DIAMANT: REWOLUCJA W ZBIORZE KUKURYDZY

capello

DIAMANT

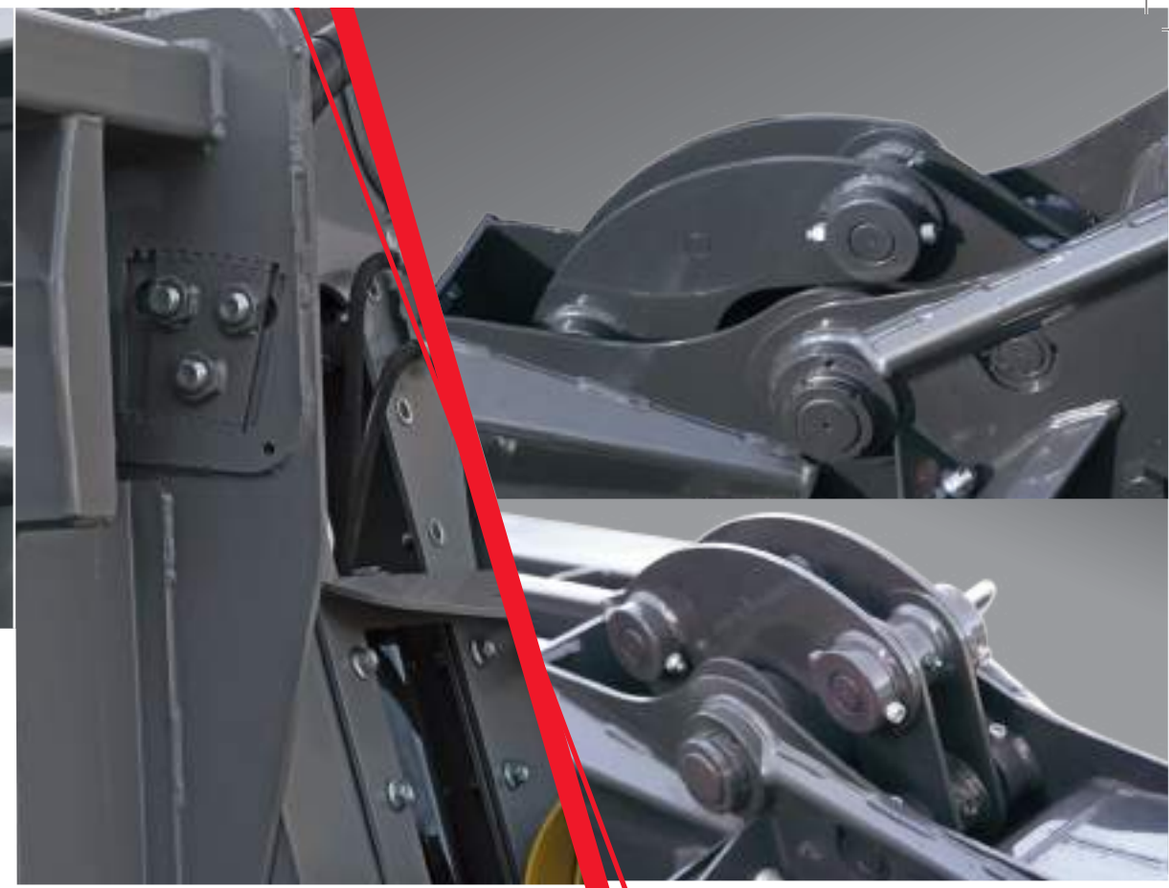
LEKKA RAMA,

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". W jaki sposób lżejsza maszyna może być jednocześnie bardziej wytrzymała? Rama przystawek DIAMANT potwierdza, że jest to możliwe. Jej konstrukcja została tak skonstruowana, żeby zapewnić lekką ale solidną strukturę z perfekcyjnymi wymiarami w celu zbudowania nawet najszerszych przystawek. Oczywiście, również nowe przystawki mogą być montowane do wszystkich typów kombajnów ich kąt pracy jest regulowany w zależności od potrzeb operatora.

Dzięki regulacji pozycji roboczej, przystawka zawsze posiada właściwe nachylenie względem poziomu gruntu.

