

MULTI 1 ONE

KATALOG PRODUKTÓW





Glosariusz

Obciążenie wywracające, maks.	To ładunek podniesiony tuż nad ziemią powodujący osiągnięcie stanu granicznego przechyłu. Maszyna stoi wyprostowana, z tylnymi obciążnikami, na twardym, równym podłożu i nie wysuniętym wysięgniku. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę. Obciążenie wywracające to podana wartość pomniejszona o masę osprzętu. Ładunek jest równomiernie rozłożony na widłach paletowych, ze środkiem ciężkości ładunku w odległości 500 mm od pionowej części ramion wideł paletowych.
Udźwig, maks.	Jest to maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna stoi prosto na twardym, równym podłożu, z tylnymi obciążnikami i nie wysuniętym wysięgnikiem. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę. Udźwig netto to wskazana wartość pomniejszona o masę osprzętu. Ładunek jest równomiernie rozłożony na widłach paletowych, ze środkiem ciężkości ładunku w odległości 500 mm od pionowej części ramion wideł paletowych.
Maks. wysokość podnoszenia	Jest to wysokość punktu obrotu płyty sprzęgającej z wysuniętym wysięgnikiem.
Siła odspajania / 50 cm	Siła cofania mierzona w odległości 500 mm od punktu obrotu, wartość maksymalna.
Siła pchająca	Obliczona (c) siła pchająca maszyny ze 100% wydajnością i najmniejszymi dostępnymi kołami.
Prędkość jazdy (maks.)	Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni, w maszynie bez osprzętu.
Brak	Przedmiot niedostępny.

Notatka:

- Nigdy nie przekraczaj znamionowego udźwigu lub wydajności hydraulicznej maszyny.
- Używając osprzętu, należy zapoznać się z jego wartościami znamionowymi i ograniczeniami maszyny. Specyfikacje maszyny można znaleźć w instrukcji obsługi.
- Jeśli nie określono, wszystkie wymiary zostały pobrane ze standardowymi oponami.
- Produkty wymienione w tym katalogu mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach i krajach. Aby uzyskać informacje na temat dostępności, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą MultiOne.
- Tabela kompatybilności między osprzętem a modelami ładowarek jest podana w formie poglądowej. Skonsultuj się z lokalnym sprzedawcą MultiOne, aby upewnić się, że osprzęt jest kompatybilny z Twoją miniładowarką MultiOne.



SPIS TREŚCI

1. ŁADOWARKI I OPCJE WYPOSAŻENIA	8
SERIA 1: 1.1.....	8
SERIA 2: 2.3 EFI (elektroniczny wtrysk paliwa).....	10
SERIA 4 - 5: 4.2 K - 5.2 K	14
SERIA 5: 5.3 K.....	16
SERIA 6: 6.3+ K.....	20
SERIA 7: 7.2 K.....	24
SERIA 8: 8.4S K.....	28
SERIA 8: 8.5S K.....	30
SERIA 8: 8.5Y.....	32
SERIA 9: 9.5 – 9.6.....	36
SERIA 10: 10.9	40
SERIA 11: 11.6 K	44
SERIA 11: 11.5 Y.....	46
SERIA EZ: EZ7	50
SERIA EZ: EZ8.....	52
EZ 8 - STACJA SZYBKIEGO ŁADOWANIA.....	54
KOŁA I OPONY	57
OPCJE.....	58
2. ŁYŻKI, PRZENOSZENIE MATERIAŁÓW.....	66
ŁYŻKA WIELOFUNKCYJNA.....	66
NOWA ŁYŻKA WIELOFUNKCYJNA.....	67
ŁYŻKA WYRÓWNUJĄCA.....	68
ŁYŻKA COMBO.....	69
ŁYŻKA Z DOCISKIEM.....	70
CHWYTAK WYBURZENIOWY	71
ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH.....	72
NOWA ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH.....	73
ŁYŻKA DO WYSOKIEGO ZAŁADUNKU	74
WIDŁY DO PALET (PALECIARKA)	75
PALECIARKA Z DOCISKIEM HYDRAULICZNYM	76
ŻURAW JEDNOCZĘŚCIOWY LUB TELESKOPOWY	77
PODNOŚNIK DO WORKÓW BIG BAG	78
PALECIARKA Z PRZESUWEM BOCZNYM	79
WÓZEK WIDŁOWY	80

SKRZYNIA NA NARZĘDZIA.....	81
3. ROLNICTWO	82
KROKODYL O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI	82
WIDŁY DO OBORNIKA.....	83
ŁADOWARKA BEL.....	84
CHWYTAK DO BEL.....	85
WIDŁY DO BEL	86
CHWYTAK DO KOSTEK SŁOMY	87
RÓWNIARKA DO PARKURU	88
SZCZYPCE DO KOŃSKIEGO OBORNIKA	89
ŁYŻKA DO ZADAWANIA PASZ	90
ŚLIMAK DO ZADAWANIA PASZ.....	91
SKROBAK GUMOWY	92
SZCZOTKA PCHANA	93
CHWYTAK DO ULI, PUDEŁ.....	94
4. MASZYNY I OSPRZĘT BUDOWLANY	95
SPYCH DO ZIEMI	95
KOPARKA ŁAŃCUCHOWA.....	96
MINIKOPARKA.....	97
KOPARKA Z SIEDZENIEM	98
KOPARKA STEROWANA RADIOWO	99
ŚWIDER (WIERTNICA GLEBOWA)	100
RÓWNIARKA.....	102
BETONIARKA.....	103
ŁYŻKA DO MIESZANIA BETONU	104
STRUGARKA.....	105
MŁOT HYDRAULICZNY	106
SZCZĘKI KRUSZĄCE	107
ŁYŻKA DO PRZESIEWANIA	108
5. MASZYNY KOMUNALNE.....	109
ZAMIATARKA ZE SKRZYNKĄ ZBIERAJĄCĄ	109
ODKURZACZ DO LIŚCI	110
SZCZOTKA DO LIŚCI I CHWASTÓW	111
DMUCHAWA DO LIŚCI	112
MYJKA DO PANELI SOLARNYCH.....	113
SZCZOTKA OBROTOWA	114
PŁUG ŚNIEŻNY	115
PŁUG ŚNIEŻNY ŁAMANY	116

ODŚNIEŻARKA.....	117
POSYPYWARKA DO SOLI I PIASKU	118
POSYPYWARKA.....	119
PRZYCZEPKA	120
MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA.....	121
NARZĘDZIE DO WBIJANIA PALIKÓW	122
PLATFORMA DO PRAC NA WYSOKOŚCI.....	123
MYJKA ULICZNA.....	124
6. MASZYNY OGRODNICZE.....	125
KOSIARKA BIJAKOWA Z RAMIENIEM BOCZNYM	125
KOSIARKA BIJAKOWA	126
KOSIARKA BIJAKOWA DO PRAC INTENSYWNYCH	127
KOSIARKA NA RAMIENIU BOCZNYM DZ1.....	128
KOSIARKA NA RAMIENIU BOCZNYM DZ2.....	129
KOSIARKA TORNADO.....	130
KOSIARKA	131
AERATOR KOLCZASTY.....	132
AERATOR RDZENIOWY	133
NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU.....	134
KOSIARKA LISTWOWA.....	135
TELESKOPOWE RAMIĘ BOCZNE M1-15.....	136
PRZEGUBOWE RAMIĘ BOCZNE M1-30.....	137
CHWYTAK DO DONIC.....	138
OPRYSKIWACZ	139
7. MASZYNY WINIARSKIE I SADOWNICZE	140
PODKASZARKA.....	140
NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU Z PODWÓJNYM OSTRZEM	141
KOSIARKA MIĘDZYRZĘDOWA.....	142
WYWROTKA ZE STALI NIERDZEWNEJ	143
WYTRZĄSARKA DO DRZEW	144
OPRYSKIWACZ SADOWNICZY	145
NOŚNIK NARZĘDZI DO WINNIC	146
8. ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	147
WYRÓWNYWACZ	147
WALEC.....	148
ZRYWARKA	149
GLEBOGRYZARKA ROTACYJNA	150
BRONA WIRNIKOWA	151

ZGRABIARKA.....	152
GLEBOGRYZARKA SEPARACYJNA.....	153
PŁUG OBROTOWY	154
ŚWIDER DO SADZENIA DRZEW.....	155
FREZ DO PNI OBROTOWY.....	156
FREZ DO PNI	157
9. MASZYNY I URZĄDZENIA LEŚNICZE.....	158
MULCZER LEŚNY	158
CHWYTAK DO DREWNA	159
WCIĄGARKA	160
NOŻYCE DO DRZEW.....	161
CHWYTAK DO DREWNIANYCH BEL.....	162
ŁUPARKA DO DREWNA.....	163
WOZIDŁO	164
ROZDRABNIACZ HYDRAULICZNY BIO	165
10. POZOSTAŁY OSPRZĘT	166
RAMPY ALUMINIOWE (NAJAZDY)	166
11. OPCJE OSPRZĘTU	167
ADAPTER PRZESUWU BOCZNEGO.....	167
ADAPTER POCHYLENIA.....	168
ROTATOR OSPRZĘTU	169
MULTIŁĄCZE ADAPTACYJNE DO MASZYN	170
ADAPTER SPRZĘGAJĄCY DO OSPRZĘTU ŁADOWARKI	170

1. ŁADOWARKI I OPCJE WYPOSAŻENIA

SERIA 1: 1.1

<http://tiny.cc/multione1-1EN>

 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
250 kg	12 hp	8 km/h	19 l/min	1,8 m

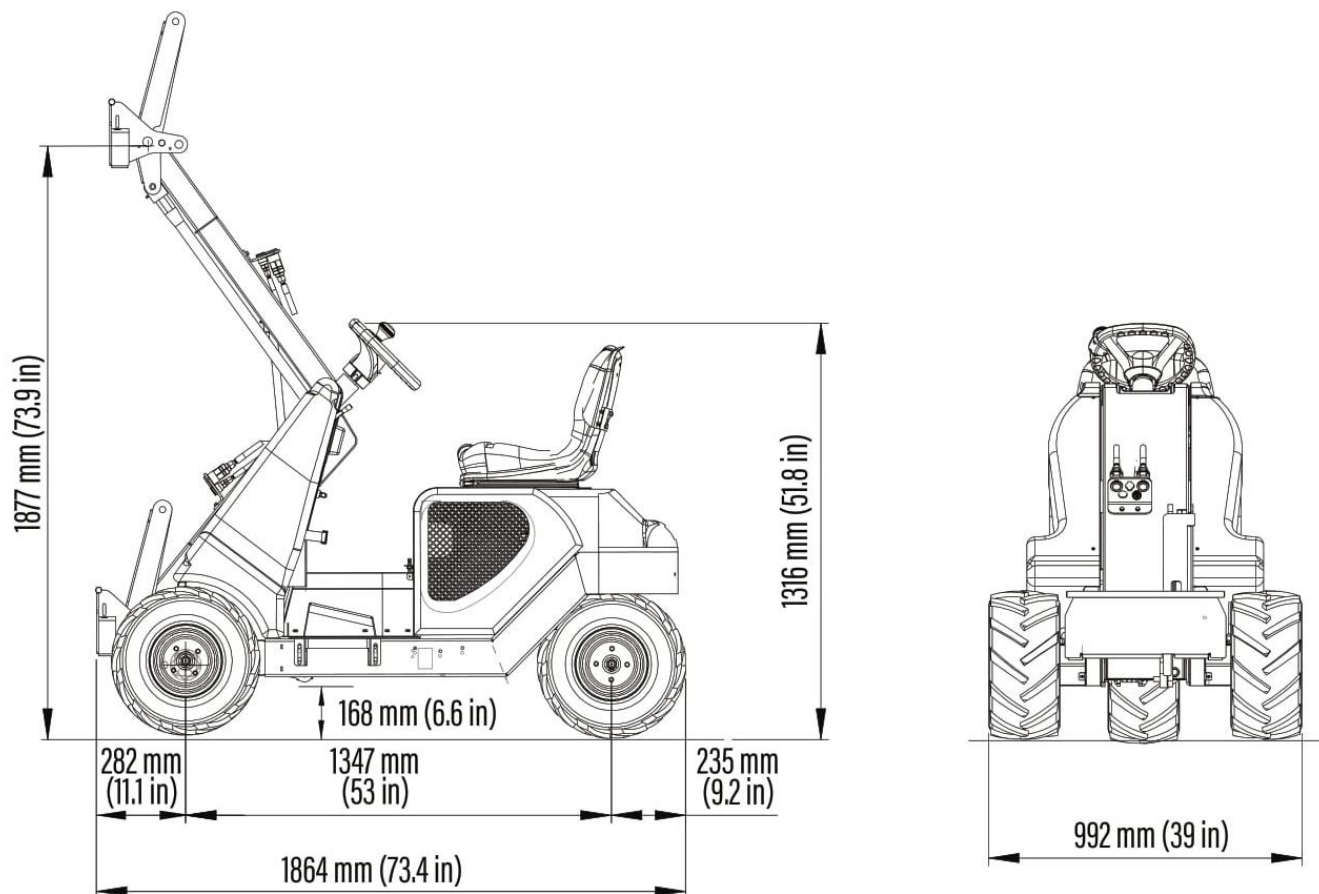


Model	1.1
Silnik	Yanmar L100 - 1 cylinder - 435 cm ³
Normy emisji	Stage V i Tier 4 Final
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	12 KM / 21 Nm przy 3000 obr/min
Paliwo	Diesel
Przekładnia	Hydrostatyczna
Prędkość jazdy (maks.)	8 km/h (5 mil/h)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	19 l/min (5 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	1,8 m (70,9 cala)
Obciążenie wywracające, maks. ⁽¹⁾	320 kg (705 funtów)
Udźwig, maks. ⁽²⁾	250 kg (551 funtów)
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	250 kg (551 funtów)
Siła pchająca (c)	500 kgf (500 kp)
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	298 kg/m ² (61 funtów/stopę kwadratową)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	0/993 mm (0/39 cala)
Opony standardowe (profil ciągnika)	18x9,50-8
Masa	398 kg (880 funtów)
Kod produktu	C926006

(1) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia) z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemię. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(2) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemię. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Najważniejsze cechy

- Silnik YANMAR L100, 1 cylinder, silnik wysokoprężny, 435 cm³, chłodzony powietrzem z rozruchem elektrycznym
- Silnik zgodny z Stage V i Tier 4 Final
- Przekładnia hydrostatyczna 3WD z blokadą mechanizmu różnicowego
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności
- 3 wyjścia hydrauliczne liniowe
- Wysięgnik z samopoziomowaniem
- 4-funkcyjny joystick
- Ergonomiczny fotel z regulowaną pozycją
- Mechaniczny hamulec postojowy

Opcja	Kod produktu
Olej biodegradowalny	C883059
Lokalizator GPS	C883075
Opony darniowe 18x9,50-8, komplet 3 szt.	C885023

SERIA 2: 2.3 EFI (elektroniczny wtrysk paliwa)

<http://tiny.cc/multione2-2EN>

 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
560 kg	26,5 hp	15 km/h	42 l/min	1,6 m

**EFI**
ELECTRONIC
FUEL
INJECTION

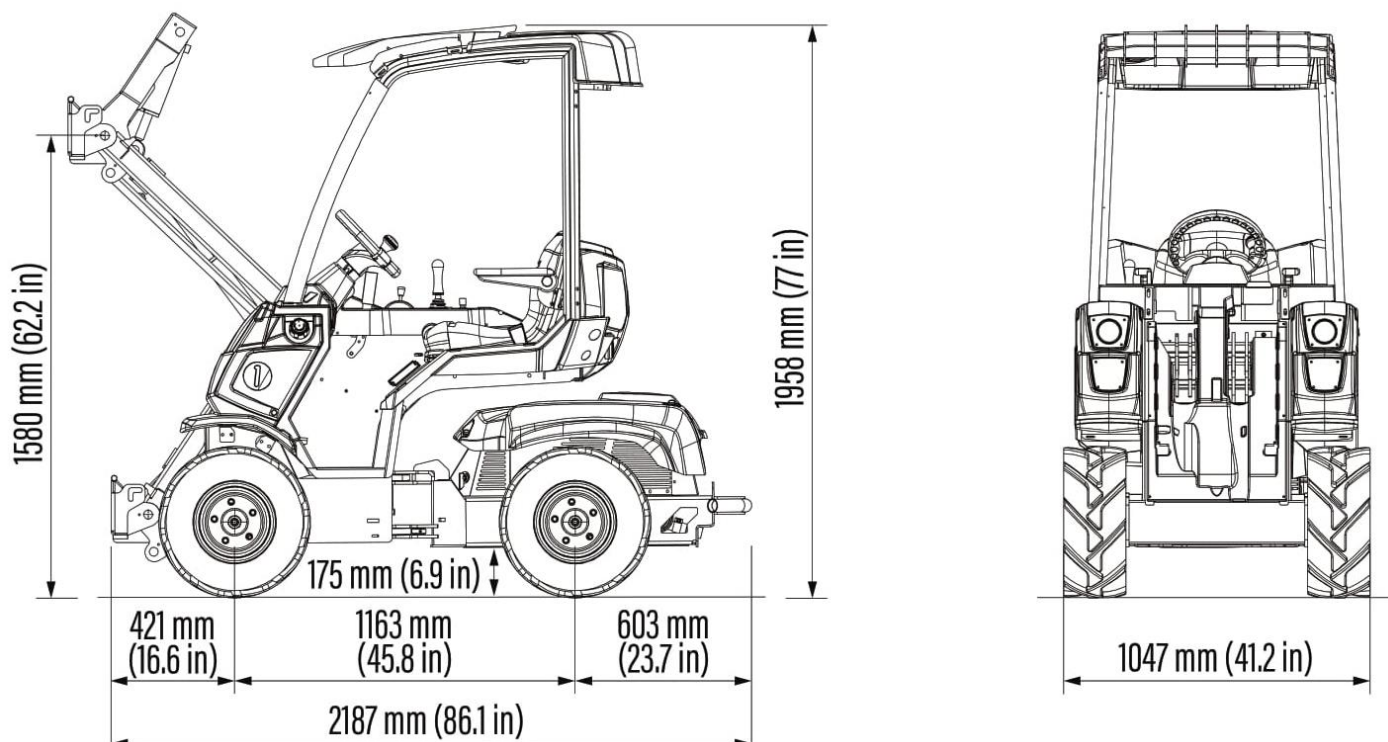
Model	2.3 EFI
Silnik	Kohler EFI ECV749 - 2 cyl. - 747 cm ³
Normy emisji	Stage V oraz EPA/CARB Phase III
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	26,5 KM / 55,5 Nm przy 2600 obr/min
Paliwo	Benzyna
Przekładnia	Hydrostatyczna
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	15 km/h (9,3 mil/h)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	42 l/min (11,1 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	1,6 m (63 cale)
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	700 kg (1543 funty)
Udźwig, maks. ⁽³⁾	560 kg (1235 funtów)
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	840 kg (1852 funty)
Siła pchająca (c)	770 kgf (770 kp)
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	583 kg/m ² (119 funtów/stopę kwadratową)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	700/1698 mm (27,6/66,9 cala)
Opony standardowe (profil ciągnika)	20x8.00-10
Masa	710 kg (1570 funtów)
Kod produktu	C951028

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
20x8.00-10	1958 mm (77 cali)	1047 mm (41,2 cala)
23x8.50-12	1996 mm (78,6 cala)	1060 mm (41,7 cala)

Najważniejsze cechy

- Kohler Command Pro EFI ECV749, 2 cylindry, 747 cm³, silnik benzynowy, chłodzony powietrzem, rozrusznik elektryczny, z elektronicznym wtryskiem paliwa (EFI)
- Silnik zgodny z Stage V i EPA/CARB Phase III
- DBS (dynamiczny system hamowania)
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Samopoziomujący wysięgnik z ramą H
- Multizłącze hydrauliczne
- 4-funkcyjny joystick
- Licznik czasu pracy, wskaźnik paliwa, kontrolka silnika MIL
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- ROPS-FOPS Poziom I
- 2 przednie światła robocze
- Ergonomiczny podgrzewany fotel z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa, regulowana pozycja kierowcy
- Mechaniczny hamulec postojowy
- Silniki kół o wysokiej wydajności

Seria 2 - opcje

Opcja	Kod
3 dodatkowe robocze światła halogenowe	C883064
3 dodatkowe robocze światła LED	C883018
Tylny czujnik ostrzegawczy	C883021
Światło ostrzegawcze	C883039
Olej biodegradowalny	C883200
Osłona obszaru kierowcy	C880049
Szybkozłącze z płaską powierzchnią	C880221
Całkowicie zamknięta kabina kierowcy z systemem ogrzewania	C885224
Lokalizator GPS	C883075
Zestaw interfejsu diagnostycznego Kohler Bluetooth (kompatybilny z aplikacjami diagnostycznymi Android lub iOS)	C883201
Lewa listwa ochronna dla operatora	C885027
Lusterka	C880081
Tylna szyba z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C885239
Prawa strona z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C885238
Szyba przednia z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C885237
Tylne obciążniki 180 kg (90 kg + 90 kg) / 396 funtów (198 funtów + 198 funtów)	C880054
Łańcuchy śniegowe na koła 20x8.00-10, komplet 2 szt.	C880040
Wspornik do mocowania na piaskie koła, zestaw 4 szt.	C883068
Przekładnia hydrokinetyczna	C883004
Opony do ciągników 23x8.50-12, komplet 4 szt.	C884005
Sprzęg przyczepy	C885014
Opony darniowe 20x8.00-10, komplet 4 szt.	C885211
Opony darniowe 23x8.50-12, komplet 4 szt.	C884006
Światła ostrzegawcze i bezpieczeństwa do jazdy po drogach (z lusterkami)	C885240
Dystans do kół 10 mm (0,4 in), zestaw 4 szt. (maks. 2 szt. na koło)	C880090
Dystans 55 mm (2,2 in), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C885010
Opcja ACI	C090027



SERIA 4 - 5: 4.2 K - 5.2 K

<http://tiny.cc/4seriesEN>

 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
890* kg	25* hp	14 km/h	36 l/min	2,75 m

(*) 5.2 K



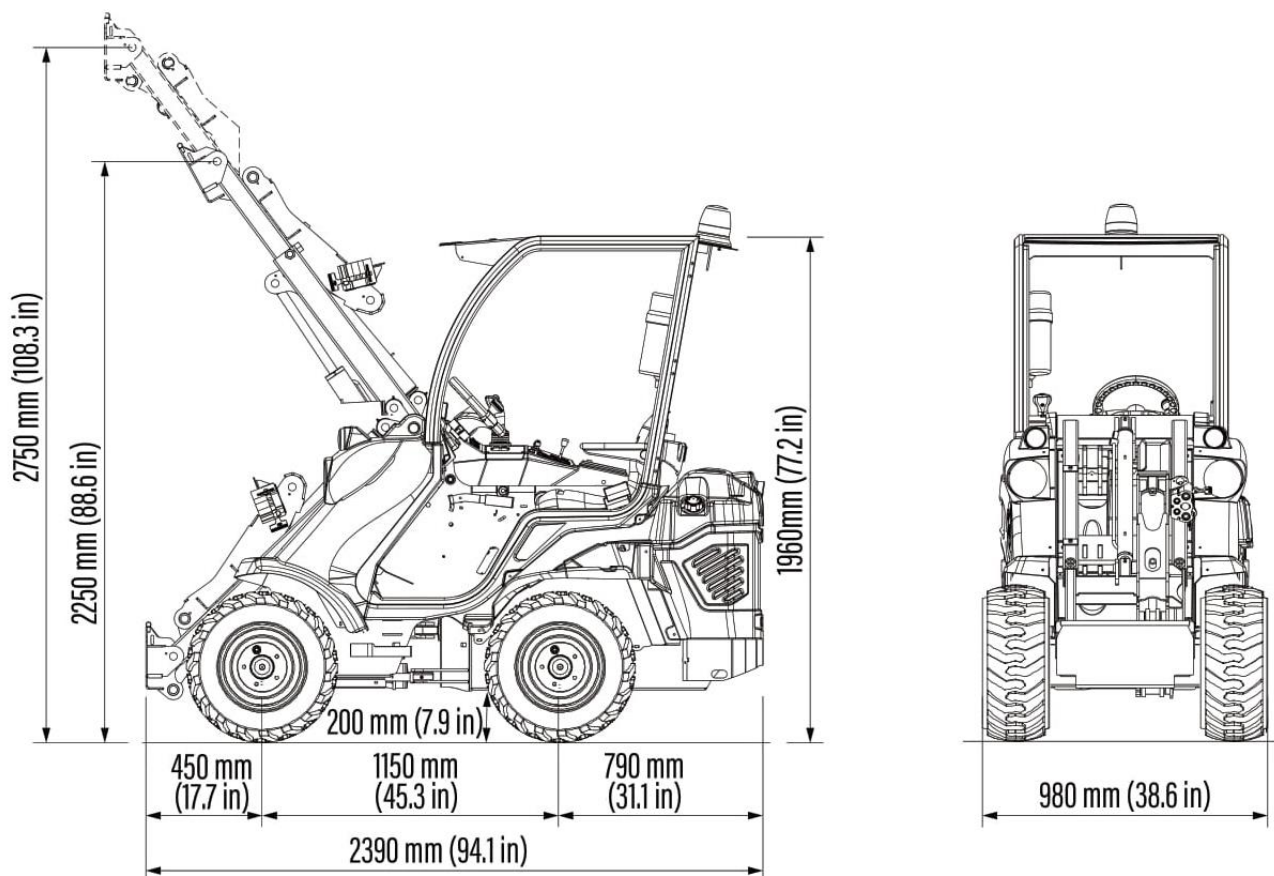
Model	4.2 K	5.2 K
Silnik	Kubota D722 - 3 cyl. - 719 cm ³	Kubota D902 - 3 cyl. - 898 cm ³
Normy emisji	Stage V i Tier 4 Final	
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	20 KM / 45,8 Nm przy 2600 obr/min	25 KM / 55 Nm przy 2400 obr/min
Paliwo	Diesel	
Przekładnia	Hydrostatyczna	
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	14 km/h (8,7 mil/h)	
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	36 l/min (9,5 gal/min)	
Maks. wysokość podnoszenia	2,75 m (108 cali)	
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	1100 kg (2425 funtów)	1110 kg (2447 funtów)
Udźwig, maks. ⁽³⁾	880 kg (1940 funtów)	890 kg (1962 funtów)
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	800 kg (1764 funtów)	
Siła pchająca (c)	900 kgf (900 kp)	
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	878 kg/m ² (180 funtów/stopę ²)	905 kg/m ² (185 funtów/stopę ²)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	890/1890 mm (35/74,4 cala)	
Opony standardowe (profil ciągnika)	23x8.50-12	
Masa	990 kg (2190 funtów)	1020 kg (2250 funtów)
Kod produktu	C944001	C977017

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
23x8.50-12	1960 mm (77,2 cala)	980 mm (38,6 cala)
23x10.50-12 ET-25	1960 mm (77,2 cala)	1090 mm (42,9 cala)
27x8.50-15	2010 mm (79,1 cala)	1000 mm (39,4 cala)
26x12.00-12 ET-50	1998 mm (78,6 cala)	1200 mm (47,2 cala)

Najważniejsze cechy

- Silnik wysokoprężny Kubota D722, 3 cyl. - 719 cm³ lub Kubota D902, 3 cyl. o pojemności 898 cm³, chłodzony wodą, rozrusznik elektryczny, świeca żarowa
- Silnik zgodny z Stage V i Tier 4 Final
- Odporne na pękanie panele nadwozia
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- Multizłącze hydrauliczne
- Wysięgnik teleskopowy Double-H (podwójnego-H) (tylko dla 5,2 K z samopoziomowaniem)
- 4-funkcyjny joystick
- ROPS-FOPS Poziom I
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- 2 przednie światła robocze
- Ergonomiczny podgrzewany fotel z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa, regulowana pozycja kierowcy
- Mechaniczny hamulec postojowy
- Silniki kół o wysokiej wydajności
- Dynamiczny system hamowania (DBS) (tylko 5,2 K)

SERIA 5: 5.3 K

<http://tiny.cc/5seriesEN>

 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
1030 kg	25 hp	12,5 km/h	50 l/min	2,75 m



ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE



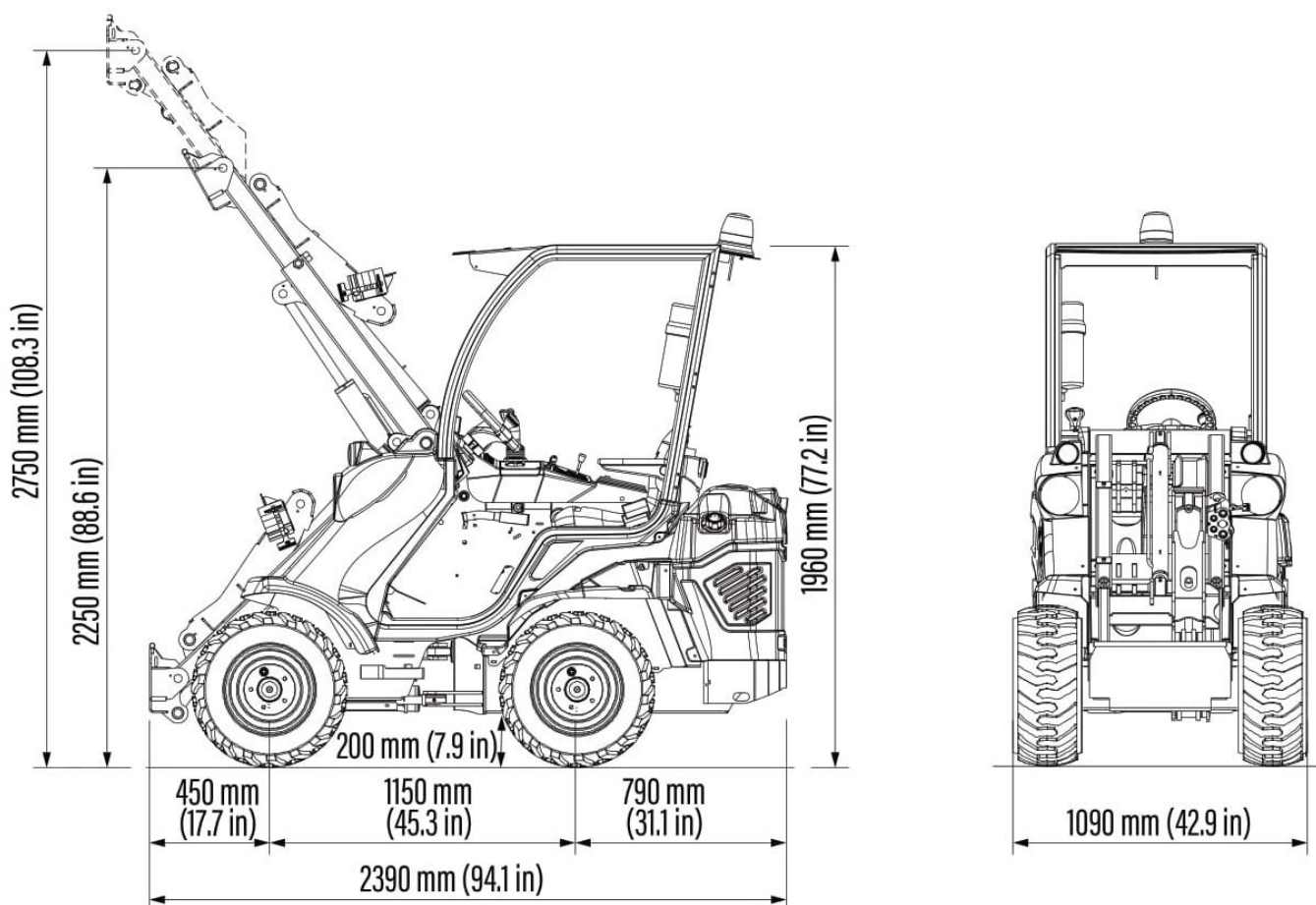
Model	5.3 K
Silnik	Kubota D1305, 3 cyl. - 1261 cm ³
Normy emisji	Stage V i Tier 4 Final
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	25 KM / 85 Nm przy 1700 obr./min
Paliwo	Diesel
Przekładnia	Hydrostatyczna
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	12,5 km/h (7,8 mil/h)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	50 l/min (13,2 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	2,75 m (108 cali)
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	1290 kg (2844 funtów)
Udźwig, maks. ⁽³⁾	1030 kg (2270 funtów)
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	800 kg (1764 funtów)
Siła pchająca (c)	900 kgf (900 kp)
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	854 kg/m ² (175 funtów/stopę kwadratową)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	800/2000 mm (31,5/78,7 cala)
Opony standardowe (profil ciągnika)	23x10.50-12
Masa	1070 kg (2360 funtów)
Kod produktu	C977038

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
23x8.50-12	1960 mm (77,2 cala)	980 mm (38,6 cala)
23x10.50-12 ET-25	1960 mm (77,2 cala)	1090 mm (42,9 cala)
27x8.50-15	2010 mm (79,1 cala)	1000 mm (39,4 cala)
26x12.00-12 ET-50	1998 mm (78,6 cala)	1200 mm (47,2 cala)

Najważniejsze cechy

- Silnik wysokoprężny chłodzony wodą Kubota D1305, 3 cyl. -1261 cm³, rozrusznik elektryczny, świeca żarowa
- Silniki zgodne z Stage V i Tier 4 Final
- System Hi-Flow
- ACI z wielofunkcyjnym joystickiem (16 funkcji)
- Odporne na pęknięcie panele nadwozia
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- Dynamiczny system hamowania (DBS)
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Multizłącze hydrauliczne
- ROPS-FOPS Poziom I
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- 2 przednie światła robocze
- Ergonomiczny podgrzewany fotel z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa, regulowana pozycja kierowcy
- Mechaniczny hamulec postojowy
- Silniki kół o wysokiej wydajności

Seria 4-5 - opcje

Opcja	Kod
Grzałka bloku silnika 110 V	C885255
Grzałka bloku silnika 220 V	C885250
Zaczep Hitch 2"	C883062
3 dodatkowe robocze światła halogenowe	C883064
3 dodatkowe robocze światła LED	C883018
Dodatkowe przednie wyjścia hydrauliczne (tylko 5,3 K)	C883503
Szybkozłęczące do montażu akcesoriów z tyłu	C880031
Tyłny czujnik ostrzegawczy	C883021
Światło ostrzegawcze	C883039
Olej biodegradowalny	C883058
Osłona obszaru kierowcy	C880049
Szybkozłęczące z płaską powierzchnią	C880221
Zawór podnośnika z pozycją pływającą	C885223
Zawór podnośnika z pozycją pływającą do 4,2 K bez wysięgnika samopoziomującego	C883401
Całkowicie zamknięta kabina z obiciem dźwiękochłonnym	C883510
Lokalizator GPS	C883075
System grzewczy	C883073
Lewa listwa ochronna dla operatora	C885026
Lusterka	C880081
Joystick wielofunkcyjny (tylko 4,2 K i 5,2 K)	C883061
Joystick wielofunkcyjny z ACI (tylko 4,2 K i 5,2 K)	C883080
Tyłna szyba z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883508
Prawa strona z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883507
Szyba przednia z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883506
Tyłne gniazdo elektryczne 12V	C883022
Tyłny zderzak	C883047
Tyłne wyjścia hydrauliczne - podwójne	C883502
Tyłne wyjścia hydrauliczne - pojedyncze	C883501
Tyłne obciążniki boczne 80 kg (40 kg + 40 kg) / 176 funtów (88 funtów + 88 funtów)	C883076
Tyłne obciążniki 180 kg (90 kg + 90 kg) / 396 funtów (198 funtów + 198 funtów)	C880054
Opony przemysłowe 27x8.50-15, komplet 4 szt.	C884011
łańcuchy śniegowe na koła 23x10.50-12, komplet 2 szt.	C880046
łańcuchy śniegowe do kół 23x8.50-12, komplet 2 szt.	C880041

łańcuchy śniegowe na koła 26x12.00-12, komplet 2 szt.	C880042
Wspornik do mocowania na piaście koła, zestaw 4 szt.	C883068
Przekładnia hydrokinetyczna	C883004
Opony do ciągników 23x10.50-12 ET-25, komplet 4 szt.	C884007
Opony do ciągników 23x8.50-12, komplet 4 szt.	C884005
Opony do ciągników 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884009
Sprzęg przyczepy	C885014
Opony darniowe 23x10.50-12 ET-25, komplet 4 szt.	C884008
Opony darniowe 23x8.50-12, komplet 4 szt.	C884006
Opony darniowe 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884010
Światła ostrzegawcze i bezpieczeństwa do jazdy po drogach z lusterkami	C883511
Dystans do kół 10 mm (0,4 cala), zestaw 4 szt. (maks. 2 szt. na koło)	C880090
Dystans 55 mm (2,2 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C885010
Opcja ACI (tylko 4,2 K i 5,2 K)	C090027

SERIA 6: 6.3+ K

<http://tiny.cc/6seriesEN>

 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
1120 kg	25 hp	9 km/h	50 l/min	2,92 m



ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE

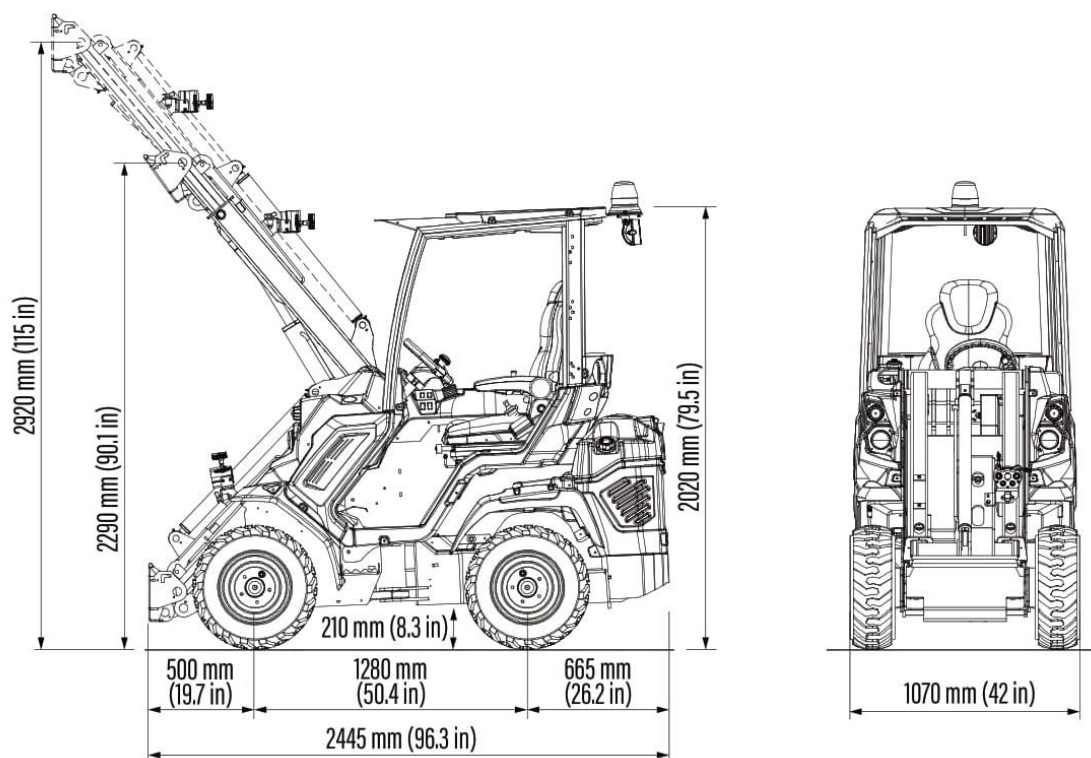


Model	6.3+ K
Silnik	Kubota D1305 - 3 cylindry - 1261 cm ³
Normy emisji	Stage V i Tier 4 Final
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	25 KM / 85 Nm przy 1700 obr./min
Paliwo	Diesel
Przekładnia	Hydrostatyczna
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	9 km/h (5,6 mil/h)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	50 l/min (13,2 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	2,92 m (115 cali)
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	1400 kg (3086 funtów)
Udźwig, maks. ⁽³⁾	1120 kg (2469 funtów)
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	1400 kg (3086 funtów)
Siła pchająca (c)	1690 kgf (1690 kp)
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	1022 kg/m ² (209 funtów/stopę kwadratową)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	905/2020 mm (35,6/79,5 cala)
Opony standardowe (profil ciągnika)	23X8.50-12
Masa	1400 kg (3090 funtów)
Kod produktu	C961015

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę. Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
23X8.50-12	2020 mm (79,5 cala)	1070 mm (42 cala)
23X10.50-12 ET-25	2020 mm (79,5 cala)	1130 mm (44,5 cala)
26X12.00-12 ET-50	2040 mm (80,3 cala)	1300 mm (51,2 cala)
27X8.50-15	2080 mm (81,9 cala)	1070 mm (42 cala)
27X10.50-15	2080 mm (81,9 cala)	1150 mm (45,3 cala)

Najważniejsze cechy

- Silnik wysokoprężny Kubota D1305 (25 KM), duży blok, 3 cylindry, chłodzony wodą, rozrusznik elektryczny, świeca żarowa
- Silnik zgodny z Stage V i Tier 4 Final
- Odporne na pękanie panele nadwozia
- System Hi-Flow
- DBS (dynamiczny system hamowania)
- ACI z wielofunkcyjnym joystickiem (16 funkcji)
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- Samoblokujący wielotarczowy hamulec postojowy
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Multizłącze hydrauliczne
- Silniki kół z tłokiem promieniowym o wysokiej wydajności i dużej wytrzymałości
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- ROPS-FOPS Poziom I
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- 2 przednie światła robocze
- Ergonomiczny, w pełni regulowany amortyzowany, podgrzewany fotel kierowcy z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa

Seria 6 - opcje

Opcja	Kod
Grzałka bloku silnika 110 V	C885255
Grzałka bloku silnika 220 V	C885250
Zaczep Hitch 2"	C883062
3 dodatkowe robocze światła halogenowe	C883064
3 dodatkowe robocze światła LED	C883018
Dodatkowe przednie wyjścia hydrauliczne	C883503
Szybkozłęczące do montażu akcesoriów z tyłu	C880031
Tyłny czujnik ostrzegawczy	C883021
Światło ostrzegawcze	C883039
Olej biodegradowalny	C883058
Osłona obszaru kierowcy	C880049
Szybkozłęczące z płaską powierzchnią	C880221
Zawór podnośnika z pozycją pływającą	C883011
Całkowicie zamknięta kabina z obiciem dźwiękochłonnym	C883510
Lokalizator GPS	C883075
System grzewczy	C883072
Lewa listwa ochronna dla operatora	C883020
Lusterka	C880081
Tyłna szyba z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883035
Prawa strona z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883034
Szyba przednia z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883000
Tyłne gniazdo elektryczne 12V	C883022
Tyłny zderzak	C883047
Tyłne wyjścia hydrauliczne - podwójne	C883014
Tyłne wyjścia hydrauliczne - pojedyncze	C883013
Tyłne obciążniki boczne 80 kg (40 kg + 40 kg) / 176 funtów (88 funtów + 88 funtów)	C883078
Tyłne obciążniki boczne 160 kg (2x40 kg + 2x40 kg) / 352 funtów (2x88 funtów + 2x88 funtów)	C883079
Tyłne obciążniki 180 kg (90 kg + 90 kg) / 396 funtów (198 funtów + 198 funtów)	C880054
Opony przemysłowe 27x8.50-15, komplet 4 szt.	C884011
Opony przemysłowe 27x10.50-15, komplet 4 szt.	C884012
Łańcuchy śniegowe na koła 23x10.50-12, komplet 2 szt.	C880046
Łańcuchy śniegowe do kół 23x8.50-12, komplet 2 szt.	C880041
Łańcuchy śniegowe na koła 26x12.00-12, komplet 2 szt.	C880042

Łańcuchy śniegowe na koła 27x8.5-15, komplet 2 szt.	C880045
Wspornik do mocowania na piaście koła, zestaw 4 szt.	C883065
Przekładnia hydrokinetyczna	C883600
Opony do ciągników 23x10.50-12 ET-25, komplet 4 szt.	C884007
Opony do ciągników 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884009
Sprzęg przyczepy	C885014
Opony darniowe 23x10.50-12 ET-25, komplet 4 szt.	C884008
Opony darniowe 23x8.50-12, komplet 4 szt.	C884006
Opony darniowe 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884010
Światła ostrzegawcze i bezpieczeństwa do jazdy po drogach z lusterkami	C883009
Dystans do kół 10 mm (0,4 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C880090
Dystans 55 mm (2,2 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C885010
Automatyczna płyta blokująca	C883038

SERIA 7: 7.2 K

<http://tiny.cc/7seriesEN>

 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
1380 kg	25 hp	9 km/h	40 l/min	2,9 m



