



Prasy zwijające

VARIANT

585 580 565 560

CLAAS

Dobrze radzi sobie z ciśnieniem:
CLAAS VARIANT.



SMART DENSITY



Inteligentny system prasujący: aby zapewnić potrzebną gęstość balotów, nowy menedżer zagęszczenia steruje obydwooma ramionami napinającymi niezależnie od siebie.

6 sekund



potrzebuje prasa VARIANT, od momentu otwarcia tylnej pokrywy aż do całkowitego zamknięcia, aby odłożyć balot na polu.

Rotor 360°



zapewnia bezpośredni start balotu i równe wypełnienie komory prasowania w każdych warunkach.

14 lub 17 noży



czynią z VARIANT z ROTO CUT idealną prasę do krótkiego cięcia, która zapewnia wysoką jakość paszy.

3 m/s



– tak szybko obraca się balot, co pozwala systemowi owijania wytwarzać stabilne baloty o jednolitym kształcie.

CLAAS VARIANT	2
Świat CLAAS	4
Zestawienie modeli	6
Jakość paszy Bezpieczeństwo	10
Wydajność Wrażenia z jazdy	12
Komora prasowania	14
Technika	16
Podbieracz i przepływ materiału	18
Rotor i ROTO FEED	20
ROTO CUT i ROTO CUT HD	22
Komory cięcia PRO z systemem wczesnego ostrzegania	24
Owijanie	26
Pokrywa tylna	30
Obsługa	32
Konserwacja	36
CLAAS Service & Parts	38
Bezpieczeństwo	40
Dane techniczne	42

Wyjątkowa technologia prasowania dla kompaktowych balotów. Prasy CLAAS.

Prasa musi być w stanie zrobić więcej, niż tylko prasować siano lub słomę. Wymagania dotyczące wykorzystania, formatu i wielkości balotów w rolnictwie znacznie się różnią. Firma CLAAS spełnia je, produkując prasy kostkujące QUADRANT oraz zwijające ROLLANT i VARIANT. Rezultat to kompaktowe baloty, perfekcyjny kształt i zaawansowana technika.

Prasa zwijająca VARIANT to prawdziwy tytan pracy. Przekonuje wysoką wydajnością, długą trwałością i prostotą obsługi. A także inteligentnymi pomysłami, które wprowadzie nie wyręczają w ciężkiej pracy, ale sprawiają, że staje się łatwiejsza.



VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Szerokość balotu	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Średnica	m	0,90 do 1,80	0,90 do 1,60	0,90 do 1,80	0,90 do 1,60
Szerokość podbieracza	m	2,10 lub 2,35	2,10 lub 2,35	2,10 lub 2,35	2,10 lub 2,35
Napęd HD		●	●	–	–
System podawania		RC HD (17 noży)	RC HD (17 noży)	RC (14 noży) / RF	RC (14 noży) / RF
Liczba napędzanych walców		2	2	2	2

● Seryjnie ○ Opcja – Niedostępne



VARIANT 500. Wszechstronna jak nigdy dotąd.



W dużej rodzinie każdy może zaprezentować swoje silne strony.

Oprócz indywidualnych mocnych stron, wszystkie modele VARIANT mają wspólne decydujące zalety:

- SMART DENSITY dla idealnego kształtu balotów
- SMART DENSITY dla miękkiego rdzenia w sianie
- SMART DENSITY dla niezawodnej pracy pasów
- Duża masa balotów
- 100% wprawienie balotu w ruch w każdych warunkach żniw dzięki aktywnemu rotorowi
- Możliwość regulacji średnicy balotu (1,60 m lub 1,80 m)
- Innowacyjny miękki rdzeń dostosowany do indywidualnych potrzeb
- Nowy, opatentowany system wiązania z blachą wprowadzającą siatkę z rozwiązaniami CLAAS Covered lub CLAAS Covered XW
- Odkładanie balotu w ciągu 6 sekund
- Optymalny przepływ materiału przez podbieracz do rotora
- Seryjne przyłącze ISOBUS

VARIANT	585 / 565	580 / 560
1 Sterowany podbieracz o szerokości roboczej 2,10 m DIN 11220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Sterowany podbieracz o szerokości roboczej 2,35 m DIN 11220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Dociskacz rolkowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Podwójny dociskacz rolkowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Wahliwe koła kopiujące lub składane wahliwe koła kopiujące	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Tyłko w CLAAS: aktywny, wysokowydajny rotor z wymuszonym ruchem balotu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 ROTO CUT: rotor tnący 360° wyposażony w 14 noży	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.1 ROTO CUT HD: nowy rotor tnący 360° wyposażony w 17 noży	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 ROTO FEED: spiralny rotor zapewniający równomierny przepływ materiału	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Napęd Heavy Duty: wzmocnione łańcuchy i rotor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Opuszczana komora cięcia PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Wysoki moment obrotowy napędu z prędkością pasów wynoszącą ok. 3 m/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 4 niezawodne, wzmocnione pasy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Szybkie, komfortowe owijanie siatką	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Owijanie siatką XW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 Nowy system owijania siatką zapewniający ergonomiczny dostęp, blacha wprowadzająca do sznurka i owijania siatką	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 SMART DENSITY z aktywną hydrauliką i dwoma ramionami napinanymi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17 Wielkość balotów oraz średnica miękkiego rdzenia regulowane z kabiny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18 Stopień zgniotu oraz miękki rdzeń sterowane z kabiny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Szybko działająca pokrywa tylna: odkładanie balotu w 6 s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 CEMIS 700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21 Duże ogumienie do 22,5"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22 Zbiornik środka smarnego o pojemności 7,2 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 Automatykne centralne smarowanie elektryczne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dostępne Niedostępne

VARIANT 585 / 565
Do najcięższych prac.



- Szczególne zalety:
- ROTO CUT: nowy rotor tnący 360° wyposażony w 17 noży
 - Koncepcja Heavy Duty: wzmocnione łańcuchy, specjalne zabezpieczenie noży oraz wyjątkowo solidny rotor 8 mm
 - Optymalna do zastosowania w kiszonce
 - SMART DENSITY: inteligentne prasowanie zapewniające idealny kształt, zagęszczenie i miękki rdzeń balotu
 - Komora cięcia PRO z wbudowanym seryjnie systemem wczesnego ostrzegania



VARIANT 580 / 560
Wszechstronny talent.



- Szczególne zalety:
- ROTO CUT: rotor tnący 360°, 6 mm, wyposażony w 14 noży
 - ROTO FEED: równomierny przepływ masy dzięki rotorowi o spiralnym kształcie
 - Łatwa obsługa przez każdego operatora
 - Wszechstronne zastosowanie: do kiszonki, siana lub słomy
 - SMART DENSITY: inteligentne rozwiązania zapewniające idealny kształt, zagęszczenie i miękki rdzeń balotu



Bardziej wszechstronnie niż kiedykolwiek.



VARIANT.

Twarda osłona, miękkie wnętrze.



Jakość paszy.

