

# BERTHOUD TRACKER

---

**K** [korbanek.pl/producent/berthoud/opryskiwacze/tracker](http://korbanek.pl/producent/berthoud/opryskiwacze/tracker)



3200 L

[Pobierz prospekt opryskiwaczy Berthoud TRACKER](#)

## OPRYSKIWACZE POLOWE TRACKER

---

Zbudowany na doświadczeniu BERTHOUD

Przyczepiany opryskiwacz polowy TRACKER wykorzystuje bogate doświadczenie Berthoud w zakresie konstrukcji oraz zastosowanych rozwiązań technicznych do oprysku. Nowoczesne, opływowe linie głównego zbiornika nadają opryskiwaczowi Pośród rozwiązań technicznych znajdują tutaj Państwo amortyzację osi ACTIFLEX, działającą niezależnie od napełnienia głównego zbiornika, niezawodną i całkowicie mechaniczną, znajdują tu Państwo również znakomitą belkę do oprysku AXIALE, zamontowaną na centralnej osi w środku ciężkości belki, komputer DP TRONIC lub EC TRONIC, praktyczny panel ustawień zaworów, szybko działający rozwadniacz środków chemicznych, specjalnie zaprojektowany kształt dna głównego zbiornika.

Opryskiwacze Tracker są dostępne z bogatym wyborem wyposażenia opcjonalnych, które optymalizują komfort i efektywność przeprowadzanych oprysków na polu oraz jednocześnie spełniają normy ochrony środowiska naturalnego. Tracker to opryskiwacz łączący zaawansowaną technikę i optymalną ekonomikę.