Koncepcja nowych przystawek do kukurydzy DIAMANT jest rewolucyjna i innowacyjna. Lżejsze ale jednocześnie bardziej wytrzymałe, perfekcyjny mechanizm składania i nowy design – te wszystkie nowe cechy gwarantują znakomitą jakość pracy i wysoką wydajność.



Metalowe płozy łamiące łodygi chronią opony kombajnu przed uszkodzeniem przez grube i twarde ściernisko kukurydziane (wyposażenie opcjonalne).

EKSKLUZYWNY I WYDAJNY DESIGN

Nowe rozdzielacze wykonane z wytrzymałych polimerów oznaczają kolejny krok naprzód w historii przystawek do kukurydzy CAPELLO. Wygięty kształt upraszcza przepływ materiału we wszystkich warunkach zbioru, co czyni żniwa kukurydziane szybkie i proste. Wszystkie Państwa oczekiwania będą spełnione! Czyszczenie przystawki jest łatwe i szybkie dzięki możliwości uniesienia i zabezpieczenia wszystkich rozdzielaczy bez użycia narzędzi.

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 odczepia rozdzielacz. System ten po natrafieniu na przeszkodę natychmiast uwalnia rozdzielacz. Mechanizm ten chroni przed uszkodzeniem rozdzielacz i inne części, zabezpieczając przed utratą czasu i pieniędzy na naprawę.

System amortyzacyjny i antykolizyjny.

Uniesienie rozdzielaczy nie wymaga specjalnych narzędzi, dzięki czemu czyszczenie i utrzymanie maszyny w dobrym stanie jest bardzo proste.

Autopoziomowanie jest dostępne do każdego kompatybilnego kombajnu (wyposarzenie opcjonalne).

DOSKONAŁA W TRASNPORCIE ZE ZŁOŻONĄ MASZYNĄ

W rzeczywistości jedną z najważniejszych zalet przystawek CAPELLO, cechą, dzięki której były one zawsze rozpoznawane, są ich kompaktowe wymiary na drodze. Zapewniają one łatwe przejazdy i znakomitą widoczność z kabiny. Z przystawką DIAMANT nawet poruszanie się po drogach jest przyjemnością .