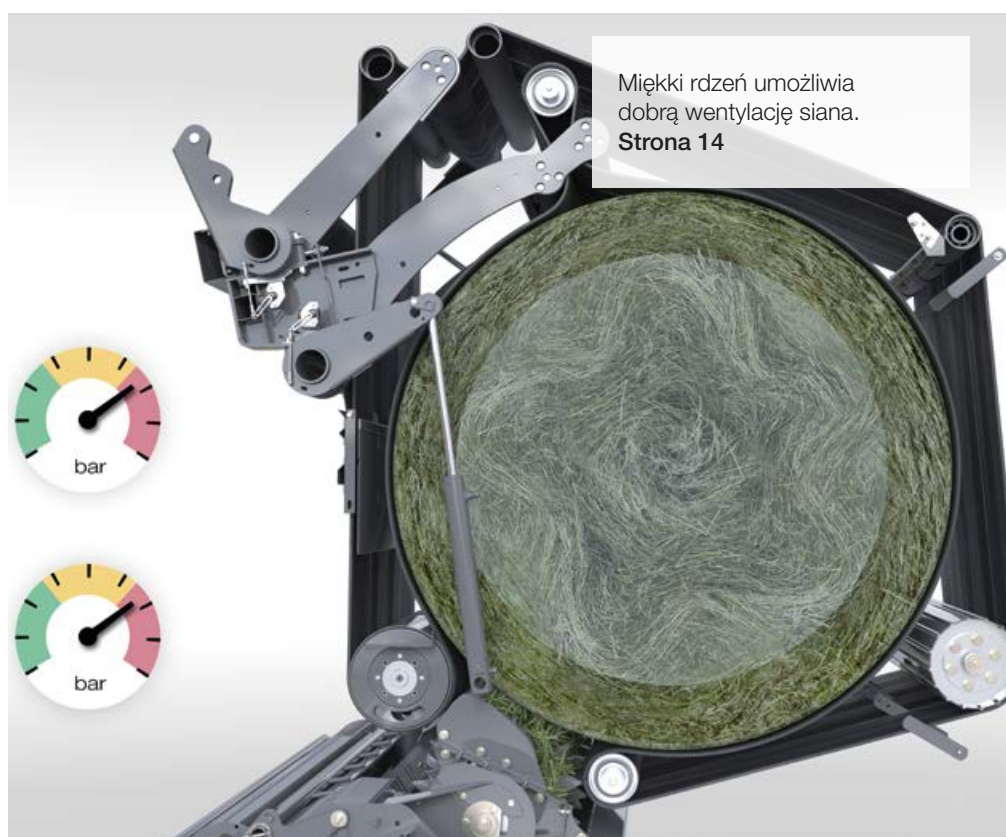
VARIANT zapewnia doskonale sprasowane baloty o miękkim rdzeniu dla optymalnej jakości paszy.

Doskonała jakość paszy.

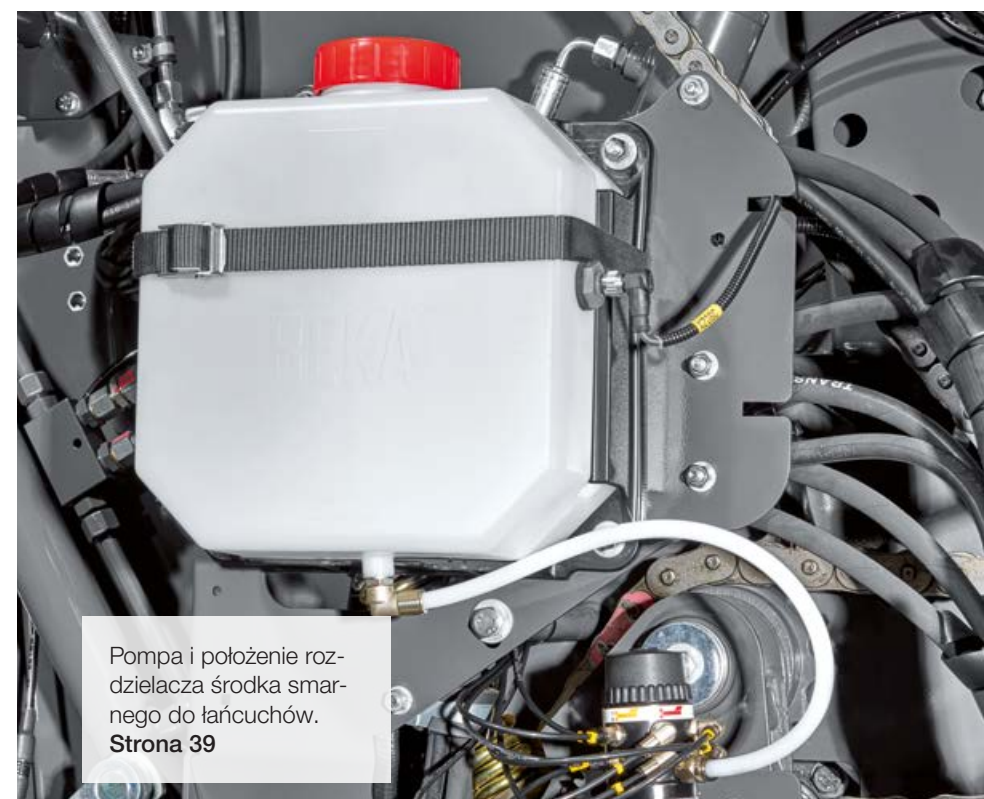
- Siano wysokiej jakości
- Wysoka gęstość prasowania w słomie
- Równomierne warstwy i kształt balotów zapewniają doskonałą kisonkę
- Prosta wentylacja osusza słomę
- Doskonała jakość cięcia poprawia przebieg fermentacji i ułatwia rozdzielanie
- Szybkie przygotowanie racji w wozie paszowym



Rotor tnący 360° 8 mm, wyposażony w 17 noży.
Strona 23



Miękki rdzeń umożliwia dobrą wentylację siana.
Strona 14



Pompa i położenie rozdzielacza środka smarnego do łańcuchów.
Strona 39



Wyjątkowo szerokie owijanie dla uzyskania idealnych balotów.
Strona 29



Wysoka jakość paszy.
Strona 22



Proste smarowanie.
Strona 39



Pewność działania i zrównoważony rozwój

Nowy system owijania siatką z hamulcem jest bardzo łatwy w obsłudze dzięki niskiemu położeniu. Dodatkową zaletą jest możliwość ustawienia z kabiny.

Trwałość i wytrzymałość.

- Zbiornik oleju o pojemności 7,2 l na długie dni pracy
- NOWOŚĆ: technologia pompy zapewnia żywotność i obniża koszty konserwacji
- Ustawialna ilość oleju na rozdzielacz
- NOWOŚĆ: szybsza konserwacja dzięki rozdzielaczom środka smarnego



Wydajność.

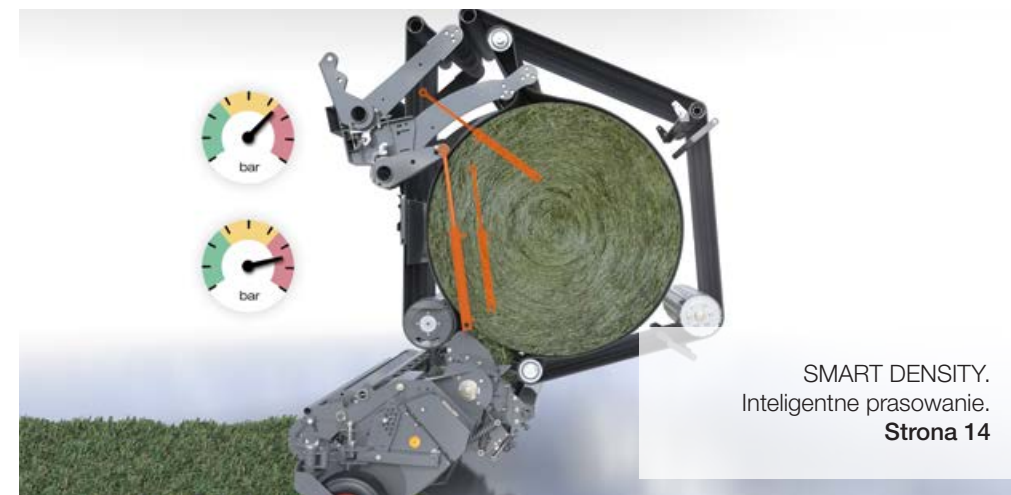
Mocną stroną VARIANT są wysokie osiągi. Szybkie owijanie w ciągu 6 sekund w połączeniu z wysoką prędkością otwierania i zamykania kłapy tylnej zapewnia wysoką przepustowość i skraca przestoje. Poza tym specjalny aktywny rotor CLAAS umożliwia 100% wprawianie balotu w ruch, dzięki czemu prasa VARIANT może pracować zawsze z maksymalną prędkością.

Pełne wykorzystanie.