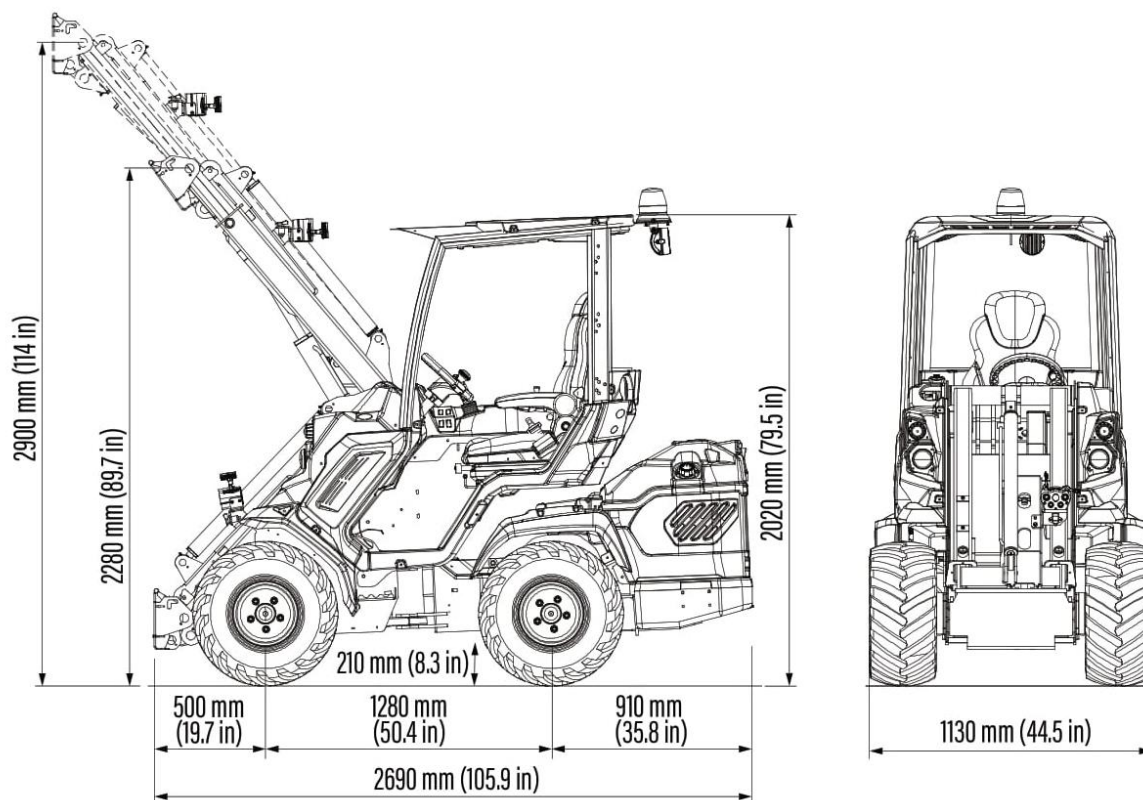
Model	7.2 K
Silnik	Kubota D1305 - 3 cylindry - 1261 cm ³
Normy emisji	Stage V i Tier 4 Final
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	25 KM / 85 Nm przy 1700 obr./min
Paliwo	Diesel
Przekładnia	Hydrostatyczna
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	9 km/h (5,6 mil/h)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	40 l/min (10,5 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	2,90 m (114 cali)
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	1725 kg (3803 funtów)
Udźwig, maks. ⁽³⁾	1380 kg (3042 funtów)
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	1700 kg (3748 funtów)
Siła pchająca (c)	1690 kgf (1690 kp)
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	1099 kg/m ² (225 funtów/stopę kwadratową)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	825/2090 mm (32,5/82,3 cala)
Opony standardowe (profil ciągnika)	23X10.50-12
Masa	1590 kg (3510 funtów)
Kod produktu	C962025

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
23X8.50-12	2020 mm (79,5 cala)	1070 mm (42 cale)
23X10.50-12 ET-25	2020 mm (79,5 cala)	1130 mm (44,5 cala)
26X12.00-12 ET-50	2040 mm (80,3 cala)	1300 mm (51,2 cala)
27X8.50-15	2080 mm (81,9 cala)	1070 mm (42 cale)
27X10.50-15	2080 mm (81,9 cala)	1150 mm (45,3 cala)

Najważniejsze cechy

- Silnik wysokoprężny Kubota D1305 (25 KM), duży blok, 3 cylindry, chłodzony wodą, rozrusznik elektryczny, świeca żarowa
- Silnik zgodny z Stage V i Tier 4 Final
- Odporne na pękanie panele nadwozia
- DBS (dynamiczny system hamowania)
- Samoblokujący wielotarczowy hamulec postojowy
- Zintegrowane Tylne obciążniki
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Multizłącze hydrauliczne
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- 2 przednie światła robocze
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- 4-funkcyjny joystick
- ROPS-FOPS Poziom I
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- Ergonomiczny, podgrzewany, w pełni regulowany, amortyzowany fotel kierowcy z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- Silniki kół z tłokami promieniowymi o wysokiej wydajności i dużej wytrzymałości

Seria 7 - opcje

Opcja	Kod
Grzałka bloku silnika 110 V	C885255
Grzałka bloku silnika 220 V	C885250
Zaczep Hitch 2"	C883062
3 dodatkowe robocze światła halogenowe	C883064
3 dodatkowe robocze światła LED	C883018
Automatyczna płyta blokująca	C883038
Szybkozłęczce do montażu akcesoriów z tyłu	C880031
Tyłny czujnik ostrzegawczy	C883021
Światło ostrzegawcze	C883039
Olej biodegradowalny	C883007
Osłona obszaru kierowcy	C880049
Szybkozłęczce z płaską powierzchnią	C880221
Zawór podnośnika z pozycją pływającą	C883011
Całkowicie zamknięta kabina z obiciem dźwiękochłonnym	C883001
Lokalizator GPS	C883075
System grzewczy	C883072
Lewa listwa ochronna dla operatora	C883020
Lusterka	C880081
Wielofunkcyjny joystick z ACI	C883080
Tyłna szyba z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883035
Prawa strona z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883034
Szyba przednia z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883000
Tyłne gniazdo elektryczne 12V	C883022
Tyłny zderzak z bocznymi przedłużeniami	C883036
Tyłne wyjścia hydrauliczne - podwójne	C883014
Tyłne wyjścia hydrauliczne - pojedyncze	C883013
Tyłne obciążniki boczne 80 kg (40 kg + 40 kg) / 176 funtów (88 funtów + 88 funtów)	C883069
Tyłne obciążniki boczne 160 kg (2x40 kg + 2x40 kg) / 352 funtów (2x88 funtów + 2x88 funtów)	C883077
Tyłne obciążniki 180 kg (90 kg + 90 kg) / 396 funtów (198 funtów + 198 funtów)	C880054
Opony przemysłowe 27x8.50-15, komplet 4 szt.	C884011
Opony przemysłowe 27x10.50-15, komplet 4 szt.	C884012
łańcuchy śniegowe na koła 23x10.50-12, komplet 2 szt.	C880046
łańcuchy śniegowe do kół 23x8.50-12, komplet 2 szt.	C880041

łańcuchy śniegowe na koła 26x12.00-12, komplet 2 szt.	C880042
łańcuchy śniegowe na koła 27x8.5-15, komplet 2 szt.	C880045
Wspornik do mocowania na piaście koła, zestaw 4 szt.	C883065
Przekładnia hydrokinetyczna	C883600
Opony do ciągników 23x8.50-12, komplet 4 szt.	C884005
Opony do ciągników 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884009
Sprzęg przyczepy	C885014
Opony darniowe 23x10.50-12 ET-25, komplet 4 szt.	C884008
Opony darniowe 23x8.50-12, komplet 4 szt.	C884006
Opony darniowe 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884010
Światła ostrzegawcze i bezpieczeństwa do jazdy po drogach z lusterkami	C883009
Dystans do kół 10 mm (0,4 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C880090
Dystans 55 mm (2,2 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C885010
Opcja ACI	C090027

SERIA 8: 8.4S K

<http://tiny.cc/7seriesEN>

 Maks. udźwig 1470 kg	 Moc silnika 37-26 hp	 Prędkość 26-22 km/h	 Przepływ 67-52 l/min	 Wys. unoszenia 2,98 m
--	--	---	--	---



ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE

CRUISE
CONTROL

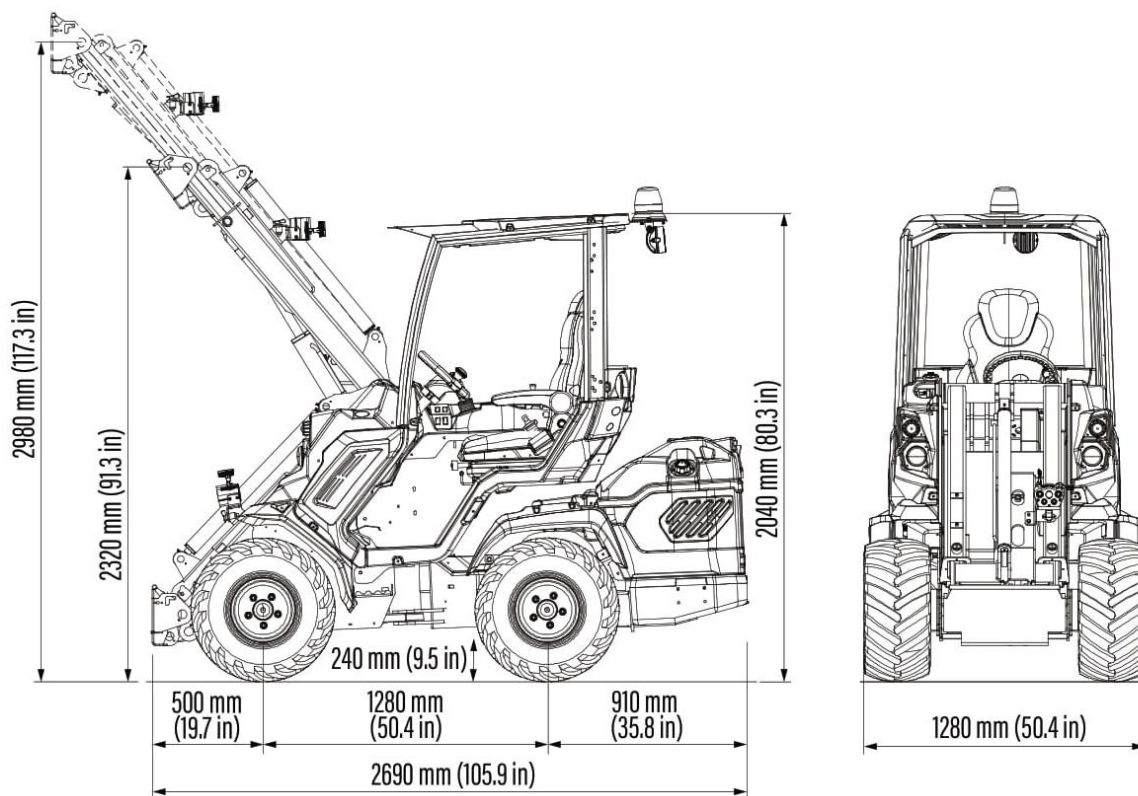
Model	8.4S K STAGE IIIA	8.4S K STAGE V
Silnik	Kubota V1505 - 4 cylindry - 1498 cc	
Normy emisji	Stage IIIA	Stage V - TIER 4 Final
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	37,5 KM / 97 Nm przy 2000 obr/min	26 KM / 93 Nm przy 1700 rpm
Paliwo	Diesel	
Przekładnia	Hydrostatyczna OneDrive	
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	13–26 km/h (8–16 mph)	11–22 km/h (6,8–13,6 mil/h)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	67 l/min (17,7 gal/min)	52 l/min (13,7 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	2,98 m (117,3 cala)	
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	1840 kg (4056 funtów)	
Udźwig, maks. ⁽³⁾	1470 kg (3240 funtów)	
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	1700 kg (3748 funtów)	
Siła pchająca (c)	2050 kgf (2050 kp)	
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	1025 kg/m ² (210 funtów/stopę kwadratową)	
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	825/2090 mm (32,5/82,3 cala)	
Opony standardowe (profil ciągnika)	26X12.00-12	
Masa	1680 kg (3710 funtów)	
Kod produktu	C963030	C963035

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
23X8.50-12	2020 mm (79,5 cala)	1070 mm (42 cala)
23X10.50-12 ET-25	2020 mm (79,5 cala)	1130 mm (44,5 cala)
26X12.00-12 ET-50	2040 mm (80,3 cala)	1300 mm (51,2 cala)
27X8.50-15	2080 mm (81,9 cala)	1070 mm (42 cala)
27X10.50-15	2080 mm (81,9 cala)	1150 mm (45,3 cala)

Najważniejsze cechy

- Silnik wysokoprężny Kubota V1505, 4 cylindry, chłodzony wodą, rozruch elektryczny, świeca żarowa
- Silnik Stage IIIA 37,5 KM lub STAGE V 26 KM
- System OneDrive: DBS (Dynamic Block System), tempomat i przekładnia hydrokinetyczna aktywowane joystickiem
- ACI z wielofunkcyjnym joystickiem (16 funkcji)
- Odporne na pękanie panele nadwozia
- 2 prędkości
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- Samoblokujący wielotarczowy hamulec postojowy
- System Hi-Flow
- Zintegrowane Tylne obciążniki
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- Silniki kół z tłokiem promieniowym o wysokiej wydajności i dużej wytrzymałości
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Multizłącze hydrauliczne
- ROPS-FOPS Poziom I
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- 2 przednie światła robocze
- Ergonomiczny, w pełni regulowany, podgrzewany fotel kierowcy z amortyzacją, podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa

SERIA 8: 8.5S K

<http://tiny.cc/8seriesEN>

NOWOŚĆ



 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
1640 kg	57 hp	26-22 km/h	83-70 l/min	3,2 m



ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE

ONE
DRIVE

CRUISE
CONTROL

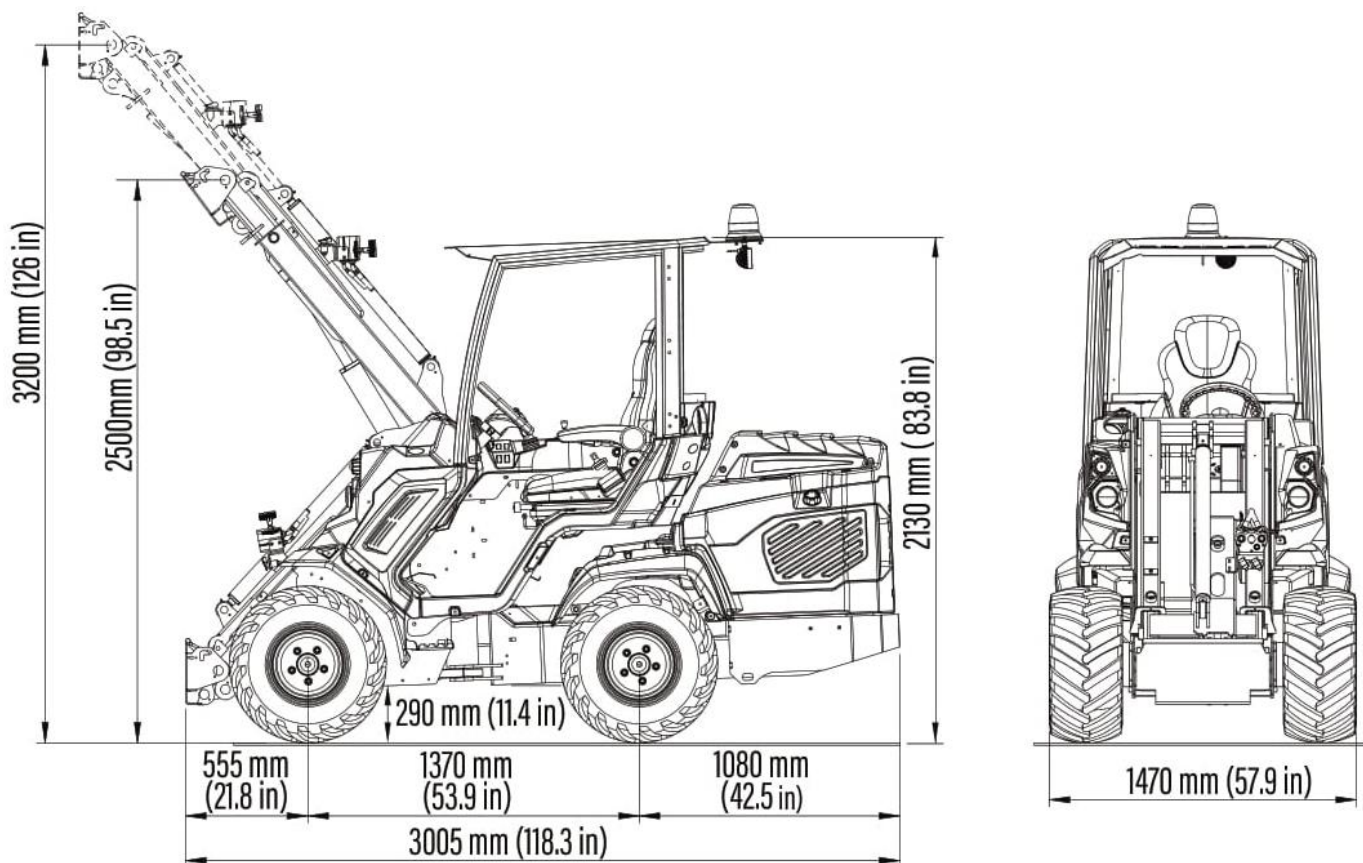
Model	8.5S K STAGE IIIB	8.5S K STAGE V
Silnik	Kohler KDI 1903 - 3 cylindry 1861 cm ³ - Turbo common rail	
Normy emisji	Stage IIIB - TIER 4 Final	Stage V
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	57 KM / 225 Nm przy 1500 obr/min	
Paliwo	Diesel	
Przekładnia	Hydrostatyczna	Hydrostatyczna OneDrive
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	11–22 km/h (6,8–13,6 mil/h)	13–26 km/h (8–16 mph)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	70 l/min (18,5 gal/min)	83 l/min (21,9 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	3,2 m (126 cali)	
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	2050 kg (4520 funtów)	
Udźwig, maks. ⁽³⁾	1640 kg (3615 funtów)	
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	1700 kg (3748 funtów)	
Siła pchająca (c)	2190 kgf (2190 kp)	
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	890 kg/m ² (182 funty/stopę kwadratową)	
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	670/2245 mm (26,4/88,4 cala)	
Opony standardowe (profil ciągnika)	400/50-R15 (31x15.50-R15) ET-100	
Masa	1790 kg (3946 funtów)	
Kod produktu	C964007	C964008

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
23X8.50-12	2030 mm (79.8 in)	1070 mm (42,1 cala)
23X10.50-12 ET-25	2030 mm (79.8 in)	1130 mm (44,5 cala)
26X12.00-12 ET-50	2065 mm (81.3 in)	1280 mm (50,4 cala)
27X8.50-15	2080 mm (81.8 in)	1070 mm (42,1 cala)
27X10.50-15	2080 mm (81.8 in)	1150 mm (45,3 cala)
400/50-R15 (31X15.50-15) ET-100	2130 mm (83.8 in)	1470 mm (57,9 cala)

Najważniejsze cechy

- Silnik wysokoprężny Turbo Common Rail Kohler KDI1903TCR, 3 cyl., 1861 cm³, chłodzony wodą z rozrusznikiem elektrycznym
- Zgodność z normami emisji STAGE IIIB lub STAGE V
- DPF (tylko w silniku STAGE V)
- System OneDrive: DBS (Dynamic Block System), tempomat i przekładnia hydrokinetyczna aktywowana joystickiem (tylko 8.5S K STAGE V)
- DBS i przekładnia hydrokinetyczna (8,5S K STAGE IIIB)
- ACI z wielofunkcyjnym joystickiem (16 funkcji)
- Odporne na pękanie panele nadwozia
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- System Hi-Flow
- 2 prędkości
- Samoblokujący wielotarczowy hamulec postojowy
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- Silniki kół z tłokiem promieniowym o wysokiej wydajności i dużej wytrzymałości
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Multizłącze hydrauliczne
- ROPS-FOPS Poziom I
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- 2 przednie światła robocze
- W pełni regulowany, podgrzewany, amortyzowany fotel kierowcy z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa

SERIA 8: 8.5Y

<http://tiny.cc/8seriesEN>

NOWOŚĆ

 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
1640 kg	50 hp	16 km/h	85 l/min	3,2 m



ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE

ONE
DRIVE

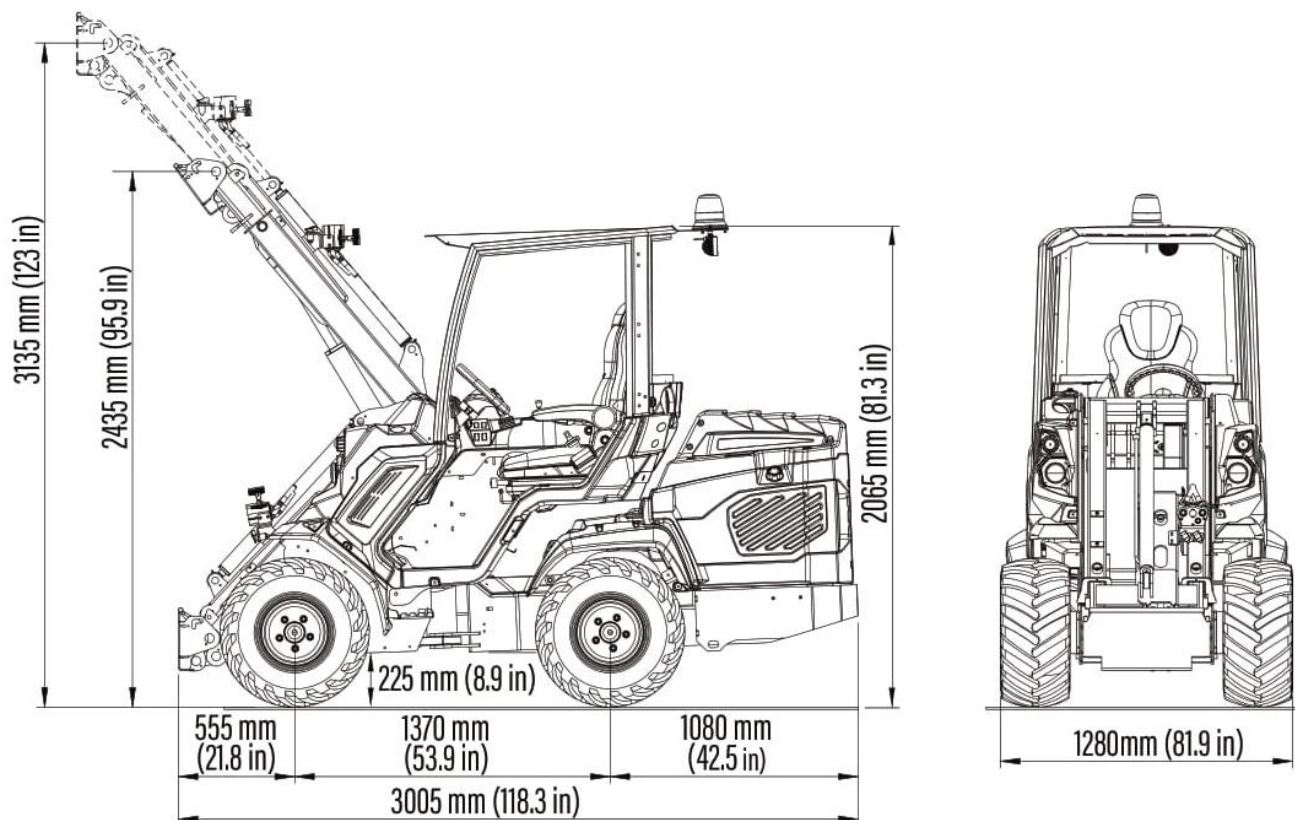
Model	8.5 Y
Silnik	Yanmar 4TNV88 - 4 cylindry - 2190 cc
Normy emisji	Stage IIIA
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	50 KM / 140 Nm przy 1200 obr/min
Paliwo	Diesel
Przekładnia	Hydrostatyczna OneDrive
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	16 km/h (10 mil/h)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	85 l/min (22,5 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	3,2 m (126 cali)
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	2050 kg (4520 funtów)
Udźwig, maks. ⁽³⁾	1640 kg (3615 funtów)
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	1700 kg (3748 funtów)
Siła pchająca (c)	2190 kgf (2190 kp)
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	868 kg/m ² (178 funtów/stopę kw.)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	670/2245 mm (26,4/88,4 cala)
Opony standardowe (profil ciągnika)	26x12.00-12
Masa	1750 kg (3858 funtów)
Kod produktu	C964030

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
23X8.50-12	2030 mm (79.8 in)	1070 mm (42,1 cala)
23X10.50-12 ET-25	2030 mm (79.8 in)	1130 mm (44,5 cala)
26X12.00-12 ET-50	2065 mm (81.3 in)	1280 mm (50,4 cala)
27X8.50-15	2080 mm (81.8 in)	1070 mm (42,1 cala)
27X10.50-15	2080 mm (81.8 in)	1150 mm (45,3 cala)
400/50-R15 (31X15.50-15) ET-100	2130 mm (83.8 in)	1470 mm (57,9 cala)

Najważniejsze cechy

- Silnik wysokoprężny Yanmar 4TNV88, 4 cylindry, 2190 cm³, chłodzony wodą z rozrusznikiem elektrycznym, świeca żarowa
- Zgodność z normami emisji Stage IIIA
- System OneDrive: DBS (system dynamicznego hamowania) i tempomat aktywowane za pomocą joysticka
- ACI z wielofunkcyjnym joystickiem (16 funkcji)
- Odporne na pęknięcie panele nadwozia
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- System Hi-Flow
- Samoblokujący wielotarczowy hamulec postojowy
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- Silniki kół z tłokiem promieniowym o wysokiej wydajności i dużej wytrzymałości
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Multizłącze hydrauliczne
- ROPS-FOPS Poziom I
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- 2 przednie światła robocze
- W pełni regulowany, podgrzewany, amortyzowany fotel kierowcy z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa

Seria 8 - opcje

Opcja	Kod
Grzałka bloku silnika 110 V	C885255
Grzałka bloku silnika 220 V	C885250
Zaczep Hitch 2"	C883062
3 dodatkowe robocze światła halogenowe	C883064
3 dodatkowe robocze światła LED	C883018
Układ klimatyzacji z ogrzewaniem w całkowicie zamkniętej kabinie - dla modeli 8.5S K (Wymagany C883001 - brak na rynku wtórnym)	C883801
Układ klimatyzacji z ogrzewaniem dla całkowicie zamkniętej kabiny - dla 8.5 Y (Wymagany C883001 - brak na rynku wtórnym)	C883900
Dodatkowe przednie wyjścia hydrauliczne	C883024
Szybkozłęczce do montażu akcesoriów z tyłu	C880031
Automatyczna płyta blokująca	C883038
Tyłny czujnik ostrzegawczy	C883021
Światło ostrzegawcze	C883039
Olej biodegradowalny	C883007
Tempomat dla 8.5 Y	C883081
Pokrowiec obszaru kierowcy	C880049
Szybkozłęczce z płaską powierzchnią	C880221
Zawór podnośnika z pozycją pływającą	C883011
Całkowicie zamknięta kabina z obiciem dźwiękochłonnym	C883001
Lokalizator GPS	C883075
System grzewczy dla 8.4S K i 8.5 Y	C883072
System grzewczy dla 8.5S K	C883074
Lewa listwa ochronna dla operatora	C883020
Lusterka	C880081
OneDrive (OneDrive, DBS, tempomat i przekładnia hydrokinetyczna) dla 8.4S K	C883810
OneDrive (OneDrive, DBS, tempomat i przekładnia hydrokinetyczna) dla 8.5S K	C883812
OneDrive (OneDrive, DBS) dla 8.5 Y	C883813
Tyłna szyba z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883035
Prawa strona z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883034
Szyba przednia z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883000
Tyłne gniazdo elektryczne 12V	C883022
Zderzak tylny z bocznymi przedłużeniami dla 8.4S K	C883036

Zderzak tylny z bocznymi przedłużeniami dla 8.5S K	C883066
Tylne wyjścia hydrauliczne - podwójne dla 8.4S K	C883014
Tylne wyjścia hydrauliczne - podwójne dla 8.5S K	C883805
Tylne wyjścia hydrauliczne - pojedyncze dla 8.4S K	C883013
Tylne wyjścia hydrauliczne - pojedyncze dla 8.5S K	C883015
Tylne obciążniki boczne 80 kg (40 kg + 40 kg) / 176 funtów (88 funtów + 88 funtów)	C883069
Tylne obciążniki boczne 160 kg (2x40 kg + 2x40 kg) / 352 funtów (2x88 funtów + 2x88 funtów)	C883077
Tylne obciążniki 180 kg (90 kg + 90 kg) / 396 funtów (198 funtów + 198 funtów)	C880054
Opony przemysłowe 27x10.50-15, komplet 4 szt.	C884012
Opony przemysłowe 27x8.50-15, komplet 4 szt.	C884011
łańcuchy śniegowe na koła 23x10.50-12, komplet 2 szt.	C880046
łańcuchy śniegowe do kół 23x8.50-12, komplet 2 szt.	C880041
łańcuchy śniegowe na koła 26x12.00-12, komplet 2 szt.	C880042
łańcuchy śniegowe do kół 27x8.50-15, komplet 2 szt.	C880045
Wspornik do mocowania na piąście koła, zestaw 4 szt.	C883065
Opony do ciągników 23x10.50-12 ET-25, komplet 4 szt.	C884007
Opony do ciągników 23x8.50-12, komplet 4 szt.	C884005
Opony do ciągników 26x12-12, komplet 4 szt.	C884009
Opony do ciągników 400/50-15 (31x15.50-15), komplet 4 szt.	C884016
Sprzęg przyczepy	C885014
Opony darniowe 23x10.50-12 ET-25, komplet 4 szt.	C884008
Opony darniowe 23x8.50-12, komplet 4 szt.	C884006
Opony darniowe 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884010
Opony darniowe 400/50-R15 (31x15.50-15) ET-100, komplet 4 szt.	C884014
Światła ostrzegawcze i bezpieczeństwa do jazdy po drogach (z lusterkami)	C883009
Dystans do kół 10 mm (0,4 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C880090
Dystans do kół 55 mm (2,2 cala), zestaw 4 szt. (nie dotyczy 400/50-R15 ET-100)	C885010

SERIA 9: 9.5 – 9.6

<http://tiny.cc/9seriesEN>

 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
2390 kg	57* hp	27* km/h	80* l/min	3,21 m

(*) 9.6



ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE

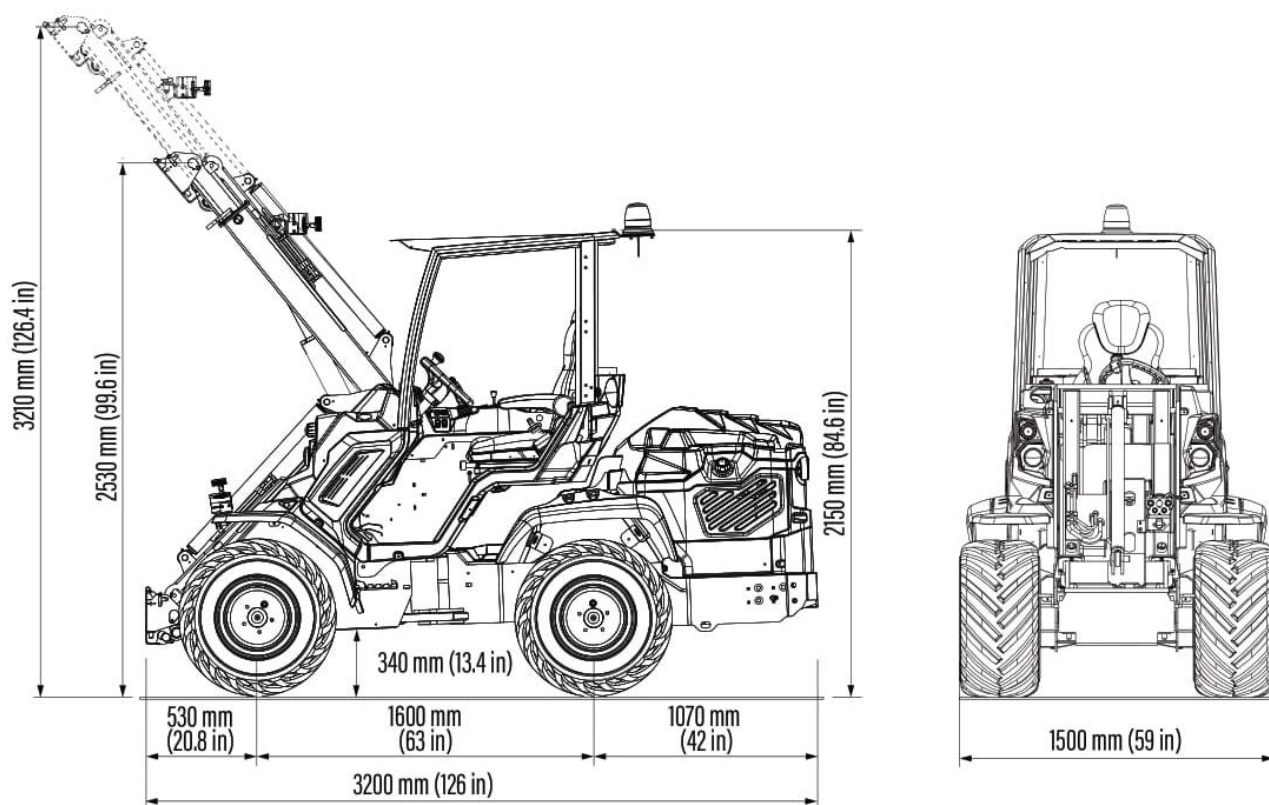
Model	9.5	9.6
Silnik	Yanmar 4TNV88 4 cylindry - 2190 cm ³	Kohler KDI 1903 3 cylindry - 1861 cm ³
Normy emisji	Stage IIIA	Stage IIIB oraz Tier 4 Final
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	50 KM / 140 Nm przy 1200 obr/min	57 KM / 225 Nm przy 1500 obr./min
Paliwo	Diesel	Diesel
Przekładnia	Hydrostatyczna	
Prędkość jazdy (maks.) – 2 prędkości ⁽¹⁾	12-25 km/h (7,5-15,5 mil/h)	13-27 km/h (8-16,7 mph)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	85 l/min (22,5 gal/min)	80 l/min (21 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	3,21 m (126,4 cala)	
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	2990 kg (6592 funtów)	
Udźwig, maks. ⁽³⁾	2390 kg (5269 funtów)	
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	2200 kg (4850 funtów)	
Siła pchająca (c)	1950 kgf (1950 kp)	
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	875 kg/m ² (179 funtów/stopę kwadratową)	892 kg/m ² (183 funty/stopę kwadratową)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	1030/2550 mm (40,5/100,4 cala)	
Opony standardowe (profil ciągnika)	400/50-15 (31X15.50-15)	
Masa	2100 kg (4630 funtów)	2140 kg (4720 funtów)
Kod produktu	C965000	C965005

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
400/50-15 (31X15.50-15)	2150 mm (84,6 cala)	1500 mm (59 cali)
27X10.50-15	2100 mm (83 cale)	1370 mm (54 cale)
27X8.50-15	2100 mm (83 cale)	1320 mm (52 cale)
26X12.00-12 ETO	2090 mm (82,5 cala)	1410 mm (55,5 cala)
26X12.00-12 ET-50	2090 mm (82,5 cala)	1510 mm (59,4 cala)

Najważniejsze cechy

- Silnik wysokoprężny Kohler KDI1903TCR, 3 cylindry, turbo common rail, 1861 cm³ (9,6) lub Yanmar 4TNV88 4 cylindry, 2190 cm³ (9,5), chłodzony wodą z rozrusznikiem elektrycznym, świeca żarowa
- Silnik zgodny z Stage IIIB i Tier 4 Final (tylko 9.6)
- ETC – elektroniczna kontrola przepustnicy (tylko 9.6)
- ACI z wielofunkcyjnym joystickiem (16 funkcji)
- Odporne na pęknięcie panele nadwozia
- System Hi-Flow
- DBS (dynamiczny system hamowania)
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- Przekładnia hydrokinetyczna
- Multizłącze hydrauliczne
- Samoblokujący wielotarczowy hamulec postojowy
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- 2 prędkości
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- Silniki kół z tłokiem promieniowym o wysokiej wydajności i dużej wytrzymałości
- ROPS-FOPS Level I
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- 2 przednie światła robocze
- Ergonomiczny, w pełni regulowany fotel kierowcy z amortyzacją, podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa

Seria 9 - opcje

Opcja	Kod
Grzałka bloku silnika 110 V	C885255
Grzałka bloku silnika 220 V	C885250
Zaczep Hitch 2"	C883062
3 dodatkowe robocze światła halogenowe	C883064
3 dodatkowe robocze światła LED	C883018
Układ klimatyzacji z ogrzewaniem w całkowicie zamkniętej kabinie - dla modeli 9.5 (Wymagany C883001 - brak na rynku wtórnym)	C883900
Układ klimatyzacji z ogrzewaniem dla całkowicie zamkniętej kabiny - dla modeli 9.5 (Wymagany C883001 - brak na rynku wtórnym)	C883902
Automatyczna płyta blokująca	C883008
Szybkozłęczce do montażu akcesoriów z tyłu	C880031
Tyłny czujnik ostrzegawczy	C883021
Światło ostrzegawcze	C883039
Olej biodegradowalny	C883032
Osłona obszaru kierowcy	C880049
Szybkozłęczce z płaską powierzchnią	C880221
Zawór podnośnika z pozycją pływającą	C883011
Całkowicie zamknięta kabina z obiciem dźwiękochłonnym	C883001
Lokalizator GPS	C883075
System grzewczy dla modeli 9.5	C883002
System grzewczy dla modeli 9.6	C883067
Lewa listwa ochronna dla operatora	C883020
Lusterka	C880081
Tyłna szyba z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883035
Prawa strona z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883034
Szyba przednia z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883000
Tyłne gniazdo elektryczne 12V	C883023
Zderzak tylny z bocznymi przedłużeniami	C883037
Tyłne wyjścia hydrauliczne - podwójne	C883016
Tyłne wyjścia hydrauliczne - pojedyncze	C883015
Tyłne obciążniki boczne 80 kg (40 kg + 40 kg) / 176 funtów (88 funtów + 88 funtów)	C883069
Tyłne obciążniki boczne 160 kg (2x40 kg + 2x40 kg) / 352 funtów (2x88 funtów + 2x88 funtów)	C883077
Tyłne obciążniki (440 kg / 970 funtów)	C885025

Tylne obciążniki 180 kg (90 kg + 90 kg) / 396 funtów (198 funtów + 198 funtów)	C880054
Gąsienice gumowe dla serii 9 (zestaw posiada masę 750 kg / 1655 funtów i zwiększa wysokość maszyny o 6 cm / 2,4 cala)	C883914
Opony przemysłowe 27x10.50-15, komplet 4 szt.	C884012
Opony przemysłowe 27x8.50-15, komplet 4 szt.	C884011
Łańcuchy śniegowe na koła 26x12.00-12, komplet 2 szt.	C880042
Łańcuchy śniegowe na koła 27x8.50-15, komplet 2 szt.	C880045
Łańcuchy śniegowe na koła, 31x15.50-15, komplet 2 szt.	C880044
Wspornik do mocowania na piąście koła, zestaw 4 szt.	C883065
Opony do ciągników 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884009
Sprzęg przyczepy	C885017
Opony darniowe 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884010
Opony darniowe 400/50-15 (31x15.50-15), komplet 4 szt.	C884013
Światła ostrzegawcze i bezpieczeństwa do jazdy po drogach (z lusterkami)	C883010
Dystans do kół 10 mm (0,4 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C880090
Dystans do kół 55 mm (2,2 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C885010
Dodatkowe przednie wyjścia hydrauliczne	C883026

SERIA 10: 10.9

<http://tiny.cc/10seriesEN>

 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
2480 kg	75 hp	26 km/h	80 l/min	3,21 m



ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE

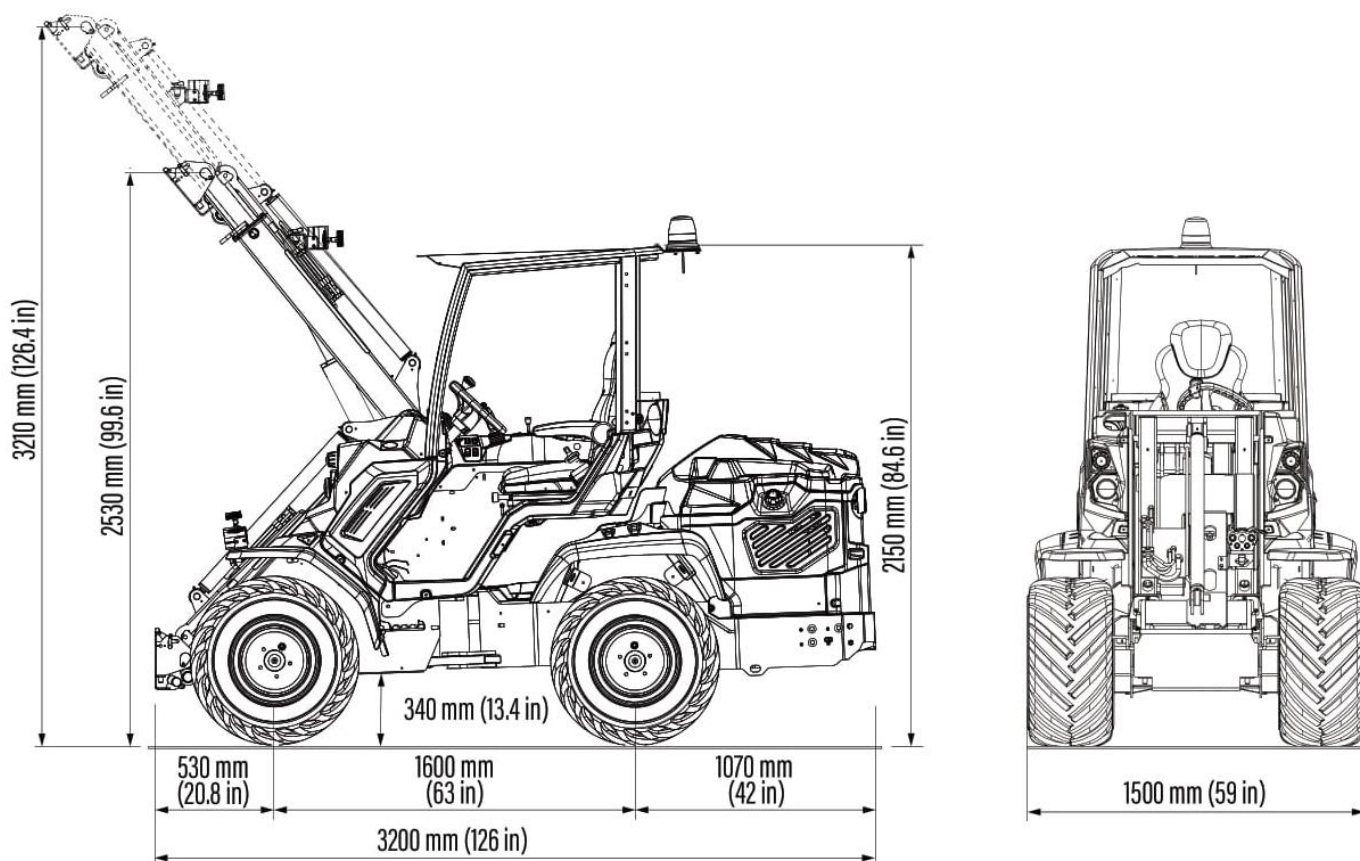
Model	10.9
Silnik	Kohler KDI 2504 - 4 cylindry - 2482 cc
Normy emisji	Stage IIIB i Tier 4 Final
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	75 KM / 300 Nm przy 1500 obr/min
Paliwo	Diesel
Przekładnia	Hydrostatyczna
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	13–26 km/h (8–16 mph)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	80 l/min (21 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	3,21 m (126,4 cala)
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	3105 kg (6845 funtów)
Udźwig, maks. ⁽³⁾	2480 kg (5467 funtów)
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	2600 kg (5732 funtów)
Siła pchająca (c)	2650 kgf (2650 kp)
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	929 kg/m ² (190 funtów/stopę kwadratową)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	1030/2550 mm (40,5/100,4 cala)
Opony standardowe (profil ciągnika)	400/50-15 (31X15.50-15)
Masa	2230 kg (4920 funtów)
Kod produktu	C966005

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada Tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
400/50-15 (31X15.50-15)	2150 mm (84,6 cala)	1500 mm (59 cali)
27X10.50-15	2100 mm (83 cale)	1370 mm (54 cale)
27X8.50-15	2100 mm (83 cale)	1320 mm (52 cale)
26X12.00-12 ET0	2090 mm (82,5 cala)	1410 mm (55,5 cala)
26X12.00-12 ET-50	2090 mm (82,5 cala)	1510 mm (59,4 cala)

Najważniejsze cechy

- Silnik wysokoprężny Kohler KDI2504, 4 cylindry, turbo common rail, 2482 cm³, chłodzony wodą z rozrusznikiem elektrycznym
- Silnik zgodny z Stage IIIB i Tier 4 Final
- ETC – elektroniczna kontrola przepustnicy
- ACI z wielofunkcyjnym joystickiem (16 funkcji)
- Odporne na pękanie panele nadwozia
- System Hi-Flow
- DBS (dynamiczny system hamowania)
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- Przekładnia hydrokinetyczna
- Multizłącze hydrauliczne
- Samoblokujący wielotarczowy hamulec postojowy
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- 2 prędkości
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- Silniki kół z tłokiem promieniowym o wysokiej wydajności i dużej wytrzymałości
- ROPS-FOPS Level I
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- 2 przednie światła robocze
- Ergonomiczny, w pełni regulowany fotel kierowcy z amortyzacją, podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa

