

VARIANT
370 350

CLAAS

Wydajność
zapewniona!



System zbioru pasz.





Przy zbiorze pasz liczy się każda minuta. Dobrze jest wtedy mieć partnera, który oferuje dużo więcej, niż tylko mocne maszyny. Na przykład doskonałą jakość produktów i znakomity serwis. A oprócz tego cały precyzyjnie współpracujący zestaw maszyn od kosiarek, przez przetrząsacze i zgrabiarki aż do zabezpieczenia pasz.

Dzięki kompetencji i doświadczeniu jesteśmy dzisiaj na świecie jednym z czołowych oferentów systemów zbioru pasz. Nie straciliśmy kontaktu z praktyką. Wszystko jedno czy gospodarstwo liczy 10, 100 czy 1.000 hektarów. W naszym programie zawsze znajdzie się dla niego rozwiązanie gwarantujące najwyższą jakość paszy.

50 lat CLAAS w Metz - centrum kompetencji w budowie pras.

CLAAS bardzo wcześnie poznał znaczenie pras na rynku francuskim. W 1959 roku położono kamień węgielny pod dzisiejsze zakłady produkcji pras Usines CLAAS France w Woippy i tam stopniowo koncentrowano produkcję pras. Wiedza i wieloletnie doświadczenie w budowie pras doprowadziło do powstania szerokiego programu produktów.

Dzisiaj jesteśmy nazwą innowacji, trwałości i gospodarności. MARKANT, ROLLANT, VARIANT i QUADRANT.

Od początku produkcji, przez 50 lat zbudowaliśmy ponad 290.000 pras. Od czasu wprowadzenia legendarnej QUADRANT 1200 z taśmy zeszło ponad 10.000 pras wielkobalotowych.

W ostatnich dwóch latach zoptymalizowaliśmy procesy produkcji. Wprowadzenie produkcji Mix umożliwiło najwyższą elastyczność pracy.

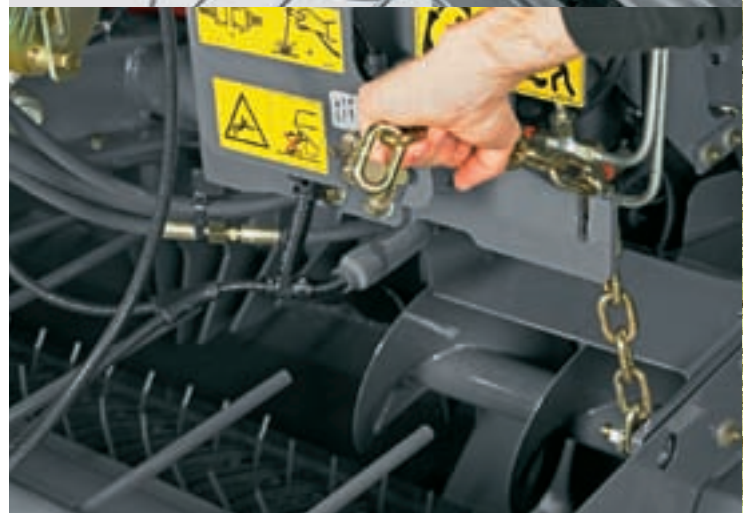


Perfekcyjna, przynosząca wiele korzyści technika.

W VARIANT systemy doprowadzania materiału i jego zgniatania są ze sobą doskonale zestrojone co w efekcie daje zaskakująco dużą wydajność dzienną.

...i zbierze wszystko.

Tylko CLAAS oferuje w prasach rolujących podbieracze o szerokości 2,10 m (1,90m szerokości zbierania-DIN). Podbieracz o takiej samej budowie pracuje też w wielkogabarytowej prasie QUADRANT. Nawet szerokie pokosy zbierane są czysto a pokosy mniejsze, łatwo formuje się w stabilne baloty. Za podbieraczem znajduje się szybkoobrotowy rotor powodujący, że tak suchy jak i krótki, wilgotny materiał, jest płynnie dosyłany do komory prasowania.