- Poszerzona oferta opon do każdego warunków
- Opuszczana komora cięcia PRO z systemem wczesnego ostrzegania zapewnia niezakłócone użytkowanie
- Otwieranie i zamykanie tylnej pokrywki w zaledwie 6 sekund



Możliwe wąskie lub szerokie ogumienie od 5 do 22,5 cala.
Strona 41



SMART DENSITY.
Inteligentne prasowanie.
Strona 14



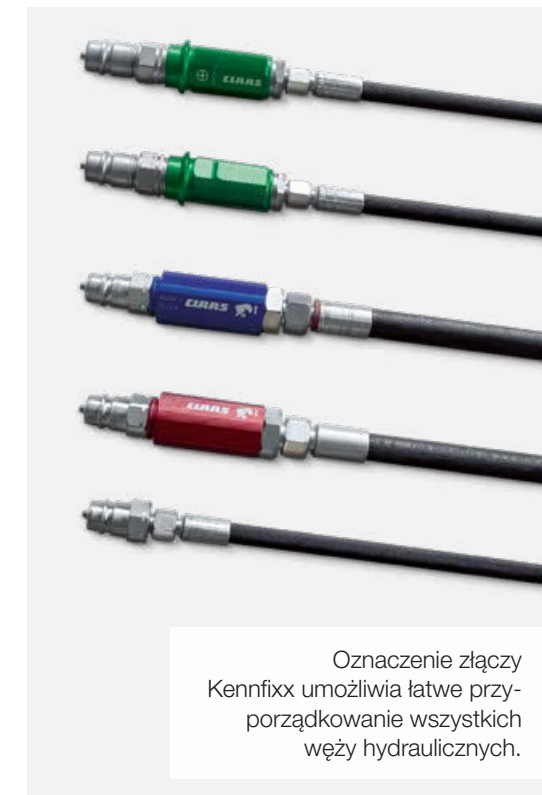
Aktywny, wysokowydajny rotor z wymuszonym wprawianiem balotu w ruch.
Strona 20



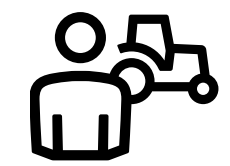
CEMIS 700. Dostęp do wszystkich istotnych funkcji jest możliwy bezpośrednio z fotela operatora.
Strona 32



Opuszczana komora cięcia PRO. Większa wydajność i mniej zatorów.
Strona 24



Oznaczenie złączy Kennfixx umożliwia łatwe przyporządkowanie wszystkich węży hydraulicznych.



Wrażenia z jazdy.

Nowa prasa VARIANT wspomaga użytkownika wysokim komfortem w każdej pracy. Nowa technologia SMART DENSITY ułatwia ustawianie i wybór parametrów, umożliwiając bezproblemowe prasowanie w każdych warunkach.

Prosta obsługa.

- 7-calowy CEMIS 700 można obsługiwać w intuicyjny sposób na ekranie dotykowym, przyciskami lub przełącznikiem obrotowym
- Prosta obsługa owijania siatką dzięki nowemu położeniu
- Nowy system owijania siatką z nowym hamulcem siatki
- Niezwykle szybkie owijanie – wystarczy 6 sekund i można opuścić balot



Odkładanie balotu w ciągu 6 sekund.
Strona 30



Prosta wymiana rolek.
Strona 28

Komora prasowania z podwójnym systemem napinania.

Najwyższa wydajność w komorze prasowania. Hydrauliczną regulację zgniotu balotów opracowano specjalnie z myślą o maksymalnym zagęszczeniu w każdych warunkach. Aktywna hydraulika łączy trzy siłowniki hydrauliczne w układ dwóch ramion napinających i zapewnia aktywnie regulowane ciśnienie prasowania oraz stabilne prowadzenie pasów.

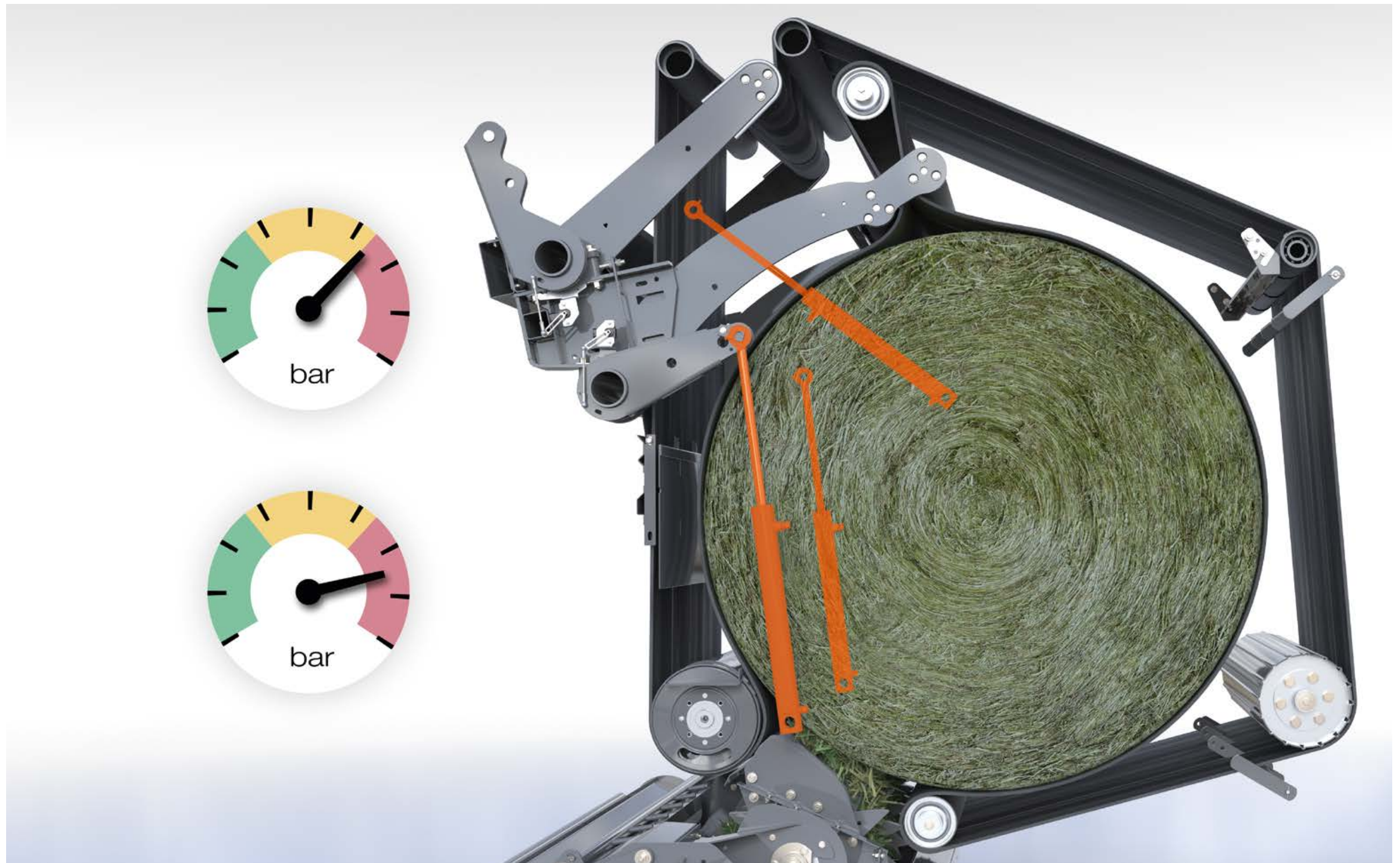
Nowe zarządzanie zagęszczaniem.

SMART DENSITY to w pełni automatyczna regulacja prasy zależnie od indywidualnie wybranego rodzaju roślin.

Dzięki inteligentnemu systemowi prasowania SMART DENSITY oba ramiona napinające są sterowane niezależnie, co daje zawsze optymalne naprężenie pasów oraz zapewnia łagodną i bezpieczną pracę maszyny.

SMART DENSITY.