10.9 - opcje

Opcja	Kod
Grzałka bloku silnika 110 V	C885255
Grzałka bloku silnika 220 V	C885250
Zaczep Hitch 2"	C883062
3 dodatkowe robocze światła halogenowe	C883064
3 dodatkowe robocze światła LED	C883018
Układ klimatyzacji z ogrzewaniem dla całkowicie zamkniętej kabiny (Wymagany C883001 - brak na rynku wtórnym)	C883902
Automatyczna płyta blokująca	C883008
Szybkozłącze do montażu akcesoriów z tyłu	C880031
Tyłny czujnik ostrzegawczy	C883021
Światło ostrzegawcze	C883039
Olej biodegradowalny	C883032
Osłona obszaru kierowcy	C880049
Szybkozłącze z płaską powierzchnią	C880221
Zawór podnośnika z pozycją pływającą	C883011
Całkowicie zamknięta kabina z obiciem dźwiękochłonnym	C883001
Lokalizator GPS	C883075
System grzewczy dla modeli	C883002
Lewa listwa ochronna dla operatora	C883020
Lusterka	C880081
Tyłna szyba z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883035
Prawa strona z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883034
Szyba przednia z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883000
Tyłne gniazdo elektryczne 12V	C883023
Zderzak tylny z bocznymi przedłużeniami	C883037
Tyłne wyjścia hydrauliczne - podwójne	C883016
Tyłne wyjścia hydrauliczne - pojedyncze	C883015
Tyłne obciążniki boczne 80 kg (40 kg + 40 kg) / 176 funtów (88 funtów + 88 funtów)	C883069
Tyłne obciążniki boczne 160 kg (2x40 kg + 2x40 kg) / 352 funtów (2x88 funtów + 2x88 funtów)	C883077
Tyłne obciążniki (440 kg / 970 funtów)	C885025
Tyłne obciążniki 180 kg (90 kg + 90 kg) / 396 funtów (198 funtów + 198 funtów)	C880054
Gąsienice gumowe dla serii 10 (zestaw posiada masę 750 kg / 1655 funtów i zwiększa wysokość maszyny o 6 cm / 2,4 cala)	C883107
Opony przemysłowe 27x10.50-15, komplet 4 szt.	C884012

Opony przemysłowe 27x8.50-15, komplet 4 szt.	C884011
łańcuchy śniegowe na koła 26x12.00-12, komplet 2 szt.	C880042
łańcuchy śniegowe na koła 27x8.50-15, komplet 2 szt.	C880045
łańcuchy śniegowe na koła, 31x15.50-15, komplet 2 szt.	C880044
Wspornik do mocowania na piaście koła, zestaw 4 szt.	C883065
Opony do ciągników 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884009
Sprzęg przyczepy	C885017
Opony darniowe 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884010
Opony darniowe 400/50-15 (31x15.50-15), komplet 4 szt.	C884013
Światła ostrzegawcze i bezpieczeństwa do jazdy po drogach (z lusterkami)	C883010
Dystans do kół 10 mm (0,4 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C880090
Dystans do kół 55 mm (2,2 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C885010
Dodatkowe przednie wyjścia hydrauliczne	C883026

SERIA 11: 11.6 K

<http://tiny.cc/11seriesEN>

 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
2540 kg	57 hp	30* km/h	84* l/min	3,7 m

(*)11.6 K STAGE V



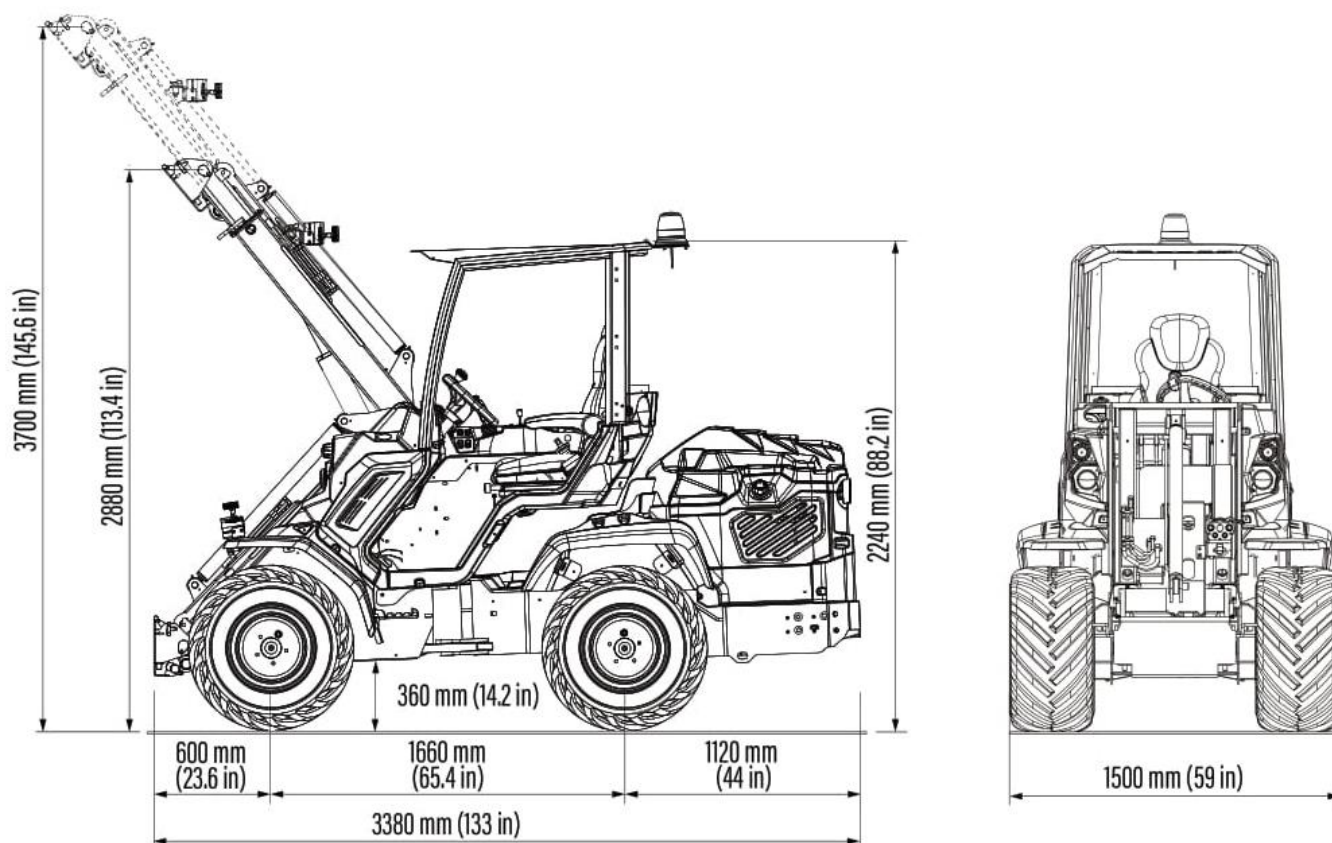
Model	11.6 K STAGE IIIB	11.6 K STAGE V
Silnik	Kohler KDI 1903 - 3 cylindry 1861 cm ³ - Turbo common rail	
Normy emisji	Stage IIIB - TIER 4 Final	Stage V
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	57 KM / 225 Nm przy 1500 obr/min	
Paliwo	Diesel	Diesel
Przekładnia	Hydrostatyczna OneDrive	
Prędkość jazdy (maks.) – 2 prędkości ⁽¹⁾	13-26 km/h (8-16 mph)	15-30 km/h (9,3-18,6 mph)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	72 l/min (19 gal/min)	84 l/min (22,2 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	3,7 m (145,6 cala)	
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	3180 kg (7010 funtów)	
Udźwig, maks. ⁽³⁾	2540 kg (5600 funtów)	
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	3000 kg (6614 funtów)	
Siła pchająca (c)	2650 kgf (2650 kp)	
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	932 kg/m ² (192 funty/stopę kwadratową)	
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	1135/2635 mm (44,7/ 103,7 cala)	
Opony standardowe (profil ciągnika)	380/55-17	
Masa	2320 kg (5115 funtów)	
Kod produktu	C968105	C968100

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada Tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
380/55-17	2240 mm (88,2 cala)	1500 mm (59 cali)
400/50-15 (31X15.50-15)	2215 mm (87,2 cala)	1500 mm (59 cali)
27X10.50-15	2160 mm (85 cali)	1370 mm (54 cale)
27X8.50-15	2160 mm (85 cali)	1320 mm (52 cale)
26X12.00-12	2150 mm (84,6 cala)	1410 mm (55,5 cala)
26X12.00-12 ET-50	2150 mm (84,6 cala)	1510 mm (59,4 cala)

Najważniejsze cechy

- Silnik wysokoprężny Kohler KDI1903TCR, 3 cylindry, turbo common rail, 1861 cm³, chłodzony wodą z rozrusznikiem elektrycznym
- STAGE IIIB lub STAGE V
- DPF (silnik STAGE V)
- System OneDrive: DBS (Dynamic Block System), tempomat i przekładnia hydrokinetyczna aktywowane joystickiem
- ETC – elektroniczna kontrola przepustnicy
- ACI z wielofunkcyjnym joystickiem (16 funkcji)
- Odporne na pęknięcie panele nadwozia
- 2 prędkości
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- System Hi-Flow
- Samoblokujący wielotarczowy hamulec postojowy
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- Silniki kół z tłokiem promieniowym o wysokiej wydajności i dużej wytrzymałości
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Multizłącze hydrauliczne
- ROPS-FOPS Level I
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- 2 przednie światła robocze
- W pełni regulowany, podgrzewany, amortyzowany fotel kierowcy z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa

SERIA 11: 11.5 Y

<http://tiny.cc/11seriesEN>

NOWOŚĆ



 Maks. udźwig	 Moc silnika	 Prędkość	 Przepływ	 Wys. unoszenia
2540 kg	50 hp	25 km/h	85 l/min	3,7 m

ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE

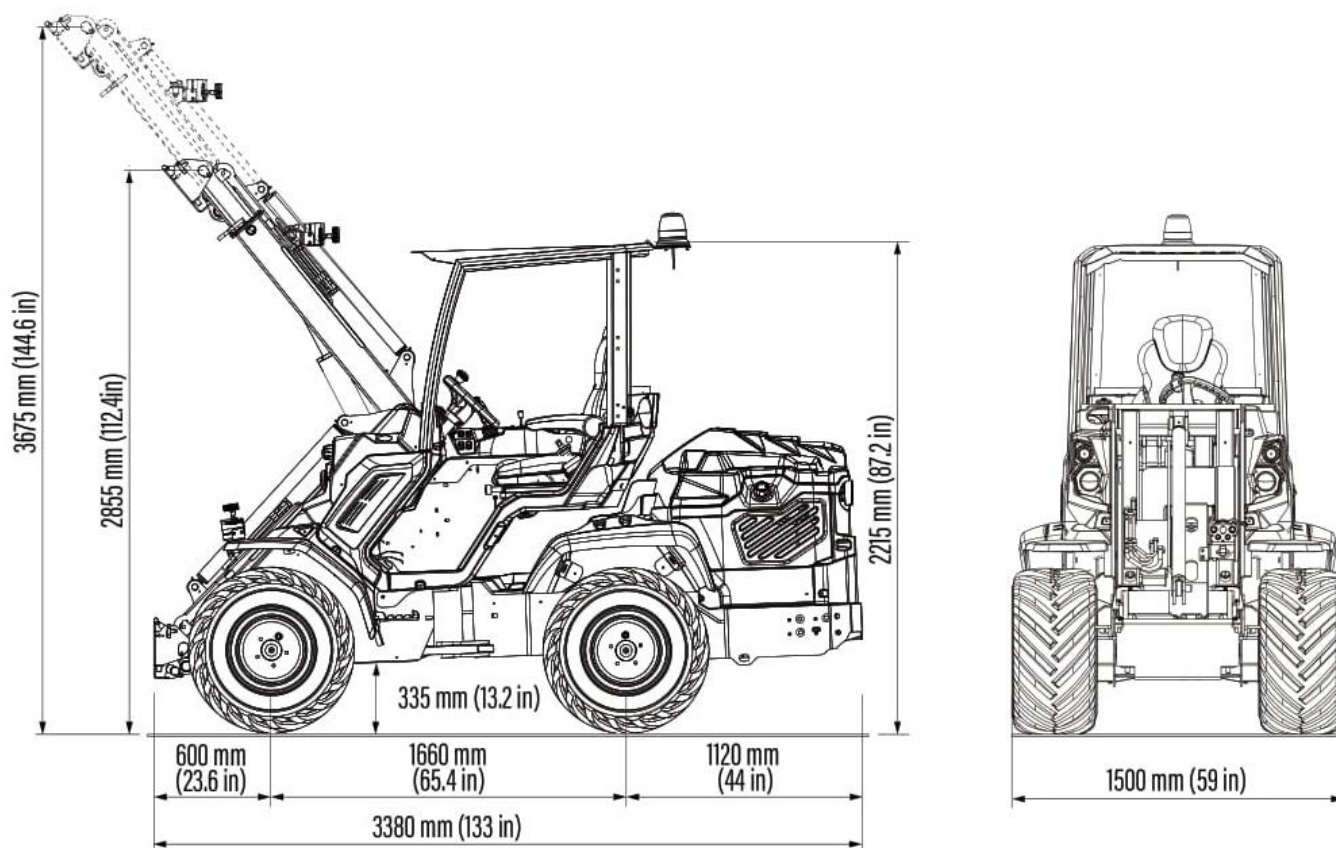
Model	11.5 Y
Silnik	Yanmar 4TNV88 - 4 cylindry - 2190 cc
Normy emisji	Stage IIIA
Moc (Iso brutto) / Moment obrotowy	50 KM / 140 Nm przy 1200 obr/min
Paliwo	Diesel
Przekładnia	Hydrostatyczna OneDrive
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	12-25 km/h (7,5-15,5 mil/h)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	85 l/min (22,5 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	3,7 m (145,6 cala)
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	3180 kg (7010 funtów)
Udźwig, maks. ⁽³⁾	2540 kg (5600 funtów)
Siła odspajania / 50 cm (19,7 cala)	3000 kg (6614 funtów)
Siła pchająca (c)	2650 kgf (2650 kp)
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	915 kg/m ² (188 funtów/stopę kwadratową)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	1135/2635 mm (44,7/ 103,7 cala)
Opony standardowe (profil ciągnika)	400/50-15
Masa	2280 kg (5026 funtów)
Kod produktu	C968000

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
380/55-17	2240 mm (88,2 cala)	1500 mm (59 cali)
400/50-15 (31X15.50-15)	2215 mm (87,2 cala)	1500 mm (59 cali)
27X10.50-15	2160 mm (85 cali)	1370 mm (54 cale)
27X8.50-15	2160 mm (85 cali)	1320 mm (52 cale)
26X12.00-12	2150 mm (84,6 cala)	1410 mm (55,5 cala)
26X12.00-12 ET-50	2150 mm (84,6 cala)	1510 mm (59,4 cala)

Najważniejsze cechy

- Silnik wysokoprężny Yanmar 4TNV88 4 cyl., 2190 cm³, chłodzony wodą z rozrusznikiem elektrycznym, świeca żarowa
- STAGE IIIA
- System OneDrive: DBS (Dynamic Block System), tempomat i przekładnia hydrokinetyczna aktywowane joystickiem
- ACI z wielofunkcyjnym joystickiem (16 funkcji)
- Odporne na pęknięcie panele nadwozia
- 2 prędkości
- Pompa z napędem o zmiennej wydajności sterowana hydraulicznie pilotem
- System Hi-Flow
- Samoblokujący wielotarczowy hamulec postojowy
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- Silniki kół z tłokiem promieniowym o wysokiej wydajności i dużej wytrzymałości
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- Multizłącze hydrauliczne
- ROPS-FOPS Level I
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- 2 przednie światła robocze
- W pełni regulowany, podgrzewany, amortyzowany fotel kierowcy z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa

Seria 11 - opcje

Opcja	Kod
Grzałka bloku silnika 110 V	C885255
Grzałka bloku silnika 220 V	C885250
Zaczep Hitch 2"	C883062
3 dodatkowe robocze światła halogenowe	C883064
3 dodatkowe robocze światła LED	C883018
Układ klimatyzacji z ogrzewaniem dla całkowicie zamkniętej kabiny – dla modeli 11.6 K (Wymagany C883001 - brak na rynku wtórnym)	C883902
Układ klimatyzacji z ogrzewaniem dla całkowicie zamkniętej kabiny – dla modeli 11.5 Y (Wymagany C883001 - brak na rynku wtórnym)	C883900
Dodatkowe przednie wyjścia hydrauliczne	C883082
Szybkozłącze do montażu akcesoriów z tyłu	C880031
Automatyczna płyta blokująca	C883008
Tyłny czujnik ostrzegawczy	C883021
Światło ostrzegawcze	C883039
Olej biodegradowalny	C883032
Tempomat dla modeli 11.5 Y	C883081
Ośłona obszaru kierowcy	C880049
Szybkozłącze z płaską powierzchnią	C880221
Zawór podnośnika z pozycją pływającą	C883011
Całkowicie zamknięta kabina z obiciem dźwiękochłonnym	C883001
Lokalizator GPS	C883075
System grzewczy dla modeli 11.6 K	C883074
System grzewczy dla modeli 11.5 K	C883072
Lewa listwa ochronna dla operatora	C883020
Lusterka	C880081
OneDrive (OneDrive, DBS, tempomat i przekładnia hydrokinetyczna) dla modeli 11.6 K	C883811
OneDrive (OneDrive, DBS) dla modeli 11.5 Y	C883813
Tyłna szyba z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883035
Prawa strona z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883034
Szyba przednia z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883000
Tyłne gniazdo elektryczne 12V	C883023
Zderzak tylny z bocznymi przedłużeniami	C883037
Tyłne wyjścia hydrauliczne - podwójne	C883016
Tyłne wyjścia hydrauliczne - pojedyncze	C883015

Tylne obciążniki boczne 80 kg (40 kg + 40 kg) / 176 funtów (88 funtów + 88 funtów)	C883069
Tylne obciążniki boczne 160 kg (2x40 kg + 2x40 kg) / 352 funtów (2x88 funtów + 2x88 funtów)	C883077
Tylne obciążniki (440 kg / 970 funtów)	C885025
Tylne obciążniki 180 kg (90 kg + 90 kg) / 396 funtów (198 funtów + 198 funtów)	C880054
Gąsienice gumowe dla serii 11 (zestaw posiada masę 750 kg / 1655 funtów i zwiększa wysokość maszyny o 1,5 cm / 0,6 cala w modelach 11.6 K oraz 6 cm / 2,4 cala w modelach 11.5 Y)	C883107
Opony przemysłowe 27x10.50-15, komplet 4 szt.	C884012
Opony przemysłowe 27x8.50-15, komplet 4 szt.	C884011
łańcuchy śniegowe na koła 26x12.00-12, komplet 2 szt.	C880042
łańcuchy śniegowe na koła 27x8.50-15, komplet 2 szt.	C880045
łańcuchy śniegowe na koła, 31x15.50-15, komplet 2 szt.	C880044
Wspornik do mocowania na piaście koła, zestaw 4 szt.	C883065
Opony do ciągników 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884009
Opony do ciągników 400/50-15 (31x15.50-R15), komplet 4 szt.	C884016
Sprzęg przyczepy	C885017
Opony darniowe 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884010
Opony darniowe 400/50-15 (31x15.50-15), komplet 4 szt.	C884013
Opony darniowe 380/55-17, komplet 4 szt.	C884017
Światła ostrzegawcze i bezpieczeństwa do jazdy po drogach (z lusterkami)	C883010
Dystans do kół 10 mm (0,4 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C880090
Dystans do kół 55 mm (2,2 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C885010

SERIA EZ: EZ7

<http://tiny.cc/EZ7seriesEN>

 Maks. udźwig 1650 kg	 Pojemność baterii 16,5 kWh	 Prędkość 12 km/h	 Przepływ 35 l/min	 Wys. unoszenia 2,9 m
--	--	--	---	--



Model	EZ7
Przekładnia	Hydrostatyczna
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	12 km/h (7,5 mil/h)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	35 l/min (9,3 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	2,90 m (114 cali)
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	2070 kg (4563 funtów)
Udźwig, maks. ⁽³⁾	1650 kg (3637 funtów)
Siła odpajania / 50 cm (19,7 cala)	1700 kg (3748 funtów)
Siła pchająca (c)	2050 kgf (2050 kp)
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	1135 kg/m ² (232 funty/stopę kwadratową)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	825/2090 mm (32,5/82,3 cala)
Opony standardowe (profil ciągnika)	26X12.00-12
Masa	1860 kg (4110 funtów)
Kod produktu	C962020

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.

Układ elektryczny i bateria	
Typ baterii	Kwasowo-ołowiowa
Pojemność baterii	16,5 kWh
Silniki elektryczne	2
System ładowania	Zintegrowana ładowarka
Typ ładowarki	Uszczelniona, jednofazowa
Napięcie wej. ładowarki	110 - 230 ± 10% VAC
Częstot. wej. ładowarki	50 ÷ 60 Hz
Prąd pobierany przez ładowarkę	Maks. 14 A
Prąd ładowania (230 VAC)	Maks. 60 A
Prąd ładowania (120 VAC)	Maks. 30 A
Typ wtyczki ładowarki	Schuko, CEE 7/7
Ochrona ładowarki	Ochrona przeciwzwarciowa wyjścia, Odwrotna polaryzacja
Temp. pracy ładowarki	- 30° do 70° C

Dzienny cykl pracy w godzinach⁽⁴⁾

Tryb Eco

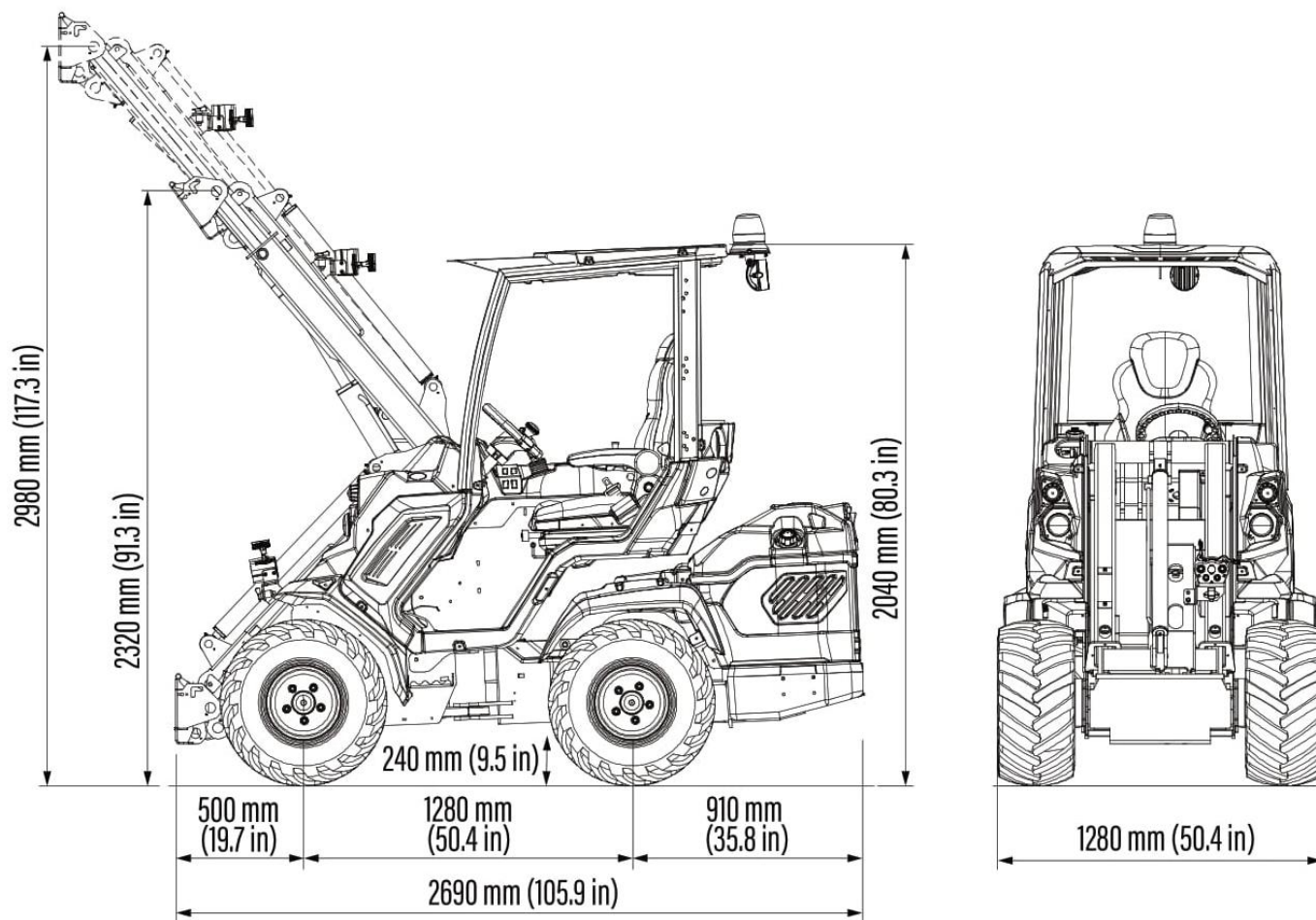


Tryb Power (moc)



Zielony – czas pracy; Niebieski – czas ładowania

(4) Czas pracy maszyny różni się znacznie w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
23X8.50-12	2020 mm (79,5 cala)	1070 mm (42,2 cala)
23X10.50-12 ET-25	2020 mm (79,5 cala)	1130 mm (44,5 cala)
26X12.00-12 ET-50	2040 mm (80,3 cala)	1280 mm (50,4 cala)
27X8.50-15	2080 mm (81,9 cala)	1070 mm (42,1 cala)
27X10.50-15	2080 mm (81,9 cala)	1150 mm (45,3 cala)

Najważniejsze cechy




- Dwa silniki elektryczne
- Bateria kwasowo-ołowiowa
- Zintegrowana inteligentna ładowarka baterii
- Zerowa emisja CO₂
- Niski poziom hałasu
- System odzyskiwania energii hamowania
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- DBS (dynamiczny system hamowania)
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- 4-funkcyjny joystick
- Samoblokujący wielotarczowy hamulec postojowy
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- 2 przednie światła robocze LED
- Ergonomiczny, w pełni regulowany fotel kierowcy z amortyzacją z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- Silniki kół z tłokami promieniowymi o wysokiej wydajności i dużej wytrzymałości
- Multyzłącze hydrauliczne
- ROPS-FOPS Level I

SERIA EZ: EZ8

<http://tiny.cc/EZ8seriesEN>

 Maks. udźwig 1420 kg	 Pojemność baterii 20,5 kWh	 Prędkość 12 km/h	 Przepływ 35 l/min	 Wys. unoszenia 2,9 m
--	--	--	---	--



 Inteligentne ładowanie	 Poj. baterii 20,5 kWh	 2 silniki elektryczne
 Szybkie ładowanie	 Brak emisji CO ₂	 Długi czas pracy

Model	EZ8
Przekładnia	Hydrostatyczna
Prędkość jazdy (maks.) ⁽¹⁾	12 km/h (7,5 mil/h)
Pomoc. przepływ oleju hydraulicznego	35 l/min (9,3 gal/min)
Maks. wysokość podnoszenia	2,90 m (114 cali)
Obciążenie wywracające, maks. ⁽²⁾	1780 kg (3924 funtów)
Udźwig, maks. ⁽³⁾	1420 kg (3130 funtów)
Siła odpajania / 50 cm (19,7 cala)	1700 kg (3748 funtów)
Siła pchająca (c)	2050 kgf (2050 kp)
Średni nacisk na podłoże (z oponami standardowymi)	958 kg/m ² (196 funtów/stope ²)
Promień skrętu: wewnętrzny/zewnętrzny	825/2090 mm (32,5/82,3 cala)
Opony standardowe (profil ciągnika)	26X12.00-12
Masa	1570 kg (3470 funtów)
Kod produktu	C963020

(1) Maksymalna prędkość, jaką można osiągnąć z oponami o największej dostępnej średnicy, na płaskiej powierzchni w maszynie bez osprzętu.

(2) Granica bezpieczeństwa (niebezpieczeństwo przechylenia), gdy maszyna jest wyprostowana, z tylnymi obciążnikami i wysięgnikiem uniesionym tuż nad ziemią. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

(3) Maksymalny ładunek, który można podnieść tuż nad ziemią, gdy maszyna jest wyprostowana i posiada tylne obciążniki. Ciężar osprzętu wzięto pod uwagę.

Uwaga: Pełen wykres obciążenia można znaleźć w Instrukcji obsługi.

Układ elektryczny i bateria

Typ baterii	Litowo-jonowa
Pojemność baterii	20,5 kWh
Silniki elektryczne	2
System ładowania	Zintegrowana ładowarka
Typ ładowarki	Uszczelniona, jednofazowa
Napięcie wej. ładowarki	110 - 230 ± 10% VAC
Częstot. wej. ładowarki	50 ÷ 60 Hz
Prąd pobierany przez ładowarkę	Maks. 14 A
Prąd ładowania (230 VAC)	Maks. 60 A
Prąd ładowania (120 VAC)	Maks. 30 A
Typ wtyczki ładowarki	Schuko, CEE 7/7
Ochrona ładowarki	Ochrona przeciwzwarciowa wyjścia, Odwrotna polaryzacja
Temp. pracy ładowarki	- 30° do 70° C

Dzienny cykl pracy w godzinach⁽⁴⁾

Tryb Eco

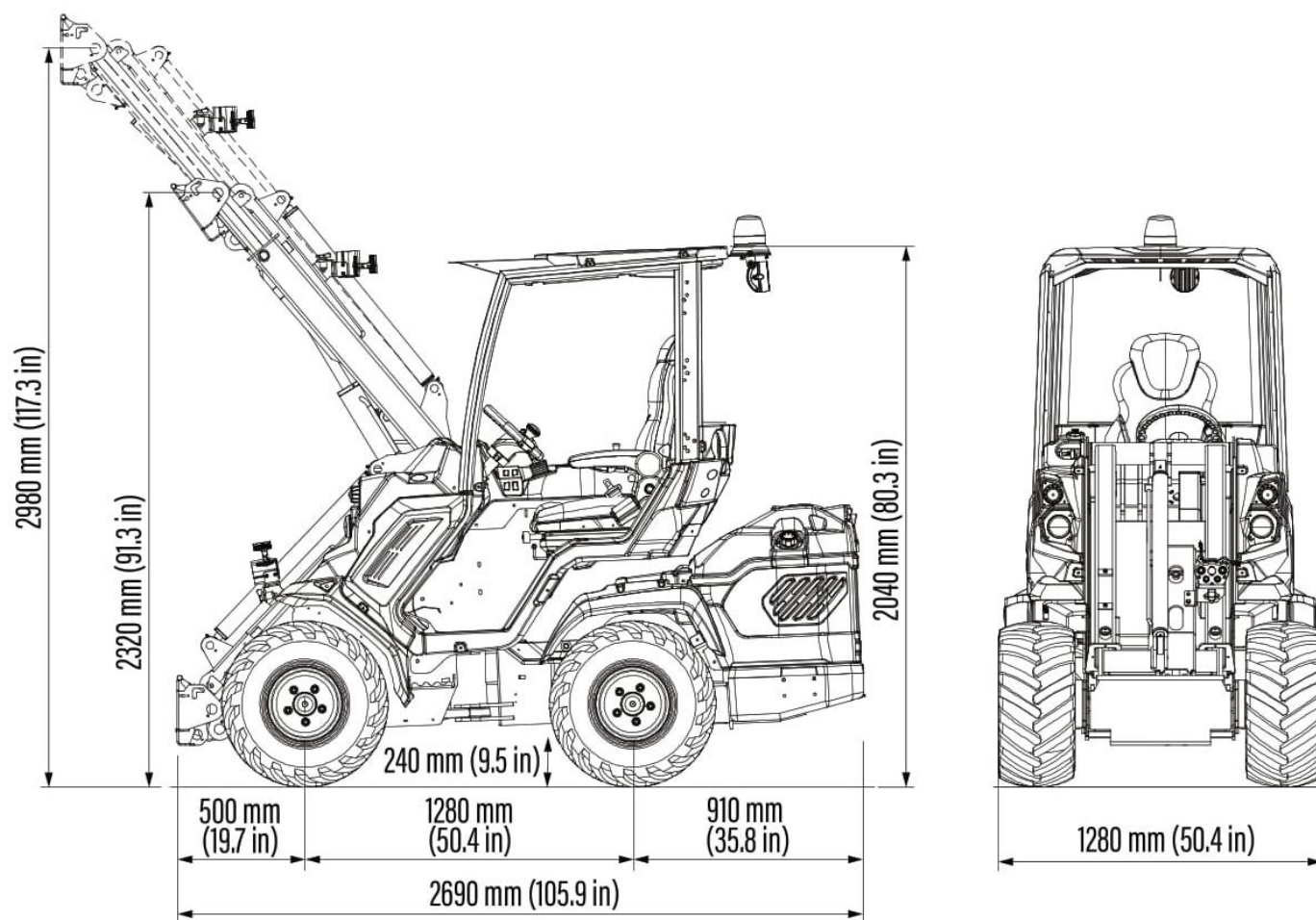


Tryb Power (moc)



Zielony – czas pracy; Niebieski – czas ładowania

(4) Czas pracy maszyny różni się znacznie w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.



Rozmiar opon	Wysokość	Szerokość
23X8.50-12	2020 mm (79,5 cala)	1070 mm (42,2 cala)
23X10.50-12 ET-25	2020 mm (79,5 cala)	1130 mm (44,5 cala)
26X12.00-12 ET-50	2040 mm (80,3 cala)	1280 mm (50,4 cala)
27X8.50-15	2080 mm (81,9 cala)	1070 mm (42,1 cala)
27X10.50-15	2080 mm (81,9 cala)	1150 mm (45,3 cala)

Najważniejsze cechy

- Dwa silniki elektryczne
- Bateria litowo-jonowa
- Zintegrowana inteligentna ładowarka baterii
- Zerowa emisja CO₂
- Niski poziom hałasu
- System odzyskiwania energii hamowania
- Hydrostatyczne silniki 4WD Direct Drive, proporcjonalna kontrola serwonapędu
- DBS (dynamiczny system hamowania)
- Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy typu double-H (podwójnego-H)
- 4-funkcyjny joystick
- Samoblokujący wielotarczowy hamulec postojowy
- Wyświetlacz graficzny LCD z zaprogramowaną obsługą
- 2 przednie światła robocze LED
- Ergonomiczny, w pełni regulowany fotel kierowcy z amortyzacją z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- Silniki kół z tłokami promieniowymi o wysokiej wydajności i dużej wytrzymałości
- Multizłącze hydrauliczne
- ROPS-FOPS Level I
- Dostępna zewnętrzna stacja szybkiego ładowania

EZ 8 - STACJA SZYBKIEGO ŁADOWANIA



Szybkie ładowanie



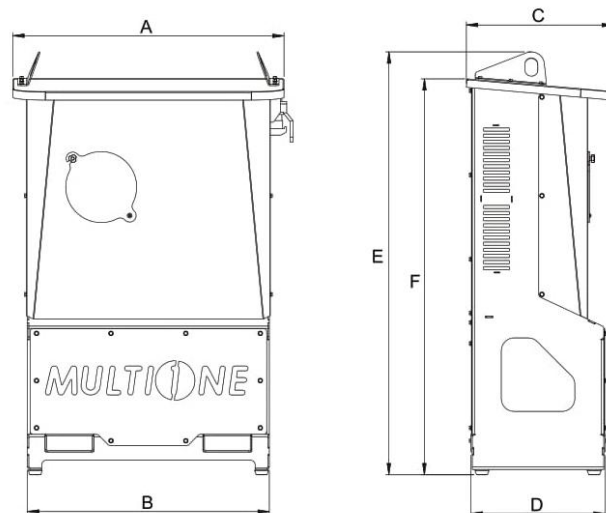
Wysoka wydajność i oszczędność energii



Ochrona baterii



Elastyczne przewody



EZ8 - Stacja szybkiego ładowania	
Napięcie wejściowe	400 V ± 15% - 50/60 Hz
Maks. -10% prąd fazowy	25,4 A
Nominalny prąd fazowy	23 A
Moc maksymalna	16 kVA
Bezpiecznik AC	25 A
Wtyczka AC	CEE 32A 400V
Przewód baterii	95 mm ²
Ciężar	120 kg (265 funtów)
Kod produktu	C883806

Wymiary						
	A	B	C	D	E	F
mm	841	750	456	416	1312	1228
in	33,1	29,5	17,9	16,4	51,6	48,3

Najważniejsze cechy

- Zaprojektowana dla baterii litowej modeli EZ8
- Szybkie ładowanie — od 0 do 100% w 1,5 godziny
- Komunikacja z magistralą CAN dla litu zapewni wydajne i szybkie ładowanie
- Szczytowa wydajność: 94%
- Trójfazowe napięcie wejściowe 400 V ± 15% - 50/60 Hz
- Wyświetlacz LCD
- Solidna metalowa konstrukcja
- Wymuszone chłodzenie powietrzem
- Ochrona biegunowości chroni ładowarkę przed uszkodzeniem w wyniku nieprawidłowego podłączenia przewodu akumulatora
- Automatyczne rozłączenie termiczne, gdy temperatura ładowarki przekroczy ustawione limity i chroni ładowarkę przed uszkodzeniem z powodu nadmiernego ciepła
- Bezpieczne odłączenie (antyłukowe)
- Programowalna, wbudowana ochrona sprzętu przed przepięciem
- Zaawansowana kontrola minimalnego prądu ładowania
- Punkty podnoszenia i kieszenie na widły do palet

Seria EZ - opcje

Opcja	Kod
Zaczep Hitch 2"	C883062
Automatyczna płyta sprzęgająca	C883038
Szybkozłącze do montażu akcesoriów z tyłu	C880031
Światło ostrzegawcze	C883039
Olej biodegradowalny	C883007
Ośłona obszaru kierowcy	C880049
Stacja szybkiego ładowania (tylko EZ8)	C883806
Szybkozłącze z płaską powierzchnią	C880221
Zawór podnośnika z pozycją pływającą	C883011
Lokalizator GPS	C883075
Lewa listwa ochronna dla operatora	C883020
Lusterka	C880081
Wielofunkcyjny joystick z ACI	C883080
Tylna szyba z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883035
Prawa strona z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883034
Szyba przednia z poliwęglanu (inteligentna kabina)	C883000
Zderzak tylny z bocznymi przedłużeniami	C883036
Tylne obciążniki boczne 80 kg (40 kg + 40 kg) / 176 funtów (88 funtów + 88 funtów)	C883069
Tylne obciążniki boczne 160 kg (2x40 kg + 2x40 kg) / 352 funtów (2x88 funtów + 2x88 funtów)	C883077
Tylne obciążniki 180 kg (90 kg + 90 kg) / 396 funtów (198 funtów + 198 funtów)	C880054
Opony przemysłowe 27x10.50-15, komplet 4 szt.	C884012
Opony przemysłowe 27x8.50-15, komplet 4 szt.	C884011
Łańcuchy śniegowe na koła 23x10.50-12, komplet 2 szt.	C880046
Łańcuchy śniegowe na koła 23x8.50-12, komplet 2 szt.	C880041
Łańcuchy śniegowe na koła 26x12.00-12, komplet 2 szt.	C880042
Łańcuchy śniegowe na koła 27x8.50-15, komplet 2 szt.	C880045
Wspornik do mocowania na piaście koła, zestaw 4 szt.	C883065
Opony do ciągników 23x10.50-12 ET-25, komplet 4 szt.	C884007
Opony do ciągników 23x8.50-12, komplet 4 szt.	C884005
Sprzęg przyczepy	C885014
Opony darniowe 23x10.50-12 ET-25, komplet 4 szt.	C884008
Opony darniowe 23x8.50-12, komplet 4 szt.	C884006
Opony darniowe 26x12.00-12 ET-50, komplet 4 szt.	C884010

Dystans do kół 10 mm (0,4 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C880090
Dystans do kół 55 mm (2,2 cala), zestaw 4 szt. (maks. 1 szt. na koło)	C885010
Opcja ACI	C090027

KOŁA I OPONY



Rolnicze

Rolnicze HD

Przemysłowe

Darniowe

Kod			Rozmiar	Profil	Zgodność												
Komplet	Obręcz	Opona			Seria 1	Seria 2	Seria 4	5.2 K	5.3 K	Seria 6	Seria 7	Seria EZ	8.4/8.5 Y	8.5 K	Seria 9	Seria 10	11.5 Y
C040034	C040180	C040103	18X9.50-8	Rolnicze	S												
C040035	C040180	C040102	18X9.50-8	Darniowe	C												
C040060	C040181	C040116	20X8.00-10	Rolnicze		S											
C040061	C040181	C040115	20X8.00-10	Darniowe		C											
C040049	C040182	C040130	23X8.50-12	Darniowe		C	C	C	C	C	C	C	C				
C040050	C040182	C040131-2	23X8.50-12	Rolnicze		C	S	S	C	S	C	C	C				
C040075	C040183	C040134	23X10.50-12 ET-25	Rolnicze			C	C	S	C	S	C	C	C			
C040076	C040183	C040133	23X10.50-12 ET-25	Darniowe			C	C	C	C	C	C	C				
C040058	C040184	C040138	26X12.00-12 (320/60-12)	Darniowe										C	C	C	C
C040052	C040184	C040136(1) C040137(2)	26X12.00-12 (320/60-12)	Rolnicze HD Rolnicze										C	C	C	C
C040053	C040184	C040135	26X12.00-12 (320/60-12)	Darniowe										C	C	C	C
C040056	C040185	C040136(1) C040137(2)	26X12.00-12 ET-50 (320/60-12)	Rolnicze HD Rolnicze			C	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C
C040057	C040185	C040135	26X12.00-12 ET-50 (320/60-12)	Darniowe			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
C040070	C040190	C040153	27X8.50-15	Przemysłowe			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
C040072	C040190	C040154	27X10.50-15	Przemysłowe						C	C	C	C	C	C	C	C
C040085	C040187	C040155	400/50-15	Darniowe										C	C	S	C
C040002	C040187	C040151-2	31X15.50-15 (400/50-15)	Rolnicze										S	S	C	C
C040036	C040188	C040151-2	400/50-15 ET-100	Rolnicze								C(3)	S				
C040087	C040188	C040155	400/50-15 ET-100	Darniowe								C(3)	C				
C040079	/	/	380/55-17	Rolnicze												C	S
C040095	/	/	380/55-17	Darniowe												C	C

1) Starco - (2) Trelleborg - (3) Tylko 8,5 Y

S = standard ; C = kompatybilne

OPCJE

Kolor: ZIELONY – standard; ŻÓŁTY – opcja; CZERWONY – brak zgodności

**WYSIĘGNIK TELESKOPOWY**

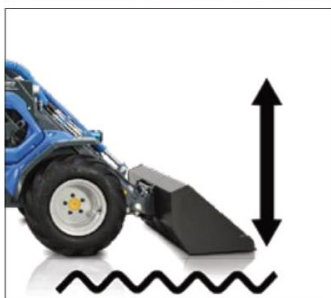
Wysięgnik teleskopowy z ramą double-H (podwójnego-H) dla dodatkowej wytrzymałości. Pozwala na osiągnięcie znacznych wysokości podnoszenia ładunku, zapewniając doskonałą widoczność ładunku w każdej chwili.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**SAMOPOZIOMOWANIE**

Jest to idealne rozwiązanie do bezpiecznego podnoszenia ciężkich ładunków. Montowane na wysięgniku maszyny utrzymuje poziom ładunku, bez konieczności ciągłego korygowania położenia joystickiem.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**WYSIĘGNIK Z POZYCJĄ PŁYWAJĄCĄ**

Dzięki temu zamontowane akcesoria idealnie dopasowują się do ukształtowania terenu. Idealne do zastosowań w rolnictwie oraz do pielęgnacji terenów zielonych. Uwaga: Samopoziomowanie jest wyłączone, gdy włączona jest opcja wysięgnika z pozycją pływającą.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**CAŁKOWICIE ZAMKNIĘTA KABINA Z IZOLACJĄ AKUSTYCZNĄ**

Odporne na warunki atmosferyczne szkło barwione na niebiesko jest optymalnym rozwiązaniem dla ochrony kierowcy przed zimnem, wilgocią, wiatrem i mrozem. Duże drzwi zapewniają łatwy dostęp, a boczna szyba jest otwierana na zawiasach w celu wentylacji. Standardowo wyposażona w wycieraczkę. Sugerowany jest system ogrzewania (dostępny standardowo w kabinie serii 2).

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**KABINA TYPU „SMART”**

Najbardziej konkurencyjne rozwiązanie dla operatora, który chce poprawić warunki pracy dzięki lekkiej kabinie, która ogranicza dyskomfort powodowany przez warunki atmosferyczne.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**OGRZEWANIE**

Ogrzewanie z regulowanym obiegiem powietrza i temperaturą.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**PODGRZEWANE FOTELE**

Ergonomiczny podgrzewany fotel z podłokietnikami, pas bezpieczeństwa.

Idealny dla klimatów umiarkowanych, znacznie zwiększa komfort pracy kierowcy.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**PANELE NADWOZIA ODPORNE NA PĘKANIE**

Wytrzymałość i elastyczność zastosowanej mieszanki sprawia, że panel amortyzuje wstrząsy, odkształca się i powraca do pierwotnego kształtu.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**KLIMATYZACJA Z FUNKCJĄ OGRZEWANIA KABINY**

Klimatyzacja zainstalowana w dachu kabiny, z regulacją prędkości wentylatora i elektroniczną regulacją temperatury. Szerokie wyloty powietrza tworzą bardzo wygodny system wentylacji wewnątrz kabiny.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**LEWA LISTWA OCHRONNA DLA OPERATORA**

Umieszczona jest po lewej stronie maszyny, aby chronić operatora przed wypadnięciem z pojazdu. Można ją bardzo szybko zablokować i odblokować dzięki specjalnemu mechanizmowi zamykania.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



ŚWIATŁA OSTRZEGAWCZE I BEZPIECZEŃSTWA DO JAZDY DROGOWEJ (Z LUSTERKAMI)

Światła przednie i Tylne, światła hamowania, kierunkowskazy, światła ostrzegawcze, lusterka. W niektórych krajach to wyposażenie umożliwia dopuszczenie do ruchu drogowego – wymagania różnią się w różnych krajach, prosimy o skonsultowanie się z lokalnym dystrybutorem MultiOne.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



SPRZĘG PRZYCZEPY / ZACZEP HITCH 2"

Dwa rodzaje mocowania przyczepy: A) tylny hak holowniczy z podwójnym połączeniem: z kulą holowniczą (typ samochodowy) i sworzniem holowniczym (typ rolniczy). B) Zaczepek Hitch 2" może być używany również z tylnymi obciążnikami.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



OBCIĄŻNIKI TYLNE 220 KG + 220 KG (485 funtów + 485 funtów)

Tylne obciążniki służą do zwiększenia udźwigu maszyny. Należy je zamontować z tyłu maszyny.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



OBCIĄŻNIKI TYLNE 90 KG + 90 KG (198 funtów + 198 funtów)

Tylne obciążniki służą do zwiększenia udźwigu maszyny. Należy je zamontować z tyłu maszyny.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



OBCIĄŻNIKI TYLNE (BOCZNE) 40 KG + 40 KG (88 funtów + 88 funtów)

Tylne obciążniki boczne służą do zwiększenia udźwigu maszyny. Istnieje możliwość zamontowania ich również z zamontowanymi innymi tylnymi obciążnikami. Można zamontować dwa zestawy (80 kg na stronę, 160 kg łącznie).