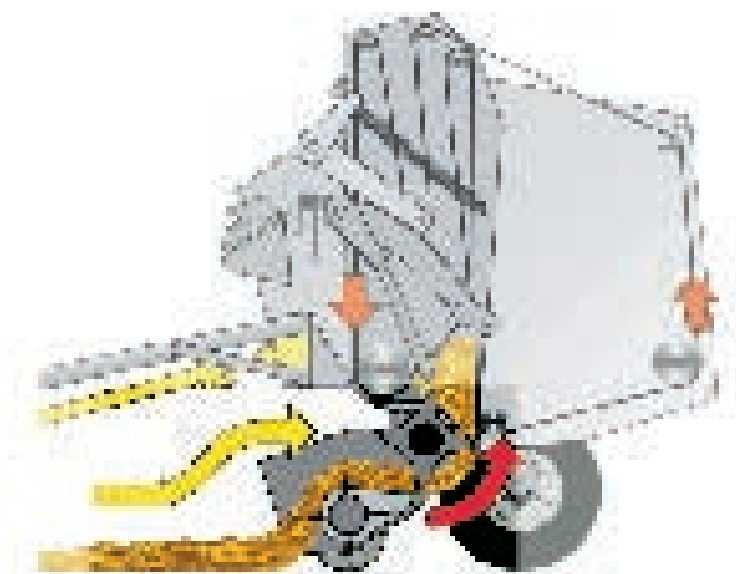


W suchym sianie lub słomie, duże prędkości robocze są na porządku dziennym. Wysokość roboczą ogranicza się łańcuchem tak, że podbieracz swobodnie pokonuje wszystkie nierówności pola Siłownik hydrauliczny jest bez ciśnienia, podbieracz może się swobodnie unosić, stosownie do kształtu podłoża.

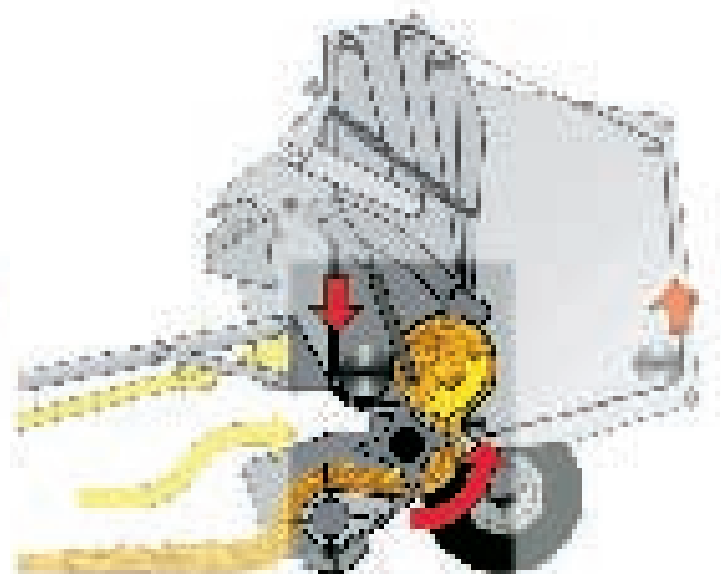
Wydajność to przepustowość
i siła zgniotu.