- Najlepsze napinanie pasa
- Najlepsze prowadzenie pasa
- Najlepszy kształt balotów w każdych warunkach
- Miękki rdzeń zapewnia optymalną wentylację balotów, przede wszystkim w sianie
- Ciśnienie jest zawsze odpowiednie do rodzaju paszy, prędkości i wilgotności
- Szybka reakcja obydwu ramion napinających



Tak działa SMART DENSITY.

Perspektywa wysokich prędkości.

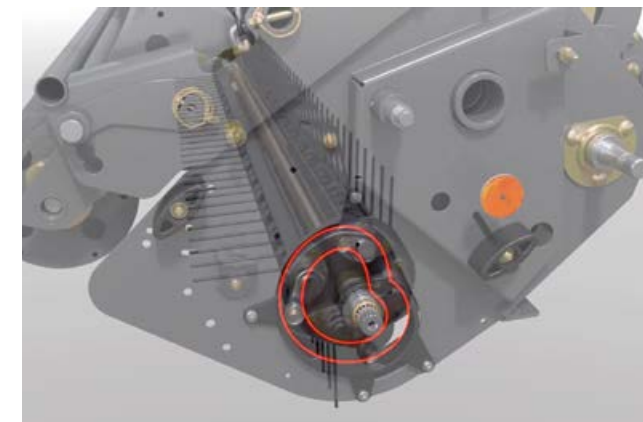
Podczas pracy użytkownik ma zapewniony doskonały widok na podbieracz oraz – w razie konieczności – możliwość podniesienia tempa. Zależnie od zbieranego materiału i jego przepływu może jechać maszyną na granicy jej możliwości, osiągając w ten sposób maksymalną wydajność.





Podsumowanie zalet.

- Wysoka wydajność: sterowany podbieracz o szerokości 2,10 m lub 2,35 m
- Wahliwe koła kopiujące – opcjonalnie składane – utrzymują podbieracz w śladzie
- Idealny przepływ materiału dzięki zoptymalizowanemu, podwójnemu dociskaczowi rolkowemu
- Wysokie tempo pracy dzięki dobrej widoczności podbieracza



Sterowany podbieracz.

VARIANT była pierwszą prasą zwijającą z podbieraczem 2,10 m. Ogromna wydajność pobierania i wyjątkowe parametry mocy przekonują również dzisiaj. Regulacja wysokości podbieracza odbywa się bez narzędzi. Istotne jest inteligentne sterowanie podbieracza, które zapewnia jeszcze lepszy przepływ, szczególnie w przypadku krótkiego materiału, i wyraźnie zwiększa trwałość. Modele VARIANT 585 / 565 i 580 / 560 można wyposażyć w podbieracz 2,35 m.



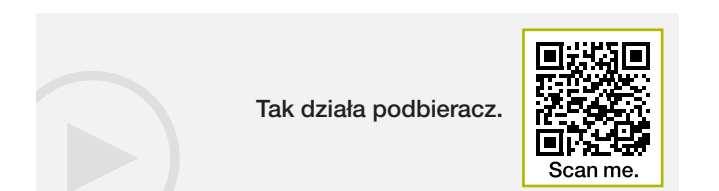
Podwójny dociskacz rolkowy.

Sprawdzony tysiące razy, stale optymalizowany i dostępny opcjonalnie: montowany z przodu podwójny dociskacz rolkowy. Idealnie ścisną materiał, przyspieszając jego przepływ, i aktywnie przenosi go do rotora.



Wahliwe koła kopiujące.

Niezależnie od szerokości: duże, wahliwe koła kopiujące zapewniają jednolite prowadzenie i utrzymywanie podbieracza w pokosie. Pozwala to na optymalne dopasowanie do podłoża nawet przy wysokich prędkościach i jeździe na zakrętach oraz ochronę darni. We wszystkich modelach możliwa jest beznarzędziowa regulacja wysokości kół kopiujących. Nowy mechanizm składania zauważalnie zwiększa komfort, gdyż nie ma już konieczności demontowania wahlanych kół kopiujących na czas transportu. Mechanizm ten jest opcjonalny.

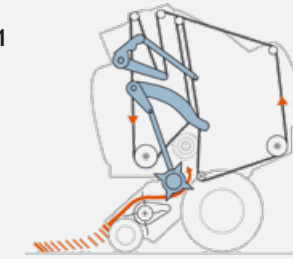


Tak działa podbieracz.

I znowu wszystko kręci się wokół jednego. Rotor i ROTO FEED.

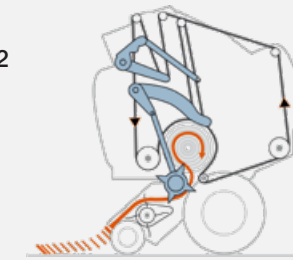


1



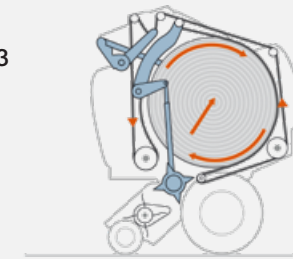
Rotor transportowy prowadzi zbierany materiał do komory prasującej i w ten sposób wymusza obrotowy ruch balotu.

2



W ten sposób silne zagęszczenie rdzenia od samego początku zapewnia dużą masę balotów oraz równomierny kształt umożliwiający stabilne składowanie.

3



Z prędkością pasów wynoszącą 2,9/3 m/s prasa VARIANT podbiera więcej materiału niż każda inna maszyna tego rodzaju. Ponadto na owinięcie balotu potrzebuje znacznie mniej czasu.

Prawdziwie kluczowa kompetencja:
rotor wprawia baloty w ruch.

Tylko w CLAAS: pasy i rotor obracają się w przeciwnym kierunku. Wprawianie balotu w ruch odbywa się natychmiastowo, dzięki czemu powstaje solidny rdzeń. Szybko obracający się rotor sięga bezpośrednio do balotu, wprawiając go w sposób wymuszony w ruch – niezależnie od rodzaju materiału i warunków. Metoda ta dodatkowo zapobiega ślizganiu się pasów.

Zalety widoczne w każdym momencie stosowania – gdyż prasa VARIANT może zawsze przemieszczać się z pełną prędkością.

Maksymalnie sprasowany rdzeń.

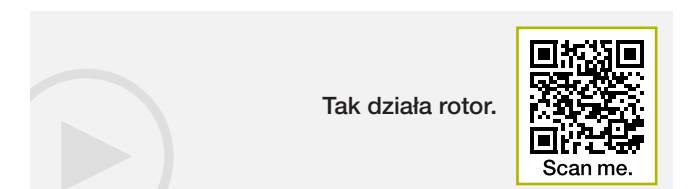
Stopień sprasowania rdzenia można samodzielnie określać pod kątem jakości paszy – sterowanie odbywa się z kabiny. Przykładem może być maksymalne sprasowanie w przypadku słomy lub miękkiego rdzenia w przypadku siana. W tym celu można skorzystać z dwóch predefiniowanych ustawień lub trzech w pełni dowolnie regulowanych parametrów, które możemy zapisać jako ustawienia własne.

Równomierne napełnienie komory prasowania.

Dostępny seryjnie rotor podający zapewnia równomierne napełnienie komory prasującej, dzięki czemu zachowujemy stałą, wysoką przepustowość. Oznacza to, że prasa VARIANT może pracować z nadzwyczaj wysokimi prędkościami roboczymi.

Podsumowanie zalet.

- Dla twardego rdzenia: rotor napędza balot
- Możliwość dowolnej regulacji ugniecenia rdzenia z poziomu kabiny
- Rotor równomiernie napełnia komorę prasującą, tym samym przetwarzając większą ilość sprasowanego materiału



Co oznacza u nas 360°:
 prawidłowe obroty i właściwy kształt.



Ułożenie palców 180°.

Aby jeszcze bardziej poprawić kształt balotów, za sprawą ROTO FEED zoptymalizowano ułożenie palców prasy VARIANT.

Do idealnego cięcia dzięki ROTO CUT (ułożenie palców 360°) w prasach VARIANT 580 i 560.



