

PRZYSTAWKI DIAMANT REWOLUCJA W ZBIORZE KUKURYDZY

[K korbanek.pl/producent/capello/do-kukurydzy/diamant](http://korbanek.pl/producent/capello/do-kukurydzy/diamant)

DIAMANT

[POBIERZ PROSPEKT](#) [INSTRUKCJA OBSŁUGI](#) [KATALOG CZĘŚCI](#)

Rewolucyjna i innowacyjna koncepcja przystawek do kukurydzy DIAMANT – najlepsza w swojej klasie.

Lekka ale jednocześnie bardziej wytrzymała, perfekcyjny mechanizm składania oraz nowy design – jak dotąd niespotykane

standardy w zakresie obsługi i wydajności produkcji



lekka rama

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA

Nasi inżynierowie byli zainspirowani formą nowego mechanizmu składania, od którego nowe składane przystawki dostały nazwę „HS” - jest to skrót od angielskich słów oznaczających „podkowę konia”.

Więc jak to możliwe, że lekka maszyna jest jednocześnie bardziej wytrzymała?

Przystawka DIAMANT to namacalny dowód, że ten paradoks jest możliwy. Jego konstrukcja została zaprojektowana tak, żeby zapewnić lekką, ale solidną strukturę z perfekcyjnymi wymiarami w celu zbudowania nawet najszerszych przystawek składanych. Oczywiście, również nowe przystawki mogą być montowane do wszystkich typów kombajnów, a kąt pracy jest regulowany w zależności od potrzeb operatora.



Dzięki regulacji pozycji roboczej, przystawka zawsze posiada właściwe nachylenie w stosunku do podłoża

Wysoko wydajna Konstrukcja

Polimerowe rozdzielacze

Nowe, wyjątkowo wytrzymałe rozdzielacze wykonane z polimerów oznaczają kolejny krok w historii przystawek do kukurydzy CAPELLO. Wygięty kształt powoduje niezakłócony przepływ materiału we wszystkich warunkach zbioru, co czyni żniwa kukurydziane szybkie i proste.

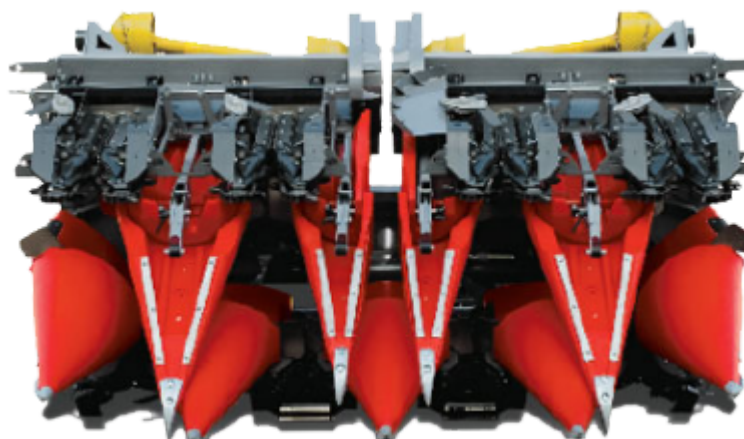
Wszystkie rozdzielacze mają możliwość uniesienia i zabezpieczenia w kilku prostych krokach i, co najważniejsze, bez pomocy kluczy lub innych narzędzi — używając tylko rąk — możesz szybko i wygodnie wyczyścić przystawkę.

W celu umożliwienia zbioru również w najtrudniejszych warunkach, w przypadku leżącej kukurydzy, gdzie bardzo istotne jest prowadzenie przystawki jak najbliżej gruntu, stworzyliśmy automatyczny system, który odzepia rozdzielacz. System ten po natrafieniu na przeszkodę natychmiast uwalnia rozdzielacz. Mechanizm ten chroni przed uszkodzeniem rozdzielacz i inne części, zabezpieczając użytkownika przed utratą czasu i pieniędzy na naprawę.