MECHANICZNA PERFEKCJA

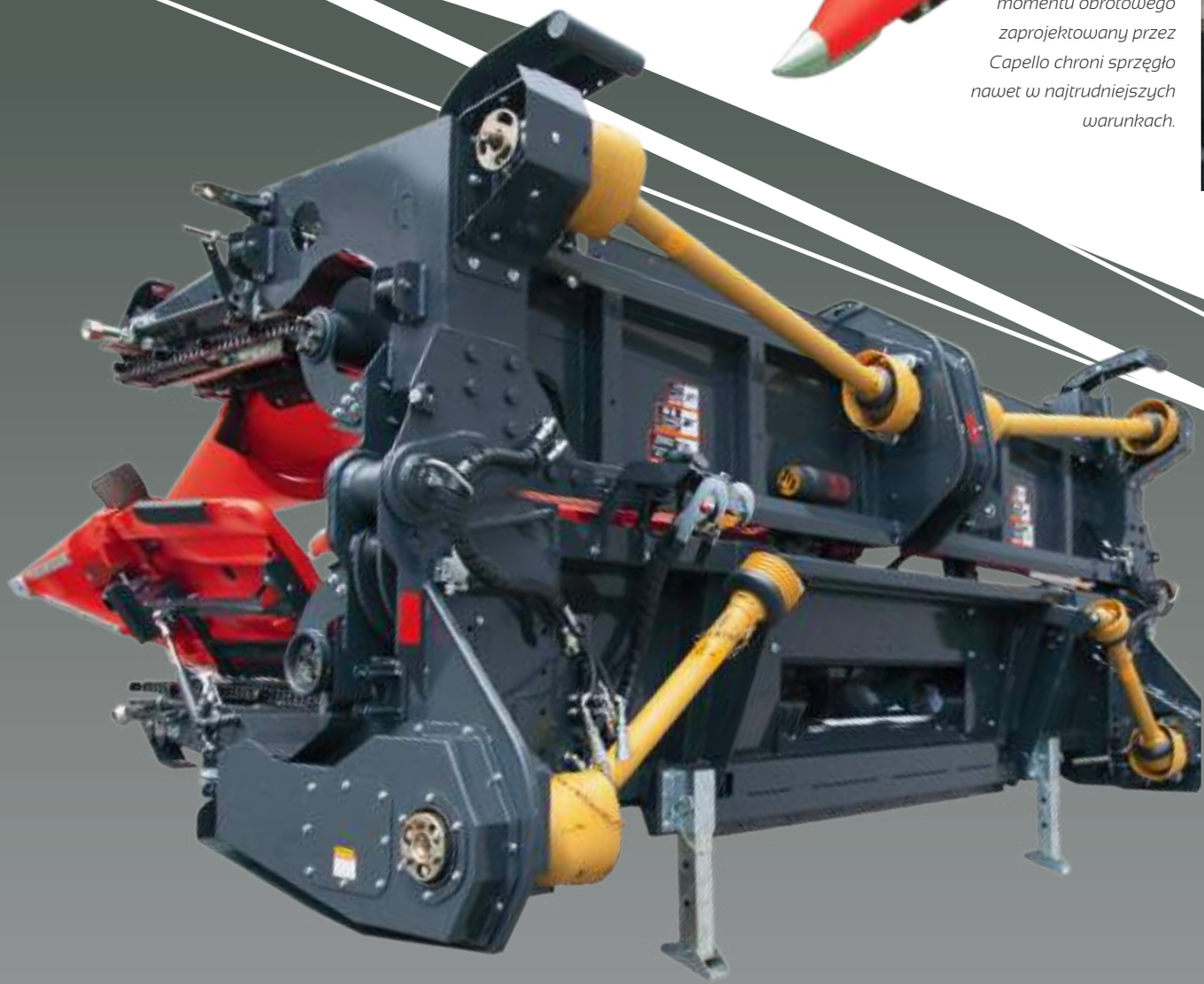
Bijącym sercem przystawek DIAMANT jest mechanizm zrywający i rozdrabniający każdy rząd kukurydzy – jest to istota technologii zawierająca dekady doświadczeń zbieranych na polach całego świata. Dynamika zbioru była i jest obserwowana i analizowana krok po kroku i każdy element jest traktowany z maksymalną uwagą bez ignorowania nawet najmniejszych szczegółów.

Zestaw do zbioru słonecznika może być zainstalowany w ciągu kilku minut (wyposażenie opcjonalne.

Automatyczna regulacja szczeliny do każdego rodzaju kombajny (wyposażenie opcjonalne).

Ogranicznik momentu obrotowego zaprojektowany przez Capello chroni sprzęgło nawet w najtrudniejszych warunkach.

Przekładnia wykonana z aluminium jest lżejsza ale bardziej wytrzymała a smarowanie jest ciągłe i zoptymalizowane – można by powiedzieć „dzieło sztuki" pod względem technologii przekładni napędowych.