Pierwszorzędna jakość paszy dzięki 14 nożom. VARIANT ROTO CUT pracuje z mocnymi czterogwiazdowymi, podwójnymi palcami o grubości 6 mm w sposób bardziej precyzyjny, szybszy i wydajniejszy niż inne prasy.

- 6-milimetrowe gwiazdy palców
- Spiralne ułożenie palców (360°)
- Czterogwiazdowy rotor tnący do cięcia mniejszych pakietów materiału
- Dokładne, krótko przycięte porcje paszy w celu zapewnienia większego zagęszczenia i łatwiejszego rozluźniania
- 14 agresywnych noży
- Indywidualne zabezpieczenie każdego noża wykonanego ze stali hartowanej
- Hydrauliczne sterowanie noży
- Kombinowany system zgarniaczy między podwójnymi palcami
- Wyraźna oszczędność czasu podczas mieszania paszy i zwiększenie ilości mleka dzięki jej wysokiej jakości



Podsumowanie zalet.

- Lepszy kształt balotów dzięki rotorowi tnącemu 360° ze spiralnie ułożonymi palcami
- ROTO CUT czterogwiazdowy rotor z podwójnymi palcami o grubości 6 mm
- ROTO CUT Heavy Duty z gwiazdami rotora o grubości 8 mm, specjalnie przeznaczonymi do pracy w kiszonce

VARIANT	585	565	580	560
ROTO FEED	-	-	□	□
ROTO CUT (6 mm)	-	-	□	□
ROTO CUT HD (8 mm)	□	□	-	-

□ Dostępne - Niedostępne

Pokazuje, czym jest wytrzymałość:
 ROTO CUT Heavy Duty.

Dzięki układowi napędowemu Heavy Duty modele VARIANT 585 i 565 szczególnie nadają się do wymagającej pracy w kiszonce. Zapewniają to czterogwiazdowe, podwójne palce o grubości 8 mm, wyjątkowo mocne zabezpieczenie pojedynczych noży oraz bardzo stabilny uchwyt na noże. W ten sposób można utrzymać nadzwyczaj wysoką jakość cięcia również w przypadku kiszonki.

8-milimetrowe gwiazdy palców 360° ROTO CUT.

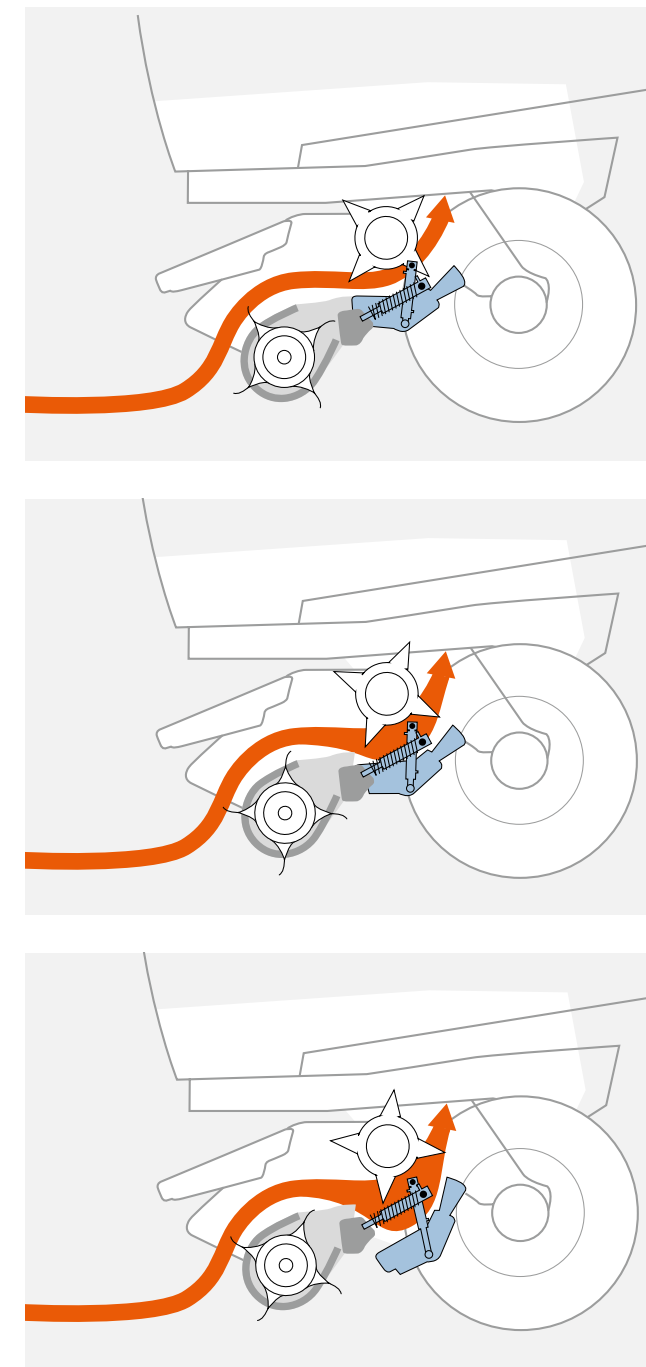
- Wzmocnione zabezpieczenie pojedynczych noży
- Wzmocnione łańcuchy Tsubaki (napęd główny i napęd rotora)
- Zestaw do kiszonki
- Czterogwiazdowy rotor tnący do cięcia mniejszych pakietów materiału

Nie tylko sportowe samochody mają opuszczane zawieszenie.



Podsumowanie zalet.

- Ciągły przepływ paszy przy wysokiej jakości cięcia dzięki hydraulicznie opuszczanej podstawie PRO
- System wczesnego ostrzegania przed zatorami
- Możliwość wygodnego usuwania zatorów z kabiny operatora



Maksymalna wydajność: opuszczana hydraulicznie podstawa PRO.

Prasowanie balotów na paszę to ciężka praca, która musi przebiegać szybko i efektywnie. Ponieważ wymagana jest wysoka wydajność dzienna, konieczne są systemy, które inteligentnie wspierają operatora. Przykładowo opuszczana podstawa, która aktywnie dopasowuje się do przepływu masy. Dzięki automatycznemu obniżaniu o maks. 30 mm możliwe jest nieprzerwane wciąganie także nierównych pokosów – przy niezmiennie wysokiej jakości cięcia. Z obniżoną przez dwa cylindry hydrauliczne podstawą model VARIANT – wyposażony w ROTO FEED lub ROTO CUT – staje się modelem VARIANT PRO.

Pełne wykorzystanie dzięki systemowi wczesnego ostrzegania.

Odchylenie podstawy jest sygnalizowane za pośrednictwem czujnika bezpośrednio na terminalu w sposób optyczny i akustyczny. Dzięki temu można odpowiednio wcześnie reagować na potencjalne zatory z poziomu fotela operatora i w pełni wykorzystywać możliwości prasy.

Możliwość usuwania zatorów jednym naciśnięciem przycisku.

Zatory są łatwo usuwane przy pomocy terminala obsługowego bez konieczności wychodzenia z kabiny ciągnika. Opuszczana podstawa otwiera się, a rotor przesuwa zapchany materiał bezpośrednio do komory prasowania. W przypadku maszyn z rotorem tnącym noże są opuszczane przed otwarciem opuszczanej podstawy, a po jej zamknięciu noże załączają się samoczynnie.

VARIANT	585	565	580	560
Opuszczana podstawa PRO	□	□	□	□

□ Dostępne – Niedostępne

Istota dobrego systemu owijania:
bezpieczeństwo i niezawodność.