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



DYNAMICZNY SYSTEM HAMOWANIA

DBS kieruje przepływ oleju między hydraulicznymi silnikami kół z lewej i prawej strony:

olej hydrauliczny przepływa równolegle między hydraulicznymi silnikami kół po każdej stronie, działając podobnie do blokady mechanizmu różnicowego.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



PRZEKŁADNIA HYDROKINETYCZNA

Równomiernie rozdziela olej hydrauliczny między przedni prawy i przedni lewy silnik hydrauliczny, poprawiając przyczepność na śliskich i nierównych powierzchniach.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	8.5Y	Seria 9	Seria 10	Seria 11	11.5 Y	Seria EZ



WIELOZŁĄCZE HYDRAULICZNE

Jest to innowacyjny system łączenia osprzętu przedniego, który umożliwia podłączenie przewodów hydraulicznych w kilka sekund bez naprężeń.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



OLEJ BIODEGRADOWALNY

Produkt stworzony z myślą o środowisku. Ten olej nie pozostawia trwałych oleistych pozostałości na wodzie i nie wpływa negatywnie na życie roślin i zwierząt. Produkt zalecany we wszystkich obszarach wrażliwych ekologicznie.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



TYLNE WYJŚCIA HYDRAULICZNE

Służą do montażu tylnych narzędzi bocznych, które wymagają zasilania hydraulicznego. Tylne wyjścia kontrolowane są z poziomu panelu sterowania.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



PŁYTA Z OPCJĄ AUTOMATYCZNEGO BLOKOWANIA/ODBLOKOWANIA

Na automatycznej płycie mocującej sworznie blokujące poruszają się hydraulicznie i są obsługiwane z poziomu kokpitu.

W ten sposób kierowca może pozostać na fotelu podczas podłączania i odłączania osprzętu niehydraulicznego.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



SZYBKOZŁĄCZE DO MONTAŻU AKCESORIÓW Z TYŁU

Służy do montażu osprzętu z tyłu maszyny.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	8.5Y	Seria 9	Seria 10	Seria 11	11.5 Y	Seria EZ



TYLNE GNIAZDO ELEKTRYCZNE 12V

Tylne gniazdo elektryczne 12 V do podłączenia osprzętu.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



NAGRZEWNICA BLOKU SILNIKA

Jest to idealne rozwiązanie do pracy w niskich temperaturach. System utrzymuje silnik w optymalnej temperaturze, co ułatwia rozruch w bardzo zimnym klimacie. Dostępne zasilanie 220V lub 110V.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



ZESTAW DYSTANSÓW DO KÓŁ

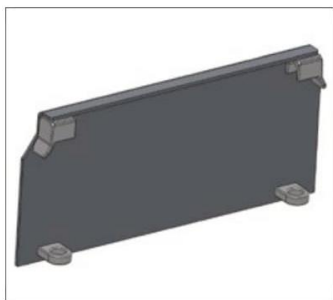
Dystanse do kół służą do poszerzenia maszyny i zwiększenia jej stabilności.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**POKROWIEC OBSZARU KIEROWCY**

Zakrywa wnętrze maszyny, chroni przed deszczem, śniegiem itp.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

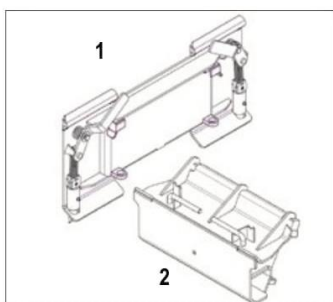
**PŁYTA SPRZĘGAJĄCA DO MONTAŻU AKCESORIÓW**

Płyta gotowa do przyspawania na akcesoriach klienta, aby umożliwić ich montaż do mini ładowarek MultiOne. Do sprawdzenia (na koszt klienta): - obowiązujące przepisy i wymagania bezpieczeństwa - interfejs maszyny i obwodów.

KOD: C880233 (6 mm)

KOD: C880236 (12 mm)

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**ADAPTER SPRZĘGAJĄCY DO OSPRZĘTU ŁADOWARKI**

Adapter sprzęgający odpowiedni do montażu osprzętu typu skid steer na mini ładowarce MultiOne.

1 - KOD: C890023 – Adapter sprzęgający dla osprzętu typu MT skid-steer

2 - KOD: C880230 – Adapter sprzęgający dla osprzętu typu Mini skid-steer

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**SZYBKOZŁĄCZE Z PŁASKĄ POWIERZCHNIĄ**

Adapter zakładany na multizłącze w celu podłączenia standardowych połączeń płaskich.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

**ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE**

Pomarańczowe światło ostrzegawcze zamontowane na dachu kabiny.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



JOYSTICK WIELOFUNKCYJNY

Wielofunkcyjny elektroniczny joystick umożliwia łatwe i precyzyjne sterowanie wysięgnikiem i osprzętem.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	5.2 K	5.3 K	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



ACI (interfejs sterowania osprzętem)

System ACI pozwala kierowcy kontrolować ruchy osprzętu bez konieczności stosowania oddzielnych paneli kontrolnych, przewodów czy dodatkowego okablowania. Połączenie z osprzętem jest realizowane przez 7-biegunowe gniazdo.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	5.2 K	5.3 K	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



GUMOWE GAŚNIENICE

Napęd gąsienicowy zapewnia maksymalną stabilność i przyczepność przy minimalnym uszkodzeniu podłoża i niskim nacisku na podłoże. Duża powierzchnia styku pod gąsienicami zmniejsza nacisk, minimalizuje uszkodzenia gleby i zapobiega zapadaniu się w miękką glebę i tworzeniu kolein. (Ciężar zestawu 750 kg/1655 funtów)

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



HI FLOW

Jest to dodatkowa pompa zwiększająca przepływ oleju na wylotach.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	5.2 K	5.3 K	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



ONE DRIVE

OneDrive to zupełnie nowy system transmisji o wydajności ponad 30% wyższej niż w standardowym obwodzie.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	8.5S K STAGE III	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

CRUISE CONTROL

TEMPOMAT

Przekładnia hydrostatyczna OneDrive umożliwia ustawienie i łatwą zmianę prędkości, zapewniając doskonałą kontrolę. Prędkość maszyny jest zawsze stabilna.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	8.55 K STAGE III	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



DODATKOWY SYGNALIZATOR DŹWIĘKOWY

Pomaga zapewnić większe bezpieczeństwo podczas pracy maszyny MultiOne.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



ZDERZAK TYLNY

Chroni tylną część maszyny w przypadku uderzeń. Boczne przedłużenia dostępne od serii 7.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



ŁAŃCUCHY ŚNIEGOWE

Łańcuchy śniegowe MultiOne poprawiają przyczepność na śniegu lub lodzie (zestaw 2 sztuk).

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ



WSPORNIK DO MOCOWANIA NA PIĄSCIE KOŁA

Wsporniki mocujące zamontowane na piąście koła ułatwiają mocowanie maszyny na przyczepie.

Seria 1	Seria 2	Seria 4	Seria 5	Seria 6	Seria 7	Seria 8	Seria 9	Seria 10	Seria 11	Seria EZ

2. ŁYŻKI, PRZENOSZENIE MATERIAŁÓW

ŁYŻKA WIELOFUNKCYJNA

<http://tiny.cc/generalbucket>



CECHY I ZALETY

- Uniwersalna łyżka, odpowiednia do prawie wszystkich prac związanych z kopaniem
- Wydajna konstrukcja i doskonała widoczność do krawędzi łyżki
- Konstrukcja Heavy Duty z pasami ściernymi na spodzie łyżki
- Wysoka siła odpajania
- Mocna krawędź tnąca wykonana z bardzo wytrzymałej, odpornej na ścieranie stali, zaprojektowana dla zębów przykręcanych



Konstrukcja łyżki MultiOne zapewnia dobrą widoczność krawędzi tnącej, dzięki czemu ładowanie, równanie i wysypywanie są bardziej wydajne. Długość łyżki została zoptymalizowana, aby zapewnić najlepszą możliwą siłę odpajania. Wytrzymała konstrukcja stalowa zawiera wewnętrzne płyty wzmacniające, pasy ścierne na spodzie łyżki, a krawędź tnąca jest zaprojektowana pod kątem przykręcanych zębów.

Model	Kubatura*	Szerokość	Długość	Wysokość	Masa	Zęb	Kod
90	100 l (3.5 ft ³)	90 cm (35.4 in)	67 cm (26.4 in)	47 cm (18.5 in)	44 kg (97 lbs)	4	C895021
110	205 l (7.2 ft ³)	110 cm (43.3 in)	63 cm (24.8 in)	52 cm (20.5 in)	72 kg (159 lbs)	6	0890006
130	240 l (8.5 ft ³)	130 cm (51.2 in)	63 cm (24.8 in)	52 cm (20.5 in)	93 kg (205 lbs)	8	C890005
150	280 l (9.9 ft ³)	150 cm (59 in)	63 cm (24.8 in)	52 cm (20.5 in)	106 kg (234 lbs)	9	C890004
180	340 l (12 ft ³)	180 cm (71 in)	63 cm (24.8 in)	52 cm (20.5 in)	126 kg (278 lbs)	10	0890008

(*) sprawdź udźwig maszyny

Akcesoria		Ciężar	Kod
Ząb		1,7 kg	C890007

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
90																
110																
130																
150																
180																

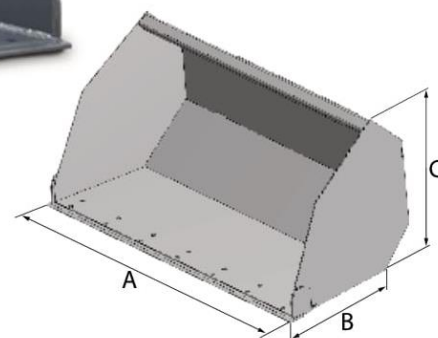
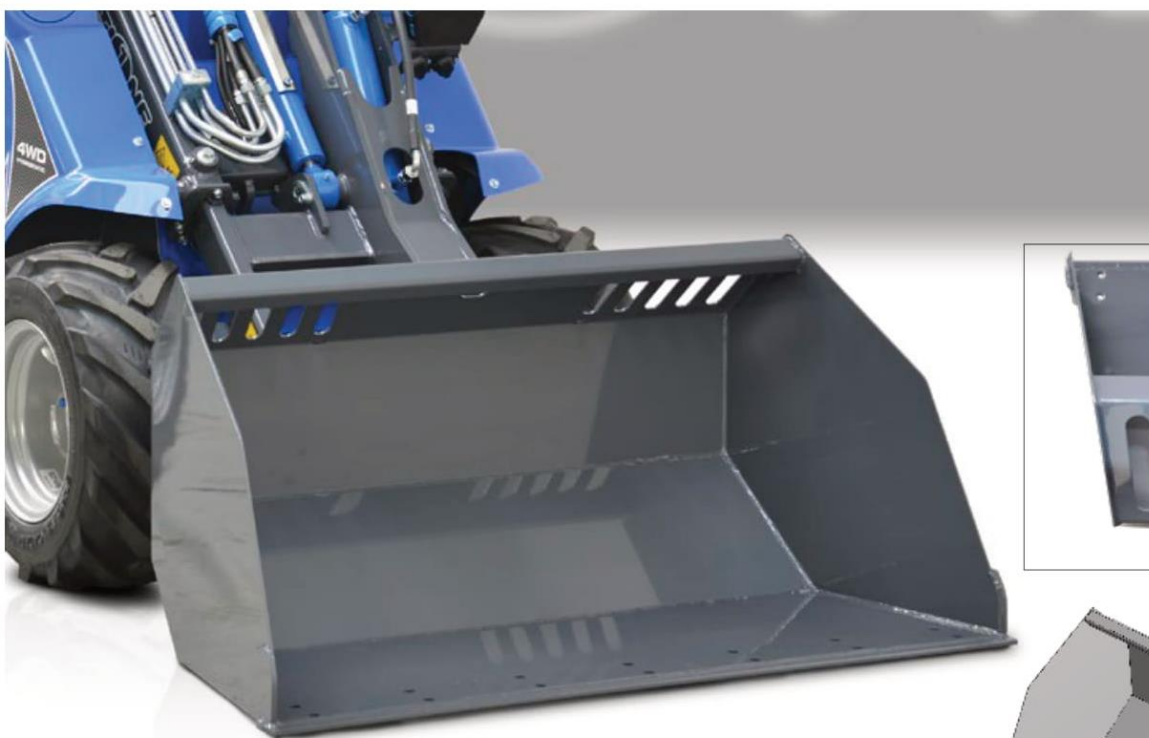
(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



NOWA ŁYŻKA WIELOFUNKCYJNA

<http://tiny.cc/newgeneralbucket>



CECHY I ZALETY

- Nowa wydajna konstrukcja zwiększa objętość i widoczność
- Dostępne przykręcane zęby i krawędź tnąca
- Modele Heavy Duty (HD) dostępne do ciężkich prac

Nowa konstrukcja łyżki MultiOne zwiększa objętość i zapewnia dobrą widoczność. Wnętrze łyżki jest całkowicie gładkie, a boki odchyłone do przodu pod niewielkim kątem, co gwarantuje łatwe i całkowite napełnianie i opróżnianie wszelkiego rodzaju materiałów. W górnej części łyżki znajdują się wąskie otwory, które poprawiają widoczność i zapobiegają spadaniu kamieni w kierunku operatora. Specjalna konstrukcja pozwala na spiętrzanie łyżek jedna w drugiej oszczędzając przestrzeń (do 6 na palecie). Dostępne z krawędzią tnącą i zębami.

Model	Kubatura*	Szerokość (A)	Długość (B)	Wysokość (C)	Masa	Zęby	Kod
100	205 l (7.2 ft³)	100 cm (39.4 in)	58 cm (22.8 in)	59 cm (23.2 in)	66 kg (146 lbs)	5	C890031
115	238 l (8.4 ft³)	115 cm (45.3 in)	58 cm (22.8 in)	59 cm (23.2 in)	74 kg (163 lbs)	6	C890032
130	272 l (9.6 ft³)	130 cm (51.2 in)	58 cm (22.8 in)	59 cm (23.2 in)	82 kg (181 lbs)	7	C890033
130HD	272 l (9.6 ft³)	130 cm (51.2 in)	58 cm (22.8 in)	59 cm (23.2 in)	130 kg (287 lbs)	7	C890034
150HD	316 l (11.2 ft³)	150 cm (59 in)	58 cm (22.8 in)	59 cm (23.2 in)	146 kg (322 lbs)	8	C890035
180HD	383 l (13.5 ft³)	180 cm (71 in)	58 cm (22.8 in)	59 cm (23.2 in)	170 kg (375 lbs)	10	C890036

(*) sprawdź udźwig maszyny

Akcesoria						
					Ciężar	Kod
Ząb					1,7 kg	C890007
Przykręcana krawędź tnąca	100	115	130/130HD	150HD	180HD	
Kod	C890037	C890037	C890039	C890040	C890041	

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.6	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
100																
115																
130 / 130HD																
150HD																
180HD																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



ŁYŻKA WYRÓWNUJĄCA

<http://tiny.cc/levellingbucket>

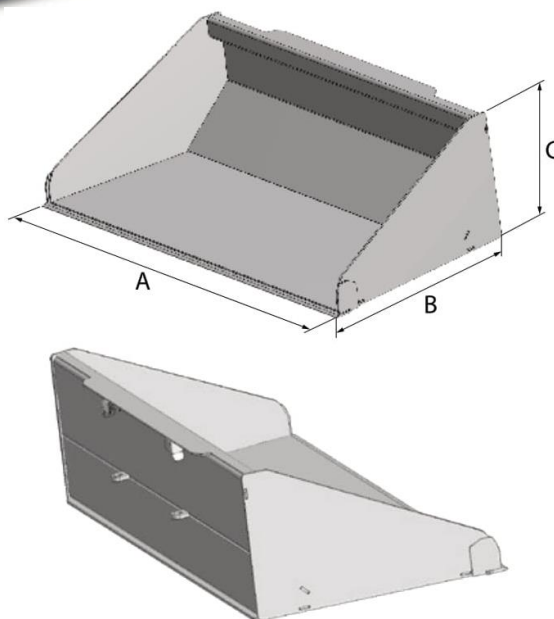


CECHY I ZALETY

- Doskonała widoczność krawędzi łyżki
- Ostra tylna krawędź umożliwia dokładne wypoziomowanie podczas jazdy do tyłu
- Konstrukcja Heavy Duty
- Mocna krawędź tnąca wykonana z wytrzymałej, odpornej na ścieranie stali

Łyżka poziomująca MultiOne posiada ostrą tylną krawędź, która ułatwia poziomowanie podczas jazdy do tyłu. Niski profil i długie dno zapewniają doskonałą widoczność przedniej krawędzi łyżki. Ułatwia to również poziomowanie. Łyżka wyrównująca jest wytrzymała i całkowicie płaska w środku, co ułatwia napełnianie i opróżnianie.

Jest to idealne narzędzie do wyrównywania żwiru i gleby przy projektach krajobrazowych i ogrodniczych.



Model	Kubatura*	Szerokość (A)	Długość (B)	Wysokość (C)	Masa	Kod
140	244 l (8.6 ft ³)	141 cm (55.5 in)	79 cm (31.1 in)	46 cm (18.1 in)	150 kg (331 lbs)	C890042
160	282 l (10 ft ³)	161 cm (63.4 in)	79 cm (31.1 in)	46 cm (18.1 in)	170 kg (331 lbs)	C890043

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 8.6	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
140																
160																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak

ŁYŻKA COMBO

<http://tiny.cc/combobucket>



CECHY I ZALETY

- Wytrzymała konstrukcja
- Dwa siłowniki z hydraulicznym zaworem blokującym do utrzymywania ładunku
- Zwiększona wysokość zrzutu
- Wiele funkcji: kopanie, spychanie, równanie, chwytanie i zrzucanie
- Krawędź tnąca przeznaczona dla przykręcanych zębów

Ta wielofunkcyjna łyżka może być używana do prac wyburzeniowych, kształtowania krajobrazu i ogólnych prac budowlanych. W przypadku zastosowania jako chwytak, podwójne siłowniki, wyposażone w zawory utrzymujące obciążenie, zapewniają bezpieczną siłę nacisku do zbierania kamieni, pniaków itp. łyżkę można otworzyć w celu dokładnego sortowania. Kolejną zaletą otwieranego dna jest to, że łyżkę można opróżnić na wyższym poziomie, otwierając dno zamiast przechylania krawędzi łyżki w dół. Wytrzymała konstrukcja stalowa zawiera krawędź tnącą zaprojektowaną do stosowania przykręcanych zębów.



Model	Kubatura*	Szerokość	Długość	Wysokość	Kąt otwarcia	Masa	Zęby	Kod
110	260 l (9.2 ft ³)	110 cm (43.3 in)	81 cm (32 in)	65 cm (25.6 in)	75°	149 kg (329 lbs)	6	C890075
130	310 l (11 ft ³)	130 cm (51.2 in)	81 cm (32 in)	65 cm (25.6 in)	75°	182 kg (401 lbs)	8	C890076
150	385 l (13.6 ft ³)	150 cm (59 in)	81 cm (32 in)	65 cm (25.6 in)	75°	198 kg (437 lbs)	9	C890077

(*) sprawdź udźwieg maszyny

Akcesoria		Ciężar	Kod
Ząb		1,7 kg	C890007

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
110																
130																
150																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

ŁYŻKA Z DOCISKIEM

<http://tiny.cc/grapplebucket>



CECHY I ZALETY

- Uniwersalna łyżka do przenoszenia materiałów sypkich
- Wytrzymała konstrukcja
- Łatwo kontrolowany chwytak hydrauliczny (docisk)

Łyżka z dociskiem łączy w sobie funkcje zwykłej łyżki i chwytaka, dzięki czemu nadaje się do wielu zadań.

Łyżka ta jest idealnie zaprojektowana do kopania i chwytania trudnego materiału. Wytrzymała stalowa łyżka w połączeniu z centralnie montowanym siłownikiem hydraulicznym i efektywnie zaprojektowanymi zębami chwytaka umożliwia tej łyżce wykonywanie wielu zadań, od załadunku i sortowania luźnych gleb i materiałów po chwytanie i ładowanie niewygodnych materiałów. Może służyć do transportu i załadunku gałęzi, zrębków, kompostu, słomy, obornika, odpadów budowlanych itp. Może być również używana jako zwykła łyżka z chwytakiem w pozycji pionowej.



Model	Szerokość	Długość	Wysokość	Kąt otwarcia	Masa	Kod
110	110 cm (43.3 in)	67 cm (26.4 in)	47 cm (18.5 in)	84°	119 kg (262 lbs)	0890065
130	130 cm (51.2 in)	67 cm (26.4 in)	47 cm (18.5 in)	84°	134 kg (295 lbs)	0890066

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
110																
130																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



CHWYTAK WYBURZENIOWY

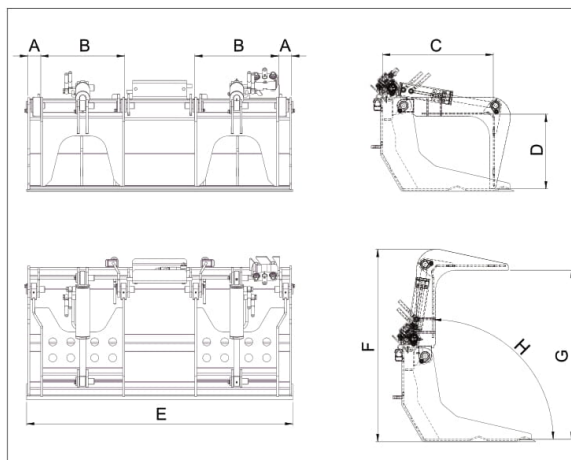
<http://tiny.cc/grapplebucket>



CECHY I ZALETY

- Łatwe przenoszenie trudnych do obsługi materiałów
- Dwa chwytaki hydrauliczne łatwe w obsłudze
- Bezpieczna obsługa dużych, nierównych ładunków

Łyżka ta przeznaczona jest do przenoszenia przedmiotów o nieregularnych kształtach, które znajdują się w rozbiórkach, przemyśle, budownictwie, recyklingu. Idealna do pni, dużych kamieni, krzaków, złomu przemysłowego i rozbiórkowego oraz gruzu. Dwa chwytaki są napędzane dwoma mocnymi siłownikami hydraulicznymi, co pozwala im optymalnie dostosować się do podniesionego ładunku przy jednoczesnym zachowaniu mocnego i bezpiecznego chwytu. Może być również używana jako zwykła łyżka z chwytakiem w pozycji pionowej.



Wymiary (cm/in)								
	A	B	C	D	E	F	G	H
Mod. 130	6,5/2.6	42/16.5	55,5/21.8	37/14.7	133/52.5	96/38	85/33	90°
Mod. 150	6,5/2.6	42/16.5	55,5/21.8	37/14.7	153/60	96/38	85/33	90°

Model	Szerokość	Masa	Kod
130	130 cm (51.2 in)	200 kg (441 lbs)	C890067
150	150 cm (59 in)	220 kg (485 lbs)	C890064

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.6	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
130																
150																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH

<http://tiny.cc/lightmatbucket>



CECHY I ZALETY

- Duża pojemność
- Dobra widoczność
- Wzmocniony korpus

Łyżki do materiałów lekkich są przeznaczone do przenoszenia lekkich materiałów, w tym zboża, pasz, zrębków, ściółki i śniegu.

Dno łyżki do materiałów lekkich jest znacznie dłuższe, a boki wyższe niż w łyżce wielofunkcyjnej, co znacznie przyspiesza pracę. Wysoki tył łyżki zapobiega spadaniu materiału poza tylną krawędź i gwarantuje dużą objętość. Jest ona wyposażona w wewnętrzne płyty wzmacniające, a mocna krawędź tnąca wykonana jest ze stali o wysokiej wytrzymałości na ścieranie.



Model	Kubatura*	Szerokość	Długość	Wysokość	Masa	Kod
110	400 l (14 ft ³)	110 cm (43.3 in)	76 cm (29.9 in)	77 cm (30.3 in)	90 kg (198 lbs)	C890053
130	480 l (17 ft ³)	130 cm (51.2 in)	76 cm (29.9 in)	77 cm (30.3 in)	102 kg (225 lbs)	C890054
150	550 l (19.4 ft ³)	150 cm (59 in)	76 cm (29.9 in)	77 cm (30.3 in)	112 kg (247 lbs)	C890052
180	660 l (23.3 ft ³)	180 cm (71 in)	76 cm (29.9 in)	77 cm (30.3 in)	127 kg (280 lbs)	C890055

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
110																
130																
150																
180																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

NOWA ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH

<http://tiny.cc/newlightmaterialbucket>



CECHY I ZALETY

- Nowa konstrukcja zwiększa objętość i widoczność
- Projekt usprawniający optymalizację transportu
- Duża wytrzymałość

Nowa konstrukcja łyżki MultiOne zwiększa objętość i zapewnia dobrą widoczność. Wnętrze łyżki jest całkowicie gładkie, a boki otwierane do przodu pod niewielkim kątem, co gwarantuje łatwe i całkowite napełnianie i opróżnianie wszelkiego rodzaju materiałów. Specjalna konstrukcja pozwala na spiętrzanie łyżek jedna w drugiej oszczędzając przestrzeń (do 6 na palecie). Dno łyżki do materiałów lekkich jest znacznie dłuższe, a boki wyższe niż w łyżce wielofunkcyjnej, co znacznie przyspiesza pracę. Wysoki tył łyżki zapobiega spadaniu materiału poza tylną krawędź i gwarantuje dużą objętość.



Model	Kubatura*	Szerokość	Długość	Wysokość	Masa	Kod
100	390 l (13.8 ft ³)	101 cm (39.7 in)	92 cm (36.2 in)	77,5 cm (30.5 in)	94 kg (207 lbs)	C890370
115	455 l (16 ft ³)	116 cm (45.6 in)	92 cm (36.2 in)	77,5 cm (30.5 in)	108 kg (238 lbs)	C890371
130	520 l (18.4 ft ³)	131 cm (51.5 in)	92 cm (36.2 in)	77,5 cm (30.5 in)	117 kg (256 lbs)	C890372
150	605 l (21.4 ft ³)	151 cm (59.4 in)	92 cm (36.2 in)	77,5 cm (30.5 in)	134 kg (295 lbs)	C890373
180	735 l (25.9 ft ³)	181 cm (71.2 in)	92 cm (36.2 in)	77,5 cm (30.5 in)	156 kg (344 lbs)	C890374

(*) sprawdź udźwиг maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
100																
115																
130																
150																
180																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



ŁYŻKA DO WYSOKIEGO ZAŁADUNKU

<http://tiny.cc/hightipbucket>



CECHY I ZALETY

- Sterowana hydraulicznie
- Zwiększona wysokość zrzutu (+ 60 cm / 24 cale)
- Duża objętość

Łyżka do wysokiego załadunku to właściwy wybór, gdy trzeba sięgać wyżej i dalej. Łyżka jest wyposażona w dwa siłowniki hydrauliczne, które popychają i przechylają łyżkę przez jej przednią krawędź, co zapewnia znacznie większą wysokość przechylania niż w przypadku zwykłej łyżki.

Zwiększ wysokość zrzutu maszyny o prawie 60 cm (24 cale) za pomocą łyżki do wysokiego załadunku. Ten zwiększony zasięg umożliwi załadunek ciężarówek z wysokimi burtami bez potrzeby stosowania rampy. Łyżka jest idealnym narzędziem do odśnieżania, załadunku zrębków, prac załadunkowych w zakładach recyklingowych itp. Łyżka jest dostępna z płaską krawędzią tnącą.



Model	Kubatura*	Szerokość	Długość	Wysokość	Masa	Kod
100	210 l (8.1 ft³)	100 cm (39.4 in)	86 cm (33.8 in)	61 cm (24 in)	154 kg (339 lbs)	C890090
130	280 l (9.9 ft³)	130 cm (51.2 in)	86 cm (33.8 in)	61 cm (24 in)	174 kg (384 lbs)	C890092
150	320 l (11.3 ft³)	150 cm (59 in)	86 cm (33.8 in)	61 cm (24 in)	188 kg (414 lbs)	C890093
180	380 l (13.4 ft³)	180 cm (71 in)	86 cm (33.8 in)	61 cm (24 in)	208 kg (4.60 lbs)	0890094

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
100																
130																
150																
180																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

WIDŁY DO PALET (PALECIARKA)

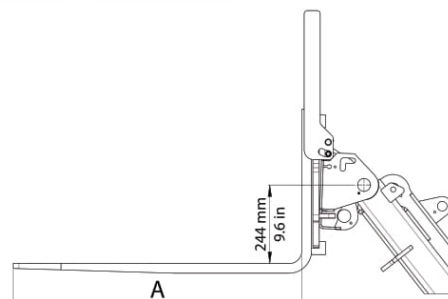
<http://tiny.cc/palletfork>



CECHY I ZALETY

- Niezbędny dodatek
- Wytrzymała konstrukcja
- Łatwo regulowana szerokość widel
- Przydatny osprzęt na placach budowy, w gospodarstwach rolnych, a także przy pracach związanych z transportem materiałów

Widły do palet umożliwiają bezpieczną i szybką obsługę palet o różnych rozmiarach. Widły są kute ze stali o wysokiej wytrzymałości i są dostępne w kilku długościach w zależności od rozmiaru modelu.



Rama widel została zaprojektowana tak, aby umożliwić łatwą regulację szerokości widel nawet o 1 m / 39 cali (70 cm / 27,6 cala w modelu C895120). Opcjonalna śruba na tylnym ograniczniku zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo. MultiOne to doskonała maszyna do obsługi ładunków dzięki precyzyjnemu sterowaniu i kontroli jazdy. W porównaniu z konwencjonalnym wózkiem widłowym MultiOne sprawdzi się podczas pracy na zewnątrz i w terenie, o każdej porze roku.

Model	Długość widel (A)	Udźwig	Szerokość	Masa	Kod
80 (rama + widły)	80 cm (31.5 in)	250 kg (551 lbs)	70 cm (27,6 in)	38 kg (84 lbs)	C895120
Rama (bez widel) ¹	/	do 1200 kg (2646 lbs)	100 cm (39,4 in)	31 kg (68 lbs)	C890330
Rama HD (bez widel) ²	/	do 2000 kg (4408 lbs)	100 cm (39,4 in)	43 kg (95 lbs)	C890335
90 (para widel) ³	90 cm (35.4 in)	1000 kg (2204 lbs)	/	54 kg (119 lbs)	C890331
110 (para widel) ³	110 cm (43.3 in)	1200 kg (2646 lbs)	/	68 kg (150 lbs)	C890332
120 (para widel) ⁴	120 cm (47.3 in)	2000 kg (4408 lbs)	/	104 kg (230 lbs)	C890333

(1) Wymagany C890331 lub C890332 - (2) Wymagany C890331, C890332 lub C890333 - (3) Wymagany C890330 lub C890335 - (4) Wymagany C890335 - (5) Sprawdź udźwig maszyny

Opcje (mogą być wymagane przez przepisy prawa)	
Krata ochronna widel	8 kg (17 lbs) C890312

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
80	Green	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
90	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
110	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
120	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



PALECIARKA Z DOCISKIEM HYDRAULICZNYM

<http://tiny.cc/hydraulicclamp>



CECHY I ZALETY

- Unikalna opcja dla systemu wideł do palet
- Zabezpiecza niewygodne ładunki na widłach
- Podstawowe narzędzie do ogrodzeń i prac leśnych
- Możliwe jest również chwytanie i transportowanie kamieni i podobnych przedmiotów

Zacisk hydrauliczny jest mocowany do ramy wideł, zmieniając widły do palet w wszechstronny system chwytaków. Chwytnak sterowany hydraulicznie zabezpiecza niewygodne ładunki, takie jak kłody, słupy, duże rury i inne.

Chwytnak wyposażony jest w mocny siłownik hydrauliczny.

Zespół docisku hydraulicznego wymaga wideł do palet (rama C890330 + widły - nie są dołączone do docisku hydraulicznego).

Krata ochronna (C890312) nie może być zainstalowana z zaciskiem hydraulicznym.



Model	Min. średnica do złapania	Maks. średnica do złapania	Kąt otwarcia	Masa	Kod
Docisk hydrauliczny	40 cm (15.7 in)	90 cm (35.4 in)	90°	46 kg (102 lbs)	C890585

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



ŻURAW JEDNOCZĘŚCIOWY LUB TELESKOPOWY

<http://tiny.cc/jibcrane>



CECHY I ZALETY

- Przydatny do dużego zasięgu i wysokiego podnoszenia
- W zestawie hak zabezpieczający
- Kompaktowy dla zapewnienia dobrej widoczności
- Wszechstronne urządzenie do podnoszenia do różnych prac związanych z obsługą ładunków

Żuraw MultiOne zapewnia dodatkowy zasięg podczas operacji podnoszenia. Żuraw jest dostępny w wersji jednoczęściowej lub hydraulicznie regulowanej konstrukcji teleskopowej. Każdy z tych projektów zawiera wytrzymały hak bezpieczeństwa.

Jednoczęściowy żuraw jest wyposażony w dwa punkty łączące, jeden na końcu wysięgnika, a drugi 500 mm niżej.

Żuraw teleskopowy umożliwia utrzymywanie ładunku blisko maszyny, a następnie wysuwanie go na zewnątrz w celu opuszczenia.

Płynnie wysuwany i chowany wysięgnik umożliwia podnoszenie w miejscach, do których w innym przypadku trudno byłoby dotrzeć. Kompaktowa konstrukcja z teleskopowym siłownikiem wewnątrz wysięgnika i wytrzymałymi podkładkami ściernymi na wysięgniku zewnętrznym sprawiają, że praca jest bezpieczna i łatwa.

Maksymalne obciążenie podnoszenia różni się w zależności od maszyny, na której urządzenie jest zainstalowane.



Model	Długość	Udźwig*	Masa	Kod
Jednoczęściowy	250 cm (98.4 in)	200 kg (440 lbs)	41 kg (90.4 lbs)	C890710
Teleskopowy	110+60 cm (43.3+23.6 in)	500 kg (1100 lbs)	85 kg (187.4 lbs)	C890712

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
One-piece																
Telescopic																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



PODNOŚNIK DO WORKÓW BIG BAG

<http://tiny.cc/bigbaglifter>



CECHY I ZALETY

- Prosty i wydajny
- Listwy boczne stabilizujące ładunek

Urządzenie to umożliwia bezpieczną i wydajną obsługę ponadwymiarowych worków zawierających nawóz, kukurydzę, pellet drzewny, brykiety i inne produkty ziarniste.

Boczne listwy zapobiegające kotysaniu zwiększają bezpieczeństwo pracy bez uszkodzenia worków.

Wytrzymała konstrukcja została szeroko przetestowana. Jest mocna, niezawodna i trwała.



Model	Udźwig*	Maks. szerokość	Wysokość haka do podnoszenia	Masa	Kod
Podnośnik do worków big bag	1200 kg (2645 lbs)	100 cm (39.4 in)	133 cm (52.4 in)	49 kg (108 lbs)	C890713

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 8.6	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

PALECIARKA Z PRZESUWEM BOCZNYM

<http://tiny.cc/palletforkwithsideshift>



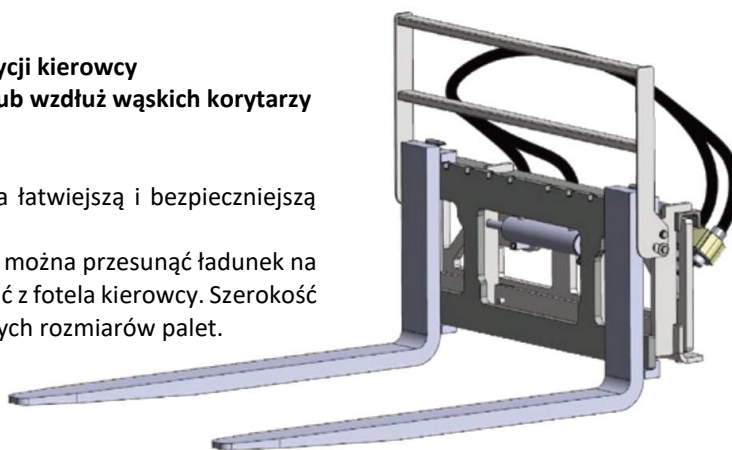
CECHY I ZALETY

- **Bezpieczny, kontrolowany przesuw boczny z pozycji kierowcy**
- **Zaprojektowany do pracy w ciasnych miejscach lub wzdłuż wąskich korytarzy**
- **Dostępne różne rozmiary wideł**
- **Krata ochronna wideł w standardzie**

Hydraulicznie kontrolowany ruch wideł na boki umożliwia łatwiejszą i bezpieczniejszą obsługę i załadunek szerokiej gamy rozmiarów palet.

Widły można przesunąć w lewo lub w prawo, dzięki czemu można przesunąć ładunek na bok maszyny - np. bliżej ściany. Funkcję tę można obsługiwać z fotela kierowcy. Szerokość wideł jest ręcznie regulowana, aby dostosować się do różnych rozmiarów palet.

Widły do palet są standardowo wyposażone w tylny ogranicznik, który umożliwia manipulację większymi ładunkami i chroni kierowcę przed spadającymi przedmiotami. Dostępne są różne rozmiary wideł.



Model	Długość wideł	Udźwig ³	Przesuw boczny	Masa	Kod
Rama (bez wideł) ¹	/	/	8,5 cm (3.4 in) w lewo 8,5 cm (3.4 in) w prawo	96 kg (212 lbs)	C890316
90 (para wideł) ²	90 cm (35.4 in)	1000 kg (2204 lbs)		54 kg (119 lbs)	C890331
110 (para wideł) ²	110 cm (43.3 in)	1200 kg (2646 lbs)		68 kg (150 lbs)	C890332
120 (para wideł) ²	120 cm (47.3 in)	2000 kg (4408 lbs)		104 kg (230 lbs)	C890333

(1) Wymagane C890331, C890332 lub C890333 - (2) Wymagane C890316 - (3) Sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
90																
110																
120																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

WÓZEK WIDŁOWY

<http://tiny.cc/liftingtrolley>



CECHY I ZALETY

- Zaprojektowany do bezpiecznego podnoszenia i przenoszenia cięższych ładunków
- Wykonany z wytrzymałej stali zapewniającej niezawodność
- Doskonała widoczność wideł
- Regulowana szerokość wideł

Wózek widłowy MultiOne zwiększa udźwig mniejszych modeli maszyn MultiOne. Wózek widłowy jest idealny do podnoszenia i przenoszenia ciężkich palet, worków z materiałami ponadgabarytowymi i innych ciężkich materiałów.

Jednostka ta może być również używana do załadunku i rozładunku samochodów ciężarowych i przyczep.

Wózek podnośnikowy wyposażony jest w opony terenowe wypełnione pianką, które umożliwiają transport wszelkich materiałów na nierównej nawierzchni. Szerokość wideł jest ręcznie regulowana, aby dostosować się do różnych rozmiarów palet.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Model	Długość wideł	Udźwig*	Maksymalna wysokość podnoszenia	Wysokość	Szerokość	Masa	Kod
Wózek widłowy	90 cm (35.4 in)	1000 kg (2204 lbs)	170 cm (67 in)	212 cm (83.5 in)	130 cm (51.2 in)	216 kg (476 lbs)	C890481

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 8.6	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIEŁONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



SKRZYNIA NA NARZĘDZIA

<http://tiny.cc/jobsettoolbox>



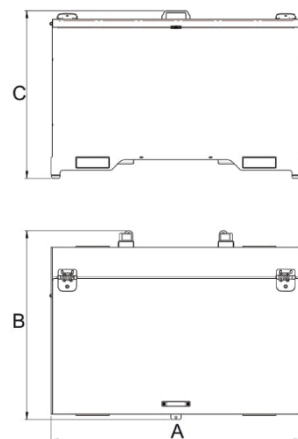
CECHY I ZALETY

- **Pojemna, zamknięta skrzynia na narzędzia ręczne**
- **Łatwa do podnoszenia i transportu dzięki ładowarce MultiOne**

Ta wytrzymała i wszechstronna skrzynia narzędziowa mocowana na płycie sprzęgającej osprzęt może być transportowana ładowarką MultiOne na miejsce pracy.

Pokrywa wyposażona jest w sprężyny gazowe i może być zamknięta na kłódkę. Skrzynia wyposażona jest również w kieszenie do podnoszenia przy pomocy wózka widłowego.

Skrzynia umożliwi utrzymanie podręcznych narzędzi w dobrym stanie i można ją łatwo przetransportować na tył ciężarówki lub w bezpieczne miejsce na noc.



Model	Pojemność	Szerokość (A)	Długość (B)	Wysokość (C)	Masa	Kod
Skrzynia na narzędzia	618 l (21.8 ft ³)	120 cm (47.2 in)	91 cm (35.8 in)	81 cm (31.9 in)	90 kg (198 lbs)	C890920

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.6 8.7	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

3. ROLNICTWO

KROKODYL O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI

<http://tiny.cc/silagefork>

CECHY I ZALETY

- Wytrzymała rama (z wyjątkiem mod. 80)
- Wszechstronne i wydajne narzędzie pracy
- Wymienne zęby
- Kompaktowy model, który doskonale nadaje się do przenoszenia kiszonki w małych i ciasnych pomieszczeniach

Wielofunkcyjne widły do kiszonki w połączeniu z górnym hydraulicznym zaciskiem ramy sprawiają, że przenoszenie kiszonki luzem lub w belach jest bezpieczne i łatwe. Dodatkowa mocna rama umożliwi bezpieczne i efektywne przenoszenie ciężkich ładunków, takich jak okrągłe bele.

Dolne zęby widelca można łatwo wyjąć i wymienić po zużyciu (z wyjątkiem mod. 80).



Model	Szerokość	Długość zębów	Ilość zębów	Masa	Kod
80	80 cm (31.5 in)	48 cm (18.9 in)	5	67 kg (148 lbs)	C895061
95	95 cm (37.4 in)	60 cm (23.6 in)	6	88 kg (194 lbs)	C890355
120	120 cm (47.3 in)	60 cm (23.6 in)	8	110 kg (242 lbs)	C890356
150	150 cm (59 in)	60 cm (23.6 in)	9	130 kg (287 lbs)	C890357

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
80																
95																
120																
150																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

WIDŁY DO OBORNIKA

<http://tiny.cc/manurefork>

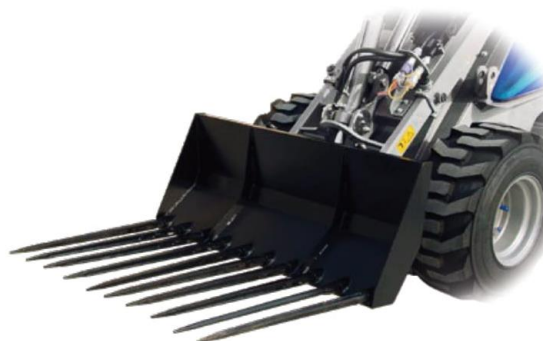
CECHY I ZALETY

- Prosta konstrukcja
- Mocne, wymienne zęby
- Zaprojektowane z myślą o doskonałej widoczności z fotela operatora

Widły do obornika są przeznaczone do łatwego przenoszenia materiałów sypkich, takich jak siano, słoma, obornik lub podściółka dla zwierząt. Prosta konstrukcja ułatwia obsługę obornika. Mocne zęby, wykonane z kutej stali o wysokiej wytrzymałości, wnikają w zagęszczony obornik i mogą przenosić duże obciążenia.

Zużyte zęby widelca można szybko i łatwo wymienić.

Dostępne są dwa modele o różnych długościach zębów.



Model	Szerokość	Długość zębów	Ilość zębów	Masa	Kod
110	110 cm (43.3 in)	110 cm (43.3 in)	10	85 kg (187.4 lbs)	C890381

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

ŁADOWARKA BEL

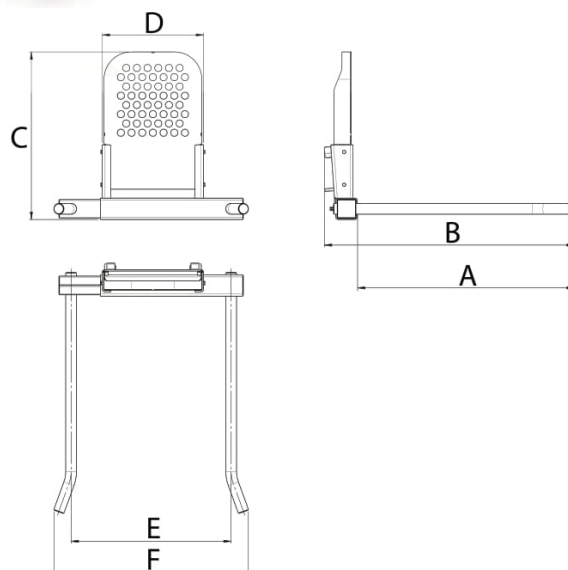
<http://tiny.cc/balehandler>



CECHY I ZALETY

- Szybki i łatwy sposób załadunku i transportu bel
- Doskonale sprawdza się w przypadku bel okrągłych kisonki, siana i słomy, owiniętych bel lub nieowiniętych bel okrągłych.
- Regulowana szerokość widelca
- Wyposażona w tylną kratę ochronną ładunku

Ładowarka bel MultiOne to ekonomiczny sposób obsługi owiniętych bel bez uszkodzania plastikowego opakowania. Odległość między widłami można regulować ręcznie. Ładowarka bel to dobry wybór, jeśli bele można transportować bez konieczności chwytania.