## amortyzacja osi ACTIFLEX

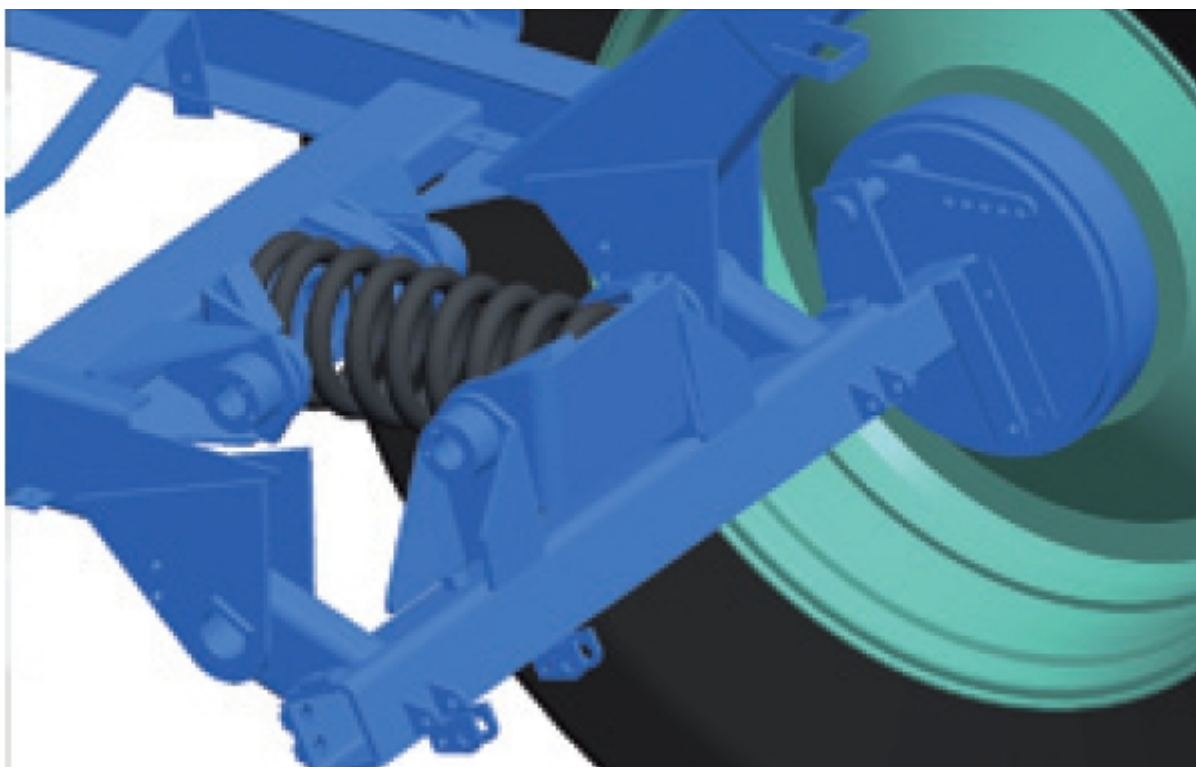
DZIAŁA NIEZALEŻNIE OD POZIOMU CIECZY W ZBIORNIKU



Amortyzowana oś dla komfortu jazdy

Układ amortyzacji osi opryskiwacza to jedyne takie rozwiązanie z dostępnych na rynku, całkowicie mechaniczne, wykorzystujące ustawioną sprężynę pod kątem w celu uzyskania zmiennej sztywności, w zależności od wypełnienia zbiornika i obciążenia osi. Amortyzacja jest więc całkowicie mechaniczna i dostosowuje się przez cały czas do

obciążenia. Mała ilość czynności konserwacyjnych a w zamian rzeczywisty, odczuwalny, lepszy komfort i jakość pracy. Rozwiązanie ACTIFLEX jest dostępne tylko w BERTHOUD.



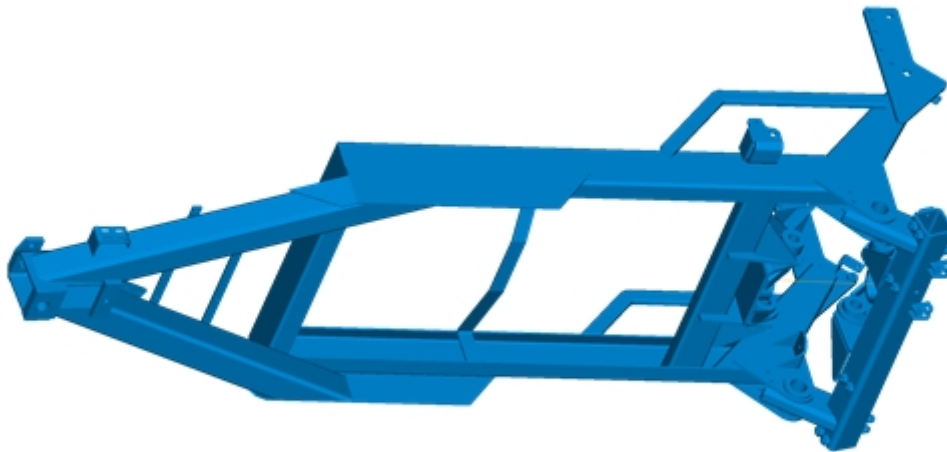
### Stabilność i zwrotność podwozia

Podwozie opryskiwacza jest bardziej stabilne a zwrotność maszyny jest zoptymalizowana. Sprężyna nieustannie dopasowuje się do obciążenia w celu zachowania aktywnej, optymalnej amortyzacji. Opryskiwacz jest bardziej stabilny, a sama maszyna będzie bardziej trwała.

## **SOLIDNA KONTRUKCJA**

---

TRWAŁE ROZWIĄZANIA



#### Dwubelkowa rama opryskiwacza

Rama opryskiwacza jest silna, została zbudowana z dwóch podłużnych belek nośnych o dużym przekroju, odpowiednio od siebie oddalonych. Nisko osadzony środek ciężkości umożliwia zoptymalizowanie stabilności opryskiwacza na pochyłym terenie.

Krótką ramą oznacza lepsze przejazdy w uprawach rzędowych, małe zachodzenie na zboczach. 2 podłużnice oddalone od siebie zapewniają stabilność. Rama jest zabezpieczona farbą o ultra wysokiej odporności UHR, co również wydłuża trwałość opryskiwacza.





Stabilna, przemysłowa konstrukcja

Główny zbiornik opryskiwacza został wykonany z polietylenu o wysokiej gęstości, jego pojemność całkowita wynosi 3200 litrów + 5%. Polietylen zapewnia gładkość wewnętrznych ścian głównego zbiornika, a to usprawnia jego mycie i utrzymanie w czystości.

Dno zbiornika zostało wykonane w kształcie diamentu, aby ograniczyć ilość resztek ciecży. Łatwe opróżnianie głównego zbiornika, odbywa się za pomocą spustu w bocznym rowku. Dodatkowy zbiornik na wodę do płukania posiada pojemność 330 litrów.