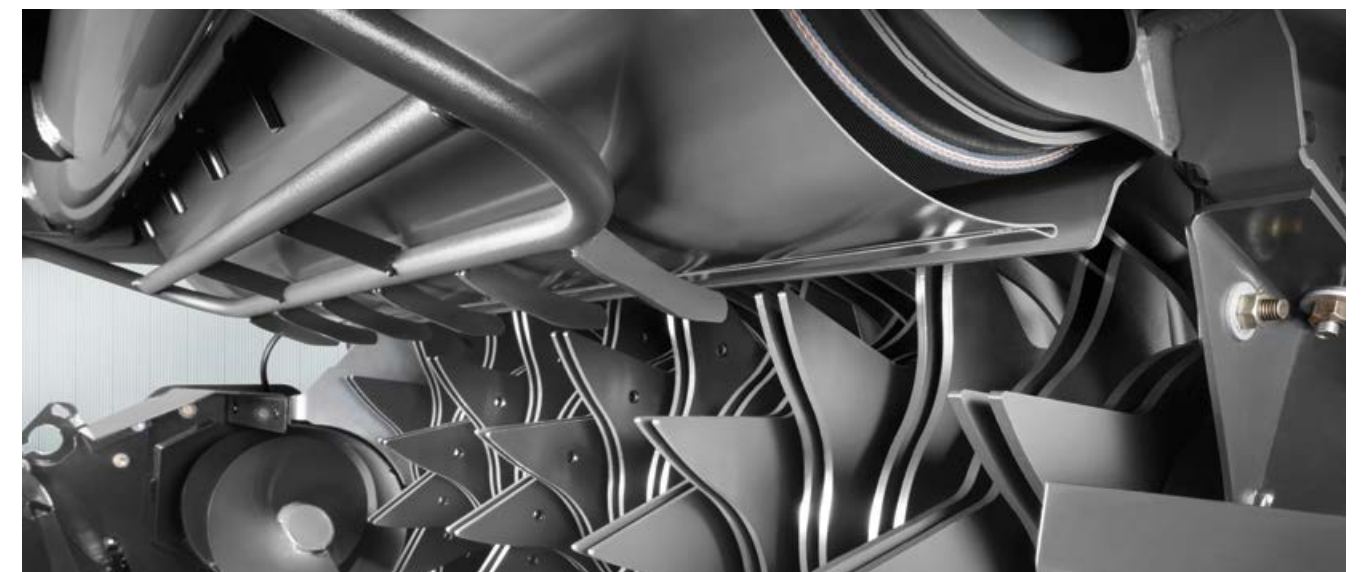


Tak działa owijanie.



Podsumowanie zalet.

- Szybkie owijanie dzięki wysokiej prędkości pasów (od 5 sekund na balot)
- Większa precyzja owijania sznurkiem lub siatką dzięki nowej blasze wprowadzającej
- Oszczędność czasu dzięki automatycznemu uruchomieniu owijania
- Owijanie sznurkiem w celu uzyskania stabilnego kształtu balotów



Prasowanie, owijanie, kolejny balot.

Aby rozpocząć owijanie, system wymaga każdorazowo krótkiego zatrzymania maszyny. Jednak również tu prasa VARIANT ma decydującą zaletę: owijanie rozpoczyna się automatycznie w momencie osiągnięcia odpowiedniej średnicy balotów. Wysoka prędkość pasów – do 3 m/s – umożliwia wyjątkowo szybki przebieg procesu. W ten sposób możliwa jest natychmiastowa kontynuacja prasowania bez znacznej straty czasu.

Opatentowana blacha wprowadzająca.

Skonstruowana i opatentowana przez CLAAS: nowa blacha wprowadzająca działa dwustopniowo i zapewnia jeszcze bardziej niezawodne owijanie balotów. Podczas prasowania blacha ta jest otwarta, co skutecznie zapobiega gromadzeniu się paszy. Natomiast podczas owijania blacha jest ponownie zamknięta, tak aby zapewnić precyzyjne prowadzenie siatki lub sznurka. Rezultat: wysoce niezawodny system owijania i bardzo zadowoleni operatorzy.

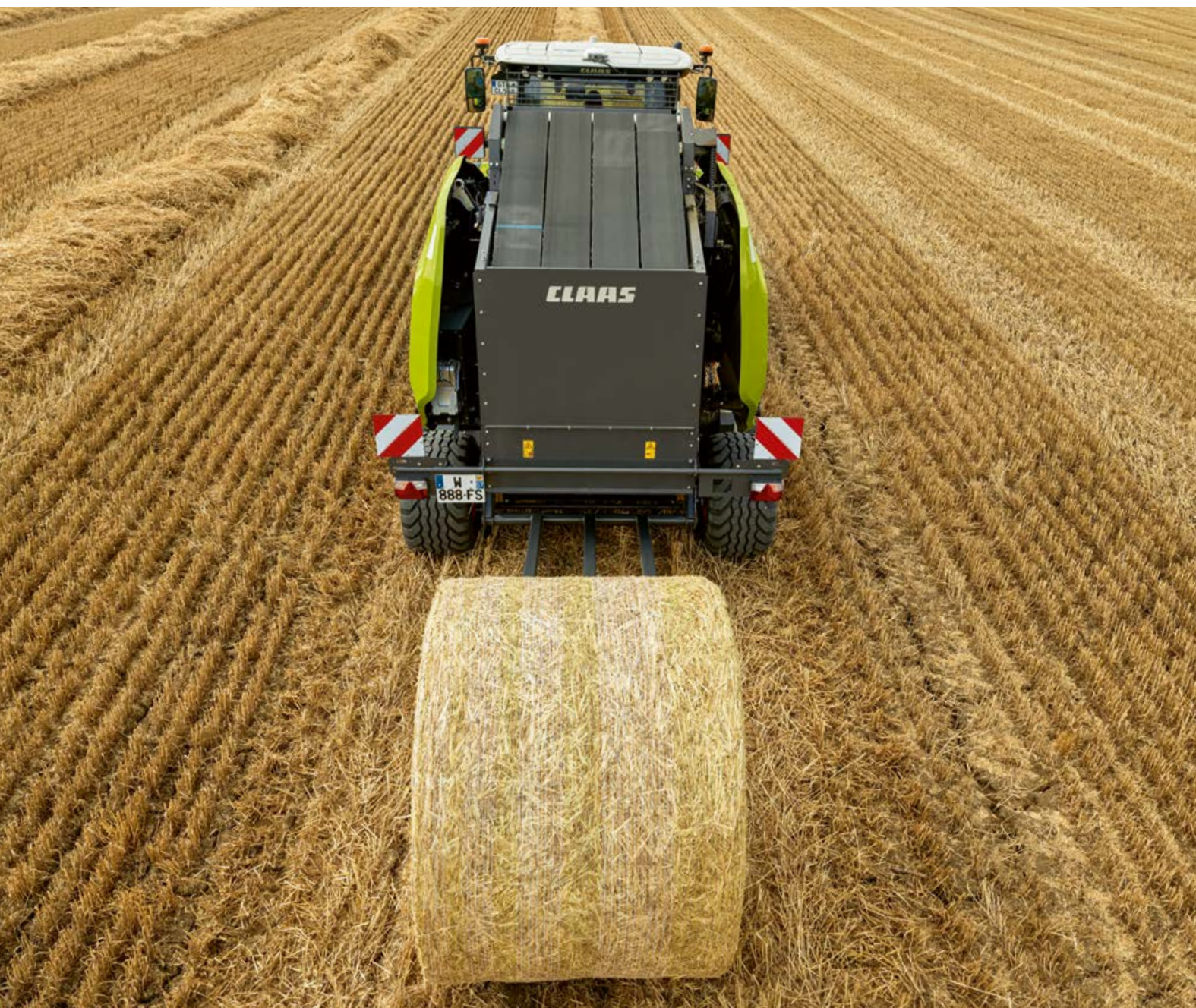
Pełna automatyzacja: rozpoczęcie procesu owijania.

Zarówno owijanie siatką, jak i 2 sznurkami rozpoczyna się w pełni automatycznie. VARIANT oferuje dużo miejsca na przechowanie zapasowych rolek siatki lub sznurka – zmieszczą się dwie rolki siatki lub nawet dziesięć rolek sznurka.

Szybkie i dokładne: owijanie sznurkiem.

VARIANT przekonuje nie tylko owijaniem siatką, lecz także 2 sznurkami. Po w pełni automatycznym starcie łatwo regulowany, precyzyjnie pracujący aparat owija baloty tak, by były mocne i miały stabilny kształt. A wszystko to w rekordowym tempie: baloty obracają się z prędkością wynoszącą zaledwie 3 m/s.