Wymiary (cm/in)						
	A	B	C	D	E (min/max)	F (min/max)
cm	120	140	94	57	90/120	109/139
in	47.2	55.3	37	22.5	35.4/47.2	43/54.8

Model	Długość widel	Udźwig*	Szerokość widel Min/Maks	Masa	Kod
Ładowarka bel	120 cm (47.2 in)	1000 kg (2204 lbs)	90/120 cm (35/47 in)	82 kg (180 lbs)	C890406

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1,1	2,3	4,2	5,2	5,3 7,2	6,3	7,3	8,4	8,5 9,5	9,6	10 11	6,3SD	7,3SD 8,4SD	9,5SD	12,4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



CHWYTAK DO BEL

<http://tiny.cc/balegrabber>


CECHY I ZALETY

- Delikatnie, ale pewnie chwyta okrągłe bele bez uszkodzania folii
- Automatycznie centruje ładunek
- Wszechstronny

Chwytnak ten został zaprojektowany do bezpiecznego podnoszenia i przenoszenia okrągłych bel siana o średnicy do 160 cm (5,25 stopy). Dwa hydraulicznie obsługiwane zaciski zapewniają doskonały chwyt na dużej powierzchni bez uszkodzania beli i automatycznie centrują ładunek, zapewniając bezpieczną i stabilną jazdę oraz obsługę. Maszyny MultiOne z wysięgnikiem teleskopowym mogą układać bele nawet na dużych wysokościach.



Model	Maks. masa bel	Min. średnica bel	Maks. średnica bel	Masa	Kod
Chwytnak do bel	1000 kg (2204 lbs)	97 cm (38.2 in)	160 cm (63 in)	130 kg (287 lbs)	C890410

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

WIDŁY DO BEL

<http://tiny.cc/roundbalefork>

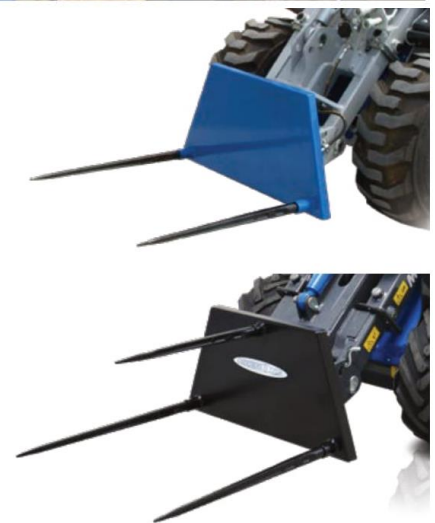
CECHY I ZALETY

- Łatwy i ekonomiczny sposób podnoszenia i transportu bel
- Dwa modele: 2 lub 3 zęby
- Mocne, wymienne zęby

Przeznaczone do przewożenia wszelkiego rodzaju bel, okrągłych lub kwadratowych. Zęby równoważące obciążenie są przykręcone do korpusu widelca, dzięki czemu można je łatwo wymienić. Jest to idealne akcesorium do zbierania bel siana na polu i ładowania ich na przyczepy.

Co więcej, małe wymiary sprawiają, że wszystkie operacje w stajniach i stodołach są łatwe do wykonania.

Mocna i prosta konstrukcja zapewnia długą żywotność.



Model	Szerokość	Długość zębów	Masa	Kod
Widły do bel (2 zęby)	85 cm (33.5 in)	2 x 80 cm (31.5 in)	40 kg (88.2 lbs)	C890400
Widły do bel (3 zęby)	85 cm (33.5 in)	2 x 110 cm (43.3 in) + 1 x 80 cm (31.5 in)	45 kg (99.2 lbs)	C890401

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
Widły do bel (2 zęby)																
Widły do bel (3 zęby)																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

CHWYTAK DO KOSTEK SŁOMY

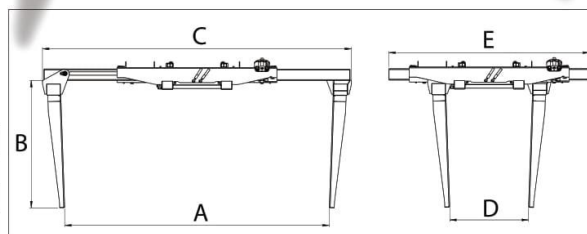
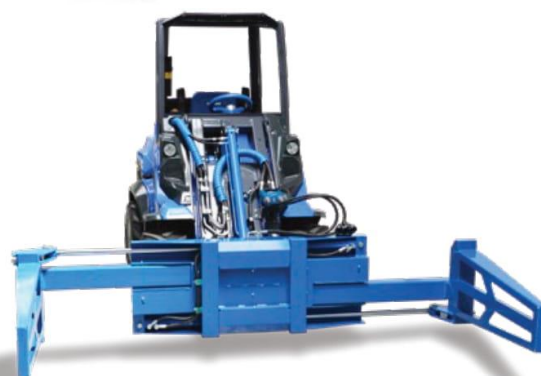
<http://tiny.cc/squarebales>



CECHY I ZALETY

- Nadaje się do bel od 75 cm (2,5 stopy) do 230 cm (7,6 stopy)
- 2 cylindry
- Transportuj owinięte bele kwadratowe bez uszkodzenia folii

Chwytnak został zaprojektowany do transportu i układania bel okrągłych i prostokątnych bez uszkodzenia plastikowego opakowania lub siatki. Wykonany z wytrzymałej stali, chwytnak szybko i łatwo obsługuje wszystkie rodzaje bel, w tym kiszonkę, siano i słomę. Duże ramiona zaciskowe sprawiają, że zbieranie i składowanie bel wszystkich rozmiarów jest szybkie i łatwe. Maszyny MultiOne z wysięgnikiem teleskopowym mogą układać bele nawet na dużych wysokościach.



		Wymiary (cm/in)				
		A	B	C	D	E
cm		232	112	271	69	176
in		91.2	43.9	106.5	27.2	69.2

Model	Maksymalna masa beli*	Minimalna długość beli	Maks. długość beli	Masa	Kod
Chwytnak do kostek słomy	1000 kg (2204 lbs)	75 cm (29.5 in)	230 cm (90.5 in)	270 kg (595 lbs)	C890415

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIEŁONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

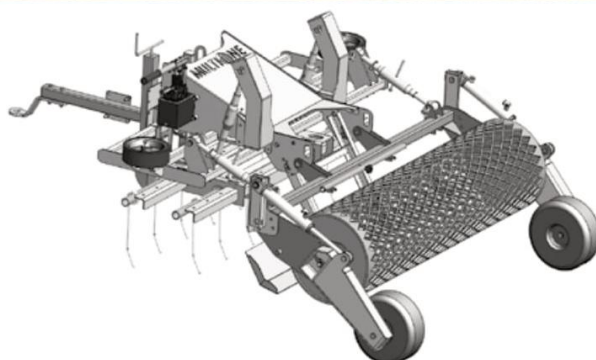


RÓWNIARKA DO PARKURU

<http://tiny.cc/horsearenaharrow>

CECHY I ZALETY

- Wielofunkcyjna obróbka powierzchni
- Profesjonalna równiarka, która ułatwia utrzymanie parkuru w doskonałym stanie
- Można dostosować do kilku rodzajów nawierzchni jeździeckich
- Po dokonaniu regulacji urządzenie jest bardzo łatwe w użyciu
- Koła podporowe: równiarkę można unieść nad ziemię i holować w wybrane miejsce



Równiarka przeznaczona jest do wygładzania i wyrównywania piaszczystych lub mieszanych nawierzchni do jazdy konnej. Narzędzie oferuje wiele procesów, począwszy od trzech zestawów zębów sprężynowych do rozbijania powierzchni, niwelatora do wygładzania i wyrównywania powierzchni oraz zespołu zagęszczającego i rozrzucającego ślimaka, który wykańcza nawierzchnię. Równiarka posiada również boczne koła, które umożliwiają pracę wzdłuż ścian bez uszkodzeń. Łatwe regulacje umożliwiają dostosowanie masy i wyważenia między zębami sprężynowymi a zespołem wałka/rozzutnika. Regulacje wysokości w celu usprawnienia obróbki trudnych gleb wykonuje się szybko i łatwo.

Model	Szerokość	Głębokość robocza	Masa	Kod
160	160 cm (63 in)	0-9 cm (0 - 3.5 in)	218 kg (480 lbs)	C891231

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10.8 10.9	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

SZCZYPCE DO KOŃSKIEGO OBORNIKA

<http://tiny.cc/horstablepacker>

CECHY I ZALETY

- Regulowana szerokość robocza
- Przesunięcie w lewo i prawo

Szczypce do końskiego obornika to duże narzędzie chwytające do szybkiego usuwania obornika. Regulowana szerokość docisku oraz szeroki przesuw boczny pozwalają na pracę w ciasnych przestrzeniach. Narzędzie jest wyposażone w plastikowe krawędzie, które po zużyciu można odwrócić lub wymienić.



Model	Szerokość	Udźwig*	Przesunięcie	Masa	Kod
Szczypce do końskiego ob.	290-300 cm	500 kg (1100 lbs)	100 cm (39 in)	236 kg (520 lbs)	C890359

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

ŁYŻKA DO ZADAWANIA PASZ

<http://tiny.cc/feeeddispenser>



CECHY I ZALETY

- Łatwa dystrybucja kiszonki, pokruszonego ziarna itp.
- Samozaładunek: ładowanie z poziomu gruntu jak zwykłą łyżką

Łyżka do zadawania pasz MultiOne sprawia, że karmienie zwierząt jest szybkie i łatwe. Przednia krawędź może być wykorzystana do łatwego napełniania łyżki. Pasza podawana jest za pomocą bocznej rynny wyładowczej oraz napędzanego hydraulicznie ślimaka umieszczonego w dolnej części podajnika. Łyżka przeznaczona jest do obsługi ziarna i mieszanki dowolnej wielkości, dzięki czemu karmienie zwierząt jest procesem szybkim i prostym.



Model	Kubatura*	Szerokość	Strona rozładowania	Masa	Kod
350	350 l (12.4 ft ³)	130 cm (51.2 in)	Prawa	140 kg (309 lbs)	0890420
520	520 l (18.4 ft ³)	180 cm (70.9 in)	Prawa	210 kg (463 lbs)	C890421

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	E7
Model																
350																
520																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

ŚLIMAK DO ZADAWANIA PASZ

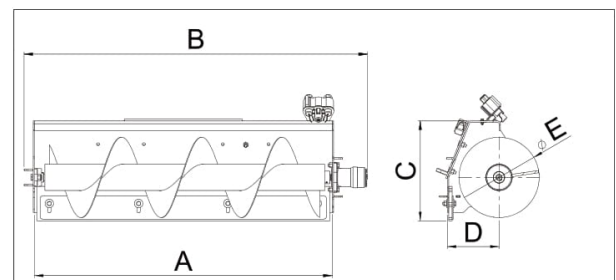
<http://tiny.cc/feedpusher>


CECHY I ZALETY

- Szybki i łatwy sposób dostarczania paszy zwierzętom
- Rozładowanie po prawej stronie
- Wysoka wydajność, również w większych gospodarstwach rolnych
- Tylna gumowa listwa zgarniająca

Wydajny sposób mieszania niezjedzonej paszy przed bydłem. Podczas ruchu ślimak miesza paszę, a świeża pasza pozostaje na wierzchu.

Dzięki ślimakowi prędkość jazdy popychacza może być wyższa. Gumowy skrobak z tyłu nasadki bardzo skutecznie czyści podłoże. Po zużyciu gumowy skrobak można zdemontować i ponownie zamontować lub wymienić.



		Wymiary (cm/in)				
		A	B	C	D	E
cm		130	150	44	23	35
in		51.2	59	17.1	8.9	13.8

Model	Szerokość robocza	Wysokość	Masa	Kod
Ślimak do zadawania pasz	130 cm (51.2 in)	44 cm (17.3 in)	115 kg (254 lbs)	C890250

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak

SKROBAK GUMOWY

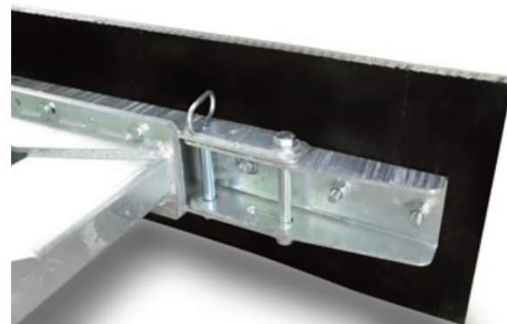
<http://tiny.cc/rubberscraper>

CECHY I ZALETY

- Wytrzymały gumowy lemiesz
- Prosty i wydajny
- Każdy koniec skrobaka można przesunąć do przodu

Gumowy skrobak MultiOne idealnie nadaje się do czyszczenia gładkich powierzchni w budynkach gospodarczych i na podwórkach, poprawiając higienę i czystość. Jest to również łatwy i ekonomiczny sposób na zepchnięcie niezjedzonej kiszonki z powrotem do bydła na stole paszowym.

Boczne końce można pochylić o 30° do przodu, aby ułatwić ruch materiału. Po zużyciu gumowy lemiesz można zdemontować i ponownie zamontować w odwróconej pozycji lub wymienić.



Model	Szerokość	Wysokość lemieszka	Masa	Kod
150	150 cm (59 in)	35 cm (13.8 in)	73 kg (161 lbs)	C890361
200	200 cm (78.7 in)	35 cm (13.8 in)	86 kg (190 lbs)	C890358

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
150																
200																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

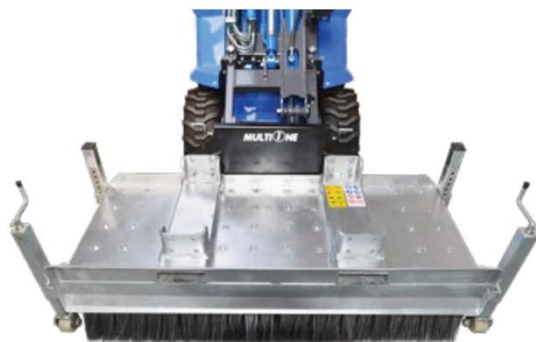
SZCZOTKA PCHANA

<http://tiny.cc/pushbroom>

CECHY I ZALETY

- Prosta konstrukcja generuje minimalną ilość kurzu
- Mała ilość ruchomych części oznacza niskie koszty utrzymania
- Doskonale sprawdza się w stajniach dla koni, farmach i innych zastosowaniach związanych ze szczotkowaniem

Szczotka pchana firmy MultiOne zapewnia ekonomiczne rozwiązanie do usuwania brudu ze stajni i gospodarstw rolnych, ale może być używana do usuwania opadłych liści i innych materiałów na mniejszym obszarze, takim jak chodniki lub parking.



Szczotka pchana posiada prostą konstrukcję, która wytwarza minimalną ilość kurzu, jednocześnie zapobiegając wyrzutowi kamieni lub innych zanieczyszczeń. Szczotka jest wykonana z grubego polipropylenu, co zapewnia długotrwałą żywotność. Posiada dwa regulowane koła, które utrzymują stałą wysokość szczotki od podłoża. Szczotka wyposażona jest w wsporniki, które można wysuwać, gdy szczotka nie jest używana, dzięki czemu szczotka opiera się na wspornikach i nie ulega uszkodzeniu podczas przechowywania. Konstrukcja posiada dwie szczeliny, w które wkłada się widły do palet.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.

Model	Maks. szerokość	Szer. szczotki	Długość	Wys. szczotki	Masa	Kod
Szczotka pchana	184 cm (72.5 in)	160 cm (63 in)	72 cm (28.3 in)	25 cm (9.8 in)	205 kg (452 lbs)	C890255

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

CHWYTAK DO ULI, PUDEŁ

<http://tiny.cc/hiveslifter>



CECHY I ZALETY

- Szybki i łatwy sposób załadunku i transportu uli, a także pudeł kartonowych i podobnych przedmiotów
- Hydrauliczna blokada ładunku
- Składane widły o regulowanej szerokości

Chwytnak do uli MultiOne jest przeznaczony przede wszystkim do załadunku i transportu uli, ale może również obsługiwać inne przedmioty, takie jak pudła kartonowe. Przenoszący może przewozić wiele uli na raz. Urządzenie składa się z ramy, widel do palet zamontowanych na dolnym końcu ramy oraz hydraulicznego chwytaka na górnym końcu ramy, który dociska skrzynie do widel do palet.

Chwytnak do uli może być zamontowany na ładowarkach MultiOne, a jeśli ule muszą być transportowane ciężarówką na większe odległości, łatwo jest je przenieść na ciężarówkę, rozładować i przetransportować do miejsca docelowego.

Dzięki kompaktowym wymiarom i zwrotności maszyn MultiOne, możliwe będzie przemieszczanie uli nawet w najbardziej niedostępne i strome miejsca, gdzie inne maszyny nie mogłyby dotrzeć. Istnieje również możliwość jazdy wąskimi rzędami sadów w celu zbierania skrzynek na owoce.

Dostępne są dwa modele w dwóch różnych rozmiarach, dolne widły mają regulowaną szerokość i można je podnieść, aby ułatwić transport.



Model	Długość widel	Wysokość	Udźwig*	Szerokość widel	Masa	Kod
160	105 cm (41.3 in)	90/160 cm (35.4/63 in)	1000 kg (2204 lbs)	46/71 cm (18/28 in)	184 kg (405 lbs)	C890690
240	105 cm (41.3 in)	135/240 cm (53.1/94.5 in)	1000 kg (2204 lbs)	46/71 cm (18/28 in)	225 kg (496 lbs)	C890691

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 8.9	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
160																
240																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

4. MASZyny I OSPrZĘT BUDOWLANY

SPYCH DO ZIEMI

<http://tiny.cc/dozerblade>



CECHY I ZALETY

- Wytrzymała konstrukcja zapewnia maksymalny czas pracy bez przestoju
- Lemiesz spycharki można ustawić pod kątem 30 stopni w lewo i w prawo

Lemiesz MultiOne można ustawić pod kątem (w prawo lub w lewo) z pozycji kierowcy, dzięki wytrzymałemu siłownikowi hydraulicznemu. Urządzenie wyposażone jest w dwa regulowane ślizgacze do ustawiania głębokości pracy. Może być używane do wielu różnych prac, od zgarniania twardych gleb po sortowanie i układanie luźnych gleb, szybko i łatwo. Idealne narzędzie do realizacji projektów od podstawowych konstrukcji po drobną architekturę krajobrazu.

Dzięki doskonałej przyczepności i dużej sile pchania maszyn MultiOne może być również używany do ciężkich prac ziemnych.

Nie wolno używać lemiesz do odśnieżania dróg i parkingów (w tym przypadku należy użyć pługu śnieżnego lub lemiesz śnieżnego).



Model	Szerokość	Kąt skrętu	Wysokość	Masa	Kod
140	140 cm (55.1 in)	± 30°	53 cm (20.8 in)	90 kg (198 lbs)	0890470
180	180 cm (71 in)	± 30°	53 cm (20.8 in)	105 kg (232 lbs)	C890477

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	E7
Model																
140																
180																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



KOPARKA ŁAŃCUCHOWA

<http://tiny.cc/trencher>



CECHY I ZALETY

- Minimalne uszkodzenia gruntu na obszarze wykopów
- Wykopy o szerokości od 14 do 20 cm (5,5 do 7,9 cala) z przesunięciem ziemi na prawą stronę wykopu
- Bardzo szybki i czysty sposób kopania rowów pod kable, odpływy, rurociągi itp.

Dzięki koparce MultiOne możesz z łatwością kopać wąskie rowy bez uszkodzania gruntu na obszarze kopania. Koparka wykopuje czysty rów, który można łatwo zasypać żyzką lub leśnym. Napęd planetarny z silnikiem hydraulicznym gwarantuje wydajną i bezawaryjną pracę. Maksymalna głębokość kopania wynosi odpowiednio 60, 90 i 120 cm (23,6, 35,4 i 47,2 cala), w zależności od modelu. Szerokość kopania wynosi 14, 16, 18 lub 20 cm (5,5, 6,3, 7,1 lub 7,9 cala). Każdy zestaw narzędzi łańcuchowych można ustawić na różne szerokości. Łańcuchy z narzędziami w wersji do gruntu twardego mają wzmocnienia wolframowe, aby zapewnić długotrwałą wydajność na twardych i kamienistych glebach. Wersja standardowa narzędzi jest najlepszym wyborem na grunt wegetatywny.

- Koparka łańcuchowa jest idealna do układania mniejszych kabli lub rur.
- Prędkość kopania koparki łańcuchowej jest 2-3 razy większa w porównaniu do koparki podsiębiernej.
- Połączenie maszyny podstawowej MultiOne i koparki łańcuchowej nie pozostawia prawie żadnych śladów operacji kopania po zakończeniu pracy. To sprawia, że jest to idealne rozwiązanie do ogrodów.

Posiada regulowaną stopkę do kontroli głębokości, która zapewnia operatorowi kopanie na ustalonej głębokości przez cały czas oraz wydajne usuwanie urobku, co zapewnia efektywne zawracanie gleby z powrotem do rowu.

Model	Maks. głębokość kopania	Maks. szerokość kopania	Masa	Kod
Koparka łańcuchowa 60 bez narzędzi ¹	60 cm (23.6 in)	14 do 20 cm (5.5 to 7.9 in)	205,5 kg (453 lbs)	C890206
Koparka łańcuchowa 90 bez narzędzi ¹	90 cm (35.4 in)	14 do 20 cm (5.5 to 7.9 in)	235 kg (518 lbs)	C890207
Koparka łańcuchowa 120 bez narzędzi ¹	120 cm (47.2 in)	14 do 20 cm (5.5 to 7.9 in)	248 kg (547 lbs)	C890208
Narzędzia	Koparka łańcuchowa 60	Koparka łańcuchowa 90	Koparka łańcuchowa 120	
Narzędzia dla gleby miękkiej ²	C891002	C891003	C891004	
Narzędzia dla gleby twardej ²	C891005	C891006	C891007	

(1) Wymagany zestaw narzędzi. (2) Wymagana koparka łańcuchowa.

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.6	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
60 – miękka gleba																
60 – twarda gleba																
90 – miękka gleba																
90 – twarda gleba																
120 – miękka gleba																
120 – twarda gleba																

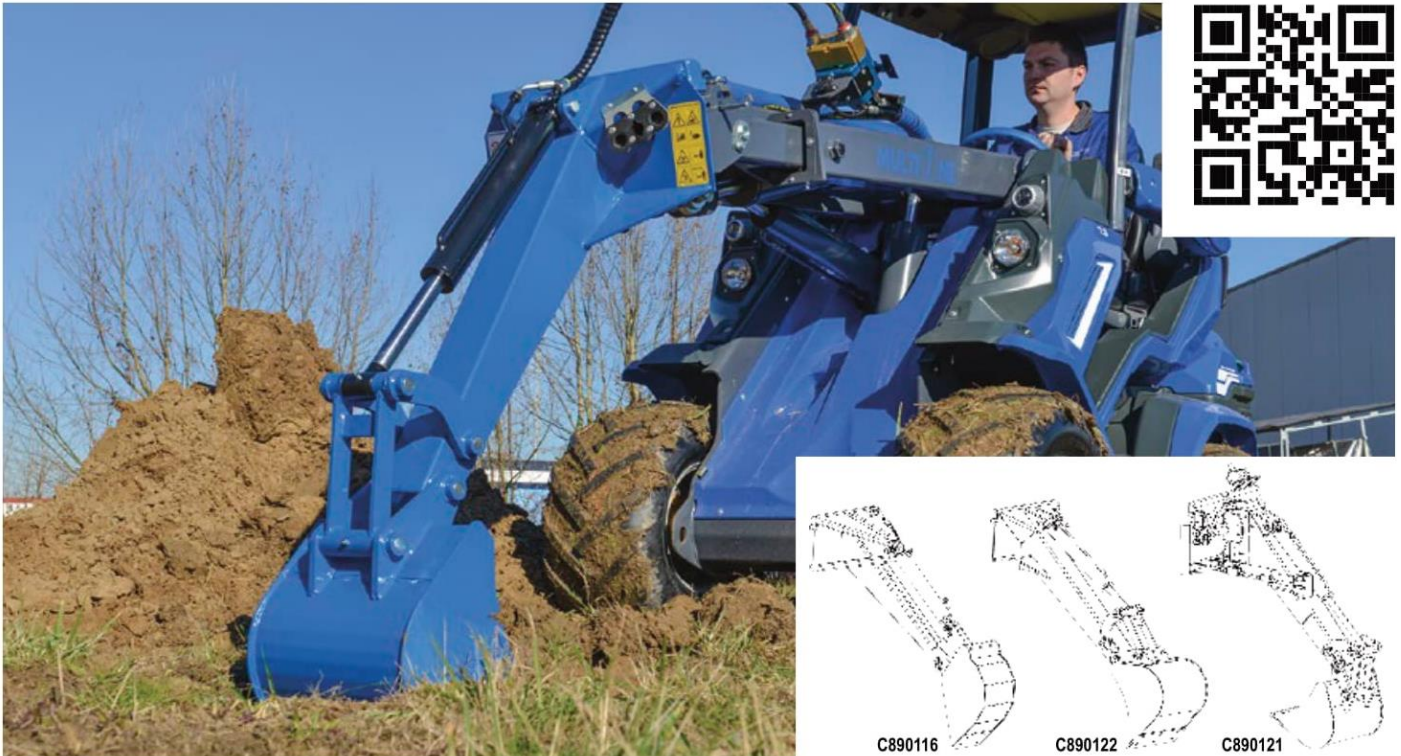
(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



MINIKOPARKA

<http://tiny.cc/minidigger>

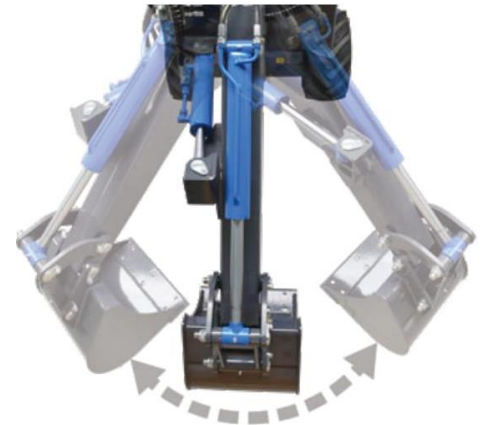


CECHY I ZALETY

- Wydajne i ekonomiczne rozwiązanie dla mniejszych prac kopania
- Dostępny model z obrotem 90°
- Bardzo szybki montaż na maszynie podstawowej MultiOne
- Prosty i lekki transport na miejsce pracy
- Wysoka wysokość rozładunku
- Materiał można łatwo transportować na dalsze odległości

Minikoparka MultiOne to wydajne rozwiązanie dla małych operacji kopania, gdzie maksymalna głębokość kopania wynosząca 1200 mm lub 1500 mm jest wystarczająca, a kopanie nie jest codzienną pracą. Ramię montuje się bezpośrednio na płycie szybkiego montażu ładowarki i obsługuje się je za pomocą dźwigni sterującej hydrauliki pomocniczej lub za pomocą przycisków joysticka.

Zrzucanie na bok odbywa się poprzez przekręcenie kierownicy MultiOne. Dostępny jest również model z hydraulicznym obrotem 90° (45° w lewo i 45° w prawo), co ułatwia pracę. Dostępne są trzy modele łyżek (tylko dla modeli C890121 i C890122), a zęby do kopania można zamontować na łyżce przed pracą w najtrudniejszym terenie (2 zęby do łyżki 25 cm, 3 zęby do łyżki 40 cm i 5 zębów do łyżki 70 cm).



Model	Długość	Kubatura	Masa	Kod
Minikoparka z łyżką 25 cm (9.8 in)	130 cm (51.2 in)	15,51 (0.55 ft³)	70 kg (154 lbs)	C890116
Minikoparka z łyżką 40 cm (15.7 in)	150 cm (59 in)	26 l (0.92 ft³)	80 kg (176 lbs)	C890122
Minikoparka z obrotem 90° i łyżką 40 cm (15.7 in)	165 cm (65 in)	26 l (0.92 ft³)	130 kg (287 lbs)	C890121
Opcje				
Łyżka 25 cm (9.8 in) tylko dla C890121 i C890122		15,51 (0.55 ft³)	25 kg (55 lbs)	C890123
Łyżka 70 cm (27.5 cala) tylko dla C890121 i C890122		47 l (1.66 ft³)	47 kg (104 lbs)	C890124
Zestaw zębów przykręcanych (każdy)		/	1,7 kg (3.7 lbs)	C890007

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
25																
40 / 40 z obrotem																

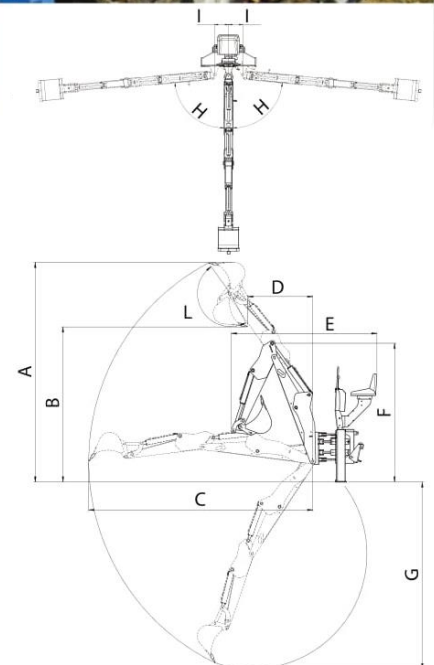
(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



KOPARKA Z SIEDZENIEM

<http://tiny.cc/backhoe>



CECHY I ZALETY

- Mocna koparko-ładowarka z obrotem o 180°
- Doskonała widoczność obszaru kopania
- Łatwe podłączanie i rozłączanie z maszyną podstawową MultiOne
- Płynne ruchy, łatwa w obsłudze
- Mocna i profesjonalna koparko-ładowarka o dobrym zasięgu

Koparka z siedzeniem MultiOne to mocna kompaktowa koparka. Idealnie nadaje się do prac związanych z kształtowaniem krajobrazu i szkółek leśnych, wykopów kanalizacji i szamb, wykopów wodociągowych i energetycznych oraz wielu innych projektów. Dzięki systemowi szybkiego montażu na maszynie podstawowej MultiOne, ta koparko-ładowarka jest szybka i łatwa do zamocowania. Niezależny fotel operatora i elementy sterujące układem hydraulicznym są standardem. Dzięki przyczepności i zwrotności maszyn MultiOne, możliwe będzie dotarcie do najbardziej niedostępnych miejsc pracy. Dostępne są trzy modele łyżek, a zęby do kopania można zamontować przed pracą w najtrudniejszym terenie (2 zęby do łyżki 25 cm, 3 zęby do łyżki 40 cm i 5 zębów do łyżki 70 cm).

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
215	270 cm (106.4 in)	177 cm (69.5 in)	271 cm (106.6 in)	73 cm (28.7 in)	189 cm (74.4 in)	175 cm (68.8 in)	221 cm (87 in)	85°	27 cm (10.5 in)	172°
260	314 cm (123.6 in)	222 cm (87.4 in)	320 cm (126 in)	93 cm (36.6 in)	208 cm (81.9 in)	198 cm (78.1 in)	267 cm (105 in)	85°	27 cm (10.5 in)	172°
Model			Głębokość kopania	Szerokość		Kubatura		Masa		Kod
Koparka z siedzeniem 215 z łyżką 40			215 cm (84.6 in)	/		26 l (0.92 ft³)		530 kg (1168 lbs)		C890117
Koparka z siedzeniem 260 z łyżką 40			260 cm (102.4 in)	/		26 l (0.92 ft³)		600 kg (1322 lbs)		C890120
Opcje										
Łyżka 25 cm (9,8 cala)			/	25 cm (9.8 in)		15,5 l (0.55 ft³)		25 kg (55 lbs)		C890123
Łyżka 70 cm (27,5 cala)			/	70 cm (27.5 in)		47 l (1.66 ft³)		47 kg (104 lbs)		C890124
Zestaw zębów przykręcanych (każdy)			/	/		/		1,7 kg (3.7 lbs)		C890007

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
215																
260																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



KOPARKA STEROWANA RADIOWO

<http://tiny.cc/rcbackhoe>



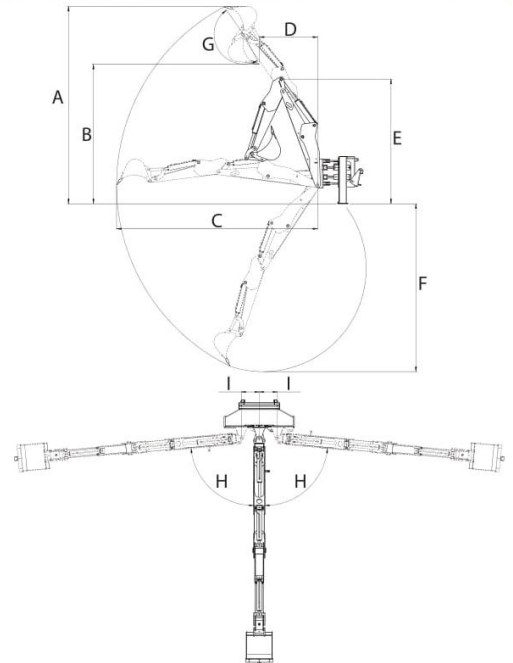
CECHY I ZALETY

- Doskonała widoczność
- Sterowanie proporcjonalne
- Szybka i łatwa w użyciu

Koparka sterowana radiowo MultiOne to najlepiej sprzedający się sprzęt: wytrzymała, niezawodny z ogromną siłą pchania i prawie 180° obrotem.

MultiOne wierzy w ciągłe doskonalenie: od teraz dostępna jest sterowana radiowo wersja minikoparki MultiOne! Proporcjonalne sterowanie zapewnia płynne i dokładne ruchy. Dzięki sterowaniu radiowemu fotel operatora i sterowanie hydrauliczne nie są już potrzebne: możesz sterować koparką bezpośrednio z siedzenia maszyny lub zająć najlepszą pozycję, aby widzieć obszar kopania.

To doskonały wybór do pracy w ciasnych przestrzeniach i wszędzie tam, gdzie wymagana jest precyzja kopania. Dostępne są trzy modele łyżek oraz możliwość zamontowania zębów do kopania: 2 zęby do łyżki 25 cm, 3 zęby do łyżki 40 cm i 5 zębów do łyżki 70 cm.



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
215	270 cm (106.4 in)	177 cm (69.5 in)	271 cm (106.6 in)	73 cm (28.7 in)	189 cm (74.4 in)	175 cm (68.8 in)	221 cm (87 in)	85°	27 cm (10.5 in)
260	314 cm (123.6 in)	222 cm (87.4 in)	320 cm (126 in)	93 cm (36.6 in)	208 cm (81.9 in)	198 cm (78.1 in)	267 cm (105 in)	85°	27 cm (10.5 in)
Model	Głębokość kopania			Szerokość		Kubatura		Masa	Kod
Koparka z siedzeniem 215 z łyżką 40	215 cm (84.6 in)			/		26 l (0.92 ft³)		510 kg (1124 lbs)	C890125
Koparka z siedzeniem 260 z łyżką 40	260 cm (102.4 in)			/		26 l (0.92 ft³)		580 kg (1278 lbs)	C890126
Opcje									
łyżka 25 cm (9,8 cala)	/			25 cm (9.8 in)		15,5 l (0.55 ft³)		25 kg (55 lbs)	C890123
łyżka 70 cm (27,5 cala)	/			70 cm (27.5 in)		47 l (1.66 ft³)		47 kg (104 lbs)	C890124
Zestaw zębów przykręcanych (każdy)	/			/		/		1,7 kg (3.7 lbs)	C890007

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
215																
260																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



ŚWIDER (WIERTNICA GLEBOWA)

<http://tiny.cc/auger>



CECHY I ZALETY

- Szeroka gama jednostek napędowych świdrów o różnych momentach obrotowych umożliwia efektywne wykorzystanie świdrów od 10 cm (4 cale) do 100 cm (40 cali)
- Dostępne świdry z zębami wolframowymi

Mocna hydrauliczna jednostka napędowa świdra w połączeniu z różnymi średnicami świdra zapewnia doskonałą wydajność we wszystkich rodzajach gleby.

Wiertnica glebowa jest idealnym akcesorium do wykonywania otworów pod ogrodzenia, słupy do winnic, do sadzenia drzew, do montażu słupów lub latarni ulicznych we wszystkich rodzajach terenu. Napęd wiertnicy dostępny jest w trzech wersjach:

- T1 dla normalnych warunków glebowych
- T2 do twardych, kamienistych gruntów, używany ze świdrami do 50 cm (20 cali)
- T3 do twardych, kamienistych gruntów, używany ze świdrami do 100 cm (40 cali)

Dostępna jest również szeroka gama wiertnic z wymiennymi zębami wolframowymi do najtrudniejszych terenów, a także istnieje możliwość zainstalowania przedłużeń o długości 1 m, aby osiągnąć większe głębokości kopania. Świdry wyposażone są w specjalne złącze, które pozwala na wykonanie idealnie pionowego otworu niezależnie od ustawienia maszyny. Wiertnica glebowa w połączeniu z dużym przepływem hydraulicznym maszyn MultiOne pozwala na szybkie wiercenie otworów w każdym terenie.



Model	Moment obrotowy	Świder	Masa	Kod
T1 — standardowa jednostka	100 kgm	10 - 50 cm (4 - 19.7 in)	90 kg (198 lbs)	C890830
T2 — wytrzymała jednostka (twarda gleba)	180 kgm	10 - 50 cm (4 - 19.7 in)	110 kg (242 lbs)	C890831
T3 — wytrzymała jednostka (twarda gleba)	400 kgm	30 - 100 cm (11.8 - 39.4 in)	150 kg (331 lbs)	C890832

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
T1																
T2																
T3																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



OPCJE DLA WIERTNICY GLEBOWEJ

Wiertnica glebowa o dużej wytrzymałości	Średnica	Długość	Kod
10	10 cm (4 in)	100 cm (39.4 in)	0890840
15	15 cm (6 in)	100 cm (39.4 in)	C890841
20	20 cm (7.9 in)	100 cm (39.4 in)	0890842
25	25 cm (9.8 in)	100 cm (39.4 in)	C890843
30	30 cm (11.8 in)	100 cm (39.4 in)	0890844
35	35 cm (13.8 in)	100 cm (39.4 in)	C890845
40	40 cm (15.7 in)	100 cm (39.4 in)	0890846
50	50 cm (19.7 in)	100 cm (39.4 in)	C890847
60 - Tylko wiertnicaT3	60 cm (23.6 in)	100 cm (39.4 in)	0890849
70 - Tylko wiertnicaT3	70 cm (27.6 in)	100 cm (39.4 in)	C890851
80 - Tylko wiertnicaT3	80 cm (31.5 in)	100 cm (39.4 in)	0890853
90 - Tylko wiertnicaT3	90 cm (35.4 in)	100 cm (39.4 in)	C890855
100 - Tylko wiertnicaT3	100 cm (39.4 in)	100 cm (39.4 in)	0890857
Wiertnica glebowa z zębami wolframowymi do skał	Średnica	Długość	Kod
15	15 cm (6 in)	100 cm (39.4 in)	C890880
20	20 cm (7.9 in)	100 cm (39.4 in)	C890881
25	25 cm (9.8 in)	100 cm (39.4 in)	0890882
30	30 cm (11.8 in)	100 cm (39.4 in)	C890883
35	35 cm (13.8 in)	100 cm (39.4 in)	0890884
40	40 cm (15.7 in)	100 cm (39.4 in)	C890885
50	50 cm (19.7 in)	100 cm (39.4 in)	0890886
60 - Tylko wiertnicaT3	60 cm (23.6 in)	100 cm (39.4 in)	C890888
70 - Tylko wiertnicaT3	70 cm (27.6 in)	100 cm (39.4 in)	C890890
80 - Tylko wiertnicaT3	80 cm (31.5 in)	100 cm (39.4 in)	C890892
90 - Tylko wiertnicaT3	90 cm (35.4 in)	100 cm (39.4 in)	0890894
100 - Tylko wiertnicaT3	100 cm (39.4 in)	100 cm (39.4 in)	C890896
Przedłużenie świda	Średnica	Długość	Kod
10	10 cm (4 in)	100 cm (39.4 in)	C890860
15	15 cm (6 in)	100 cm (39.4 in)	0890861
20	20 cm (7.9 in)	100 cm (39.4 in)	C890862
25	25 cm (9.8 in)	100 cm (39.4 in)	0890863
30	30 cm (11.8 in)	100 cm (39.4 in)	C890864
35	35 cm (13.8 in)	100 cm (39.4 in)	0890865
40	40 cm (15.7 in)	100 cm (39.4 in)	C890866
50	50 cm (19.7 in)	100 cm (39.4 in)	0890867
60 - Tylko wiertnicaT3	60 cm (23.6 in)	100 cm (39.4 in)	C890869
70 - Tylko wiertnicaT3	70 cm (27.6 in)	100 cm (39.4 in)	C890871
80 - Tylko wiertnicaT3	80 cm (31.5 in)	100 cm (39.4 in)	C890873
90 - Tylko wiertnicaT3	90 cm (35.4 in)	100 cm (39.4 in)	0890875
100 - Tylko wiertnicaT3	100 cm (39.4 in)	100 cm (39.4 in)	C890877

RÓWNIARKA

<http://tiny.cc/grader>

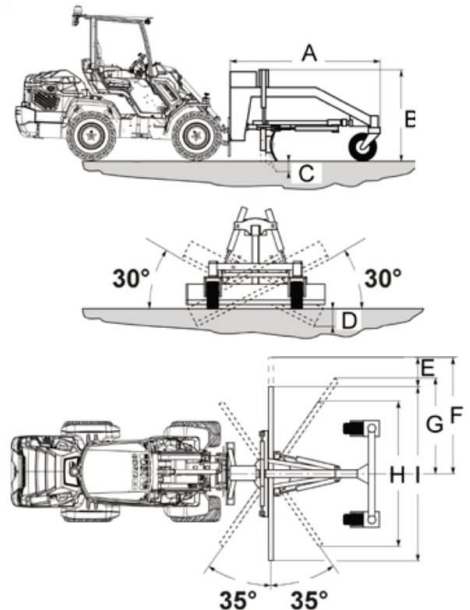


CECHY I ZALETY

- Opcjonalny pakiet kontroli laserowej do precyzyjnej weryfikacji kąta nachylenia

Równiarka przekształca maszynę podstawową MultiOne w wysokowydajny system sortowania, dobrze dostosowany do ciasnych obszarów niedostępnych dla większych maszyn. Możliwe jest wyrównanie dróg, skwerów, placów zabaw oraz staranne ułożenie żwiru i piasku.

Sterowana hydraulicznie równiarka jest kontrolowana za pomocą dodatkowych elementów sterujących zamontowanych w kabinie. Aby zwiększyć wydajność i precyzję równiarki, równiarka MultiOne może być wyposażona w opcjonalny system kontroli laserowej. Równiarka wyposażona jest w dwa przednie koła zamontowane na ruchomej ramie, która zapewnia stabilność nawet na nierównym terenie.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
cm	222	132	16,5	35,5	40	147	109	174	213
in	87.4	51.9	6.5	14	15.7	57.7	42.9	68.3	83.8

Model	Szerokość lemiesza	Masa	Kod
Równiarka ze sterowaniem hydraulicznym	210 cm (82.7 in)	550 kg (1212 lbs)	C890105
Laser (tylko odbiornik), podwójny kąt	/	/	C890106

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



BETONIARKA

<http://tiny.cc/cementmixer>



CECHY I ZALETY

- Szybsza niż samodzielne mieszadło
- Zaprojektowana do pracy w trudno dostępnych miejscach
- Łatwy sposób na betonowanie w miejscach, w których nie ma dostępu do prądu
- Obrót dwukierunkowy

Betoniarka z napędem hydraulicznym jest niedrogim sprzętem, który pozwala mieszać, transportować i wylewać beton szybciej niż mieszarka wolnostojąca. Kompaktowy rozmiar tego urządzenia sprawia, że jest idealnym narzędziem do pracy na chodnikach, podjazdach, podestach, małych podłogach budynków i innych trudno dostępnych lub ograniczonych miejscach, gdzie prąd nie jest dostępny.

Beton można mieszać w strefie składowania materiału, a następnie szybko transportować do obszaru roboczego. Dzięki podnoszonemu wysięgnikowi maszyn MultiOne nawet wylewanie betonu jest znacznie łatwiejsze. Solidna konstrukcja i bezpośrednie przeniesienie napędu zapewniają długą żywotność i niskie koszty utrzymania.