Seryjnie opryskiwacz jest dostarczany z dyszlęm zaczepowym sztywnym.

Opcjonalnie dostępne są inne zaczepy, może to być zaczep z regulowaną wysokością, może to być zaczep skrętny z wyrównaniem do linii lub bez wyrównania albo zaczep kopiujący z wyrównaniem do linii, mocowany do ramion dolnych podnośnika.

## **LEGENDARNA BELKA DO OPRYSKU**

---

**BELKA POŁOWA Z ZAWIESZENIEM AXIALE**

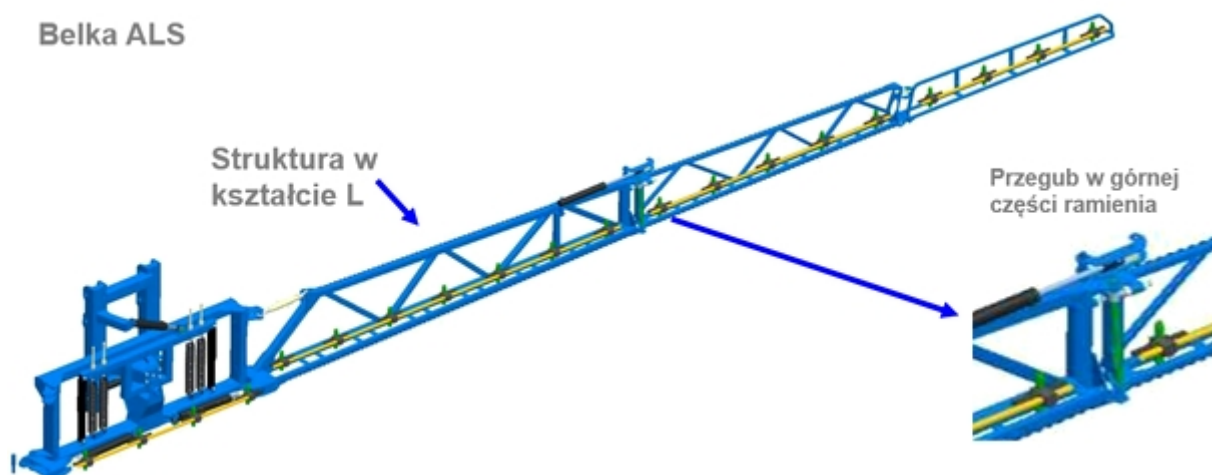


### Legendarna stabilność belki AXIALE

Belka AXIALE, (dostępna w szerokościach pracy 24 - 27 - 28 - 30 m) składa się z dwóch stalowych ramion i oferuje znakomitą stabilność w planie pionowym, zwłaszcza podczas pokonywania zakrętów. Zapewnia także bardzo dobre zachowanie na terenach pochyłych dzięki swojemu zawieszeniu na centralnej osi blisko punktu środka ciężkości. Belka zapewnia kopiowanie nierówności podłoża bez interwencji operatora.

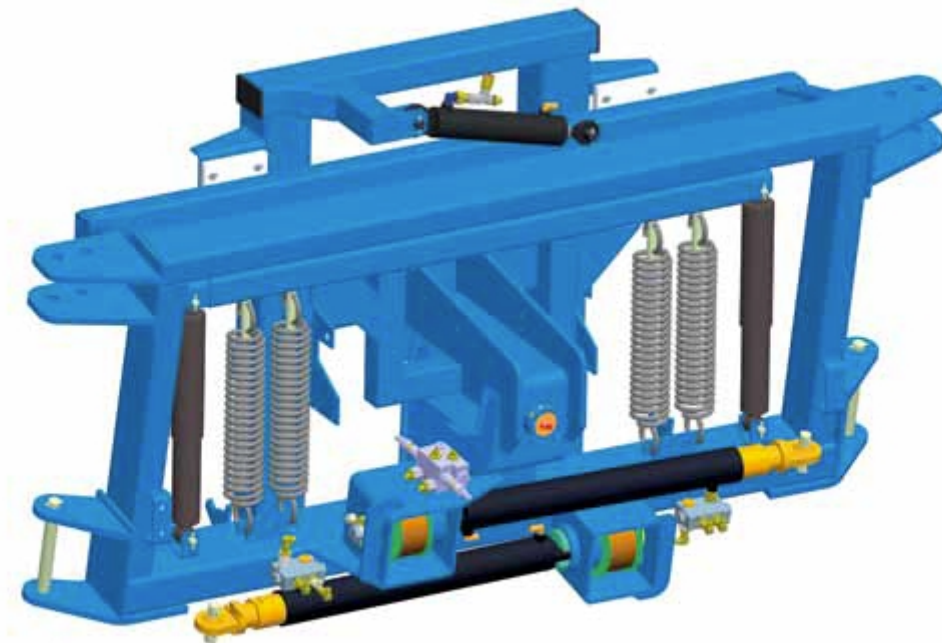
Utrzymanie równowagi i zbieżności belki w stosunku do osi jest zapewnione przez sprężyny umieszczone między sztywną ramą belki a ramą ruchomą. Szkodliwe wstrząsy są wytłumiane przez dwa amortyzatory. Solidne rozwiązania opierają się także na zastosowanych przegubach, siłowniki mają większą trwałość, gdyż w ich pozycji roboczej, gdy belka jest rozłożona, tłoczyska siłowników są zsunięte, głowice rozpylaczy Quadrix są chronione z przodu i z tyłu.