Dobre rzeczy czasami
potrzebują też pośpiechu.



Dokładne owijanie siatką.

Rozciągacz o konstrukcji spiralnej rozciąga siatkę na całej szerokości balotów. Również w przypadku „zwykłej” siatki zapewnia to dokładne pokrycie siatką aż do krawędzi balotu – a w przypadku siatki XW nawet poza nią.

Proces owijania w zasięgu wzroku.

Aby było widać, gdzie i jak przebiega proces, owijanie jest dobrze widoczne – tak, jak ma to miejsce we wszystkich prasach CLAAS. Szeroko otwierana pokrywa zapewnia wygodny dostęp w celu czyszczenia i konserwacji.

NOWOŚĆ: hamulec siatki wariatora.

Przy zmniejszającej się rolce siatki sterowany hamulec siatki zwiększa automatycznie skuteczność hamowania, zapewniając w ten sposób równomierne napięcie siatki aż do końca rolki. Oznacza to sprawne owijanie od pierwszego do ostatniego balotu. Regulowany wariator powoduje, że gumowa rolka obraca się wolniej, tym samym wyciągając siatkę.

Sznurek i siatka dla profesjonalistów.

Najwyższa jakość owijania i pracy: idealne krawędzie balotów dzięki sznurkowi ORIGINAL CLAAS BALETEX oraz siatce CLAAS ROLLATEX PRO. W przypadku owijania CLAAS Covered XW optymalnym rozwiązaniem jest siatka ROLLATEX PRO XW o szerokości 1,30 m.

Dostępny seryjnie: system owijania siatką CLAAS Covered XW.

Nieważne, czy chodzi o siano, słomę czy kiszonkę – opcjonalny system owijania wyjątkowo szeroką siatką zapewnia stabilne baloty o idealnym kształcie. Spiralne walce prasy VARIANT dbają o optymalne pokrycie krawędzi balotu, dzięki czemu są one skutecznie zabezpieczone. Idealny materiał do wiązania: rolka siatki ROLLATEX PRO XW o wyjątkowej szerokości wynoszącej 1,30 m.



Nowy system owijania siatką w prasach VARIANT z serii 500 pracuje o 25 cm niżej, co umożliwia bezproblemowe czyszczenie rolki siatki pod hamulcem siatki.

Podsumowanie zalet.

- Doskonały kształt balotów dzięki nowemu owijaniu siatką CLAAS Covered
- System owijania siatką CLAAS Covered XW dla idealnych krawędzi balotów
- Szeroko otwierane pokrywy boczne zapewniają idealną widoczność, wygodę czyszczenia i konserwacji
- Najwyższa jakość: sznurek ORIGINAL CLAAS BALETEX oraz siatka CLAAS ROLLATEX PRO

Otwieranie i zamykanie pokrywy tylnej.

- Czas otwierania i zamykania krótszy o 30% dzięki blokowi hydrauliczki
- Otwieranie i zamykanie w zaledwie 6 sekund
- Większa wydajność powierzchniowa dzięki krótszym przestojom



Tak działa pokrywa tylna.



1 s

2 s

3 s

4 s

5 s

6 s

Start:

Koniec

Otwieranie i zamykanie tylnej pokrywy w kilka sekund



Jak powinna przebiegać ciężka praca?
Bez trudu.

Terminale sterujące.

Nawet jeśli ktoś kocha swoją pracę, to kiedyś i tak będzie musiał ją skończyć. Właśnie dlatego każdego dnia dajemy z siebie to, co najlepsze, aby móc wspierać klientów w ich codziennych zadaniach – dobre pomysły, solidne urządzenia i innowacyjną technologię. Najistotniejszym aspektem jest przy tym zawsze przyjazność dla użytkownika oraz wysoki komfort obsługi.



Nowy terminal dla jeszcze większego komfortu. CEMIS 700.



CEMIS 700 to nowy terminal obsługowy z komfortowym prowadzeniem użytkownika i ekranem dotykowym. Charakteryzuje się dużą powierzchnią ekranu o bardzo wysokiej rozdzielczości i jest kompatybilny z różnymi systemami kamer.

Licznik zadań obsługujący 20 pozycji ustala istotne wartości dotyczące liczby balotów oraz czasu pracy. Ponadto CEMIS 700 jest oczywiście kompatybilny z ISOBUS i spełnia normy AEF.

CEBIS Touch.

Ciągniki CLAAS z terminalem obsługowym CEBIS Touch działają również z ISOBUS. Dzięki zintegrowanemu sterowaniu urządzeniami ISOBUS możliwe jest wyświetlanie, a także obsługa wszystkich funkcji. Korzystając z przycisków funkcyjnych na drążku CMOTION ciągnika można ponadto aktywować i dezaktywować maks. dziesięć funkcji ISOBUS.



Obsługa wciskaniem przełącznikiem obrotowym.

CEMIS 700 posiada trzy różne koncepcje obsługi. Obsługa przełącznikiem obrotowym nadaje się w szczególności do przechodzenia pomiędzy poszczególnymi układami menu.



Obsługa funkcją dotykową.

Gdy ktoś chce bezpośrednio wybrać funkcję, doceni zalety ekranu dotykowego w CEMIS 700. Wystarczy zwyczajnie nacisnąć 7-calowy ekran dotykowy, aby bezpośrednio wybrać potrzebną funkcję.



Obsługa przyciskami.

Kto podczas pracy przekonał się już o zaletach obsługi przyciskami na terminalach obsługowych CLAAS, nie musi wcale rezygnować z nich w CEMIS 700. Wypróbowana obsługa kciukami stanowi zaletę w szczególności podczas pracy w polu.

Żadnych trzasków, żadnej korozji.
Smarowanie łańcuchów zapewnia długą żywotność.



Podsumowanie zalet.

- Seryjne smarowanie łańcuchów
- Wszystkie prasy VARIANT wyposażono w permanentne smarowanie łańcuchów
- Łatwa regulacja
- Wydłuża trwałość łańcuchów TSUBAKI



Centralne smarowanie łożysk pokryw tylnych.

Aby ułatwić konserwację maszyny, poszczególne smarowniczki walców przy pokrywie tylnej są dostępne z prawej strony na wysokości umożliwiającej wygodną pracę.

Elektryczne centralne smarowanie.

Okresy między przeglądami można ustawić bezpośrednio na terminalu obsługowym w taki sposób, by smarowanie łożysk odbywało się automatycznie.



Stałe smarowanie łańcuchów.

Nowy rozdzielacz układu smarowania ze zbiornikiem 7,2 l indywidualnie zaopatruje każdy z łańcuchów w dokładnie taką dawkę oleju, jaka jest potrzebna do pracy. Oznacza to oszczędność czasu potrzebnego na konserwację – oraz gotówki.

Duży otwór zbiornika oleju umożliwia jego łatwe napełnianie. Stałe i precyzyjne smarowanie szerokimi szczotkami można regulować za pośrednictwem pompy. Filtr zasysający zapobiega zanieczyszczeniu i zapchaniu systemu. Duży zasięg i łatwa konserwacja wydłużają żywotność łańcuchów, co stanowi bezpośrednią korzyść dla użytkownika.



Cokolwiek się dzieje.
CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts jest do dyspozycji 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. service.claas.com



Scan me.



Dostosowane specjalnie do danej maszyny.

Idealnie pasujące części zamienne, wysokiej jakości materiały eksploatacyjne oraz pomocne akcesoria. Zachęcamy do skorzystania z bogatej oferty naszych produktów z gotowymi rozwiązaniami, które są niezbędne dla maszyny w celu zapewnienia 100% bezpieczeństwa pracy.

Dla gospodarstwa: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS proponuje jeden z najbardziej kompleksowych programów zaopatrzenia w markowe części zamienne do wszelkich maszyn w gospodarstwie rolnym.

Globalna dostępność.