Model	Pojemność całkowita*	Masa	Kod
Betoniarka	350 l (12.4 ft ³)	95 kg (210 lbs)	C890131

(*) sprawdź udźwieg maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



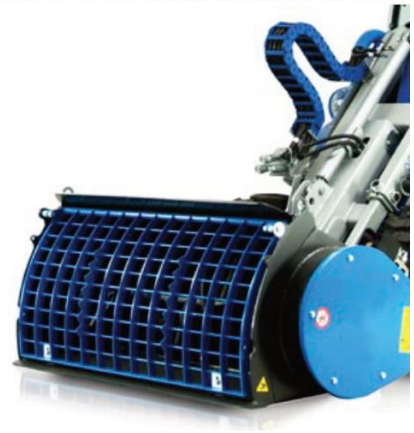
ŁYŻKA DO MIESZANIA BETONU

<http://tiny.cc/concretemixingbucket>



CECHY I ZALETY

- Hydraulicznie napędzany system mieszania i rozładunku
- Łatwy i wydajny sposób na betonowanie w miejscach, w których nie ma dostępu do prądu
- Samozładunek, piasek można nabierać do łyżki bezpośrednio ze stosu
- Beton można wylewać na wysokość ponad 2 m
- Zdemontowana kratka zabezpieczająca ułatwia czyszczenie i konserwację



Łyżka do mieszania betonu umożliwia operatorowi załadunek, mieszanie, transport i rozładunek betonu znacznie szybciej niż tradycyjna betoniarka. Kompaktowy rozmiar tego urządzenia w połączeniu z MultiOne sprawia, że idealnie nadaje się do wylewania chodników, podjazdów, stóp, podłóg małych budynków i wielu innych miejsc o ograniczonym dostępie. Łyżka jest opróżniana przez dolny wąż. Otwieranie węża napędzane jest siłownikiem hydraulicznym sterowanym z fotela kierowcy. Łyżka wyposażona jest również w elastyczną rurę opróżniającą montowaną na dolnym wężu. Umożliwia to wylewanie betonu dalej od łyżki. Jednostka ta, zaprojektowana do produkcji wielkoseryjnej, minimalizuje przestoje. W połączeniu z MultiOne staje się systemem wydajnym, niezawodnym i oszczędnym.

Model	Kubatura*	Średnica wylotu	Długość rury	Masa	Kod
200	200 l (7 ft ³)	13,5 cm (5.3 in)	160 cm (63 in)	220 kg (485 lbs)	C890140
250	250 l (8.8 ft ³)	18 cm (7.1 in)	150 cm (59 in)	320 kg (706 lbs)	C890141

(*) sprawdź udźwieg maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
200																
250																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



STRUGARKA

<http://tiny.cc/coldplaner>



CECHY I ZALETY

- Świetna zdolność strugania na zimno
- Bęben strugarki poprawia wydajność strugarki
- Dostępne z bębniem lub tarczą tnącą
- Przesuw boczny w standardzie

Idealna konstrukcja do frezowania uszkodzonych powierzchni asfaltowych i betonowych w ramach przygotowań do naprawy nawierzchni.

Strugarkę można przekształcić ze strugania powierzchniowego w urządzenie do wycinania rowków. Użyj tarczy tnącej do wycinania szczelin do osadzania przewodów lub rurek.

Standardowy bęben strugarki, wyposażony w zęby tnące z węglików spiekanych i samopoziomujące zawieszenie, skutecznie struga powierzchnię nawierzchni.

Niewielki rozmiar w połączeniu z dużą wydajnością sprawiają, że idealnie nadaje się do pracy w ciasnych, trudno dostępnych przestrzeniach. Bęben wyposażony jest w wymienne zęby.



Model	Głębokość strugania	Maks. szer. strugania	Maks. przesunięcie boczne	Masa	Kod
Strugarka	11 cm (4 in)	35 cm (13.8 in)	65 cm (25.6 in)	620 kg (1367 lbs)	C890160
Tarcza tnąca	15 cm (6 in)	7,5 cm (3 in)	65 cm (25.6 in)	/	C890162

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

MŁOT HYDRAULICZNY

<http://tiny.cc/hydraulicbreaker>



CECHY I ZALETY

- Najwyższej jakości izolowane akustycznie młoty MultiOne są ciche i wydajne
- Wysoki stosunek mocy do masy
- Kompaktowe wymiary

Wąski profil młota umożliwia młotowi dotarcie do miejsc, których inne młoty nie dosięgają.

Dzięki minimalnej liczbie uszczelki i ruchomych części młot hydrauliczny MultiOne zapewnia niezrównaną trwałość i uproszczoną konserwację. Jest wyposażony w system tłumienia drgań, który dodatkowo tłumi emisję hałasu. Ładowarka MultiOne z młotem jest bardzo wydajnym narzędziem w pracach rozbiórkowych i remontowych: wyburzaj za pomocą maszyn MultiOne i młota, usuwaj gruz za pomocą maszyn MultiOne i łyżki — bardzo szybko i skutecznie.

Kolejną zaletą tej kombinacji są jej kompaktowe wymiary: urządzenie jest łatwe w transporcie.



Grot	Przecinak
STANDARD	



Model	Energia uderzenia	Ilość uderzeń	Średnica narzędzia	Masa	Kod
DMS 50	120 J	1200 bpm	38 mm (1,3 in)	60 kg (132 lbs)	C890163
DMS 95/2	240 J	1200 bpm	45 mm (1,8 in)	95 kg (210 lbs)	C890164
DMS 165	330 J	1200 bpm	45 mm (1,8 in)	165 kg (365 lbs)	C890165

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.6	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
DMS 50	Red	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
DMS 95/2	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
DMS 165	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Red	Red	Green	Red	Red

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



SZCZĘKI KRUSZĄCE

<http://tiny.cc/hydraulicbreaker>



CECHY I ZALETY

- Duża siła
- Narzędzie o niskim poziomie hałasu
- Obrót hydrauliczny 360°
- Idealne do miejsc, w których inne narzędzia byłyby ograniczone

Mocne, sterowane hydraulicznie szczęki kruszące mogą z łatwością podnosić i kruszyć beton. Szczęki mogą ciąć pręty zbrojeniowe, siatki druciane, kątowniki i belki dwuteowe.

Niski poziom wibracji i hałasu umożliwia pracę wyburzeniową do realizacji projektów wyburzania betonu w ograniczonych obszarach.

Niewielkie rozmiary i obrót o 360° obsługiwany z fotela kierowcy umożliwiają dotarcie nawet do najtrudniej dostępnych miejsc. Narzędzie jest idealnym osprzętem do wszelkich najbardziej wymagających prac wyburzeniowych.



Model	Maksymalne otwarcie szczęk	Maksymalna siła na końcach	Maksymalna siła tnąca	Obrót	Szerokość	Masa	Kod
Szczęki kruszące	43 cm (16.9 in)	335 kN	920 kN	360°	73 cm (28.7 in)	200 kg (440 lbs)	C891250

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



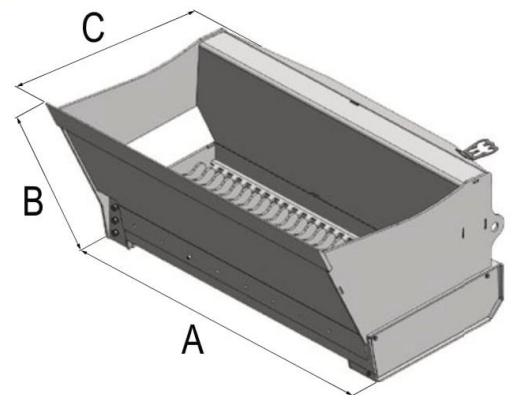
ŁYŻKA DO PRZESIEWANIA

<http://tiny.cc/screeningbucket>



CECHY I ZALETY

- Wytrzymała konstrukcja
- Łatwe i szybkie przetwarzanie
- Oddziela kamień/glebę/roślinność
- Sita bez kruszenia i rozdrabniania
- Nadaje się do różnych rodzajów gleby
- Oddzielanie materiałów na miejscu, oszczędność czasu i pieniędzy



Łyżka do przesiewania MultiOne oddziela materiały o różnej wielkości dzięki swojej unikalnej konstrukcji. Zadaniem łyżki do przesiewania jest oddzielanie większych i mniejszych cząstek od gleby i nie kruszenie większego materiału na mniejsze cząstki.

Konstrukcja łyżki umożliwia szybki i łatwy załadunek i rozładunek materiału.

Głównym zastosowaniem jest przygotowanie wierzchniej warstwy gleby do kształtowania krajobrazu, szkótek i sprzedaży, podczas gdy niektórzy wykonawcy budowlani wykorzystują łyżkę do przesiewania.

Wymiary (cm/in)		
A	B	C
118 / 46.3	62 / 24.4	102 / 40.3

Model	Udźwig*	Kubatura	Szerokość (A)	Przesiewane materiały (DxSxW)	Masa	Kod
Łyżka do przesiewania	280 kg (617 lbs)	2501(8.8 ft ³)	120 cm (47.2 in)	20 - 20 - 35 mm (0.8 - 0.8 - 1.4 in)	320 kg (705 lbs)	C890030

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1-1	2-3	4-2	5-2	5-3 7-2	6-3	7-3	8-4	8-5 9-5	9-6	10 11	6-3SD	7-3SD 8-4SD	9-5SD	12-4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



5. MASZYNY KOMUNALNE

ZAMIATARKA ZE SKRZYNKĄ ZBIERAJĄCĄ

<http://tiny.cc/sweeper2>

CECHY I ZALETY

- Wydajna zmiatarka do dużych powierzchni
- Dostępna szczotka boczna
- Dostępny zestaw zraszający

Niezależnie od tego, czy poruszasz się do przodu, czy do tyłu, to urządzenie szybko i cicho zmiata i zbiera brud, gruz oraz łatwo usuwa śmieci. Idealny system do czyszczenia parkingów, chodników, doków załadunkowych, magazynów i nie tylko. Zmiatarka MultiOne jest wyposażona w wspornik osprzętu z pozycją pływającą i 4 koła podporowe, które gwarantują płynne i łatwe zmiatanie. Kąt zmiatania jest regulowany ręcznie (30° w lewo i + 30° w prawo).

Opcje: 1) Skrzynka zbierająca z ręczną dźwignią otwierania (C895001) lub otwieraniem elektrycznym (C890266 i C890268). 2) System zraszania wodą redukujący pylenie składa się z pompy elektrycznej 12 V, 4 dysz zraszających i jednego lub dwóch zbiorników na wodę (po 70 l). 3) Po prawej stronie skrzynki zbiorczej można zamontować pojedynczą szczotkę boczną napędzaną hydraulicznie o średnicy 500 mm (20 cali).

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.

Model	Szerokość	Średnica	Kubatura	Masa	Kod
Zmiatarka 100	100 cm (39.4 in)	35 cm (13.8 in)	/	130 kg (287 lbs)	C890229
Zmiatarka 120	120 cm (47.2 in)	48 cm (18.9 in)	/	153 kg (337 lbs)	C890265
Zmiatarka 150	150 cm (59 in)	48 cm (18.9 in)	/	173 kg (381 lbs)	C890267
Skrzynka zbierająca 100	100 cm (39.4 in)	/	70 l (2.5 ft ³)	40 kg (88.2 lbs)	C895001
Skrzynka zbierająca 120	120 cm (47.2 in)	/	90 l (3.2 ft ³)	50 kg (110 lbs)	C890266
Skrzynka zbierająca 150	150 cm (59 in)	/	115 l (4 ft ³)	57 kg (125.6 lbs)	C890268
Zestaw zraszający 120	/	/	70 l (18.5 gal)	20 kg (44 lbs)	C890222
Zestaw zraszający 150	/	/	140 l (37 gal)	40 kg (88 lbs)	C890225
Zestaw zraszający 120 i 150		48 cm (18.9 in)	/	23 kg (51 lbs)	C890226

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
100																
120																
150																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

ODKURZACZ DO LIŚCI

<http://tiny.cc/leafvacuum>



CECHY I ZALETY

- Silne podciśnienie
- Obrotowa szczotka boczna
- Dostępny wąż ręczny o długości 5 m (16 stóp)
- Łatwe opróżnianie dzięki hydraulicznemu otwieraniu drzwi z pozycji fotela kierowcy

Ta przystawka zapewnia ogromne podciśnienie wykorzystywane do zbierania liści, ścinków trawy i innych luźnych śmieci w parkach, trawnikach, podwórkach itp. Prawa boczna szczotka obrotowa zwiększa obszar czyszczenia. Odkurzacz do liści wyposażony jest w system pozycji pływającej oraz cztery regulowane kółka, które pozwalają na dobrą pracę również na nierównych powierzchniach. Przyssawka wykonana jest z tworzywa sztucznego, które może amortyzować niewielkie uderzenia.



Opcjonalny wąż ręczny umożliwia czyszczenie ciasnych obszarów roboczych, rabat kwiatowych, wzdłuż ogrodzeń i wielu innych trudno dostępnych miejsc.

Odkurzacz do liści wyposażony jest w hydraulicznie otwierane drzwiczki na dnie skrzyni, które ułatwiają wyrzucanie zebranego gruzu do kontenera, przyczepy itp. Nie wymaga konserwacji, a czyszczenie jest szybkie i łatwe.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.

Model	Średnica rury	Długość rury	Szerokość	Pojemność	Siła ssąca	Masa	Kod
Odkurzacz do liści	/	/	100 cm (39.4 in)	300 l (10.6 ft ³)	50 m ³ /min (1800 ft ³ /min)	155 kg (342 lbs)	C890239
Rura	18 cm (7 in)	5 m (16 ft)	/	/	/	/	C890245
Szczotka po prawej stronie 48 cm (18.9 in) nylon							W zestawie

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



SZCZOTKA DO LIŚCI I CHWASTÓW

<http://tiny.cc/leafvacuum>



CECHY I ZALETY

- Szczotka ze stalowym włosiem
- Mocny silnik hydrauliczny
- Ręczna regulacja kąta

Silnik hydrostatyczny, regulowane nachylenie i specjalnie zaprojektowana szczotka są połączone, aby stworzyć skuteczny system usuwania chwastów i roślin w spoinach chodnikowych.

Regulacja kąta szczotki umożliwia łatwe czyszczenie wzdłuż krawędzi chodników lub wzdłuż i w obszarach ścian.

Szczotka do usuwania chwastów jest skutecznym narzędziem do czyszczenia chodników, ścieżek rowerowych, parkingów, podwórek szkolnych, ogólnego zamiatania, a nawet zamrożonego lodu i śniegu, dzięki czemu jest bardzo elastycznym dodatkiem do Twojej floty serwisowej.

Wyposażony jest w osłonę zabezpieczającą przed wyrzucaniem przedmiotów. Szczotka wystaje z prawej strony maszyny.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Model	Średnica szczotki	Masa	Kod
Szczotka 45	45 cm (17.7 in)	75 kg (165 lbs)	C890271
Szczotka 75	75 cm (29.5 in)	84 kg (185 lbs)	C890270

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
Szczotka 45																
Szczotka 75																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIEŁONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak

DMUCHAWA DO LIŚCI

<http://tiny.cc/debrisblower>



CECHY I ZALETY

- Obrót dyszy 12 V o 360 stopni z pozycji operatora
- Opcje dysz do określonych zastosowań
- Wytrzymała konstrukcja ramy

Dmuchała do gruzu i liści zapewnia duży przepływ powietrza i możliwość obracania dyszy o 360 stopni z pozycji fotela operatora.

Ta dmuchała zapewnia doskonałą wydajność w pracach porządkowych, począwszy od czyszczenia chodników, ulic, parkingów samochodowych i innych utwardzonych obszarów, aż po zdmuchiwanie ścinków trawy, liści, śniegu, piasku lub innych zanieczyszczeń z torów lub terenów zielonych. Krótka dysza prostokątna jest standardem. Kilka innych dysz jest również dostępnych jako opcja.



Model	Wymiary z dyszą (DxSxW)	Masa	Kod
Dmuchała do liści	163 x 117 x 82 cm (64 x 46 x 32 in)	136 kg (300 lbs)	C892000
Opcje			
1 - Dysza polimerowa 90°		3 kg (6.6 lbs)	C892001
2 - Długi prostokątny koniec dyszy		3 kg (6.6 lbs)	C892002

Kompatybilność	1,1	2,3	4,2	5,2 7,2	5,3	6,3	7,3	8,4	8,5 9,5	9,6	10 11	6,3SD	7,3SD 8,4SD	9,5SD	12,4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

MYJKA DO PANELI SOLARNYCH

<http://tiny.cc/solarpanelwasher>



CECHY I ZALETY

- Duża autonomia
- Włosie odporne na zarysowania
- Możliwość odchylenia

Myjka do paneli solarnych MultiOne jest przeznaczona do czyszczenia fotowoltaicznych paneli słonecznych oraz do pomocy w utrzymaniu i optymalizacji ich wydajności.

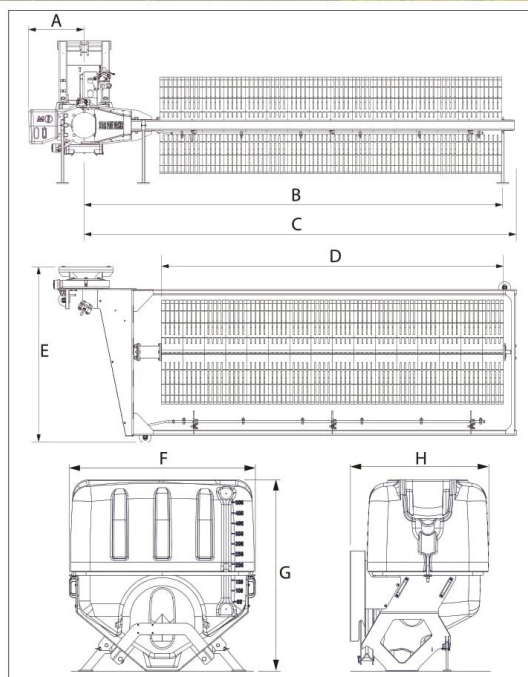
Korzystanie z myjki do paneli solarnych oraz regularne czyszczenie i konserwacja mają kluczowe znaczenie dla zapewnienia, że panele słoneczne nie tracą do 17% - 25% generowanej energii z powodu gromadzenia się brudu, kurzu i innych ciał obcych.

Duża miotła obrotowa z miękkim włosiem pozwala szybko, skutecznie i bez uszkodzenia paneli słonecznych wyczyścić około 4,3 metra. Myjka paneli słonecznych może czyścić od 0,7 MW/h do 2 MW/h w zależności od rodzaju powierzchni.

Listwa natryskowa wyposażona jest w 7 wymiennych dysz.

Dużą autonomię zapewnia zbiornik (500 l / 132 gal) i włosie o niskim zużyciu wody: 270 l/h, 400 l/h lub 550 l/h w oparciu o dysze stosowane pomiędzy 3 standardowymi typami. Miotła może być obracana, aby umożliwić łatwe i szybkie czyszczenie wielu rzędów paneli słonecznych. Maszyna musi być wyposażona w tylne gniazdo elektryczne do zasilania pompy zbiornika wody.

Uwaga: Sugeruje się stosowanie obciążników tylnych C883077 podczas korzystania z myjki.



		Wymiary							
		A	B	C	D	E	F	G	H
cm		57	510	522	430	170	116	120	86
in		23	201	206	170	67	46	48	34

Model	Długość szczotki	Pojemność zbiornika	Kąt obrotu	Masa	Kod
Myjka do paneli słon.	430 cm (170 in)	/	360°	440 kg (970 lbs)	C891292
Zbiornik	/	500 l (132 gal)	/	130 kg (287 lbs)	C891286
Tylne obciążniki	/	/	/	160 kg (353 lbs)	C883077

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2 5.3	7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



SZCZOTKA OBROTOWA

<http://tiny.cc/rotarybroom>



CECHY I ZALETY

- Zdalnie sterowana hydrauliczna regulacja kąta
- Trwały materiał włosia
- Wyposażona w wysuwane podpórki do przechowywania: nylonowa szczotka nie ulega uszkodzeniu podczas przechowywania
- Napęd bezpośredni, niskie koszty utrzymania

Brud, zaschnięte błoto, lekki śnieg i inne zanieczyszczenia są szybko i skutecznie usuwane za pomocą tego hydraulicznego sprzętu. Niezależnie od tego, czy zamiatasz podjazdy, podwórka gospodarcze czy magazyny, możesz polegać na tej szczotce obrotowej, aby dobrze wykonać zadanie.

Szczotka może być hydraulicznie pochylana o 30° zarówno w prawo, jak i w lewo z poziomu fotela kierowcy.

Istnieją dwa regulowane kółka, które utrzymują stałą wysokość szczotki od podłoża oraz elastyczne złącze, które jest w stanie amortyzować niewielkie wstrząsy, zapobiegając ewentualnym uszkodzeniom.

Szczotka wyposażona jest w podpory, które można wysuwać, gdy narzędzie nie jest używane, dzięki czemu szczotka spoczywa na podporach, a nylonowe włosie nie ulega uszkodzeniu podczas przechowywania. W połączeniu z maszyną podstawową MultiOne jest idealnym osprzętem do konserwacji powierzchni płaskich.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Model	Średnica szczotki	Materiał szczotki	Szerokość szczotki	Szerokość szczotki przy maks. kącie	Masa	Kod
130	60 cm (23.6 in)	nylon	130 cm (51.2 in)	113 cm (44.5 in)	160 kg (353 lbs)	C890241
160	60 cm (23.6 in)	nylon	160 cm (63 in)	139 cm (54.7 in)	190 kg (419 lbs)	C890242

Kompatybilność	1,1	2,3	4,2	5,2	5,3 7,2	6,3	7,3	8,4	8,5 9,5	9,6	10 11	6,3SD	7,3SD 8,4SD	9,5SD	12,4*	EZ
Model																
130																
160																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



PŁUG ŚNIEŻNY

<http://tiny.cc/snowblade>



CECHY I ZALETY

- Wydajny na większych powierzchniach, ale wystarczająco kompaktowy, aby wyczyścić mniejsze przestrzenie
- System amortyzacji
- Kąt obrotu 30°

Doskonałe narzędzie do szybkiego usuwania lekkiego lub umiarkowanego śniegu z chodników i podjazdów. Wyposażony w system amortyzujący, który pozwala lemielowi przesunąć się do przodu, gdy napotka przeszkodę, oszczędzając zużycie pługa i maszyny podstawowej MultiOne.

Jest wyposażony w plastikową krawędź, którą po zużyciu można odwrócić lub wymienić. Lemiesz można przechylać hydraulicznie o 30° zarówno w prawo, jak i w lewo, z poziomu fotela kierowcy. Jest wyposażony w podpory, które można wysunąć, gdy narzędzie nie jest używane. Może służyć również do przenoszenia lekkich materiałów, takich jak zboża czy trociny. W zimie, zainstalowany na maszynie podstawowej MultiOne z całkowicie zamkniętą kabiną, jest doskonałym wyborem.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Model	Szerokość	Wysokość pługa	Kąt obrotu	Szerokość pługa przy maks. kącie obr.	Masa	Kod
140	140 cm (55 in)	53 cm (20.8 in)	±30°	121 cm (47.6 in)	121 kg (267 Ibs)	C891303
180	180 cm (71 in)	58 cm (22.8 in)	±30°	156 cm (61.4 in)	170 kg (375 Ibs)	C891304
210	210 cm (83 in)	70 cm (27.6 in)	±30°	182 cm (71.6 in)	191 kg (421 Ibs)	C891305

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
140	Yellow	Green														
180	Red	Yellow														
210	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow

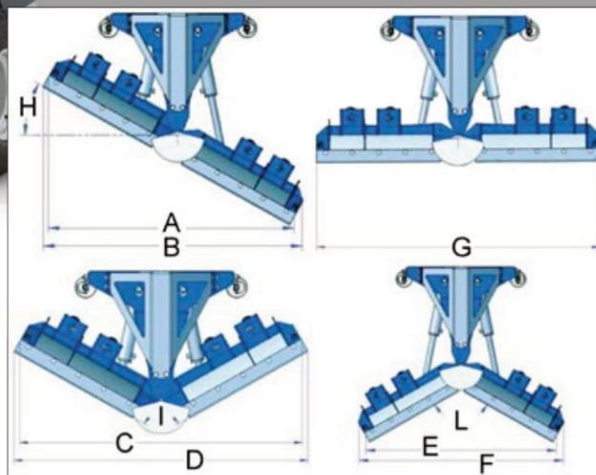
(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



PŁUG ŚNIEŻNY ŁAMANY

<http://tiny.cc/snowplow1>



CECHY I ZALETY

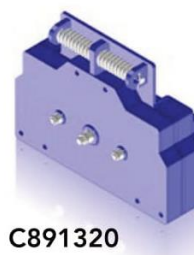
- Wytrzymały, profesjonalny pług śnieżny
- 5 konfiguracji
- Dwa niezależnie sterowane lemiesze: ustawienie w pozycji prostej, V lub Y
- Zaawansowany opcjonalny system kontroli pozycji pływającej umożliwia pracę również na nierównych powierzchniach

Pług śnieżny MultiOne to wszechstronne narzędzie do odśnieżania. Składa się z dwóch niezależnie regulowanych hydraulicznie lemiesz. Kąt lemiesz reguluje się z fotela kierowcy. Pług posiada 5 różnych pozycji pracy ostrza:

1) 30° w prawo - 2) 30° w lewo - 3) Prosto - 4) Łyżka „Y” - 5) Pług V
 Jest wyposażony w sprężyny amortyzujące, które pozwalają wychylić lemiesz, gdy napotka przeszkodę. Opcjonalny system kontroli pozycji pływającej na wsporniku montażowym gwarantuje, że lemiesz precyzyjnie dopasowuje się do podłoża. Nogi podporowe w standardzie. Skrzydła odkładni są opcjonalne i zwiększają szerokość pługa.

Uwaga: sugerowany zawór wyciągnika z pozycją pływającą na maszynie.

Wymiary										
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
120-126	111 43.5	120 47	121 47.6	126 49.6	100 39.4	113 44.5	127 50	29°	121°	121°
150-170	147 57.7	153 60.2	157 61.8	157 61.8	136 53.5	149 58.7	169 66.3	29°	121°	121°
200-230	198 78	207 81.3	207 81.3	213 83.7	190 74.8	200 78.7	229 90	29°	121°	121°



Model	Szerokość	Wysokość pługa	Kąt obrotu	Masa	Kod
120-126	120-126 cm (47.2-49.6 in)	75 cm (29.5 in)	±30°	320 kg (705 lbs)	C891301
150-170	150-170 cm (59-67 in)	75 cm (29.5 in)	±30°	350 kg (772 lbs)	C891302
200-230	200-230 cm (78.7-90.5 in)	75 cm (29.5 in)	±30°	420 kg (926 lbs)	C891310
Adapter pozycji pływającej do pługa śnieżnego					C891320
Skrzydła odkładni 25 + 25 cm (9,8 + 9,8 cala) tylko dla C891301 i C891302					C891326

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 1.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
120-126	Red	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
150-170	Red	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
200-230	Red	Red	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



ODŚNIEŻARKA

<http://tiny.cc/snowblower>

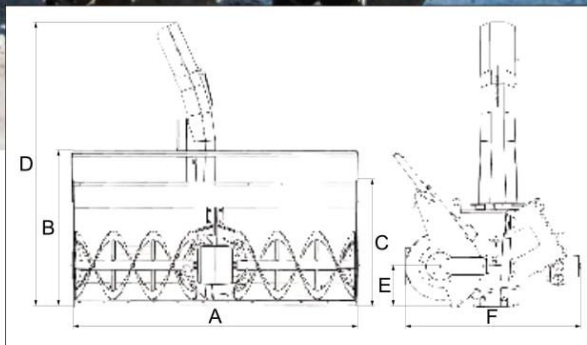


CECHY I ZALETY

- Wydajne dwustopniowe odśnieźarki
- Wytrzymała rama i przekładnia z wymienną krawędzią tnącą

Odśnieźarka to skuteczne narzędzie do usuwania dużych ilości śniegu z chodników, dróg lub innych dużych obszarów, gdy śnieg musi być równomiernie rozłożony. Dwustopniowa dmuchawa zapewnia mocne i wydajne narzędzie do usuwania śniegu, nawet jeśli śnieg jest mokry i ciężki. Aby osiągnąć tę wydajność, świder rozdrabnia śnieg, a wentylator wyrzuca go z rynny wyrzutowej. Rynna może być obracana elektrycznie o 200° (±100°). Kąt wysokości rynny wyładowczej może być regulowany elektrycznie z fotela operatora. Odśnieźarka wyposażona jest w regulowane płozy do ustawiania wysokości pracy oraz narzędzie do usuwania bloków śnieżnych.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Wymiary						
Mod.	A	B	C	D	E	F
100	107/42	/	70/27.5	115/45.3	23/9	75/29.5
120	121/47.6	/	72/28.3	116/45.7	23/9	75/29.5
130	130/51.2	88/34.6	69/27.1	140/55	22,5/8.8	92/36.2
140	140/55	/	80/31.5	/	/	/
160	160/63	89/35	71/28	163/64.2	24/9.5	99/40
180	180/71	89/35	71/28	163/64.2	24/9.5	99/40

Model	Szerokość	Obrót rynny	Masa	Kod
100	100 cm (39.4 in)	200° (±100°)	70 kg (154 lbs)	C890453
120	120 cm (47.2 in)	200° (±100°)	145 kg (320 lbs)	C890454
130 HD (Heavy Duty)	130 cm (51.2 in)	200° (±100°)	150 kg (331 lbs)	C890472
140	140 cm (55.1 in)	200° (±100°)	220 kg (485 lbs)	C890455
160 HD (Heavy Duty)	160 cm (63.0 in)	200° (±100°)	250 kg (551 lbs)	C890460
180 HD (Heavy Duty)	180 cm (70.9 in)	200° (±100°)	280 kg (618 lbs)	C890466

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
100	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
120	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
130 HD	Red	Red	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Yellow	Green	Green	Green
140	Red	Red	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Yellow	Green	Green	Green
160 HD	Red	Red	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Yellow	Green	Green	Green
180 HD	Red	Red	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Yellow	Green	Green	Green

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



POSYPYWARKA DO SOLI I PIASKU

<http://tiny.cc/saltspreader>

CECHY I ZALETY

- Szybkie i niezawodne mocowanie
- W zestawie gumowa osłona
- Kąt rozrzutu 180°
- Dostępna jako narzędzie dołączane do płyty mocującej lub jako jednostka holowana
- Dostępny wielosektorowy ogranicznik dla bardziej precyzyjnego rozrzutu
- Jednostka montowana na płycie mocującej ma hydraulicznie napędzaną tarczę
- Płytkę obrotową holowaną za jednostkami podstawowymi jest napędzana przez zamontowaną na osi przekładnię planetarną



Urządzenie to jest idealnym narzędziem na zimę do rozprowadzania produktów do kontroli oblodzenia na parkingach i obszarach dla pieszych. Wersja holowana w połączeniu z pługiem śnieżnym lub odśnieżarką pozwala na jednoczesne odśnieżanie i rozprowadzanie produktów przeciwołodziowych.

Może być również stosowana w cieplejszych miesiącach do rozsiewu nasion i nawozu. Wzór rozrzutu można łatwo ustawić za pomocą profesjonalnego ogranicznika rozrzutu z regulacją w postaci dźwigni.

Model	Pojemność	Maks. załadunek ⁽¹⁾	Maksymalna szerokość rozrzutu granulek	Maksymalna szerokość rozrzutu kryształów	Masa	Kod
Maszyna holowana ⁽²⁾	200 l (7 ft ³)	200 kg (441 lbs)	12 – 14 m (39 – 46 ft)	6 – 7 m (20 – 23 ft)	80 kg (176 lbs)	C890186
Separator ze stali nier.	200 l (7 ft ³)	200 kg (441 lbs)	12 – 14 m (39 – 46 ft)	6 – 7 m (20 – 23 ft)	54 kg (119 lbs)	C890185

(1) Sprawdź udźwieg maszyny. (2) Wymagany jest sprzęg przyczepy.

Opcje	Kod
Profesjonalny deflektor ze stali nierdzewnej	C890187

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
Maszyna holowana																
Separator ze stali nier.																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIEŁONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

POSYPYWARKA

<http://tiny.cc/dropsreader>

CECHY I ZALETY

- Konstrukcja samozaładowcza
- Regulowane sprężyny oporowe do dystrybucji soli, obecne na całej długości systemu
- Rolka rozdzielająca: kołki są ustawione spiralnie, aby zapewnić ciągły i proporcjonalny rozrzut
- Siatka ochronna: metalowa siatka ochronna jest przymocowana do górnej części komory załadunkowej soli.
- Wewnętrzna oś miksera, która rozbija zamrożoną sól i zapobiega jej zapychaniu



Posypywarka jest przeznaczona do szybkiego i wydajnego rozrzucania produktów przeciwoblodzeniowych.

Mocowanie z przodu umożliwia załadunek z poziomu podłoża w taki sam sposób jak zwykłą tyżką. Urządzenie napędzane jest silnikiem hydraulicznym i posiada oś miksera, która rozbija zamrożoną sól i zapobiega jej zapychaniu. Idealnie nadaje się do posypywania solą lub piaskiem parkingów, chodników, ścieżek rowerowych i ciągów pieszych.

Model	Kubatura*	Szerokość	Szerokość rozrzutu	Wysokość	Masa	Kod
110	470 l (16.6 ft ³)	125 cm (49.2 in)	110 cm (43.3 in)	100 cm (39.4 in)	270 kg (595 lbs)	C890189
130	580 l (20.5 ft ³)	145 cm (57 in)	130 cm (51 in)	100 cm (39.4 in)	330 kg (728 lbs)	C890188

(*) sprawdź udźwieg maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3	6.3	7.2 7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
110																
130																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

PRZYCZEPKA

<http://tiny.cc/trailerrimorchio>



CECHY I ZALETY

- Solidne i wszechstronne przyczepy-wywrotki, idealne do robót ziemnych i innych lżejszych prac
- Ręczny lub hydrauliczny wywrót
- Zdejmowane burty



Przyczepki MultiOne są przydatne do transportu odpadów ogrodowych, wierzchniej ziemi, ściółki itp. Wyposażone zostały w zaczep czopowy i hamulec postojowy. Dostępne z ręcznym lub hydraulicznym systemem wywrotu.

- Model 600: ręczny wywrót do tyłu, składany tył, hamulec postojowy, podpora do parkowania.
- Model 1200 i 1500: hydrauliczny wywrót do tyłu, składane burty boczne i tylnie, światła drogowe z siedmiopinową wtyczką standardową, hamulec postojowy, trzecie koło do parkowania, dwie wciągarki ręczne.

Uwaga: ładowarka musi być wyposażona w tylne wyjście hydrauliczne dla napędu hydraulicznego wywrotu oraz w sprzęg przyczepy.

Model	Udźwig	Długość	Szerokość	Wysokość burt	Wywrót	Koła	Masa	Kod
600	450 kg (992 lbs)	150 cm (59 in)	115 cm (45.3 in)	35 cm (13.8 in)	Manualny	16-6.50-8	150 kg (331 lbs)	C890770
1200	870 kg (1918 lbs)	200 cm (78.7 in)	140 cm (55.2 in)	35 cm (13.8 in)	Hydrauliczny	185/70 R13	330 kg (728 lbs)	C890775
1500	980 kg (2160 lbs)	220 cm (86.6 in)	150 cm (59 in)	35 cm (13.8 in)	Hydrauliczny	205/70 R15	520 kg (1146 lbs)	C890776

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
600																
1200																
1500																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA

<http://tiny.cc/highpressurewasher>



CECHY I ZALETY

- Wydajny wysokociśnieniowy, niezależny system spryskiwaczy
- Wyposażona w ręczną lancę natryskową z przewodem o długości 10 m (33 ft)

Myjka wysokociśnieniowa jest idealna do czyszczenia placów budowy i ogólnej konserwacji. Silny strumień ciśnieniowy 170 barów (2465 psi) czyści brud, nagromadzone i wysuszone błoto, woski, oleje, smary, usuwa starą farbę i inne elementy z każdej powierzchni.

Ten system myjki ciśnieniowej w połączeniu z zainstalowanym zbiornikiem wody o pojemności 200 l (53 galony) sprawia, że czyszczenie budynków i usuwanie graffiti jest wydajnym procesem. Istnieje możliwość regulacji ciśnienia wody, zbiornik wyposażony jest w filtr i wskaźnik poziomu cieczy. Ręczny spryskiwacz posiada regulowaną dyszę do ustawiania szerokości strumienia wody. Wykorzystując moc hydrauliczną i mobilność MultiOne, ten niezależny system myjki ciśnieniowej skutecznie działa w odległych lokalizacjach, gdzie prąd lub woda nie są dostępne.



Model	Ciśnienie	Pojemność*	Moc hydrauliczna	Długość przewodu	Masa	Kod
Myjka wysokociśnieniowa	170 bar	200 l (52.8 gal)	35 l/min (9.2 GPM)	/	75 kg (166 lbs)	C891200
Spryskiwacz ręczny (w zestawie)		/	/	10 m (32.8 ft)	/	/

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



NARZĘDZIE DO WBIJANIA PALIKÓW

<http://tiny.cc/stakeinstaller>



CECHY I ZALETY

- Wydajne i oszczędzające czas
- Trwałe mocowanie palików

Narzędzie do wbijania palików pozwala używać miniładowarki MultiOne do szybkiego wbijania palików w ziemię przy minimalnym przygotowaniu gruntu. Specjalnie zaprojektowane narzędzie trzyma palik ogrodzenia, podczas gdy hydraulicznie napędzany młot wibracyjny wbija palik w ziemię. Wysięgnik MultiOne umożliwia wydajną obsługę długich palików.



		Wymiary				
		A	B	C	D	E
cm		98	74	24	18	12
in		38.6	29.1	9.5	7	4.7

Model	Energia uderzenia	Ilość uderzeń	Średnica narzędzia	Masa	Kod
Narzędzie do wbijania palików	190 J	1000/1300 bpm	45 mm (1.8 in)	120 kg (265 lbs)	C890780

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



PLATFORMA DO PRAC NA WYSOKOŚCI

<http://tiny.cc/aerialworkplatform>



CECHY I ZALETY

- Bezpieczny i legalny sposób wykonywania napraw budynków, malowania, wymiany żarówek itp.
- Maszyna podstawowa MultiOne przenosi platformę w dowolne miejsce
- Niezależna od zewnętrznego źródła zasilania
- Maksymalne dopuszczalne obciążenie kosza wynosi 120 kg (można korzystać z podnośnika samodzielnie)

Platforma do prac na wysokości MultiOne jest przymocowana do maszyny podstawowej MultiOne za pomocą płyty sprzęgającej. Dzięki temu można ją szybko i łatwo zamontować lub zdjąć. Dzięki niewielkim rozmiarom i zwrotności maszyn MultiOne możliwe jest dotarcie nawet do najbardziej niedostępnych miejsc pracy. Ta przenośna platforma nadaje się do napraw budynków, malowania, wymiany żarówek, ogólnej konserwacji i nie tylko.

Bezpieczne obciążenie robocze kosza wynosi 120 kg (265 funtów), co czyni ją idealnym rozwiązaniem dla jednego człowieka i wielu narzędzi. Ta platforma to ekonomiczny system, który umożliwia osiąganie wysokości roboczych do 9,8 m (32 ft). Platforma wyposażona jest w cztery regulowane nogi podporowe do stabilizacji nawet na bardzo nierównych powierzchniach. Może być obsługiwana bezpośrednio z kosza lub z ziemi (w sytuacjach awaryjnych). Urządzenie wyposażono w zawór bezpieczeństwa, który można uruchomić, aby sprowadzić kosz z powrotem na ziemię w przypadku awarii zasilania.



Model	Wysokość platformy	Udźwig	Rozmiar kosza	Wysokość robocza	Wymiary	Masa	Kod
PID 10	7,8 m (25.6 ft)	120 kg (265 lbs)	65x65 cm (25.6x25.6 in)	9,8 m (32 ft)	130 x 70 cm (51.2x27.5 in)	350 kg (772 lbs)	C895151

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



MYJKA ULICZNA

<http://tiny.cc/streetwasher>



CECHY I ZALETY

- Wysokie ciśnienie wody
- Pręty spryskujące można przechylić pod kątem 90°
- Zawiera myjkę ręczną z przewodem o długości 10 m (32 ft) na bębnie do przechowywania
- Zbiornik o dużej pojemności

Myjka uliczna MultiOne to najlepsze rozwiązanie do szybkiego czyszczenia dróg publicznych, centrów miast, parkingów, rynków, dużych obszarów przemysłowych, chodników w ośrodkach wypoczynkowych i wszędzie tam, gdzie wymagane jest utrzymanie czystości.

Myjka uliczna łączy niskie zużycie wody z wysokim przepływem i ciśnieniem wody. Woda pod wysokim ciśnieniem usuwa kurz, piasek i gruz z asfaltu, betonu i podobnych powierzchni, a zatem nie wydziela pyłu po wyschnięciu. Niskie zużycie wody i zbiornik o dużej pojemności umożliwiają czyszczenie większych powierzchni. Myjka uliczna jest wyposażona w dwa składane pręty spryskujące do sprzątnięcia ulic oraz ręczny pistolet myjący z przewodem o długości 10 m (32 stopy). Zbiornik wyposażony jest we wskaźnik poziomu cieczy, filtr oraz mały oddzielny zbiornik na wodę z kranem przydatnym do mycia rąk.



Model	Szerokość	Pojemność zbiornika*	Ciśnienie wody	Dysze	Długość przewodu	Masa	Kod
300	150 cm (59 in)	300 l (79.2 gal)	150 bar	3	/	60 kg (132 lbs)	C890750
600	250 cm (98.4 in)	600 l (158.5 gal)	150 bar	5	/	75 kg (165 lbs)	O890751
Myjka ręczna					10 m (32.8 ft)	/	W zestawie

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.0	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
300																
600																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



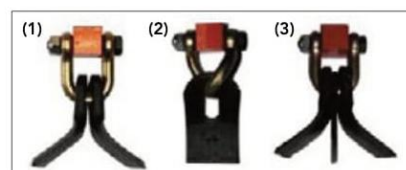
6. MASZYNY OGRODNICZE

KOSIARKA BIJAKOWA Z RAMIENIEM BOCZNYM

<http://tiny.cc/flailmowerside>



ACI ATTACHMENT CONTROL INTERFACE



CECHY I ZALETY

- Kosiarka bijakowa z hydraulicznym przesuwem bocznym i kontrolą kąta
- Trwałe mocowanie
- Wyposażona w silnik hydrauliczny z napędem bezpośrednim
- **ACI: precyzyjna kontrola wszystkich ruchów**

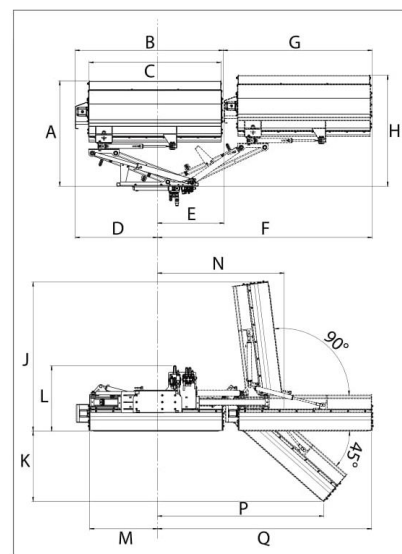
Użyj tej napędzanej hydraulicznie kosiarki bijakowej z przesuwem bocznym do cięcia krzewów i chwastów i przekonaj się, co potrafi! Jej wytrzymała konstrukcja w połączeniu z mocą i stabilnością MultiOne jest idealna do użytku na zboczach. Dodatkowo doskonale nadaje się do mulczowania w parkach i innych trudno dostępnych miejscach. Cechy:

- 1) Standardowa rzędowa kosiarka bijakowa czołowa.
- 2) Długość przesunięcia (174 cm/68,5 cala).
- 3) Koszenie rowów pod kątem -45°.
- 4) Koszenie krzewów pod kątem 90°.

Ostrza Y (1) w standardzie, może być wyposażona w ostrza łopatkowe (2) (C035307) lub Verticut (3) (C035312 + ostrze Y).

Uwagi: maszyna musi być wyposażona w ACI.

Sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Wymiary (cm/in)															
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
110	123	128	109	96	78	205	174	130	129	53	76	79	148	159	215
	48.4	50.2	42.9	37.8	30.6	80.9	68.4	51	51	20.7	30	31.2	58.1	62.7	84.6
125	123	143	124	96	78	220	174	130	144	63	76	79	148	170	230
	48.4	56.1	48.8	37.8	30.6	86.8	68.4	51	56.8	24.6	30	31.2	58.1	67.1	90.5

Model	Szerokość cięcia	Narzędzia	Kąt obrotu	Maks. przesunięcie boczne	Masa	Kod
110	100 cm (39.4 in)	20	+90° / - 45°	174 cm (68.5 in)	277 kg (610 lbs)	C890785
125	115 cm (45.3 in)	24	+90° / - 45°	174 cm (68.5 in)	300 kg (662 lbs)	C890786

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
110																
125																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



KOSIARKA BIJAKOWA

<http://tiny.cc/flaimower1>

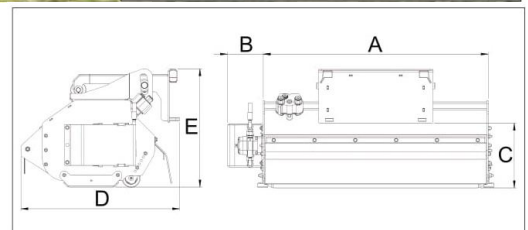


CECHY I ZALETY

- Duża moc cięcia
- Niezawodny i wydajny
- System pływający Multifloat®

Modele kosiarek bijakowych - poprawiają efekt koszenia i wymagają mniejszej mocy silnika i hydrauliki:

- Napęd bezpośredni: silnik hydrauliczny montowany bezpośrednio na wale
- System Multifloat® – umożliwia swobodny ruch w pionie i poziomie
- Większy wał z tyłu - lepsza stabilność i mniejszy opór podczas koszenia
- Dłuższe i szersze płozy po bokach



Wymiary (cm/in)					
Mod.	A	B	C	D	E
110	110 / 44	18 / 7	32 / 12.5	78 / 30.6	58 / 22.8
125	125 / 49	18 / 7	32 / 12.5	78 / 30.6	58 / 22.8
155	155 / 61	18 / 7	32 / 12.5	78 / 30.6	58 / 22.8

Kosiarka bijakowa jest kosiarką bębnową, przeznaczoną do koszenia wysokiej trawy, zarośli, krzewów i tym podobnych roślin.