### Alternatywna belka ALS



Alternatywnym rozwiązaniem są belki ALS, dostępne w szerokościach roboczych 18-20-21-24m, wykonane bez profilu 3D, ale ze wzmocnioną strukturą w kształcie litery L.

Te belki również posiadają nowe zawieszenie AXIALE, które zapewnia wysoką stabilność w pracy.



Od 32 m: AXIALE 2

Trwała, stabilna i solidna belka do oprysku

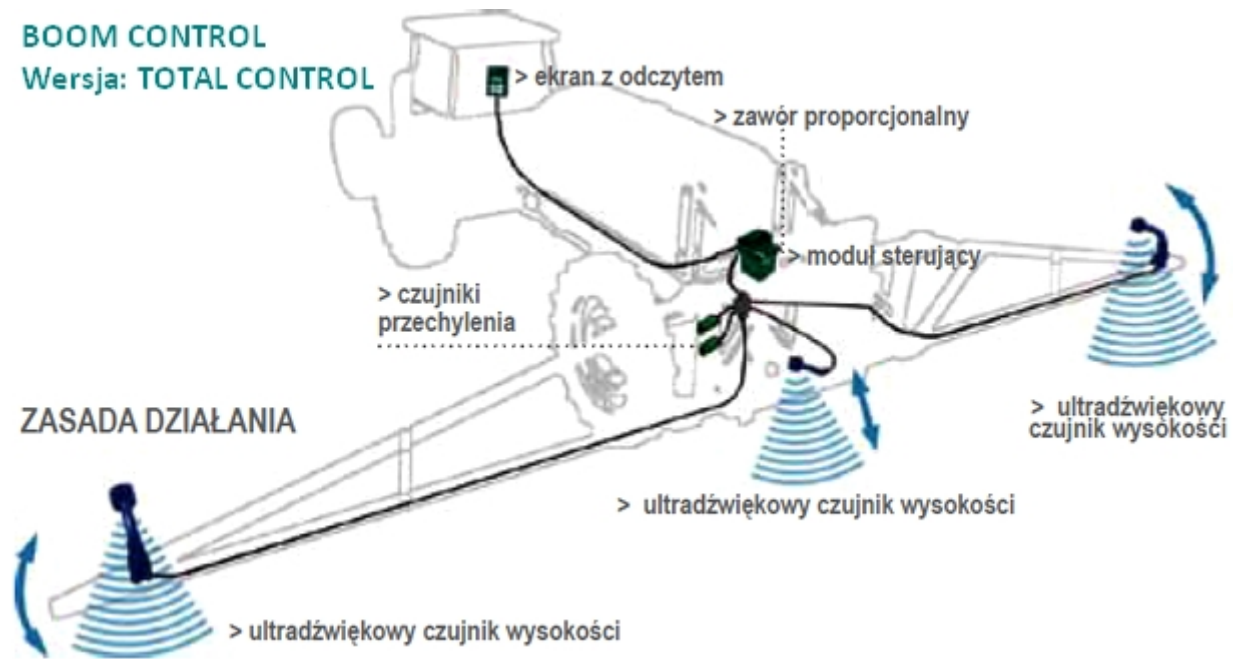
Dla szerokości pracy 32 i 33 m, opryskiwacze są wyposażane w belkę AXIALE 2. Jest to belka 2-ej generacji, która również jest wyposażona w niezależny układ chroniący przed ruchami belki przód-tył. Taki układ umożliwia zamortyzowanie ruchów poziomych w chwilach przyspieszania i hamowania opryskiwacza, aby ochronić strukturę belki połowej.