CLAAS Parts Logistics Center w Hamm (Niemcy), mieszczący się na powierzchni ponad 183 000 m², dysponuje ponad 200 000 różnych części. Jako centralny magazyn części zamiennych zajmuje się szybką i niezawodną dystrybucją wszystkich części ORIGINAL na cały świat. Dzięki temu dealerzy CLAAS są w stanie zapewnić właściwe rozwiązanie w najkrótszym czasie: z korzyścią dla żniw i gospodarstwa.

Lokalny partner handlowy CLAAS.

Niezależnie od lokalizacji klienta zawsze w jego pobliżu dostępne są nasze usługi i osoby do kontaktu. Lokalni partnerzy CLAAS są stale do dyspozycji ze swoją wiedzą, doświadczeniem, zaangażowaniem i najlepszym wyposażeniem technicznym. Cokolwiek się dzieje.



Bezpieczna jazda, bezpieczne zatrzymywanie się.

Wszystkim, którzy przemieszczają się na długich odcinkach po drodze pomiędzy kolejnymi polami, pracują w górzystym terenie lub chcą dostosować maksymalną prędkość jazdy VARIANT do możliwości swojego ciągnika, CLAAS oferuje dwa układy hamulcowe: pneumatyczny lub hydrauliczny. Dostępność jest zależna od kraju eksploatacji. Oba układy zawierają także prosty w obsłudze hamulec postojowy.

Łagodne dla podłoża: duże opony.

Dostępnych jest pięć wielkości ogumienia, zapewniających – także przy dużej wilgotności – maksymalną ochronę gleby. Wszystkie charakteryzują się również spokojną jazdą.

Większe bezpieczeństwo dzięki opcjonalnej osi hamowanej.

Opcjonalnie dostępna oś hamowana zapewnia bezpieczną jazdę z dużą prędkością po drogach oraz bezpieczeństwo w górzystym terenie. Z hamulcem pneumatycznym VARIANT osiąga prędkość maksymalną wynoszącą 50 km/h.

Podsumowanie zalet.

- Hamulec hydrauliczny lub pneumatyczny – wyposażenie zależnie od kraju
- Wysoki stopień ochrony gleby dzięki dużym oponom
- Bezpieczeństwo na drodze także przy szybkim tempie dzięki opcjonalnej osi hamowanej



560/45-22,5

500/45-22,5

500/55-20

500/50-17

480/45-17

380/55-17

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Zaczep					
Liczba obrotów WOM	obr./min	1000	1000	540 (1000 ○)	540 (1000 ○)
Zapotrzebowanie mocy	KW/KM	75 / 102	75 / 102	75 / 102	75 / 102
Napęd główny i łańcuchy napędowe		Heavy Duty, 1 ¼"	Heavy Duty, 1 ¼"	Standard, 1"	Standard, 1"
Zaczep kulowy		○	○	○	○

Przyłącza hydrauliczne

Prosty zawór sterujący do podnoszenia podbieracza		●	●	●	●
Zawór dwustronnego działania siłowników tylnej pokrywy		●	●	●	●
Dodatkowy sterujący zawór dwustronny dla komory cięcia PRO		●	●	○	○

Podbieracz

Szerokość	m	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)
Szerokość podbierania wg DIN	m	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)
Prowadzenie po podłożu za pomocą 2 stałych kół prowadzących		●	●	●	●
Prowadzenie po podłożu za pomocą 2 wahlowych kół kopiujących		○	○	○	○
Prowadzenie po podłożu za pomocą 2 składanych wahlowych kół kopiujących		○	○	○	○
Dociskacz rolkowy		○	○	○	○
Podwójny dociskacz rolkowy		○	○	○	○
Koła podbieracza 16/6.50-8 10 PR		●	●	●	●

Podawanie

Wymuszone przez		Heavy Duty ROTO CUT	Heavy Duty ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT
Liczba noży (z ROTO CUT)		17	17	14	14
Opuszczana hydraulicznie komora cięcia PRO		○	○	○	○

Zmienna komora prasowania

Mocne pasy	Liczba	4	4	4	4
Prędkość pasów	m/s	3	3	3	3
Miękki rdzeń z ustawianym ciśnieniem i średnicą		●	●	●	●
Dodatkowy napęd pasów		●	●	●	●
Czujnik wilgotności		○	○	○	○
SMART DENSITY		●	●	●	●

Wymiary komory prasowania

Szerokość	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Średnica	m	0,90–1,80	0,90–1,60	0,90–1,80	0,90–1,60

Obsługa

CEMIS 700		●	●	●	●
Kabel ISOBUS		○	○	○	○
Kamera		○	○	○	○
Światła serwisowe		○	○	○	○
Centralne smarowanie łańcuchów		●	●	●	●
Smarowanie ręczne		●	●	●	●
Ręczne centralne smarowanie		○	○	○	○
Automatyczne, elektryczne smarowanie centralne		○	○	○	○

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Owijanie					
NOWOŚĆ: blacha wprowadzająca		●	●	●	●
Automatyczne uruchamianie owijania siatką		●	●	●	●
Podwójne owijanie sznurkiem z automatyką uruchamiania		○	○	○	○
System owijania siatką CLAAS Covered XW		●	●	●	●
Możliwość wyboru liczby owinięć sznurkiem		10 poziomów	10 poziomów	10 poziomów	10 poziomów
Komfortowe owijanie (liczba owinięć siatką ustawiana z kabiny)		●	●	●	●
Możliwość wyboru liczby owinięć siatką		1,6 do 6	1,6 do 6	1,6 do 6	1,6 do 6
Pokrycie siatką		○	○	○	○

Ogumienie

380/55-17		●	●	●	●
480/45-17		○	○	○	○
500/50-17 F		○	○	○	○
500/55-20		○	○	○	○
500/45-22.5		○	○	○	○
560/45-22.5		○	○	○	○
Pneumatyczny układ hamulcowy		○	○	○	○

Wymiary i masy

Długość z wyrzutnikiem balotów	m	4,82	4,82	4,82	4,82
Szerokość z oponami 380/55-17	m	2,59	2,59	2,59	2,59
Szerokość z oponami 480/45-17	m	2,66	2,66	2,66	2,66
Szerokość z oponami 500/50-17 F+	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Szerokość z oponami 500/55-20	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Szerokość z oponami 500/45-22.5	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Szerokość z oponami 560/45-22.5	m	2,99	2,99	2,99	2,99
Wysokość	m	3,21–3,27	3,04–3,10	3,21–3,27	3,04–3,10
Masa minimalna (zależnie od wyposażenia)	kg	3340	3285	3060	3005
Maksymalna masa (zależnie od wyposażenia)	kg	4025	3970	3935	3880

CLAAS stale stara się dostosować swoje produkty do wymagań praktyki. Dlatego zastrzega sobie prawo dokonywania zmian. Dane techniczne i ilustracje należy traktować jako przybliżone i mogące obejmować elementy nienależące do wyposażenia seryjnego. Prospekt ten został wydrukowany do dystrybucji na całym świecie. W kwestiach związanych z wyposażeniem technicznym i cennikiem prosimy kontaktować się ze swoim partnerem handlowym CLAAS. Zdjęcia przedstawiają maszyny z częściowo zdjętymi osłonami i elementami zabezpieczającymi. Dokonano tego w celu lepszego przedstawienia działania; ze względu na zagrożenia w żadnym wypadku nie wolno zdejmować tych osłon samodzielnie. Należy zawsze przestrzegać aktualnej instrukcji obsługi maszyny.

Wspólny rozwój.

Podczas wszystkiego, co robimy, stawiamy naszych klientów w centrum uwagi. Znamy ich codzienne wyzwania i razem z nimi opracowujemy maszyny rolnicze i technologie, które umożliwiają skuteczne i zrównoważone prowadzenie działalności dziś i w przyszłości.

Nasze rozwiązania cyfrowe upraszczają złożone procesy i ułatwiają pracę. Chcemy, by nasi klienci byli najlepsi w tym, co robią.



CLAAS Polska Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 7
Niepruszewo
64-320 Buk
Tel. 61 834 9800
claas.pl