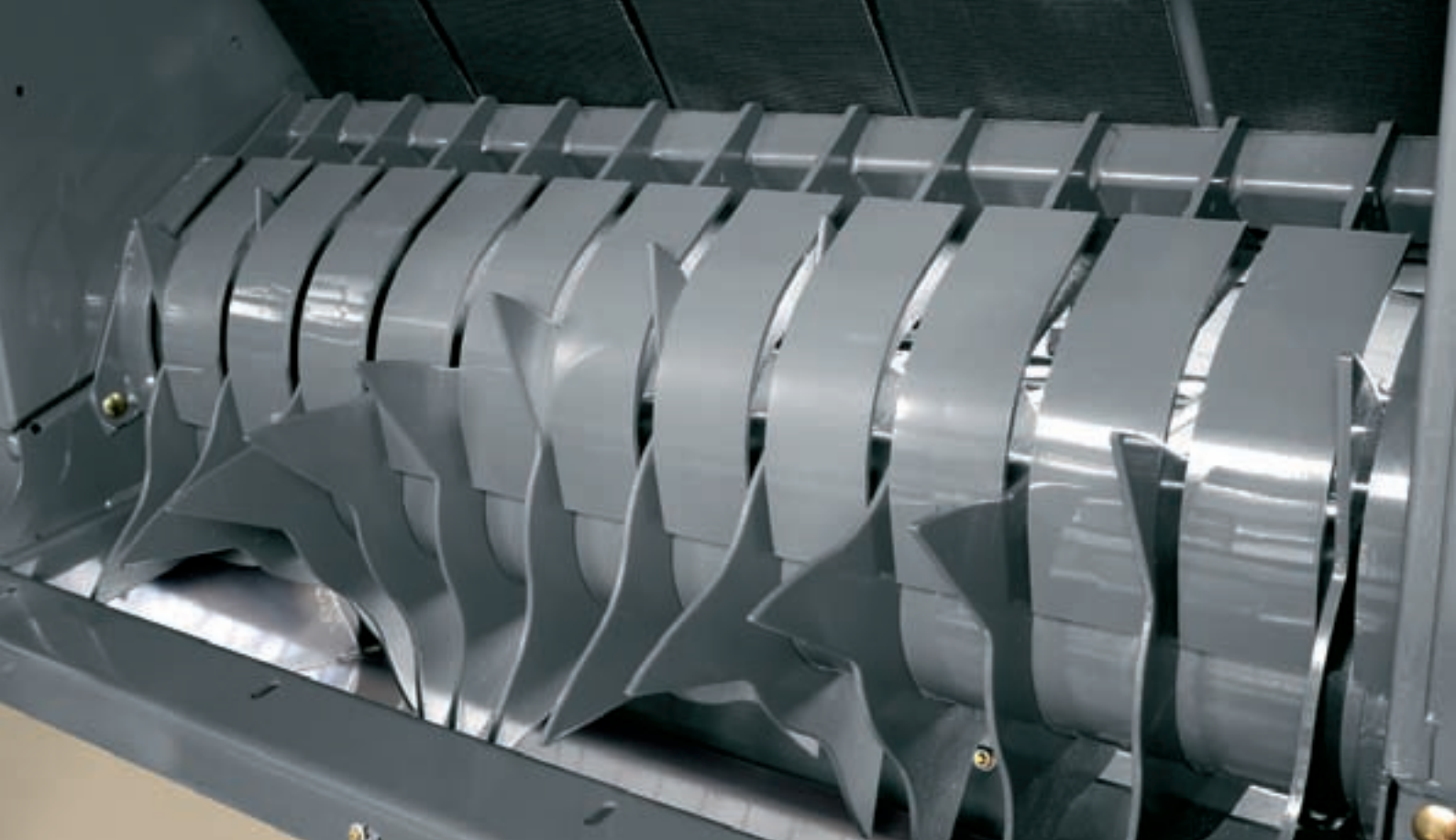
To jest wyjątkowe:
Rotor wprowadza balot
w ruch obrotowy.



Rotor CLAAS prowadzi zbierany materiał do komory prasującej i wymusza obrotowy ruch balotu.



Maksymalne sprasowanie rdzenia - tak od samego początku zwiększa się masę balotu.



Równomierny przepływ.

Seryjny rotor transportowy zapewnia równomierne napełnienie komory prasującej. W tym samym czasie przerabia się więcej materiału, a prasa VARIANT może pracować z wyższymi prędkościami roboczymi.

Niezawodność działania.

W prasie VARIANT rotor napędza baloty. Uruchomienie wirowania balotu jest wymuszone i nigdy nie dochodzi do jego zatrzymania.

Zalety tego systemu są wykorzystywane w każdej minucie pracy:

- Wysoka prędkość robocza.
- Maksymalnie sprasowany rdzeń dający wyższą masę balotu.
- Gwarantowane uruchomienie balotu.

Prędkość pasów 2,7 m/s pozwala VARIANT zebrać więcej, niż każdej innej.

Zapchanie - żaden problem!