Świetna Widoczność

Na drodze



z DIAMANT jazda nawet na drodze jest bardzo prosta

Jedną z cech wyróżniających przystawki Capello, dzięki której są one rozpoznawalne, jest fakt, że oferują doskonałą zwrotność podczas jazdy na drodze. Zapewniają one łatwe przejazdy i znakomitą widoczność z kabiny kombajnu

Sprzęgło ślizgowe zanurzone w oleju jest bezobsługowe i gwarantuje maksymalną ochronę podzespołów przystawki. Osłona połączeń łańcuchów zapewnia ciągłe smarowanie



Perfekcyjna Inżynieria

Nowoczesny mechanizm zrywający

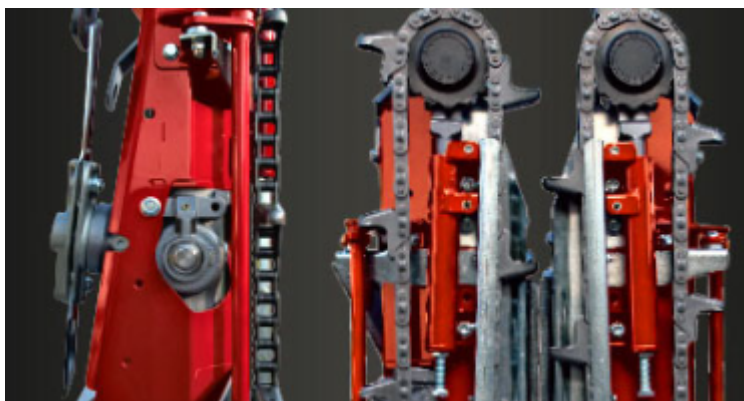


Bijącym sercem przystawek DIAMANT jest mechanizm zrywający i rozdrabniający każdy rząd kukurydzy – jest to

istota technologii zawierająca dekady doświadczeń zbieranych na polach całego świata

Dynamika zbioru została obserwowana i analizowana krok po kroku, a każdy element został starannie

zaprojektowany aż do najdrobniejszego szczegółu



Aluminiowa przekładnia jest lżejsza, ale bardziej wytrzymała, a smarowanie jest ciągłe i zoptymalizowane – można powiedzieć, że jest to *dzieło sztuki* pod względem technologii przekładni napędowych

Z nowym napinaczem łańcucha, łożyska są trwale nasmarowane

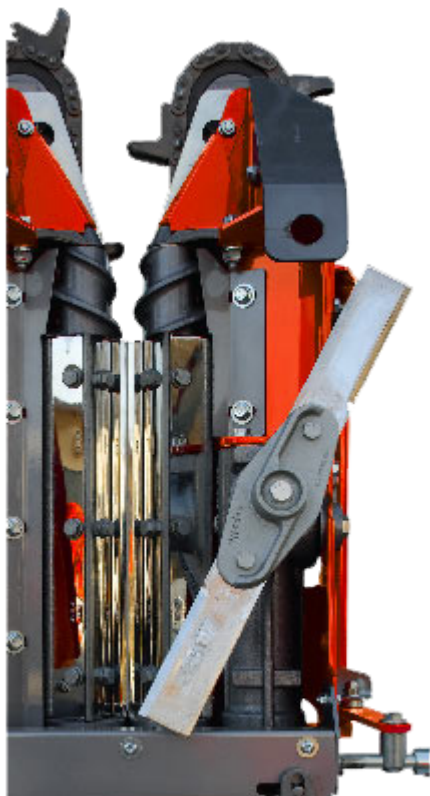
Zaprojektowany Z rozdrabniaczem

Naturalna symbioza

DIAMANT został stworzony z rozdrabniaczem, tworzącym z nim naturalną symbiozę, która została potwierdzona wynikami na polu: najczystsze, niespotykane i najbardziej wydajne rozdrabnianie, blisko gruntu jak tylko to możliwe, w porównaniu do przystawek, które „również” posiadają rozdrabniacz