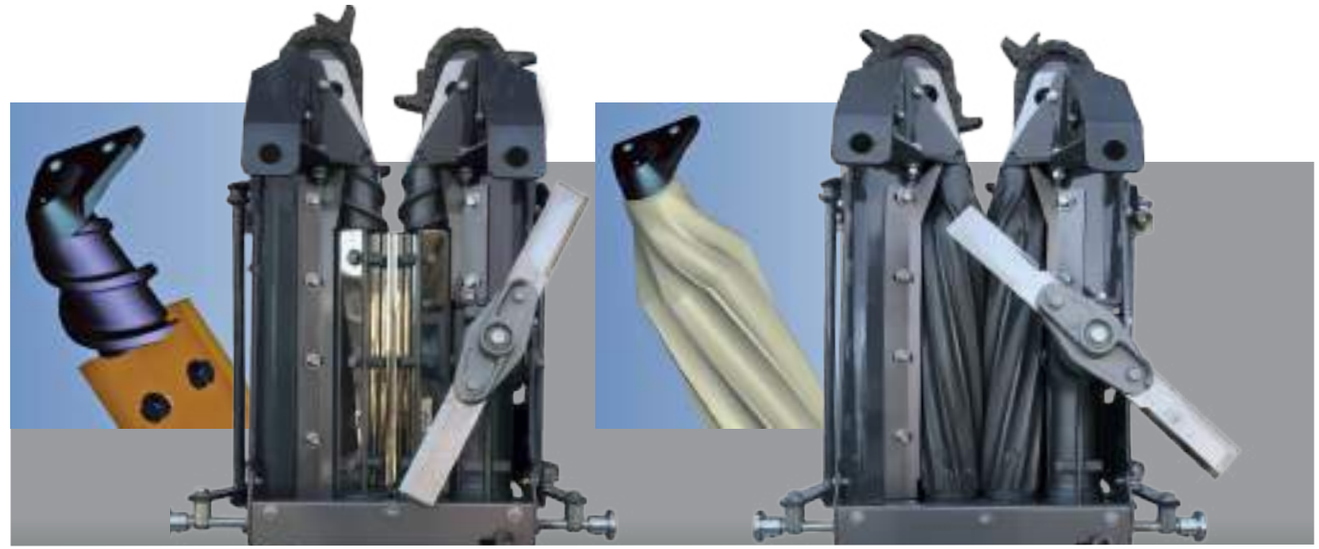
URODZONY Z ROZDRABNIACZEM

DIAMANT został stworzony z rozdrabniaczem, tworzącym z nim naturalną symbiozę, która jest widoczna po rezultatach uzyskiwanych na polu: niespotykane, najczystsze i najbardziej wydajne rozdrabnianie, tak blisko gruntu jak to tylko możliwe, w porównaniu do przystawek, które „również" posiadają rozdrabniacz. Ponadto jego nowa pozycja – z lewej strony maszyny – eliminuje problemy związane z wentylacją i zabrudzeniem chłodnic spowodowanym pyłem wciąganym w górę przez rotory.

DIAMANT jest również dostępny bez rozdrabniacza, który może być zamontowany później w prosty sposób. Jak wszystkie przystawki do kukurydzy CAPELLO także DIAMANT daje możliwość wyłączenia rozdrabniacza kiedy jest on niepotrzebny (rotor będzie wtedy zablokowany, dzięki czemu unika się przeszkód podczas zbioru).

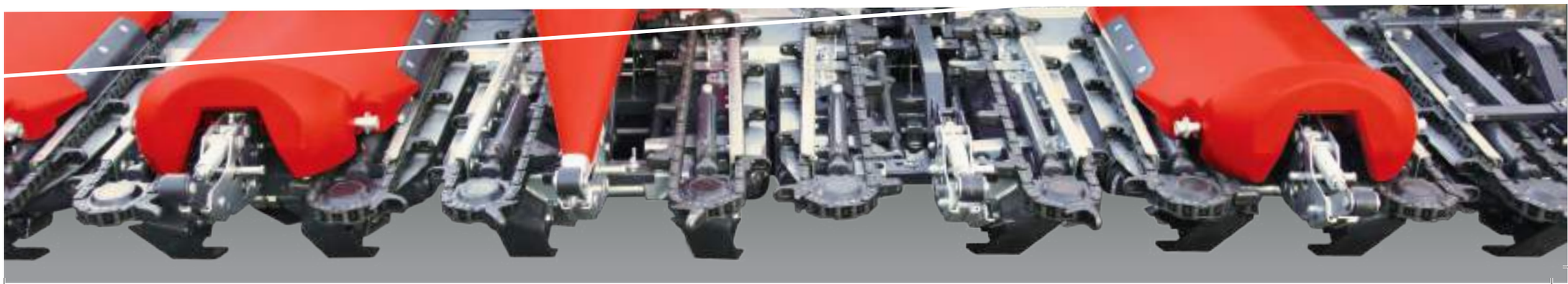
PERFEKCYJNY SYSTEM ŻNIWNY DO WSZYSTKICH POTRZEB: WALCE WCIĄGAJĄCE Z NOŻAMI LUB SPIRALNE WALCE MONOLITYCZNE NOWEJ GENERACJI.

Spiralne walce monolityczne to absolutna nowość. Ściskają one ciasno i stale łodygę w procesie zbioru: łodyga jest ciągle prowadzona bez możliwości poślizgu.