Ustawienie na pozycję bezcisnieniową razem z opcjonalnym terminalem CLAAS Medium (CMT) pozwala usuwać zapchania bezpośrednio z kabiny ciągnika. Jednym przyciskiem odpręża się cały system i uwalnia rotor. Przy ponownym włączeniu cała moc WOM działa na zgromadzony materiał i usuwa go.

Rotor



Większa siła sprasowania.

Hydrauliczny system regulacji siły w VARIANT pozwala bardzo mocno sprasować materiał. Także przy suchych roślinach i wysokiej wydajności osiąga się żądany ciężar w kg/m^3 . CLAAS połączył system trzech siłowników hydraulicznych oraz pakiet sprężyn w podwójne, ramię napinające. Gwarantuje to dokładne prowadzenie i właściwe naprężenie pasów.

Każda żądana średnica balotu.

Czy to w VARIANT 350 od 0,90 m do 1,55 m albo w VARIANT 370 od 0,90 m do 1,80 m – wszystko można sprasować w baloty o optymalnej średnicy. Przy materiale suchym średnicę balotu można zwiększać bezstopniowo, aby szybciej opróżnić duże pola i oszczędzić na materiale owijającym.

Twardy lub miękki rdzeń?

Układ bezstopniowej regulacji "miękkiego rdzenia" pozwala idealnie dopasować się do rośliny. Sucha słoma prasowana jest z twardym rdzeniem. Z miękkim rdzeniem i wysokim ciśnieniem prasowania VARIANT zbiera wilgotne siano lub słomę w celu ich łatwiejszego, późniejszego rozdzielenia.

Elastyczna w wielkości balotów - stała w wydajności.



Szybka regulacja.

Średnicę balotu oraz wielkość rdzenia reguluje się wygodnie i bezstopniowo za pomocą suwaków.

Większe ciśnienie prasowania.

Budowa VARIANT z podwójnym ramieniem napinającym gwarantuje najwyższe ciśnienie prasowania. Żaden inny system tego nie daje.

Komfortowa praca.

Dostępny opcjonalnie terminal CLAAS Medium (CMT) pozwala komfortowo, indywidualnie dostosować ciśnienie prasowania i wielkość miękkiego rdzenia do zbieranej masy. Z kabiny. Bez wysiadania z ciągnika.

Stopień sprasowania

Wbudowana niezawodność każdego z pasów.

Nieustanna rotacja.

Ekstremalnie wytrzymałe pasy prasujące kształtują balot o żądanej średnicy przy indywidualnie ustawianym ciśnieniu prasowania. Te mocne pasy CLAAS stanowią bazę wysokiej wydajności w firmach usługowych, przy najniższych kosztach eksploatacyjnych przypadających na balot.

Pięć wytrzymałych, szerokich pasów.

Pasy tego typu optymalnie pokrywają balot i zmniejszają ilość wykruszonych listków. Szerokie przyleganie pasów daje również absolutnie spokojną pracę.





Niezawodność ma priorytet.

Maszyna przekonuje profesjonalnym wyposażeniem seryjnym. Zespół pasów napędzany jest wypukłym, pokrytym gumą walcem.

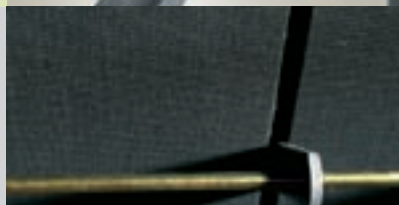
Miękko wyprofilowane pasy zabezpieczają z jednej strony dobrą trakcją i szybki zbiór materiału a z drugiej strony zmniejszają straty wynikające z kruszenia się suchego, bogatego w cenne listki materiału.

Duży walec prowadzący.