Ponadto jego nowa lokalizacja – po lewej stronie fotela operatora – eliminuje problemy związane z wentylacją i zabrudzeniem chłodnic spowodowanym pyłem wciągany w górę przez rotory

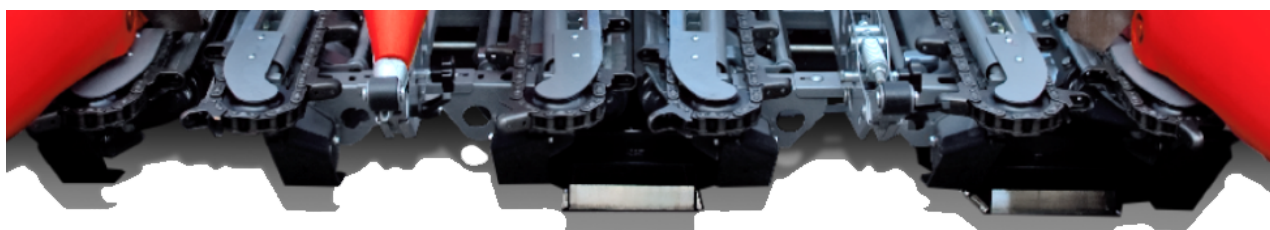
DIAMANT jest również dostępny bez rozdrabniacza, który może być zamontowany później w prosty sposób bez konieczności wzywania specjalisty. Podobnie jak w przypadku wszystkich przystawek Capello, także DIAMANT daje możliwość wyłączenia rozdrabniacza kiedy jest on niepotrzebny (rotor będzie wtedy zablokowany, dzięki czemu unika się przeszkód podczas zbioru)



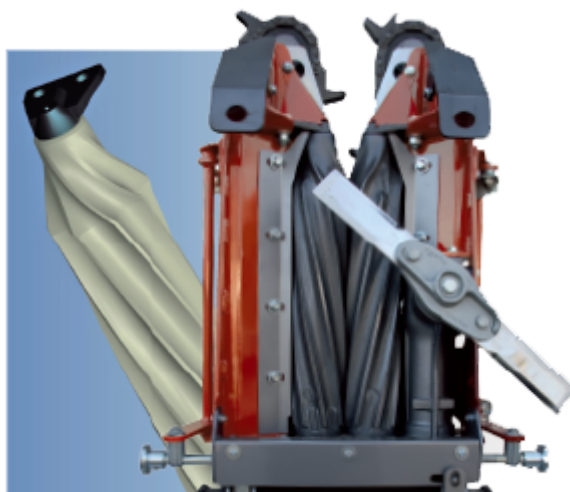
Nowy, bardzo szybki rozdrabniacz z dwoma nożami jest jeszcze bardziej wydajny, dzięki czemu ściernisko jest równomiernie rozdrobnione

Można go wyłączyć i rotor wtedy będzie zablokowany

Rotor jest wyważony oraz posiada zabezpieczenie śrubowe

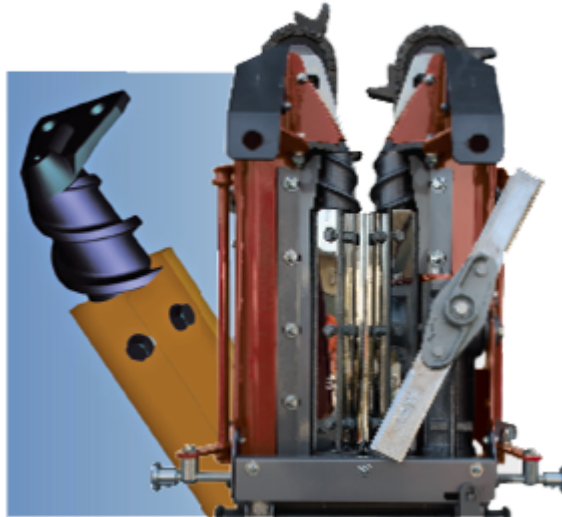


Perfekcyjny system żniwny do wszystkich potrzeb: walce wciągające z nożami lub spiralne walce monolityczne nowej generacji



Nową cechą są spiralne walce monolityczne. Ścisną one ciasno i stale łodygę w procesie zbioru: łodyga jest ciągle prowadzona bez możliwości poślizgu.