Dwa rodzaje wałków zrywacza możliwe do zamontowania w przystawce Diamant.

Nowy, bardzo szybki rozdrabniacz z dwoma nożami jest nawet jeszcze bardziej wydajny, dzięki czemu ściernisko jest równomiernie rozdrobnione. Można go wyłączyć i rotor wtedy będzie zablokowany.

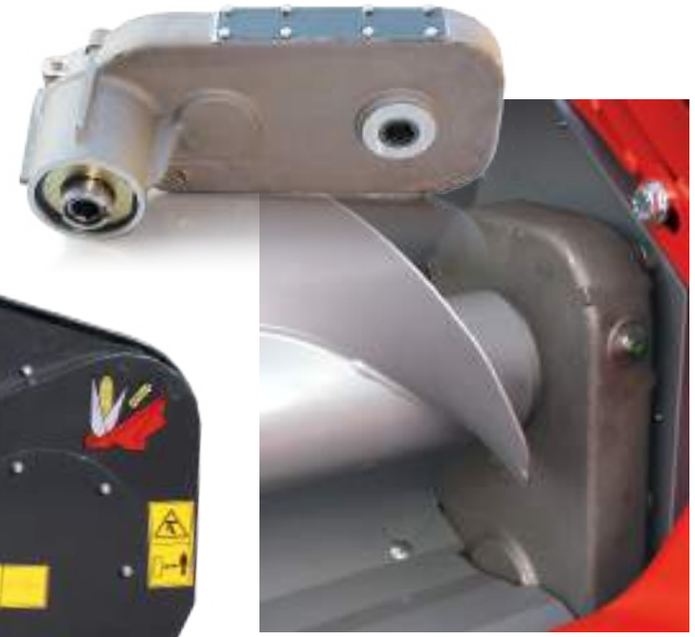


SYNCHRONIZACJA I PRECYZJA

Precyzja zbioru jest bardzo wysoka dzięki zsynchronizowanym płytom zrywacza przesuwającym się równocześnie. W ten sposób rząd roślin znajduje się zawsze centralnie pomiędzy walcami. Obróbka rośliny do momentu zerwania kolby jest zawsze prowadzona perfekcyjnie pionowo do podłoża. Chroni to przed stratami i zwiększa czystość zbioru, dzięki czemu 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.

Możliwość podniesienia skrajnych dziobów bez narzędzi.



Łańcuch napędowy jest ciągle smarowany dzięki zastosowaniu hermetycznie zamkniętej skrzynki napędowej.

PRZEKŁADNIE

Przekładnia napędowa wykonana jest z aluminium, które poddawane jest specjalnej obróbce dzięki której przekracza ono wszelkie limity wytrzymałości i trwałości znane do tej pory. 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 osiągach. Łańcuchy napędowe są całkowicie odizolowane od środowiska zewnętrznego i nieustannie smarowane. Łańcuchy są zawsze odpowiednio napięte dzięki specjalnym napinaczom zapewniającym zawsze właściwe naciągnięcie w zależności od warunków pracy, również podczas włączonych obrotów wstecznych. Aluminiowa przekładnia napędowa przenośnika ślimakowego posiada sprzęgło ślizgowe zanurzone w oleju zapewniającym smarowanie i utrzymanie systemu w czystości.

GDZIEKOLWIEK JESTEŚ, MY TEŻ TAM JESTEŚMY.

CAPELLO SRL • Via Valle Po, 100
12100 CUNEO ITALY Tel. +39 0171 413997 •
E-mail: info@capello.it
www.capelloworld.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
Certificate No IT258975

Generalny Dystrybutor w Polsce:
Korbanek
JAKOŚĆ I DOŚWIADCZENIE

KORBANEK Sp. z o.o.
ul. Poznańska 159
62-080 Tarnowo Podgórne
www.korbanek.pl
info@korbanek.pl

tel. 61 8950 300 centrala
tel. 61 8950 301 maszyny
tel. 61 8950 302 serwis
tel. 61 8950 303 części zamienne
fax 61 8950 309

50 ANNIVERSARY 1965-2015