Z łatwością tnie gałęzie drzew o grubości do 20 mm.

Kosiarka bijakowa to optymalne urządzenie do cięcia w miejscach, w których potrzebna jest duża moc cięcia. Najczęstsze zastosowania kosiarek bijakowych to miejsca z wysoką roślinnością, takie jak łąki, nasypy, podwórka itp. Ta kosiarka wykorzystuje najlepszą w swojej klasie moc hydrauliczną MultiOne, aby zapewnić najwyższą wydajność.

Ostrza Y (1) w standardzie. Urządzenie może być wyposażone w ostrza łopatkowe (2) (C035307) lub Verticut (3) (C035312 + ostrze Y).

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.

Model	Szerokość cięcia	Wysokość cięcia	Narzędzia	Masa	Kod
110	100 cm (39.4 in)	2-10 cm (0.8-4 in)	20	122 kg (269 lbs)	0890617
125	115 cm (45.3 in)	2-10 cm (0.8-4 in)	24	145 kg (320 lbs)	C890618
155	145 cm (57 in)	2-10 cm (0.8-4 in)	32	162 kg (357 lbs)	C890619

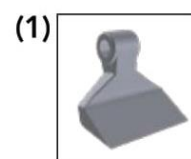
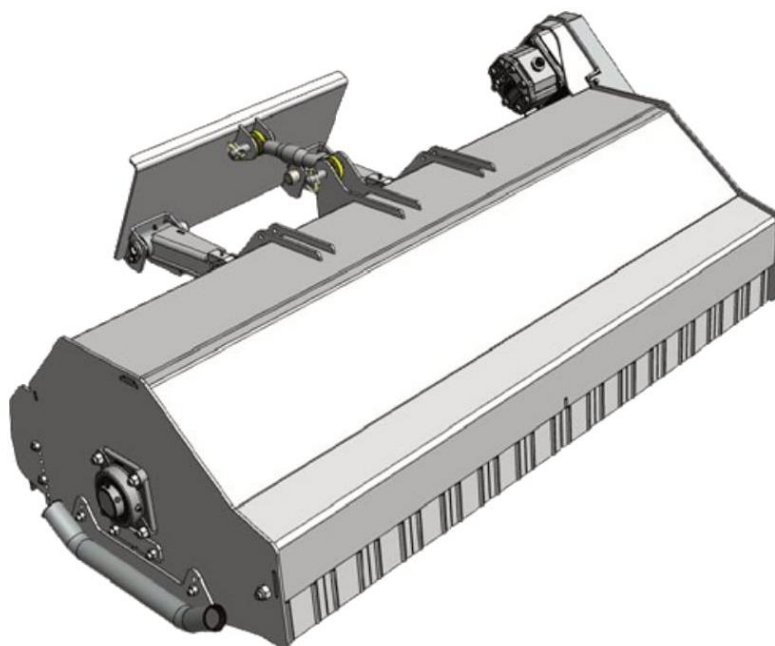
Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
110																
125																
155																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



KOSIARKA BIJAKOWA DO PRAC INTENSYWNYCH

<http://tiny.cc/HDflaimower>

CECHY I ZALETY

- Narzędzie o dużej wytrzymałości
- Idealny do gęstej trawy, patyków, zarośli i pozostałości po przycinaniu, konserwacji dróg
- Nowy system pozycji pływającej

Kosiarka bijakowa do prac intensywnych jest teraz mocniejsza i wydajniejsza. Idealnie nadaje się do utrzymywania bardziej nierównych obszarów krajobrazowych, w tym koszenia gęstych traw, pozostałości po przycinaniu itp., wokół gospodarstw domowych, posesji, parków i poboczy dróg.

Układ trzonu młota (1) jest specjalnie zaprojektowany, aby wytrzymać ciężkie prace, takie jak ścinanie krzewów o średnicy do 10 cm.

Tylna rolka podporowa o regulowanej wysokości sprawia, że narzędzie to jest niezwykle skuteczne i pozwala operatorowi wybrać żądaną wysokość cięcia.

Nowy system pozycji pływającej pozwala na efektywne dostosowanie pozycji narzędzia do ukształtowania terenu również na nierównych trawnikach.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.

Model	Szerokość cięcia	Wysokość cięcia	Młotki 120 mm	Masa	Kod
150	150 cm (59 in)	150 cm (59 in)	18	390 kg (860 lbs)	C890540

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

KOSIARKA NA RAMIENIU BOCZNYM DZ1

http://tiny.cc/sideflailmower_dz1



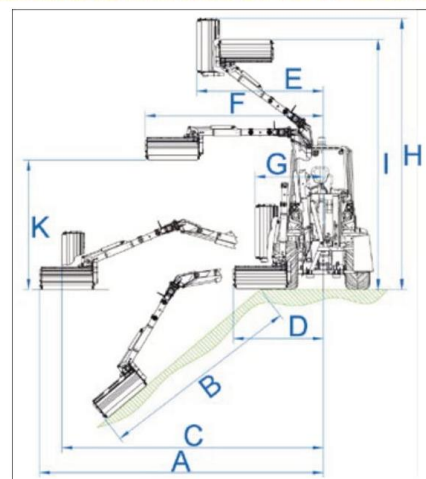
CECHY I ZALETY

- Doskonała widoczność całego obszaru roboczego
- Kompaktowe urządzenie o dużym zasięgu

Kosiarka na ramieniu bocznym w połączeniu z wysoką mocą i stabilnością MultiOne umożliwia dotarcie do miejsc, w których jazda maszyną podstawową nie jest bezpieczna. Dzięki temu koszenie zboczy, rowów, nabrzeży i innych trudno dostępnych miejsc jest bezpieczne i łatwe. Koszenie poboczy przy użyciu maszyny MultiOne i tej kosiarki jest łatwiejsze i wydajniejsze niż w przypadku większych maszyn.

Kosiarka wyposażona jest w kontrolę proporcjonalną zapewniającą płynne i dokładne ruchy wysięgnika i kosiarki bijakowej. Kompaktowy rozmiar i niewielka masa sprawiają, że nadaje się do montażu również na mniejszych maszynach MultiOne, takich jak seria 4 i 6. Ostrza Y (1) w standardzie. Urządzenie może być wyposażone w ostrza łopatkowe (2) (C035307) lub Verticut (3) (C035312 + ostrze Y).

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Wymiary (cm/in)										
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
Kosiarka na ram. bocznym 60	280 110	170 67	260 102	145 57	130 51	175 69	180 71	300 118	280 110	155 61
Kosiarka na ram. bocznym 80	300 118	190 75	260 102	165 65	130 51	195 77	180 71	320 126	280 110	155 61

Kosiarka na ramieniu bocznym	Maks. zasięg	Szerokość cięcia	Narzędzia	Masa	Kod
Kosiarka DZ1 (*)	3 m (9.8 ft)	/	/	292 kg (644 lbs)	C890607
Kosiarka bijakowa 60 do wysięgnika	/	60 cm (23.6 in)	12	80 kg (176 lbs)	C890606
Kosiarka bijakowa 80 do wysięgnika	/	80 cm (31.5 in)	16	105 kg (232 lbs)	C890611

(*) wymagany C890611 lub C890612

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
Kosiarka na ram. boc. 60																
Kosiarka na ram. boc. 80																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

KOSIARKA NA RAMIENIU BOCZNYM DZ2

http://tiny.cc/sideflailmower_dz2



CECHY I ZALETY

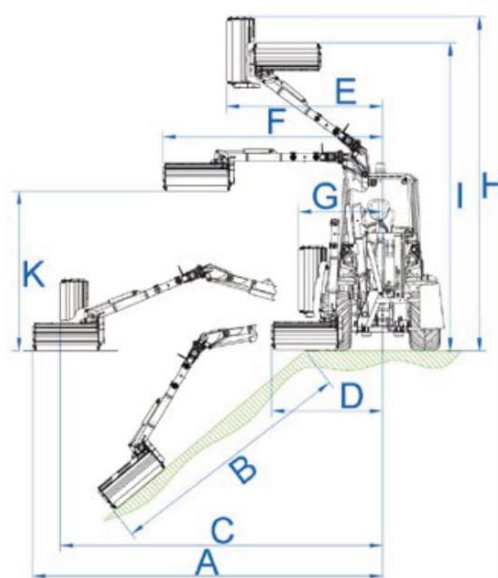
- Doskonała widoczność całego obszaru roboczego
- Kompaktowe urządzenie o dużym zasięgu

Kosiarka na ramieniu bocznym MultiOne umożliwia bezpieczne dotarcie głowicy tnącej do trudno dostępnych miejsc. Ta kosiarka pozwala wybrać między dwiema kosiarkami bijakowymi do twardych zarośli.

Kosiarka wyposażona jest w kontrolę proporcjonalną zapewniającą płynne i dokładne ruchy wysięgnika i kosiarki bijakowej. Model DZ2 nadaje się do montażu na maszynach MultiOne, od serii 7 do 10.

Ostrza Y (1) w standardzie. Urządzenie może być wyposażone w ostrza łopatkowe (2) (C035307) lub Verticut (3) (C035312 + ostrze Y).

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Wymiary (cm/in)

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
Kosiarka na ram. bocznym 60	315 124	190 74.8	265 104.3	185 72.8	155 61	215 84.6	135 53.1	375 147.6	325 128	135 53.1
Kosiarka na ram. bocznym 80	335 132	210 82.7	265 104.3	205 80.7	155 61	235 92.5	135 53.1	395 155.5	325 128	135 53.1

Kosiarka na ramieniu bocznym	Maks. zasięg	Szerokość cięcia	Narzędzia	Masa	Kod
Kosiarka DZ2 (*)	3.35 m (11 ft)	/	/	486 kg (1072 lbs)	C890600
Kosiarka bijakowa 80 do wysięgnika	/	80 cm (31.5 in)	16	105 kg (232 lbs)	C890611
Kosiarka bijakowa 100 do wysięgnika	/	100 cm (39.4 in)	20	155 kg (342 lbs)	C890612

(*) wymagany C890611 lub C890612

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
Kosiarka na ram. boc. 80																
Kosiarka na ram. boc. 100																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

KOSIARKA TORNADO

<http://tiny.cc/tornadolawnmower2>



CECHY I ZALETY

- Wydajna kosiarka do trawy z wewnętrznym łapaczem ściнок
- Może być również używana do zbierania liści drzew na trawnikach
- Nowy system pozycji pływającej gwarantuje łatwą obsługę i dobre rezultaty koszenia również na nierównych trawnikach
- Niska emisja hałasu i brak kurzu
- Zaokrąglone krawędzie - mniejsze uszkodzenia drzew, budynków itp. w przypadku kontaktu z kosiarką
- Automatyczny zawór odcinający - zatrzymuje ostrza, gdy kosiarka Tornado unosi się nad ziemię



Zaprojektowana do profesjonalnej pielęgnacji terenów zielonych, kosiarka MultiOne Tornado z wewnętrznym łapaczem ściнок skutecznie kosi suchą i mokrą trawę. Używając MultiOne Tornado, w jednym przejściu możesz ciąć i zbierać ścinki w wewnętrznym łapaczu bez dodatkowego hałasu i kurzu.

Ostrza kosiarki rozdrabniają ścinki trawy, liście itp. na bardzo drobny materiał, który następnie przemieszcza się do pojemnika. Odpad z cięcia jest idealnym materiałem do kompostowania. Pojemność kosza wynosi aż 250 litrów, co umożliwia cięcie małych i średnich powierzchni. Opróżnianie pojemnika jest bardzo proste: podnieś kosiarkę z ziemi za pomocą wysięgnika MultiOne, a następnie przechyl kosiarkę w dół, aby resztki trawy pchnęły pokrywę i wysypały się. Pojemnik można łatwo wyładować bezpośrednio do przyczepy.

Dzięki doskonałej sile ssania możliwe jest również zbieranie liści z trawników.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.

Model	Szerokość cięcia	Pojemnik*	Wysokość cięcia	Ostrza	Masa	Kod
Tornado 120	120 cm (47.2 in)	250 l (8.8 ft ³)	1-12 cm (0.4 - 5 in)	3	210 kg (463 lbs)	C890643
Tornado 150	150 cm (59 in)	250 l (8.8 ft ³)	1-12 cm (0.4 - 5 in)	3	220 kg (485 lbs)	C890647

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.6	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
120																
150																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



KOSIARKA

<http://tiny.cc/lawnmower2>



CECHY I ZALETY

- Wyposażona w automatyczny zawór odcinający
- System pozycji pływającej gwarantuje łatwą obsługę i dobre rezultaty koszenia również na nierównych trawnikach
- Wyrzut tylny lub boczny w standardzie, zestaw do mulczowania dostępny jako opcja
- Cztery opony odporne na przebicia

Idealny do prac wymagających precyzyjnego koszenia, takich jak pola golfowe i koszenie na dużych powierzchniach. Kosiarka została zaprojektowana z trzema ostrzami (dwa w mod. 100), które tną z nakładaniem się obszarów roboczych, co zapobiega powstawaniu nieprzyciętych pasów.

Wieloletnie doświadczenie projektowe MultiOne sprawia, że kosiarka jest bardzo niezawodna i zapewnia wysoką jakość cięcia. Niezależna podpora na cztery koła w ramie kosiarki pozwala agregatowi kosiarki dopasowywać się do ukształtowania terenu. Urządzenie wyposażono w system pozycji pływającej MultiOne, który gwarantuje optymalny kontakt z podłożem również na nierównych trawnikach. Kosiarka wyposażona jest w automatyczny zawór odcinający, który zatrzymuje ostrza, gdy kosiarka jest uniesiona nad ziemię. Co więcej, dzięki wysięgnikowi teleskopowemu MultiOne, możliwe jest koszenie trawy nawet pod drzewami i krzewami, do których konwencjonalna kosiarka nie mogłaby sięgnąć. Kosiarka mod. 100 to standard do mulczowania. Zestaw do mulczowania jest dostępny jako opcja w modelach 130, 150 i 180.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.

Model	Szerokość	Wysokość cięcia	Masa	Kod
Kosiarka 100 z systemem mulczowania	100 cm (39.4 in)	1-12 cm (0.4 — 5 in)	116 kg (256 lbs)	C895081
Kosiarka 130 z tylnym wyrzutem	130 cm (51.2 in)	1-12 cm (0.4 — 5 in)	170 kg (375 lbs)	C890636
Kosiarka 150 z wyrzutem z prawej strony	150 cm (59 in)	1-12 cm (0.4 — 5 in)	207 kg (457 lbs)	C890632
Kosiarka 180 z wyrzutem z lewej strony	180 cm (70.8 in)	1-12 cm (0.4 — 5 in)	240 kg (529 lbs)	C890638
Opcje				
Zestaw do mulczowania do kosiarki 130			20 kg (44 lbs)	C890631
Zestaw do mulczowania do kosiarki 150			21 kg (47 lbs)	C890633
Zestaw do mulczowania do kosiarki 180			25 kg (55 lbs)	C890635

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
100																
130																
150																
180																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



AERATOR KOLCZASTY

<http://tiny.cc/spikeaerator>



CECHY I ZALETY

- Szybka i wydajna praca
- Nadaje się do gleb piaszczystych lub gliniastych
- Wyposażony w ostrza nożowe

Aerator kolczasty jest całkowicie mechanicznym urządzeniem. Tnie i wbija się w powierzchnię gruntu za pomocą kolców w kształcie klina. Wycięte szczeliny umożliwiają skuteczne dotarcie powietrza, nawozu i wody do korzeni trawnika na glebach piaszczystych lub gliniastych. Otwarte szczeliny szybko zamykają się po tym, jak woda powoduje rozszerzenie się ubitego gruntu.

Głębokość penetracji kolca można łatwo kontrolować za pomocą dwóch kół prowadzących, co zapewnia spójne wyniki.

Aerator kolczasty jest również wyposażony w mechaniczne nóżki podpierające, które unoszą ostrza z ziemi w celu przechowywania.

Jest idealnym osprzętem do pielęgnacji ogrodów i boisk sportowych, gdzie maszyny MultiOne dzięki swojemu systemowi trakcji nie niszczą murawy.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Model	Szerokość robocza	Maks. głębokość robocza	Masa	Kod
Aerator kolczasty	130 cm (51.2 in)	10 cm (4 in)	300 kg (662 lbs)	C890446

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 8.9	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



AERATOR RDZENIOWY

<http://tiny.cc/coreaerator>

CECHY I ZALETY

- Otwory pozostają otwarte przez długi czas
- Nadaje się do ciężkich gleb gliniastych

Aerator rdzeniowy penetruje ziemię, wyciągając zbitki trawy i gleby z gruntu, pozostawiając je za sobą. Utworzone otwory umożliwiają skuteczne dotarcie powietrza, nawozu i wody do korzeni trawnika w ciężkich glebach gliniastych. Głębokość penetracji aeratora rdzeniowego można łatwo kontrolować za pomocą dwóch kół prowadzących, co zapewnia spójne wyniki.

Aerator rdzeniowy jest również wyposażony w mechaniczne nóżki podpierające, które unoszą ostrza z ziemi w celu przechowywania.

Jest idealnym osprzętem do pielęgnacji ogrodów i boisk sportowych, gdzie maszyny MultiOne dzięki swojemu systemowi trakcji nie niszczą murawy.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Model	Szerokość robocza	Maks. głębokość robocza	Masa	Kod
Aerator rdzeniowy	130 cm (51.2 in)	10 cm (4 in)	300 kg (662 lbs)	C890445

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU

<http://tiny.cc/hedgecutter>

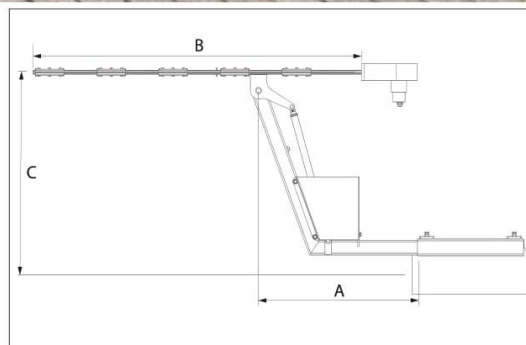


CECHY I ZALETY

- Kąt cięcia regulowany elektrycznie
- Narzędzie oszczędzające czas
- Bardzo wysoka jakość cięcia
- Listwa tnąca jest odpowiednia do cięcia delikatnych liści, a także do gęstych żywopłotów

Nożyce do żywopłotu to idealne narzędzie do przycinania żywopłotu. Połączenie regulacji kąta ramienia nożyc i zasięgu wysięgnika maszyny podstawowej MultiOne zapewnia doskonały zasięg. Dzięki szybkości i elastyczności MultiOne cięcie prostych profili żywopłotowych jest szybkie i łatwe. Dostępne są listwy tnące do gałęzi o średnicy maks. 1 cm (0,4 cala) lub 3 cm (1,2 cala). Maks. przesunięcie boczne 45 cm (17,7 cala).

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Mod.	Wymiary (cm/in)			
	A (min)	A (max)	B	C
10 - 160	35/13.8	80/31.5	160/63	100/39
30 - 160	35/13.8	80/31.5	160/63	100/39
10 - 210	35/13.8	80/31.5	210/83	100/39

Model	Długość nożyc do żywopłotu	Maks. średnica cięcia	Kąt obrotu	Masa	Kod
Tylko rama (wymagane C890666, C890667 lub C890668)	/	/	/	47 kg (104 lbs)	C890665
Nożyce do żywopłotu 10 - 160 (wymagany C890665)	160 cm (63 in)	1 cm (0.4 in)	120°	34 kg (75 lbs)	C890666
Nożyce do żywopłotu 30 - 160 (wymagany C890665)	160 cm (63 in)	3 cm (1.2 in)	120°	40 kg (88 lbs)	0890667
Nożyce do żywopłotu 10 - 210 (wymagany C890665)	210 cm (83 in)	1 cm (0.4 in)	120°	44 kg (97 lbs)	C890668

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	E2
Model																
Nożyce do żywopłotu 10 - 160																
Nożyce do żywopłotu 30 - 160																
Nożyce do żywopłotu 10 - 210																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



KOSIARKA LISTWOWA

<http://tiny.cc/sicklebarmower1>



CECHY I ZALETY

- Efektywna i ekonomiczna kosiarka do długich traw
- Kompaktowe wymiary
- Niskie koszty eksploatacji
- Szybka praca

Hydrauliczna kosiarka listwowa MultiOne została zaprojektowana do szybkiego i efektywnego koszenia wysokiej trawy na polach, łąkach i poboczach dróg.

Dzięki niewielkim rozmiarom jest łatwa w transporcie i może być używana w trudno dostępnych miejscach.

Jest wyposażona w dwa ostrza, jedno stałe i jedno ruchome.

Kosiarka listwowa jest idealna do koszenia tych traw, które można zebrać w procesie wtórnym.

Wyposażona jest w dwie regulowane płozy do ustawienia wysokości koszenia.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Model	Szerokość	Masa	Kod
145	145 cm (57 in)	83 kg (183 lbs)	C890653
165	165 cm (65 in)	93 kg (205 lbs)	C890654

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
145																
165																

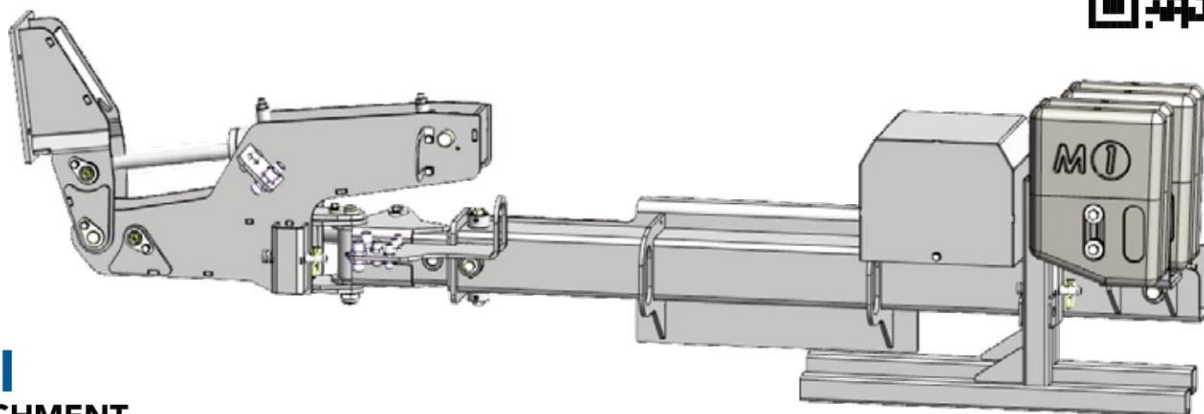
(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



TELESKOPOWE RAMIĘ BOCZNE M1-15

<http://tiny.cc/sidearmm1-15>



**ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE**

CECHY I ZALETY

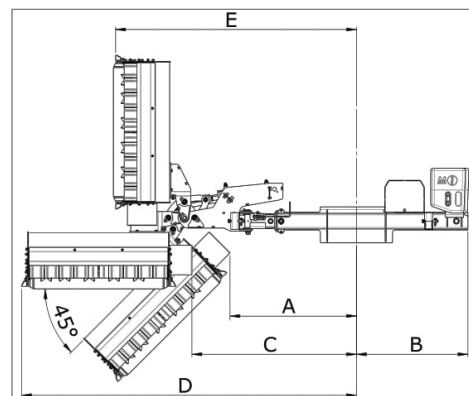
- Zasięg do 3,72 m
- Łatwe koszenie lub przycinanie po prawej stronie
- ACI: precyzyjna kontrola wszystkich ruchów

Teleskopowe ramię boczne wyposażono w proste ramię teleskopowe i wysięgnik uchylny. Ramię teleskopowe wysuwa się hydraulicznie o 1,05 m na bok, a ruch ramienia wysięgnika wynosi 45° w dół i 90° w górę od pozycji poziomej.

Narzędzie, zamontowane na ramieniu bocznym, ulegnie przechyleniu do tyłu po uderzeniu w przeszkodę. Ramię boczne powróci do normalnej pozycji, gdy tylko przeszkoda usunie się z drogi.

Wymagane tylnie obciążniki MultiOne C883077.

Uwaga: maszyna musi być wyposażona w ACI.



Wymiary (cm/in)		
	C890612	C890950
A	98-203 / 38.5-80	102-207 / 40-81.581.5
B	87 / 34.5	87 / 34.5
C	128-233 / 50.5-91.5	117-222 / 46-87.5
D	260-365 / 102.5-143.5	267-372 / 105-146.5
E	187-292 / 73.5-115	162-267 / 64-105

Model	Maksymalne wysunięcie	Szerokość cięcia	Maks. średnica cięcia	Narzędzia	Masa	Kod
Teleskopowe ramię boczne M1-15 (*)	105 cm (41.5 in)	/	/	/	250 kg	C890551
Listwa do cięcia gałęzi 150 (**)	/	150 cm (59 in)	5 cm (2 in)	/	155 kg (342 lbs)	C890950
Kosiarka bijakowa 100 (**)	/	100 cm (39.4 in)	2 cm (0.8 in)	20	155 kg (342 lbs)	0890612
Opcje						
Tylnie obciążniki boczne 160 kg					160 kg (352 lbs)	C883077

(*) Wymaga C890950 lub C890612

(**) Wymaga C890551 i C883077

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
M1-15 with:																
Listwa do cięcia gałęzi 150																
Kosiarka bijakowa 100																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



PRZEGUBOWE RAMIĘ BOCZNE M1-30

<http://tiny.cc/sidearmm1-30>



**ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE**

CECHY I ZALETY

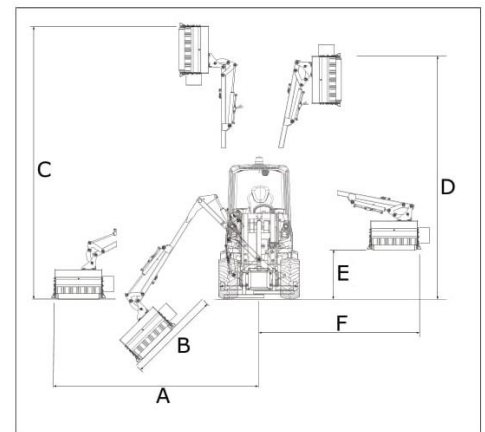
- Cięcie po obu stronach maszyny podstawowej
- Cztery opcje cięcia
- ACI: precyzyjna kontrola wszystkich ruchów

Kompaktowe, lekkie i zwrotne, przegubowe ramię boczne M1-30 zostało zaprojektowane z myślą o małych wykonawcach, gminach i zarządcach nieruchomości pracujących w sektorach architektury krajobrazu i pielęgnacji obszarów zielonych.

Od cięcia trawy po przycinanie drzew, przegubowe ramię boczne M1-30 poradzi sobie ze wszystkimi zadaniami wykorzystując różne narzędzia końcowe, takie jak nożyce do żywopłotu i kosiarka bijakowa.

Jest to idealne rozwiązanie do pracy w bardzo wąskich przestrzeniach podczas przycinania żywopłotów lub koszenia z możliwością cięcia po obu stronach maszyny podstawowej MultiOne.

Uwaga: maszyna musi być wyposażona w ACI.



Wymiary (cm/in)			
	C890666/7	C890671	C890606
A	403 / 158.5	377 / 148.5	309 / 121.5
B	230 / 90.5	204 / 80.5	136 / 53.5
C	504 / 198.5	478 / 188	410 / 161.5
D	365 / 143.5		
E	115 / 45.5	73 / 28.5	
F	241 / 95		

Model	Maksymalne wysunięcie	Szerokość cięcia	Maks. średnica cięcia	Narzędzia	Masa	Kod
Przegubowe ramię boczne M1-30 (*)	3 m (9.8 ft)	1	/	/	292 kg (644 lbs)	0890940
Nożyce do żywopłotu 10 – 160 (**)	/	160 cm (63 in)	1 cm (0.4 in)	/	34 kg (75 lbs)	C890666
Nożyce do żywopłotu 30 – 160 (**)	/	160 cm (63 in)	3 cm (1.2 in)	/	40 kg (88 lbs)	C890667
Nożyce, 4 głowice 140 (**)	/	140 cm (55 in)	/	/	/	C890671
Kosiarka bijakowa 60 (**)	/	60 cm (23.6 in)	2 cm (0.8 in)	12	80 kg (176 lbs)	C890606

(*) Wymaga C890666, C890667, C890671, C890606; (**) Wymagany C890940

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
M1-30 with:																
Nożyce do żywopłotu 10 - 160																
Nożyce do żywopłotu 30 - 160																
Nożyce, 4 głowice 140																
Kosiarka bijakowa 60																

(*) wymaga adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



CHWYTAK DO DONIC

<http://tiny.cc/vaseclamp>

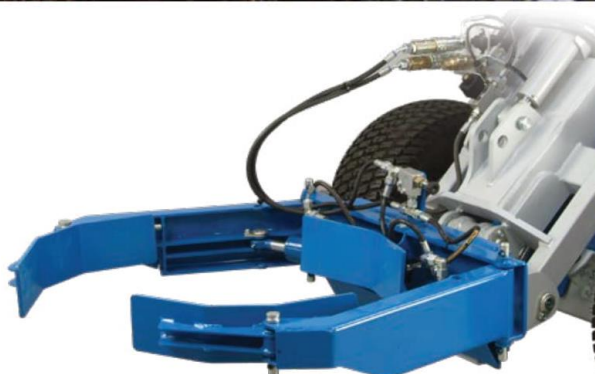


CECHY I ZALETY

- Najłatwieży sposób na podnoszenie i transportowanie roślin w doniczkach lub w klombach, drzew, beczek i nie tylko bez powodowania uszkodzeń.
- Doskonałe narzędzie dla szkółek i architektów krajobrazu

Chwytnak do donic MultiOne jest przeznaczony do podnoszenia i transportu okrągłych przedmiotów, takich jak rośliny i drzewa w doniczkach lub w klombach, beczki i nie tylko, bez powodowania uszkodzeń.

Siłę chwytania można regulować za pomocą zaworu, co oznacza, że można przenosić wszelkiego rodzaju przedmioty bez ich uszkodzenia. Jest to idealne oprzyrządowanie dla szkółkarza, który dzięki niewielkim rozmiarom maszyny podstawowej MultiOne może przetransportować zarówno doniczki, jak i maszynę na ciężarówkę lub przyczepę, aby rozładunek na miejscu dostawy był prosty i szybki.



Model	Udźwig	Min. rozwarście	Maks. rozwarście	Masa	Kod
Chwytnak do donic	650 kg (1433 lbs)	25 cm (9.8 in)	120 cm (47.2 in)	80 kg (176 lbs)	C890721

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.9	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



OPRYSKIWACZ

<http://tiny.cc/sprayer>



CECHY I ZALETY

- Szybka aplikacja na duże powierzchnie
- Regulacja przepływu i ciśnienia
- Składany drążek natryskowy
- Wyposażony w ręczny pistolet natryskowy z węzłem o długości 50 m (165 stóp)

Zasilany hydraulicznie opryskiwacz MultiOne jest odpowiednim osprzętem do szybkiego i wydajnego nakładania środków chemicznych do pielęgnacji krajobrazu. **UWAGA: MultiOne zaleca operatorowi noszenie odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podczas obsługi i stosowania chemikaliów do kształtowania krajobrazu.**

Składana belka natryskowa o szerokości 4,5 m (14,75 stopy) w połączeniu ze zbiornikiem o pojemności 120 l (31,7 US gal) umożliwia szybkie pokrycie dużych obszarów. Dysze natryskowe są wymienne i regulowane, aby zapewnić prawidłowe nakładanie materiału, dzięki czemu system ten jest idealny do pielęgnacji krajobrazu i trawników.

To urządzenie jest standardowo wyposażone w bęben na wąż o długości 50 m (165 stóp) z pistoletem aplikacyjnym i dyszą. Możliwe jest również dotarcie do najbardziej niedostępnych miejsc, takich jak wierzchołki drzew. Ciśnienie i przepływ w systemie można regulować w celu spełnienia wymagań aplikacji. W zestawie filtr i mały oddzielny zbiornik na wodę z kranem przydatnym do mycia rąk.



Model	Poj. zbiornika	Maks. ciśnienie	Szerokość natrysku, otwarty	Szerokość natrysku, zamknięty	Bęben na wąż	Masa	Kod
Opryskiwacz	120 l (31.7 gal)	40 bar	450 cm (177.2 in)	150 cm (59 in)	50 m (164 ft)	65 kg (144 lbs)	C890740

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



7. MASZyny WINIARSKIE I SADOWNICZE

PODKASZARKA

<http://tiny.cc/shootremover>

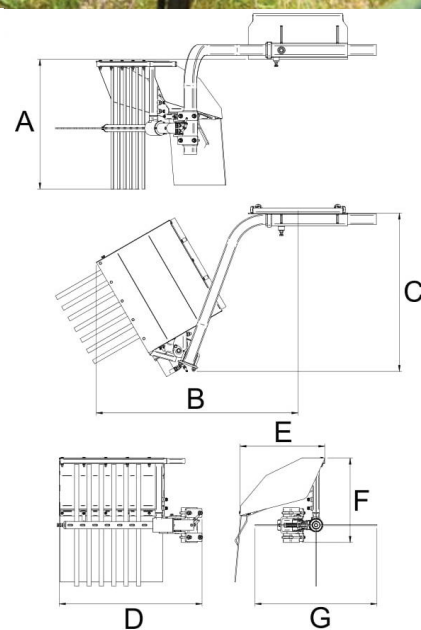


CECHY I ZALETY

- Wolno zużywająca się żyłka tnąca
- Regulowane przesunięcie (+-25 cm)
- Wydajna i niezawodna

Urządzenie do podkaszania MultiOne jest idealnym narzędziem do usuwania chwastów i pędów roślin z okolic drzew. Napędzane hydraulicznie delikatnie usuwa chwasty nie powodując uszkodzeń pni drzew.

Rama usuwania chwastów może być przesunięta w prawo, aby umożliwić zmienne warunki pracy. Wymiana wytrzymałych żyłek jest szybka i łatwa.



Wymiary (cm/in)						
A	B	C	D	E	F	G
75	116	91	82	49	49	70
29.4	45.7	35.8	32.3	19.3	19.3	27.6

Model	Długość wirnika	Maks. przesunięcie	Masa	Kod
Podkaszarka	52 cm (20 in)	141 cm (47 in)	50 kg (110 lbs)	C890436

Kompatybilność	1,1	2,3	4,2	5,2	5,3 7,2	6,3	7,3	8,4	8,5 9,5	9,6	10 11	6,3SD	7,3SD 8,4SD	9,5SD	12,4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIELONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak



NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU Z PODWÓJNYM OSTRZEM

<http://tiny.cc/Vineyardtrimmer>

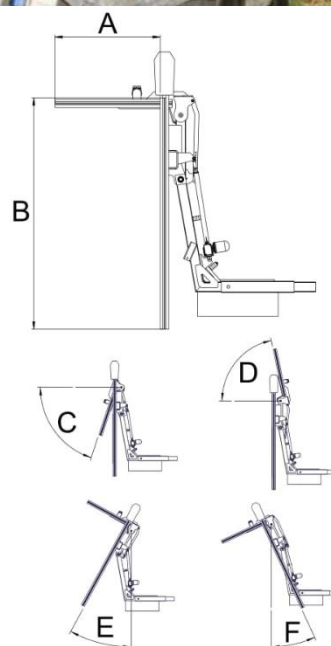
CECHY I ZALETY

- Podwójne cięcie oszczędza czas
- Całkowicie regulowane
- Łatwe do kontrolowania

Zasilane hydraulicznie nożyce do żywopłotu z dwoma ostrzami umożliwiają jednoczesne cięcie górnej i bocznej krawędzi rzędów winorośli i dużych roślin.

Każdy zespół ramy i noża jest regulowany niezależnie, a wysięgnik MultiOne zapewnia dodatkową elastyczność i kontrolę. Nachylenie poziomej listwy tnącej można regulować ręcznie, a siłownik elektryczny umożliwia jednoczesną regulację nachylenia obu listw tnących bezpośrednio z fotela kierowcy. Narzędzie jest wyposażone w nóżki podtrzymujące, aby umożliwić bezpieczne magazynowanie w okresach nieużywania.

Ramę można przesunąć w prawo (maks. 40 cm - 15,7 cala), aby umożliwić zmienne warunki pracy.



Wymiary (cm/in)					
A	B	C	D	E	F
74	160	71°	78°	28°	25°
29	63				

Model	Długość pionowej listwy	Długość poziomej listwy	Maks. przesunięcie w prawo	Maks. średnica cięcia	Masa	Kod
Nożyce do żywopłotu z podwójnym ostrzem	160 cm (63 in)	74 cm (29,1 in)	40 cm (15.7 in)	1 cm (0.4 in)	160 kg (353 lbs)	C890441

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

KOSIARKA MIĘDZYRZĘDOWA

<http://tiny.cc/interrow>

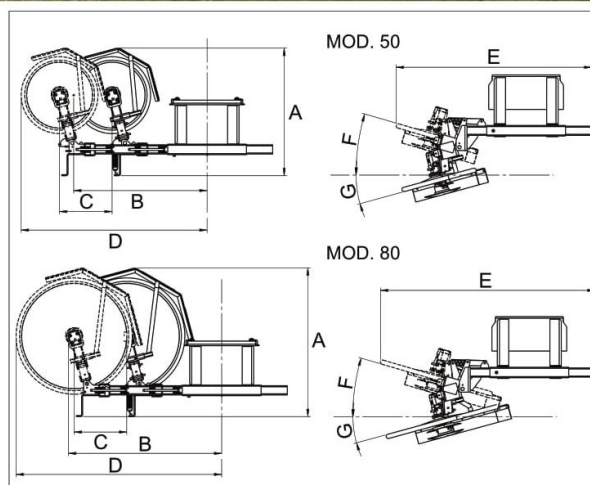


CECHY I ZALETY

- System amortyzatorów sprężynowych
- Osłona odporna na ścieranie
- System pozycji pływającej

Kosiarka międzyrzędowa przeznaczona jest do koszenia trawy i krzewów wokół drzew, barier, znaków drogowych i innych przeszkód. System pozycji pływającej kosiarki pozwala dyski kosiarki automatycznie dopasowywać się do ukształtowania terenu. Ten system zapewnia doskonałą wydajność i równomierne cięcie. Dysk kosiarki międzyrzędowej można przesunąć w prawo, aby dostosować urządzenie do zmiennych warunków pracy. Kosiarka jest wyposażona w zawór hydrauliczny, który zapobiega przed odwróceniem obrotów ostrzy.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



	Wymiary (cm/in)						
	A	B	C	D	E	F	G
Mod. 50	97	102	40	142	149	16°	15°
	38.2	40	15.7	55.7	58.6		
Mod. 80	113	117	40	157	163	16°	15°
	44.6	45.9	15.7	61.6	64.3		

Model	Średnica dysku koszącego	Maks. przesunięcie boczne	Liczba ostrzy	Masa	Kod
50	48 cm (18.9 in)	40 cm (15.7 in)	2	108 kg (238 lbs)	C890705
80	80 cm (31.5 in)	40 cm (15.7 in)	2	115 kg (254 lbs)	C890706

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
50																
80																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



WYWROTKA ZE STALI NIERDZEWNEJ

<http://tiny.cc/tippingdumper>



CECHY I ZALETY

- Wysoka pojemność
- Do owoców i warzyw
- Wywrót hydrauliczny

Wywrotka MultiOne ze stali nierdzewnej jest przeznaczona do transportu winogron, owoców i warzyw. Dwa siłowniki hydrauliczne przechylają kontener w celu rozładunku na ciężarówce lub skrzynie.

Używając wysięgnika MultiOne, wywrotka może osiągnąć niemal każdą pozycję zrzutu. Wywrotka jest również wyposażona w mechaniczne nogi podporowe, które unoszą wywrotkę nad ziemię w celu przechowywania.



Model	Udźwig*	Szerokość	Masa	Kod
Wywrotka ze stali nierdzewnej	400 kg (882 lbs)	120 cm (47,3 in)	180 kg (397 lbs)	C890430

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



WYTRZĄSARKA DO DRZEW

<http://tiny.cc/treeshaker>



CECHY I ZALETY

- Całkowita kontrola częstotliwości wibracji (do 40 Hz)
- Skuteczna na drzewach o szerokim pniu
- Kolektor, 5 m (16,4 stopy)
- Przechylana głowica wibracyjna wytrząsarki ($\pm 40^\circ$)

Wytrząsarka do drzew zawiera najbardziej zaawansowaną technologię zbioru oliwek, migdałów, orzechów, pistacji itp.

Wstrząsarka wymaga minimalnej odległości 70 cm (27 cali) od gleby do liści. Regulowana częstotliwość wibracji maksymalizuje efekt na owocach, unikając wibracji o niskiej częstotliwości na pniu. W zależności od warunków gruntowych, na godzinę można obrabiać od 40 do 60 drzew. Sterowany hydraulicznie kolektor o średnicy 5 m (16,4 ft) zbiera owoce z dużych drzew i wyposażony jest w otwierany hydraulicznie właz, przez który możliwy jest rozładunek zebranego produktu bezpośrednio na ciężarówce lub przyczepie.

Głowica wibracyjna wytrząsarki napędzana jest kompaktowym silnikiem hydraulicznym i jest przechylana w prawo i w lewo ($\pm 40^\circ$). Elementy sterujące wytrząsarki znajdują się w pobliżu fotela operatora i sterują wszystkimi ruchami oraz częstotliwością wibracji.



Model	Średnica pnia	Udźwig*	Średnica	Masa	Kod
Głowica wibracyjna	0-35 cm (0-13.8 in)	/	/	330 kg (727 lbs)	C891000
Kolektor	/	300 kg (660 lbs)	5 m (16.4 ft)	180 kg (397 lbs)	W zestawie

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1,1	2,3	4,2	5,2	5,3 7,2	6,3	7,3	8,4	8,5 9,5	9,6	10 11	6,3SD	7,3SD 8,4SD	9,5SD	12,4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



OPRYSKIWACZ SADOWNICZY

<http://tiny.cc/vineyardsprayer>

CECHY I ZALETY

- Wysokociśnieniowa, hydraulicznie napędzana pompa
- Zbiornik polietylenowy
- Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk

Opryskiwacz sadowniczy to wszechstronny opryskiwacz odpowiedni do opryskiwania winnic, niszczenia chwastów w uprawach polowych, chwastów między rzędami, itp.

Pręty spryskujące można obracać i regulować na dowolnej wysokości. Dysze są specjalnie zaprojektowane, aby rozpylać skutecznie i bez marnowania produktu. Zbiornik o dużej pojemności wyposażony jest we wskaźnik poziomu i umożliwia długie sesje pracy bez konieczności zatrzymywania się na tankowanie. Ciśnienie jest w pełni regulowane. Zbiornik posiada filtr zapobiegający zatykaniu oraz mały oddzielny zbiornik na wodę wyposażony w kran, przydatny do mycia rąk.

Uwaga: MultiOne zaleca, aby operator nosił odpowiedni sprzęt ochrony osobistej podczas obsługi i stosowania chemikaliów do kształtowania krajobrazu.

Model	Poj. zbiornika*	Dysze	Maks. ciśnienie	Masa	Kod
Opryskiwacz sadowniczy	200 l (52.8 gal)	4 + 4	40 bar	90 kg (198 lbs)	C890741

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

NOŚNIK NARZĘDZI DO WINNIC

<http://tiny.cc/toolcarrier>



CECHY I ZALETY

- Narzędzie wielofunkcyjne
- 6 profesjonalnych przystawek do winnic
- Nadaje się do rzędów o szerokości od 200 cm (6,5 stopy)

Nośnik narzędzi do winnic MultiOne to wielofunkcyjny nośnik narzędzi do szerokiej gamy osprzętu do winnic.

Ten nośnik narzędzi do winnicy jest wyposażony w rozdzielacz elektrohydrauliczny z 4 funkcjami (odsuvanie / przechylanie głowicy / wysuvanie boczne / regulacja wysokości) obsługiwany za pomocą joysticka umieszczonego w kabinie operatora. System hydrauliczny cofa narzędzie, aby uniknąć uszkodzeń roślin.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Model	Średnica/Długość ostrza	Min. szerokość rzędów	Masa	Kod
Nośnik narzędzi do winnic (maszyna podstawowa)	/	200 cm (78.74 in)	220 kg (485 lbs)	0890760
1 Odchwasczczacz lemieszowy (*)	50 cm (19.68 in)	/	25 kg (55 lbs)	C890763
2 Pług do korzeni (*)	26 cm (10.23 in)	/	25 kg (55 lbs)	C890766
3 Brona wirnikowa, 4 noże (*)	40 cm (15.74 in)	/	35 kg (77 lbs)	C890761
4 Dysk do cięcia korzeni (*)	36 cm (14.17 in)	/	30 kg (66 lbs)	C890764
5 Dysk zębaty do cięcia korzeni (*)	46 cm (18.11 in)	/	30 kg (66 lbs)	0890765
6 Kosiarka dyskowa, ostrza i przewody (*)	40 cm (15.74 in)	/	35 kg (77 lbs)	C890762

(*) Wymaga C890760

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



8. ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

WYRÓWNYWACZ

<http://tiny.cc/leveller>

CECHY I ZALETY

- Ekonomiczne narzędzie do wyrównywania żwiru i innych gleb
- Eliminuje prawie wszystkie ślady ręcznego kopania w miejscach pracy

Proste i niedrogi, ale niezwykle użyteczne i wydajne narzędzie do wyrównywania większych powierzchni. Za pomocą wyrównywacza MultiOne możesz łatwo i szybko wyrównać wyładowany piasek, ściółkę itp. Wyrównywacz najczęściej stosowany jest przy:

- Wstępnym wyrównaniu gleby przed wysiewem trawy
- Wyrównywaniu piasku na podwórku
- Poziomowaniu podjazdów samochodowych

Wyrównywacz może być również używany do podnoszenia lekkich materiałów na placu budowy, takich jak rolki darni, narzędzia itp.