Rozdrabniacz umiejscowiony jest, tak by chronić przed przedostaniem się kurzu do filtrów w kombajnie.



Precyzja cięcia jest bardzo wysoka dzięki zsynchronizowanym płytom zrywacza przesuwającym się jednocześnie.

Każdy rząd roślin znajduje się zawsze centralnie pomiędzy walcami.

Obróbka rośliny do momentu zerwania kolby jest zawsze prowadzona perfekcyjnie prostopadle do podłoża, minimalizując w ten

sposób straty plonów oraz zwiększając czystość zbioru. Rośnie również potencjał kombajnu zwłaszcza w leżącej kukurydzy, gdzie operator

ze swoim doświadczeniem może regulować proces zbioru wybierając odpowiednie otwarcie płyt zrywacza.





Zsynchronizowane i równoczesne przesuwanie się płyt zrywacza to kolejna nowa i ekskluzywna cecha przystawek do kukurydzy DIAMANT.

Aktualnie obydwie płyty przesuwają się synchronicznie.

Aluminiowe Przekładnie

Lekkość i wytrzymałość



Przekładnia napędowa wykonana jest ze stopu aluminium, który został poddany specjalnej obróbce, tak aby jeszcze bardziej zwiększyć jego wytrzymałość i trwałość.

Wewnątrz stalowe koła napędowe zapewniają przeniesienie napędu ze znakomitą precyzją, która zawsze była znakiem rozpoznawalnym przystawek Capello, gwarantując czyste, szybkie i bezproblemowe żniwa. Również przekładnie zostały ulepszone: wałki mają większe wymiary w celu stworzenia przystawki o większych osiągnięciach.

Łańcuchy napędowe są całkowicie odizolowane od świata zewnętrznego, są nieustannie smarowane i zawsze odpowiednio napięte dzięki specjalnym napinaczom zapewniającym właściwe napięcie w zależności od warunków pracy, również podczas włączonych obrotów wstecznych. Przekładnia przekazująca ruch do podajnika ślimakowego, ponownie wykonana z aluminium, posiada sprzęgło ślizgowe zanurzone w oleju zapewniając smarowanie i utrzymanie systemu w czystości.

Hermetycznie zamknięta skrzynia napędowa zapewnia ciągłe smarowanie łańcucha napędowego

Łańcuch jest zawsze prawidłowo napięty dzięki aktywnym napinaczom nowej konstrukcji



Nic nie jest pozostawione przypadkowi, nawet lakier: wszystkie produkty **Capello** są malowane proszkowo

oraz przechodzą najostrejsze badania zgodnie z **normami ISO**

Jakość produktów jest gwarantowana przez uznaną markę na całym świecie

za **niezawodność** i **wydajność** swoich produktów

Dane Techniczne

Specyfikacja przystawek Capello Diamant

Model maszyny	Typ	Ilość rzędów	Szer. Min. (m)	Szer. Max. (m)
D6	sztynna	6	4,55	4,90
D8	sztynna	8	6,15	6,50
D12	sztynna	12	8,40	9,60

HS6	składana	6	3,00	4,90
HS8	składana	8	3,20	6,50
HS9	składana	9	3,60	7,20
HS10	składana	10	4,20	7,80
HS12	składana	12	5,00	9,40

Video Capello Quasar

Film przedstawiający przystawkę Capello Quasar



Watch Video At: <https://youtu.be/SCimfbewEY>

ZOBACZ WIĘCEJ FILMÓW