Amortyzacja belki jest możliwa dzięki zastosowaniu zbiorników z azotem. Składane końcówki ramion belki i ich zabezpieczenie sprawia, że powracają do swojej pozycji. W wyposażeniu opcjonalnym istnieje możliwość oświetlenia belki.

Innymi dostępnymi wyposażeniami są również korekcja przechylenia belki, zmienna geometria ramion belki oraz możliwość zastosowania systemu BOOM CONTROL wykorzystującego czujniki ultradźwiękowe. W system można opcjonalnie wyposażać wszystkie opryskiwacze wyposażone w elektrorozdzielacze (ED). Układ BOOM CONTROL utrzymuje belkę na wcześniej zaprogramowanej przez operatora wysokości. Dwie wersje tego układu są dostępne: wersja SLANT CONTROL (nadzorująca automatycznie wysokość belki i jej przechylenie) oraz wersja TOTAL CONTROL nadzorująca wysokość belki oraz zmienną geometrię.

## BOOM CONTROL

Wersja: TOTAL CONTROL



## PRAKTYCZNE ROZWIĄZANIA W OPRYSKU

OBSŁUGA ZAWORÓW, ROZWADNIACZ ŚRODKÓW CHEMICZNYCH





### Rozwadniacz środków chemicznych

Unoszony rozwadniacz środków chemicznych jest wyposażony w myjkę do pojemników i we własny układ płuczący. Płukanie pojemników i wnętrza rozwadniacza odbywa się czystą wodą. Można wprowadzać suche środki bez ich wstępnego mieszania.

Środki chemiczne dostają się bezpośrednio do zbiornika, a nie przechodzą przez pompę, co daje jednorodność produktów w zbiorniku.



## Obsługa zaworów opryskiwacza

Wybór funkcji opryskiwacza odbywa się poprzez zmianę ustawienia dźwigni zaworów. Panel obsługowy jest czytelny i praktyczny. Wystarczy przestawić dźwignię na pożądaną funkcję (np. oprysk, mycie, płukanie...) oznaczoną danym numerem. Stanowisko obsługowe jest wyposażone tylko w trzy zawory, które sterują wszystkimi 16 funkcjami opryskiwacza:

- > Zawór dwupoziomowy dla zapewnienia funkcji pobierania cieczy i przetłaczania
- > Zawór do płukania belki bez powrotu cieczy do zbiornika
- > Zawór ustawiający mieszadło
- > Prostota obsługi
- > Większy komfort dla użytkownika
- > Odczyt ustawień funkcji na panelu BERLOGIC
- > Ochrona dzięki bocznej osłonie.

## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

---

### OPRYSKIWACZY POŁOWYCH BERTHOUD TRACKER

<b>Zbiornik</b>	zbiornik z polietylenu 3200 litrów (poj. rzeczywista 3400 litrów)
<b>Typy belek polowych</b>	<b>ALS</b> 18, 20, 21, 24 m, <b>AXIALE</b> , 24, 28, 30, 32, 33 m, podnoszenie/opuszczanie, składanie/rozkładanie hydrauliczne, zawieszenie osiowe, amortyzacja: 4 regulowane sprężyny, 2 amortyzatory, korekcja pochylenia belki,
<b>Komputer</b>	<b>D.P.Tronic</b> (programowanie dawki oprysku, odczyt prędkości pracy, powierzchni pracy, ilości wypryskanych litrów, współpracuje z czujnikiem ciśnienia  <b>EC Tronic</b> (programowanie dawki oprysku, odczyt prędkości pracy, powierzchni pracy, ilości wypryskanych litrów, współpracuje z czujnikiem ciśnienia
<b>Pompa</b>	łoczkowo-membranowa BP 280 (20 bar, 280 l/min)
<b>Zbiornik na czystą wodę (l)</b>	330
<b>Zbiornik do mycia rąk (l)</b>	18
<b>Głowice</b>	czteropozycyjne z 1 kompletem dysz płaskostrumieniowych ( <b>standard</b> )
<b>Rozmiar kół</b>	koła z ogumieniem 9,5 x 48 (= 230/95 R48) ( <b>standard</b> )
<b>Rozstaw kół</b>	zmienny w zakresie od 1,55 do 2,10 m,