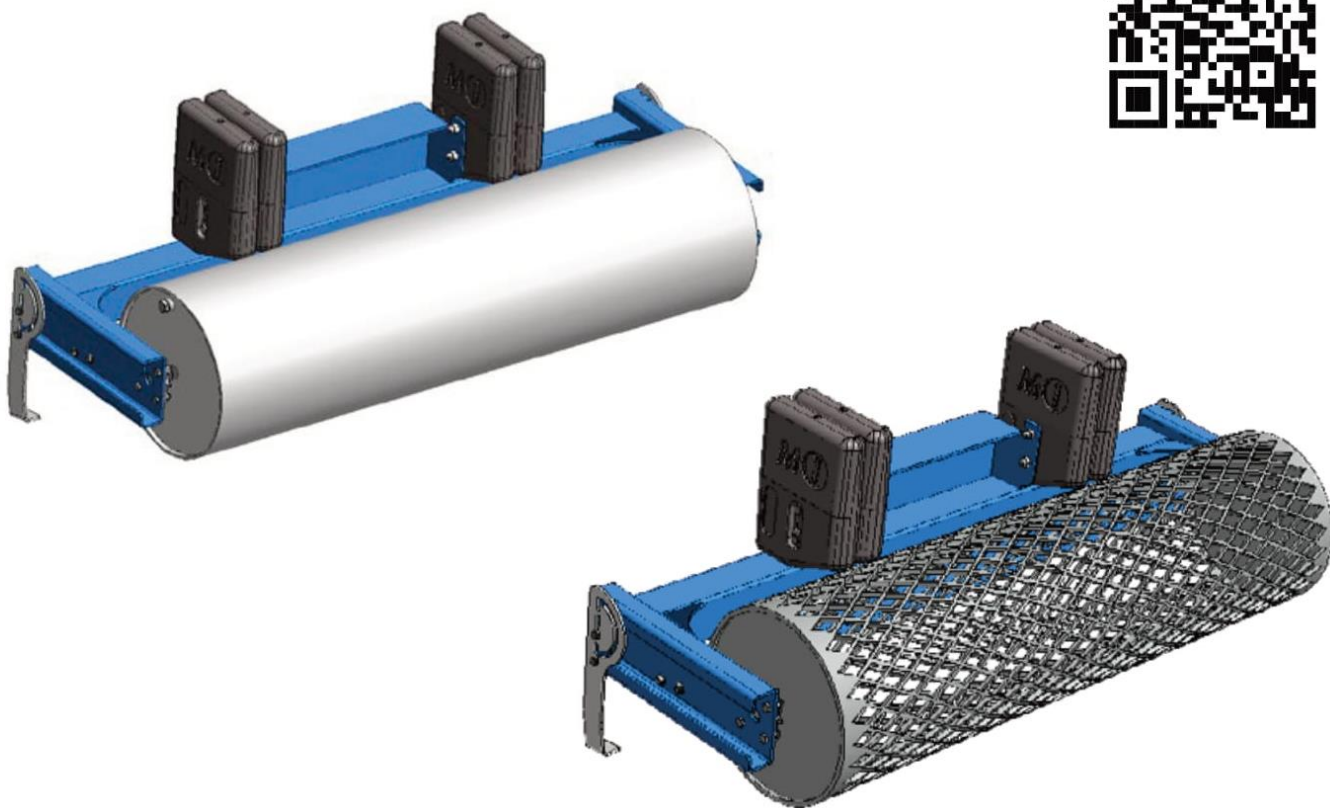
Model	Szerokość	Długość	Masa	Kod
Wyrównywacz	150 cm (59 in)	105 cm (41.3 in)	130 kg (287 lbs)	C890100

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 8.6	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

WALEC

<http://tiny.cc/m1roller>

CECHY I ZALETY

- Idealne narzędzie do zwartych gruntów
- Można dodać obciążniki w celu zwiększenia siły nacisku
- Dwa modele: siatkowy i napełniany

Proste i niedroge, ale niezwykle użyteczne i wydajne narzędzie do wyrównywania i zagęszczania większych powierzchni. Za pomocą walca MultiOne możesz łatwo i szybko wyrównać wysypany piasek, ściótkę itp.

Walec najczęściej stosowany jest przy:

- Wstępnym wyrównaniu gleby przed wysiewem trawy
- Wyrównywaniu piasku na podwórku
- Poziomowaniu podjazdów samochodowych

Model	Objętość	Szerokość robocza	Masa	Kod
Walec napełniany	178 l (47 gal)	150 cm (59 in)	165 kg (364 lbs)	C890930
Walec siatkowy	/	152 cm (59.8 in)	170 kg (375 lbs)	C890931
Opcje				
Tylne obciążniki boczne 160 kg	/	/	160 kg (352 lbs)	C883077

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
Walec napełniany																
Walec siatkowy																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

ZRYWARKA

<http://tiny.cc/ripper>

CECHY I ZALETY

- Niedrogie narzędzie do usuwania z ziemi kamieni, pniaków, korzeni itp.
- Eliminuje ogromną ilość pracy ręcznej

Zrywarka jest niedrogim i niezastąpionym narzędziem przy wymagających pracach ziemnych. Zrywarką można łatwo i bez wysiłku usuwać korzenie oraz kamienie nawet z ubitego gruntu. Zęby zrywarki mają długość 30 cm (12 cali), co zapewnia głęboką penetrację powierzchni i gwarantuje długą żywotność narzędzia.

Praca urządzenia polega na wciśnięciu trzech zębów w ziemię obok przedmiotu, który chcesz usunąć. Gdy zęby zrywarki zapadną się w ziemię, przechyl zrywarkę do wewnątrz, a następnie podnieś wysięgnik do góry, co spowoduje, że obiekt znajdzie się nad ziemią.



Model	Głębokość robocza	Szerokość	Masa	Kod
Zrywarka	30 cm (11.8 in)	50 cm (19.7 in)	23 kg (51 lbs)	C891220

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

GLEBOGRYZARKA ROTACYJNA

<http://tiny.cc/rotarytiller>

CECHY I ZALETY

- **Niezawodna, wytrzymała**
- **Regulowane ostrze zgarniacza gleby**
- **Regulowana głębokość robocza**

Wytrzymała glebogryzarka MultiOne jest idealnym narzędziem do przygotowania gleby do siewu lub sadzenia, nawet w trudnych warunkach i na twardych glebach. W jednym przejeździe napędzana hydraulicznie glebogryzarka rozbija glebę, wrywa chwasty i zarośla, a jednocześnie wyrównuje glebę.

Solidna rama i przekładnia łańcuchowa zapewniają trwałość i niezawodność. Niewielkie wymiary w połączeniu ze mobilnością maszyn podstawowych MultiOne sprawiają, że jest to idealne narzędzie do wąskich przestrzeni.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Model	Szerokość robocza	Głębokość robocza	Ostrza	Masa	Kod
105	105 cm (41.3 in)	0 - 15 cm (0- 6 in)	20	140 kg (309 lbs)	0890490
125	125 cm (49.2 in)	0 - 15 cm (0- 6 in)	24	150 kg (331 lbs)	C890491
145	145 cm (57 in)	0 - 15 cm (0- 6 in)	28	160 kg (353 lbs)	0890492

Kompatybilność	1,1	2,3	4,2	5,2	5,3 7,2	6,3	7,3	8,4	8,5 9,5	9,6	10 11	6,3SD	7,3SD 8,4SD	9,5SD	12,4*	EZ
Model																
105																
125																
145																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

BRONA WIRNIKOWA

<http://tiny.cc/powerharrow>

CECHY I ZALETY

- Profesjonalna, wydajna brona wirnikowa do wyrównywania wierzchniej warstwy gleby
- Najwyższej klasy wykończenie za jednym przejazdem
- Może być wyposażona w agregat siewny - kompletny zasiew trawnika w jednym przejeździe

Brona wirnikowa MultiOne jest doskonałym narzędziem wyrównującym do grządek, podwórek, ogrodów itp. – do miejsc, w których podłoże musi być idealnie wyrównane. Obróbka tylko wierzchniej warstwy gleby, co daje bardzo dobre wykończenie pod siew.

Głębokość pracy reguluje się tylnym wałem polowym, który podczas pracy wyrównuje łożę siewne.

Z opcjonalną jednostką wysiewającą jesteś w stanie wykonać kompletny zasiew trawnika za jednym przejazdem.

Brona wirnikowa jest najczęściej używana do lżejszego wyrównywania wierzchniej warstwy gleby.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.

Model	Szerokość robocza	Głębokość robocza	Ostrza	Masa	Kod
110 z wałem polowym	110 cm (43.3 in)	0 - 18 cm (0 - 7 in)	10	211 kg (465 lbs)	0890520
130 z wałem polowym	130 cm (51.2 in)	0 - 18 cm (0 - 7 in)	12	226 kg (498 lbs)	C890521
150 z wałem polowym	150 cm (59 in)	0 - 18 cm (0 - 7 in)	14	248 kg (547 lbs)	0890522
Opcje					
Siewnik do brony wirnikowej 110				70 kg (154 lbs)	C890526
Siewnik do brony wirnikowej 130				76 kg (167 lbs)	C890527
Siewnik do brony wirnikowej 150				90 kg (198 lbs)	C890528

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
110 z wałem polowym																
130 z wałem polowym																
150 z wałem polowym																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

ZGRABIARKA

<http://tiny.cc/powerrake>

CECHY I ZALETY

- Mocna i szybka
- Regulowana głębokość robocza
- Możliwość odchylenia

Zgrabiarka MultiOne jest idealnym narzędziem do przygotowania gleby do sadzenia. Obsługa zgrabiarki z opuszczonymi kołami podporowymi wprowadza maszynę w tryb kształtowania krajobrazu, kondycjonując i przygotowując glebę, tworząc idealne podłoże do siewu. Obsługa zgrabiarki z podniesionymi kołami podporowymi wprowadza maszynę w tryb uprawy, w celu bardziej agresywnego przygotowania gleby. Urządzenie może być ręcznie przechylane w prawo (17°) i w lewo (21°). Ponieważ zgrabiarka nie wymaga dużej mocy, nawet mniejsze maszyny podstawowe dobrze współpracują z tym urządzeniem.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.



Model	Szerokość	Wysokość kół	Masa	Kod
135	135 cm (53.1 in)	0 - 8 cm (0 - 3.1 in)	250 kg (551 lbs)	C890685
155	155 cm (61 in)	0 - 8 cm (0 - 3.1 in)	290 kg (640 lbs)	C890686

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
135																
155																

(*) wymagany adapter C890025

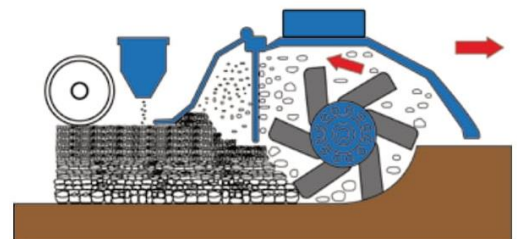
Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

GLEBOGRYZARKA SEPARACYJNA

<http://tiny.cc/stoneburrier>

CECHY I ZALETY

- Profesjonalna, wydajna glebogryzarka separacyjna
- Najwyższej klasy wykończenie w jednym przejeździe
- Może być wyposażona w agregat siewny - kompletny zasiew trawnika w jednym przejeździe



Profesjonalna hydrauliczna glebogryzarka separacyjna do przygotowania grządek trawnikowych. Urządzenie rozdrabnia glebę, zakupuje ewentualne kamienie i inne przedmioty na głębokość do 150 mm w jednym przejściu, tworząc rozdrobnioną i ubitą wierzchnią warstwę gleby. Głębokość roboczą można regulować tylnym wałem polowym. Z opcjonalną jednostką wysiewającą jesteś w stanie wykonać kompletny zasiew trawnika w jednym przejeździe.

Glebogryzarka separacyjna jest najczęściej używana, gdy wierzchnia warstwa gleby musi być dokładnie rozdrobniona.

Uwaga: sugerowany zawór wysięgnika z pozycją pływającą na maszynie.

Model	Szerokość robocza	Głębokość robocza	Ostrza	Masa	Kod
114 z wałem polowym	114 cm (44.9 in)	0 - 15 cm (0 - 6 in)	36	298 kg (657 lbs)	C890523
132 z wałem polowym	132 cm (52 in)	0 - 15 cm (0 - 6 in)	42	335 kg (739 lbs)	C890524
150 z wałem polowym	150 cm (59 in)	0 - 15 cm (0 - 6 in)	48	380 kg (838 lbs)	C890525
Opcje					
Siewnik do glebogryzarki separacyjnej 114				70 kg (154 lbs)	C890529
Siewnik do glebogryzarki separacyjnej 132				76 kg (167 lbs)	C890530
Siewnik do glebogryzarki separacyjnej 150				90 kg (198 lbs)	C890531

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.0	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
114 z wałem polowym																
132 z wałem polowym																
150 z wałem polowym																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

PŁUG OBROTOWY

<http://tiny.cc/powerplow>



CECHY I ZALETY

- Korkociągowe działanie ostrzy ciągnie pług przez ziemię
- Gleba jest wyrzucana po prawej stronie
- Kopanie w poziomie powoduje niewielki rudawiec lub jego brak

Pług obrotowy MultiOne potrafi bez wysiłku kopać we wszystkich rodzajach gleby, nawet utwardzonej lub zasypanej kamieniami, która nigdy nie była spulchniana. Pług obrotowy dobrze sprawdza się na terenach z istniejącą darnią.

Rozdrabnia i zakopuje trawę oraz korzenie bez efektu splątania.

Ten pług obrotowy to potężna i skuteczna metoda przygotowania gleby do sadzenia i może pracować skutecznie na ciasnych przestrzeniach w pobliżu chodników, krawężników i innych budynków. Pług wystaje z prawej strony maszyny.

Zużyte ostrza są wymienne.



Model	Maks. głębokość robocza	Maks. szerokość robocza	Masa	Kod
Pług obrotowy	25 cm (9.8 in)	35 cm (13.8 in)	93 kg (205 lbs)	C891220

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



ŚWIDER DO SADZENIA DRZEW

<http://tiny.cc/augertree>



CECHY I ZALETY

- Zaprojektowany specjalnie do przesadzania drzew
- Dostępne dwie głowice tnące

Wydajny hydrauliczny świder jest dostępny z dwiema średnicami głowicy tnącej, zaprojektowanej specjalnie do sadzenia drzew.

Specjalna głowica tnąca tworzy otwór bez zagęszczania wewnętrznej powierzchni otworu, umożliwiając drzewu łatwe zakorzenienie się.

Jest idealnym osprzętem do prac w szkółkach, do prac związanych z kształtowaniem krajobrazu i do ponownego zalesiania.

Głowice tnące wyposażone są w wymienne zęby.



Model	Maksymalny moment obrotowy	Średnica	Masa	Kod
Świder elektryczny do sadzenia drzew, jednostka napędowa, świder T3 (wymagany C890811 lub C890812)	400 kgm	/	150 kg (331 lbs)	C890832
Głowica tnąca 80		80 cm (31.5 in)	/	C890811
Głowica tnąca 100		100 cm (39.4 in)	/	C890812

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

FREZ DO PNI OBROTOWY

<http://tiny.cc/swingstumpgrinder>

CECHY I ZALETY

- Doskonała widoczność obszaru cięcia
- Tnie duże pnie bez zmiany pozycji
- Wymienne zęby
- Wyposażony w gumową osłonę – zapobiega rozsypywaniu się odpadów drewnianych.

Hydraulicznie napędzana frezarka do pni jest niezbędnym narzędziem w pracach ogrodniczych i leśnych. Ta jednostka hydraulicznie przesuwana na boki, skutecznie tnąc pień tak głęboko pod ziemią, jak to konieczne. Jest wyposażona w hydrauliczny system oscylacji, który przesuwa tarczę w prawo i w lewo w celu frezowania dużych pni.

Frezarka do pni jest bezpiecznie sterowana z fotela operatora MultiOne. Tarcza tnąca wykonana jest z litej stali, a wytrzymałe, wymienne zęby zapewniają długotrwałą wydajność cięcia.

Frezarka do pni jest również wyposażona w mechaniczne nogi podporowe, które unoszą urządzenie z ziemi w celu przechowywania.

ACI
 ATTACHMENT
 CONTROL
 INTERFACE


Model	Kąt obrotu	Zęby	Masa	Kod
Frez do pni	±40°	18	107 kg (236 lbs)	C890517

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

FREZ DO PNI

<http://tiny.cc/stumpgrinder>

CECHY I ZALETY

- Szybkie cięcie dużych pni
- Zęby z węgla spiekane
- Doskonała widoczność obszaru cięcia
- Wymienne zęby
- Wyposażony w gumową osłonę – zapobiega rozsypywaniu się odpadów drewnianych

Frez do pni, został zaprojektowany z myślą o maksymalnej zdolności operacyjnej, jest montowany bezpośrednio z przodu maszyny podstawowej MultiOne, co ułatwia manewrowanie w ciasnych miejscach i pozycjonowanie narzędzia dokładnie tam, gdzie potrzebne jest precyzyjne cięcie.

Zamontowana pod kątem 90 stopni do operatora frezarka do pni zapewnia lepszą widoczność obszaru cięcia, zapewniając operatorowi ten sam szeroki widok, co w przypadku dowolnej frezarki ciągniętej.

Frezarka do pni jest idealnym osprzętem dla firm zajmujących się kształtowaniem krajobrazu, właścicieli domów posiadających duże ogrody, obiektów kampusowych, gmin i firm wynajmujących.

Pniaki są eliminowane jeszcze szybciej, gdy są używane z maszynami wyposażonymi w hydraulikę o wysokim przepływie.

Tarcza tnąca z litej stali i wymienne zęby z węglików spiekanych skutecznie przecinają twarde drewno, zapewniając długą żywotność i ochronę osprzętu.

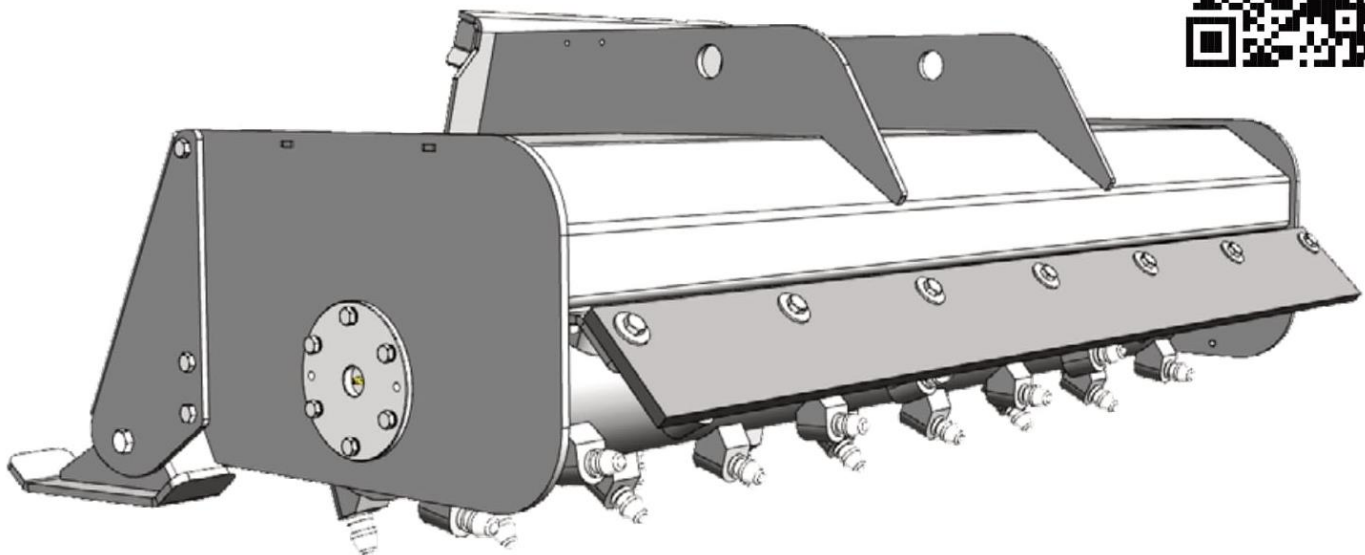
Model	Zęby	Masa	Kod
Frez do pni	24	165 kg (364 lbs)	C890516

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIEŁONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak

9. MASZYNY I URZĄDZENIA LEŚNICZE

MULCZER LEŚNY<http://tiny.cc/forestrymulcher>**CECHY I ZALETY**

- Mulczer leśny przeznaczony jest do pracy w trudnych warunkach – krusz mniejsze korzenie, pniaki i gałęzie, a także lód i twardą, zwartą glebę
- Zęby tnące z węgla spiekane

Mulczer leśny MultiOne wykazuje swoją wszechstronność w rozdrabnianiu resztek roślin leśnych, oczyszczaniu terenu pod zagospodarowanie terenu, utrzymywaniu dróg żwirowych, kruszeniu lodu, usuwaniu małych korzeni i pniaków drzew.

Silnik hydrauliczny jest podłączony bezpośrednio, aby wyeliminować konserwację przekładni.

Wirnik jest wyposażony w wymienne i niedrogie zęby tnące z węgla spiekane.

Model	Szerokość	Zęby tnące	Szerokość wirnika	Średnica wirnika	Masa	Kod
Mulczer leśny 150	175 cm (68.9 in)	66	150 cm (59 in)	40 cm (15.7 in)	390 kg (860 lbs)	C890970

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

CHWYTAK DO DREWNA

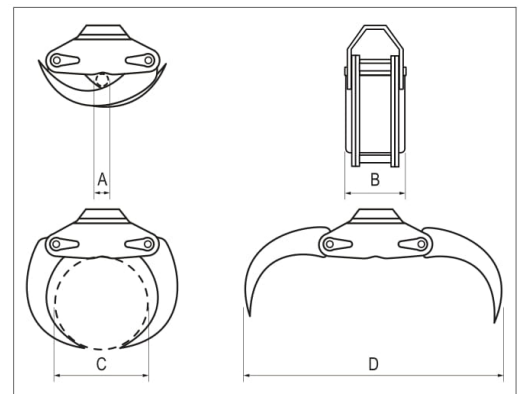
<http://tiny.cc/timbergrab>



CECHY I ZALETY

- Dostępne z rotatorem hydraulicznym lub jako wersja swobodnie obracająca się
- Uniwersalne narzędzie do transportu i załadunku drewna, gałęzi itp.
- Zawór utrzymujący obciążenie
- Obrotowy chwytak umożliwia transport również wzdłuż - umożliwia przejazd przez wąskie miejsca z długimi kłodami i ułatwia pracę w gęstym lesie

Chwytak do drewna to osprzęt umożliwiający chwytanie pni drzew, gałęzi, odpadów drzewnych, krawężników itp. i transportowanie ich wzdłuż i w poprzek. Umożliwia to przejazd przez wąskie miejsca również z długimi kłodami oraz umożliwia załadunek na przyczepę lub w dowolnym kierunku. Urządzenie wyposażone jest w górną listwę zębatą do poruszania gałęzi oraz dolną, która zapobiega kołysaniu się pnia podczas transportu. Chwytak do drewna jest dostępny z rotatorem hydraulicznym lub w wersji swobodnie obracającej się.



Wymiary (cm/in)				
Model	A	B	C	D
100	6,5 / 2.6	31 / 12.2	41 / 16	100 / 39.4
120	8 / 3.1	36 / 14	45 / 17.7	120 / 47

Model	Udźwig*	Maks. rozwarcie	Masa	Kod
Chwytak do drewna 100	1000 kg (2204 lbs)	100 cm (39.4 in)	170 kg (375 lbs)	C890583
Chwytak do drewna 120	1500 kg (3037 lbs)	120 cm (47 in)	207 kg (456 lbs)	C890584
Chwytak do drewna 120 z rotatorem	1500 kg (3037 lbs)	120 cm (47 in)	192 kg (423 lbs)	C890586
Drążki do ciągnięcia (zestaw 2 szt.)	/	/	4 kg (9 lbs)	C890587

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
Chwytak do drewna 100																
Chwytak do drewna 120																
Chwytak do drewna 120 z rot.																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

WCIĄGARKA

<http://tiny.cc/m1winch>



CECHY I ZALETY

- Mocna i kompaktowa wciągarka hydrauliczna
- Wyposażona w linę stalową o dł. 25 m (82 stopy)
- Operator może bezpiecznie i łatwo sterować urządzeniem z fotela operatora

Wciągarka hydrauliczna MultiOne umożliwia holowanie wszelkiego rodzaju przedmiotów (np. kłody, słupy, łodzie) z miejsc, do których nie można podejść maszyną.

Wciągarka jest wyposażona w siatkę zabezpieczającą, 25 m (82 stopy) liny stalowej i zaczep holowniczy. Jest napędzana mocnym silnikiem hydraulicznym i montowana na płycie sprzęgającej MultiOne. Obsługa wciągarki jest prosta, bez problemu poradzi sobie z nią jedna osoba. Dźwignia (lub przełącznik) hydrauliki pomocniczej jest przełączana z fotela kierowcy na przepływ ciągły (pozycja zablokowania), co zwalnia bęben liny i umożliwia ręczne zwijanie drutu. Kiedy lina jest przymocowana do pożądanego obiektu, operator wraca na siedzenie kierowcy i obraca dźwignię hydrauliki pomocniczej (lub przełącznik) w przeciwnym kierunku, a wciągarka zaczyna zwijać linę.

Wciągarka zatrzymuje się, gdy tylko dźwignia (lub przełącznik) hydrauliki pomocniczej zostanie zwolniona.



Model	Długość liny	Siła ciągnąca	Maksymalna prędkość nawijania	Masa	Kod
Wciągarka	25 m (82 ft)	1000 kg (2204 lbs)	2,5 m/s (8.2 ft/s)	95 kg (210 lbs)	C891210

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 8.6	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



NOŻYCE DO DRZEW

<http://tiny.cc/treeshear>



CECHY I ZALETY

- Mocne i bezpieczne nożyce do drzew
- Czyste i precyzyjne cięcia
- Doskonałe narzędzie do przerzedzania lasu, wycinki drzew itp.
- Dzięki mocnemu chwytakowi drzewo jest łatwe do usunięcia
- Dostępne z ostrzem hydraulicznym lub stałym

Nożyce do drzew MultiOne to wydajna i użyteczna przecinarka do drzew, przeznaczona do przerzedzania lasu, wycinki drzew i podobnych prac, w których trzeba ściąć mniejsze drzewa. Silny chwytak mocno chwyta pień drzewa, a ostrze tnące przecina pień.

Dzięki narzędziu MultiOne drzewo można wtedy łatwo i szybko usunąć. Dostępne są dwa modele: z ostrzem stałym do pni o średnicy do 10 cm i z ostrzem hydraulicznym do pni o średnicy do 15 cm. Dzięki zasięgowi wysięgnika MultiOne urządzenie to może być również używane do przycinania gałęzi i usuwania zarośli w trudno dostępnych miejscach.



Model	Maks. średnica pnia	Maks. rozwarcie	Masa	Kod
Ostrze hydrauliczne	15 cm (5.9 in)	50 cm (19.7 in)	380 kg (838 lbs)	C891071
Ostrze stałe	10 cm (3.9 in)	60 cm (23.6 in)	200 kg (441 lbs)	C891070

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ
Model																
Ostrze hydrauliczne																
Ostrze stałe																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



CHWYTAK DO DREWNIANYCH BEL

<http://tiny.cc/loggrab>



CECHY I ZALETY

- Przydatne narzędzie do prac leśnych
- Niezależne ramiona obsługiwane przez dwa siłowniki
- Mocny chwytak do drewnianych bel, który jest idealny również do bardziej profesjonalnej i częstej obsługi drewnianych bel
- Wytrzymała konstrukcja umożliwia chwytanie również większych pni drzew

Wytrzymały chwytak do drewnianych bel MultiOne to bardzo wydajne i precyzyjne narzędzie używane do bezpiecznego chwytania, podnoszenia i transportu zebranych kłód. Hydraulicznie napędzane ramiona chwytaka mocno chwytają drewniane kłody, mocując je do dolnych wideł. Konstrukcja chwytaka umożliwia dopasowanie małych kłód i dużych pni drzew.

Dzięki dużemu udźwignowiu maszyn podstawowych MultiOne możliwe jest wykonywanie prac leśnych oraz załadunek samochodów ciężarowych lub przyczep, nawet w trudno dostępnych miejscach.



Model	Szerokość	Długość wideł	Kąt otwarcia	Masa	Kod
Chwytak do drewnianych bel	100 cm (39.4 in)	101 cm (39.8 in)	68°	120 kg (265 lbs)	C890580

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



ŁUPARKA DO DREWNA

<http://tiny.cc/logsplitter>

CECHY I ZALETY

- Mocna (7 ton) i bezpieczna łuparka do drewna
- Maks. średnica kłody 400 mm

Zasilana hydraulicznie łuparka MultiOne umożliwia bezpieczne i szybkie rozłupywanie ciętych kłód na drewno opałowe.

Klin napędzany mocnym siłownikiem hydraulicznym pozwala na rozłupanie kłody na dwie części lub na cztery części za pomocą opcjonalnego narzędzia. Skok klina jest regulowany, aby uniknąć przestojów.

Łuparka jest wyposażona w duży, regulowany stół podporowy (trzy pozycje: wysoka 83 cm/32,7 cala, pośrednia 59 cm/23,2 cala i niska 35 cm/13,8 cala). Dzięki sile 7 ton, urządzenie jest w stanie rozłupać kłodę o średnicy do 40 cm.

Istnieją dwie dźwignie sterujące, które należy aktywować obiema rękami, aby zwiększyć bezpieczeństwo.

Łuparka wyposażona jest w kółka do transportu. Można ją również przesuwać ręcznie za pomocą uchwytu.



Model	Moc	Suw klina	Maks. średnica kłody	Maks. wysokość kłody	Masa	Kod
Łuparka do drewna	7 ton	55 cm (21.6 in)	40 cm (15.7 in)	100 cm (39.4 in)	110 kg (242 lbs)	C890570

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

WOZIDŁO

<http://tiny.cc/dumper2>



CECHY I ZALETY

- Prosta i opfalcalna
- Wysoka pojemność

Wozidło MultiOne to bardzo przydatne narzędzie służące do zbierania, transportu, przechowywania i opróżniania odpadów. Dostępne są dwa rozmiary, jednostka 200 l (7 stóp sześciennych) i większa 400 l (14 stóp sześciennych). Każda z tych jednostek może stać samodzielnie, gdy zostanie odłączona od maszyny podstawowej MultiOne, i łatwo opróżniana przez maszynę, gdy jest pełna. Mniejszy model można łatwo rozładować, podnosząc wysięgnik maszyny, podczas gdy większy model jest wyposażony w przednią burtę, którą można otworzyć za pomocą dźwigni.



Model	Pojemność*	Szerokość	Długość	Wysokość	Masa	Kod
200	200 l (7 ft ³)	95 cm (37.4 in)	90 cm (35.4 in)	51 cm (20 in)	60 kg (132 lbs)	C890280
400	400 l (14 ft ³)	97,5 cm (38.4 in)	132 cm (52 in)	83 cm (32.7 in)	97 kg (214 lbs)	C890285

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1,1	2,3	4,2	5,2	5,3 7,2	6,3	7,3	8,4	8,5 9,5	9,6	10 11	6,3SD	7,3SD 8,4SD	9,5SD	12,4*	E1
Model																
200																
400																

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



ROZDRABNIACZ HYDRAULICZNY BIO

<http://tiny.cc/bio-shredder>



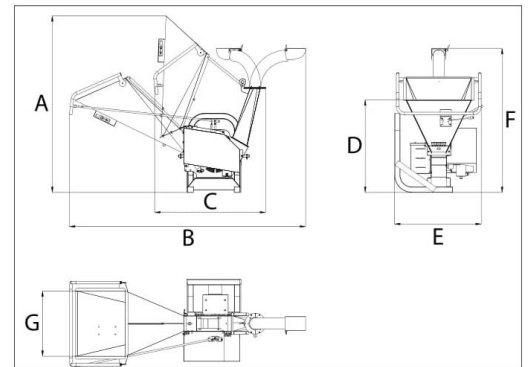
CECHY I ZALETY

- Kompaktowe wymiary
- Doskonałe narzędzie do rozdrabniania gałęzi i małych pni drzew
- Ręczne obracanie rynny podawania i odbioru produktu
- Wyposażony w system bezpiecznego zatrzymania
- Możliwość złożenia dla łatwego transportu



Hydraulicznie napędzany rozdrabniacz jest potężnym narzędziem do szybkiego usuwania zarośli, odpadów ogrodowych i gałęzi drzew do skrzyni ściółki wielokrotnego użytku.

W połączeniu z maszyną podstawową MultiOne, ten rozdrabniacz może pracować w miejscach niedostępnych dla tradycyjnego holowanego rębaka. Konstrukcja maszyny obejmuje rolkę podającą, która wciąga gałęzie o średnicy do 90 mm (3,5 cala) do sekcji rębaka z kontrolowaną, bezpieczną prędkością. Zrębki są następnie przetwarzane przez sekcję rozdrabniającą, redukując zrębki drzewne do ściółki. Operator pozostaje bezpiecznie na uboczu podczas procesu rozdrabniania.



		Wymiary						
		A	B	C	D	E	F	G
cm		189	211	117	100	94	155	70
in		74.4	83	46	39.4	37	61	27.5

Model	Maks. średnica drewna	Masa	Kod
Rozdrabniacz hydrauliczny BIO	9 cm (3.5 in)	210 kg (463 lbs)	C890730

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 8.6	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak



10. POZOSTAŁY OSPRZĘT

RAMPY ALUMINIOWE (NAJAZDY)



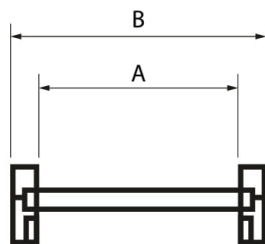
CECHY I ZALETY

- Lekkie i wytrzymałe

Aluminiowe rampy są trwałe i lekkie, co zapewnia łatwą ich obsługę. Rampy te zostały zaprojektowane z głębokimi bieżnikami kalenicowymi dla lepszej przyczepności, która umożliwi bezpieczny i wydajny załadunek i rozładunek maszyn MultiOne z ciężarówek i przyczep.



UWAGA: Przy zamówieniu należy podać model maszyny, masę i rozstaw osi.



Model	Ładowność na parę	
	Rozstaw osi maszyny 125 cm (49 cali)	Rozstaw osi maszyny 150 cm (59 cali)
250	2800 kg (6173 lbs)	3500 kg (7716 lbs)
300	2000 kg (4409 lbs)	2330 kg (5137 lbs)
350	2000 kg (4409 lbs)	2250 kg (4960 lbs)
400	1270 kg (2800 lbs)	1400 kg (3086 lbs)
450	1075 kg (2370 lbs)	1165 kg (2568 lbs)
500	930 kg (2050 lbs)	1000 kg (2204 lbs)

Model	Długość	Szerokość wewnętrzna (A)	Szerokość zewnętrzna (B)	Masa	Kod
250	250 cm (98.4 in)	34 cm (13.4 in)	40 cm (15.7 in)	43 kg (95 lbs)	C890790
300	300 cm (118 in)	34 cm (13.4 in)	40 cm (15.7 in)	52 kg (115 lbs)	C890791
350	350 cm (138 in)	34 cm (13.4 in)	40 cm (15.7 in)	62 kg (137 lbs)	C890792
400	400 cm (157.5 in)	34 cm (13.4 in)	40 cm (15.7 in)	56 kg (123 lbs)	C890793
450	450 cm (177.2 in)	34 cm (13.4 in)	40 cm (15.7 in)	78 kg (172 lbs)	0890794
500	500 cm (197 in)	34 cm (13.4 in)	40 cm (15.7 in)	86 kg (190 lbs)	C890795

11. OPCJE OSPRZĘTU

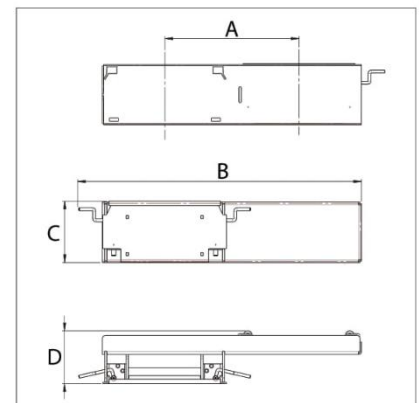
ADAPTER PRZESUWU BOCZNEGO

<http://tiny.cc/sideshiftadapter>

CECHY I ZALETY

- Umożliwia zamontowanie osprzętu przesuniętego 60 cm (24 cale) w prawo od linii środkowej
- Mocowanie między osprzętem a płytą szybkiego mocowania ładowarki

Adapter przesuwu boczno MultiOne to proste i mocne akcesorium, które jest montowane między osprzętem a płytą szybkiego mocowania maszyny. W ten sposób możliwe jest zamontowanie osprzętu przesuniętego w prawo o 60 cm (24 cale). Jest to bardzo przydatne, gdy np. musisz skosić trawę kosiarką bijakową wzdłuż krawędzi drogi.



		Wymiary			
		A	B	C	D
cm		60	127	27	24
in		23.6	49.8	10.8	9.3

Model	Przesuw boczny	Udźwig*	Masa	Kod
Adapter przesuwu boczno	60 cm (23.6 in)	1000 kg (2204 lbs)	60 kg (133 lbs)	C890910

(*) sprawdź udźwig maszyny

Kompatybilność	1,1	2,3	4,2	5,2	5,3 7,2	6,3	7,3	8,4	8,5 9,5	9,6	10 11	6,3SD	7,3SD 8,4SD	9,5SD	12,4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: **ZIEŁONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak

ADAPTER POCHYLENIA

<http://tiny.cc/tiltadapter>

CECHY I ZALETY

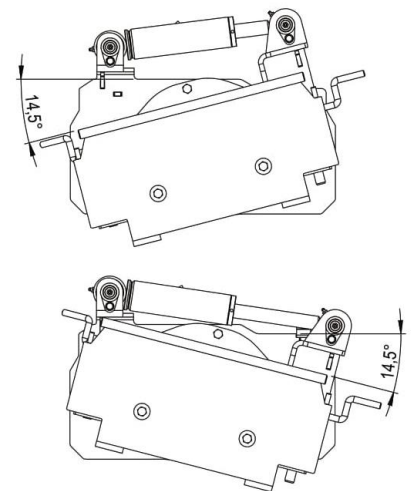
- Umożliwia przechylenie osprzętu na boki. niweluj nierówność podłoża łyżką lub ładuj palety na nierównym podłożu widłami do palet
- Mocowania między osprzętem a płytą szybkiego mocowania ładowarki

Adapter przechyłu MultiOne jest montowany między osprzętem a płytą sprzęgającą osprzętu ładowarki. Dzięki niemu osprzęt można przechylać na boki:

- Wykonuj załadunek za pomocą łyżki na nierównym podłożu
- Utrzymuj widły do palet poziomo podczas jazdy po powierzchniach ze spadkiem
- Załaduj palety, które znajdują się na nierównym podłożu
- Poziomuj osprzęt na nierównych powierzchniach

Adapter przechyłu zapewnia maks. przechylenie o 14,5 stopni w obu kierunkach. Idealnie nadaje się do łyżek, niwelatorów i widel do palet – do prac, w których przechylenie jest koniecznością, ale kąt przechylenia nie musi być duży.

Adapter pochylenia jest przeznaczony głównie do osprzętu nieobsługiwanego hydraulicznie, ale z opcjonalnym drugim gniazdem hydrauliki pomocniczej z przodu można zamontować również osprzęt napędzany hydraulicznie, jak łyżka 4 w 1, widły do palet z hydrauliczną regulacją widel, chwytak, kosiarka i wiertarka hydrauliczna.



Model	Maks. pochylenie	Udźwig	Maks. długość	Masa	Kod
Adapter pochylenia	+/- 14,5°	500 kg (1102 lbs)	14 cm (5.5 in)	52 kg (115 lbs)	C890190

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 1.2	6.3	7.3	8.4	9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	EZ

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

ROTATOR OSPRZĘTU

<http://tiny.cc/attachmentrotator>


CECHY I ZALETY

- **Obrót o 360°**
- **Mocowania między osprzętem a płytą szybkiego mocowania ładowarki**

Rotator osprzętu został zaprojektowany do wykonywania płynnych i ciągłych ruchów w obu kierunkach w zakresie 360°. Rotator osprzętu jest powszechnie używany w wielu zadaniach do odwracania i zrzucania ładunków.

Podobnie jak adaptery przechyłu, rotator osprzętu montuje się między osprzętem a płytą sprzęgającą osprzętu ładowarki. Wyposażony jest w silnik hydrauliczny i obrotowy pierścień, który umożliwia obrót o 360°. Maksymalny udźwig to 1200 kg. Płyta sprzęgająca mocowania rotatora znajduje się 255 mm dalej od płyty sprzęgającej mocowania maszyny podstawowej.

Adapter pochylenia jest przeznaczony głównie do osprzętu nieobsługiwanego hydraulicznie, ale z opcjonalnym drugim wyjściem hydrauliki pomocniczej na ładowarce można używać rotatora z osprzętem z napędem hydraulicznym, takim jak łyżka 4 w 1, widły do palet z hydrauliczną regulacją, chwytak itp. w tym samym czasie.

Model	Maks. obrót	Udźwig*	Masa	Kod
Rotator osprzętu	360°	1200 kg (2645 lbs)	73 kg (161 lbs)	C890960

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4*	E1

(*) wymagany adapter C890025

Kompatybilność: ZIELONY – wysoka; ŻÓŁTY – standardowa; CZERWONY – brak

MULTIZŁĄCZE ADAPTACYJNE DO MASZYN



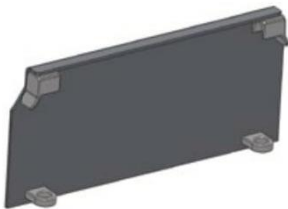
Adapter do maszyn, w celu podłączenia standardowych połączeń jedнопrowodowych z płaską powierzchnią czołową. Zalecany do osprzętu wyposażonego w cylindry hydrauliczne, a nie w silniki hydrauliczne. Adapter posiada 3 linie do połączeń z dowolnym rodzajem osprzętu.

Model													Kod		
Multizłącze adaptacyjne do maszyn, 3 linie do maszyn													C880221		

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4	EZ

Kompatybilność: **ZIEŁONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak

PŁYTA SPRZĘGAJĄCA DO OSPRZĘTU



Ta płyta może być przyspawana do osprzętu, który nie posiada odpowiedniej płyty montażowej MultiOne, dzięki czemu każdy osprzęt może być używany z maszynami podstawowymi MultiOne. UWAGA: Przed użyciem tej płyty sprzęgającej należy sprawdzić następujące elementy (na koszt klienta):

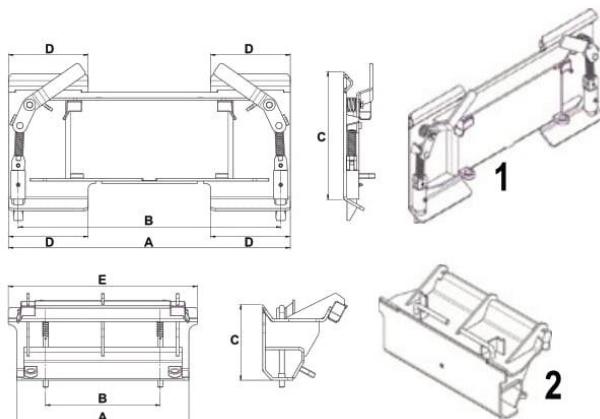
- Obowiązujące przepisy i wymogi bezpieczeństwa.
- Interfejs maszyny i obwodu hydraulicznego.

Model													Kod		
Płyta sprzęgająca (do przyspawania) dla MultiOne - grubość 6 mm													C880233		
Płyta sprzęgająca (do przyspawania) dla MultiOne - grubość 12 mm													C880236		

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4	EZ

Kompatybilność: **ZIEŁONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak

ADAPTER SPRZĘGAJĄCY DO OSPRZĘTU ŁADOWARKI



Adapter sprzęgający odpowiedni do montażu osprzętu typu skid steer (o sterowaniu burtowym) na mini ładowarce MultiOne.

	Wymiary cm/in				
	A	B	C	D	E
Mod. 1	885 35	825 32.5	401 16	250 9.8	/
Mod. 2	543 21.4	362 14	238 9.4	/	597 23.5

Model		Masa	Kod
1 - ADAPTER SPRZĘGAJĄCY MT DO OSPRZĘTU ŁADOWARKI		/	C880233
2 - ADAPTER SPRZĘGAJĄCY MINI DO OSPRZĘTU ŁADOWARKI		36 kg (79 lbs)	C880236

Kompatybilność	1.1	2.3	4.2	5.2	5.3 7.2	6.3	7.3	8.4	8.5 9.5	9.6	10 11	6.3SD	7.3SD 8.4SD	9.5SD	12.4	EZ

Kompatybilność: **ZIEŁONY** – wysoka; **ŻÓŁTY** – standardowa; **CZERWONY** – brak





MULTI ONE

MULTIONE SPROSTAMY WSZELKIM ZADANIOM



DEPL/PRODUCTS-HANDBOOK R.211-EN

WWW.MULTIONE.COM

MultiOne srl
via Palu, 6/8
36040 Grumolo delle Abbadesse
Vicenza - Włochy
info@multione-csf.com

Zawarte tutaj informacje i obrazy mają jedynie charakter poglądowy i nie są wiążące dla MultiOne. Firma zastrzega sobie prawo do ich zmiany w dowolnym czasie bez uprzedzenia. 2021 MultiOne srl. Wszelkie prawa zastrzeżone.