## WYPOSAŻENIA OPCJONALNE tracker

---

### OPCJE I DOPOSAŻENIA OPRYSKIWACZY

#### Wyposażenie dodatkowe (opcja):

- Amortyzacja osi kół Actiflex
- Zaczep skrętny

- Zaczep z regulowaną wysokością
- Taśmowy miernik poziomu cieczy
- Zmienna geometria V
- Recyrkulacja cieczy
- Ogumienie 11,2 x 48, 12,4 x 46 lub 16,9 x 38
- hamulce pneumatyczne
- elektrorozdzielacz 4-funkcyjny dla belki Axiale (rozkł. belki z kasety komputera, rozkładanie na 1/2, potrzebna tylko 1 para wyjść hydrauliki)
- elektrorozdzielacz 6-funkcyjny dla belki Axiale (rozkł. belki z kasety komputera, rozkładanie na 1/2 lub 3/4, potrzebna tylko 1 para wyjść hydrauliki)
- Zestaw GPS z automatycznym rozłączaniem sekcji



## ZAMÓW POKAZ W SWOIM GOSPODARSTWIE

Przetestuj maszynę osobiście

Wypełniając formularz poniżej, zgłaszasz firmie Korbanek chęć sprawdzenia maszyny w swoim gospodarstwie. Po wypełnieniu tego formularza w przeciągu paru dni zgłosi się do Ciebie nasz doradca, który ustali szczegóły prezentacji.

Naszym celem jest umożliwienie potencjalnym klientom sprawdzenia maszyny w warunkach ich gospodarstwa. Pokaz jest darmowy, prezentacja trwa do 4 godzin. Prosimy nie traktować pokazu jak darmowej usługi.



## WNIOSEK PROW

Wykorzystaj dotację unijną



Wypełniając formularz poniżej, zgłaszasz firmie Korbanek chęć zakupu tego typu maszyny przy użyciu wsparcia finansowego pochodzącego z programu PROW.

Po wypełnieniu formularza w ciągu następnych tygodni zgłosi się do Ciebie nasz doradca, który oceni Twoje szanse na otrzymanie wsparcia, doradzi, z którego programu skorzystać oraz przeprowadzi Cię przez cały proces wnioskowania. Firma Korbanek pomaga w prawidłowym przejściu przez procedurę wniosku.



## ZAPYTANIE OFERTOWE

Zapytaj nas o więcej szczegółów

Wypełniając formularz poniżej zgłaszasz firmie Korbanek chęć uzyskania pełniejszej informacji o interesującym Cię produkcie. Masz możliwość skontaktowania się i zadania nam pytań dotyczących interesującej Cię maszyny. Po wypełnieniu formularza w przeciągu paru dni zgłosi się do Ciebie nasz doradca, który udzieli Ci odpowiedzi na Twoje pytania.

Naszym celem jest umożliwienie potencjalnym klientom uzyskania wszystkich niezbędnych informacji, by ułatwić im podjęcie decyzji i wybór nie tylko najlepszej maszyny, ale przede wszystkim najlepiej dostosowanej do indywidualnych potrzeb danego gospodarstwa.



## FINANSOWANIE FABRYCZNE

Tutaj znajdziesz informacje o Finansowaniu maszyny

### **CZYM JEST FINANSOWANIE FABRYCZNE?**

Finansowanie fabryczne to szansa na korzystny zakup maszyny, którą potrzebujesz już teraz. Dzięki współpracy z instytucjami finansowymi firma Korbanek może zaoferować korzystne pakiety kredytowe, których oprocentowanie jest znacznie niższe niż w przypadku ofert kredytów dostępnych na rynku komercyjnym.

### **CO ZYSKUJESZ DZIĘKI TEJ FORMIE FINANSOWANIA?**

Dzięki możliwości skorzystania z korzystnej oferty kredytowej nie musisz obawiać się m.in. wzrostu kursu Euro. Maszyny które potrzebujesz są dla Ciebie dostępne już dziś. Decydując się na szybki zakup nie będąc w posiadaniu pełnej kwoty, możesz być pewien, że dzięki fabrycznemu finansowaniu koszt maszyny będzie znacznie niższy niż w przypadku tradycyjnego kredytu.