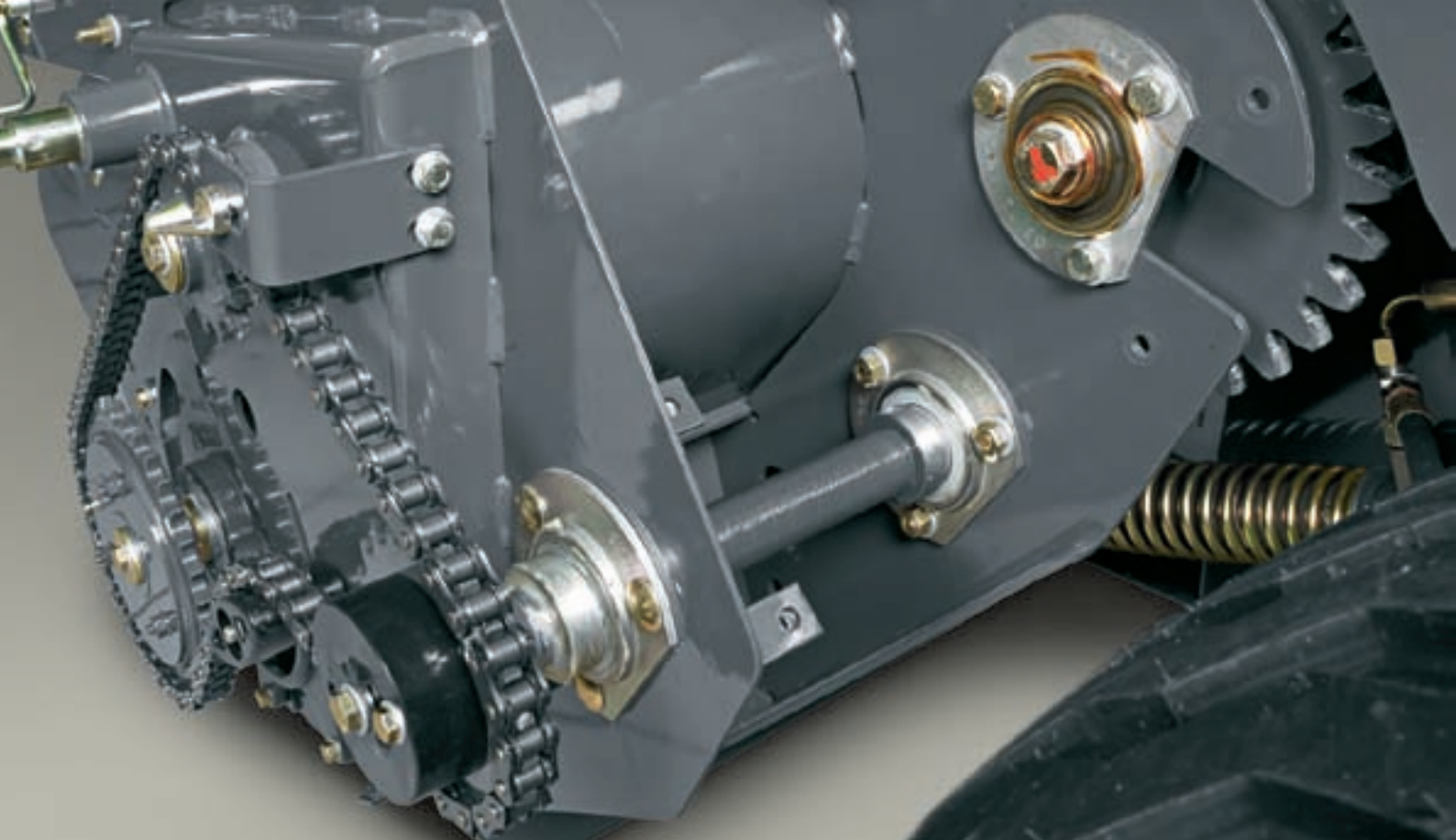
Pasy są w VARIANT prowadzone dużym walcem. Oryginalne walce ROLLANT na tylnej pokrywie są przykładem niezawodności VARIANT.



Czyste pasy. Zgarniacze walca prowadzącego oraz duży zgarniacz w pokrywie tylnej zapewniają nienaganną pracę maszyny.



Pasy prasujące



Optymalne działanie.

Stabilny, bezpośredni napęd z rotora do podbieracza przez duże koło zębate, 1 calowy łańcuch i wałek redukuje straty mocy do minimum i zapewnia maksymalną trwałość całego układu. Napęd rotora jest przy otwieraniu tylnej pokrywy odłączany przez sprzęgło, gwarantując tym samym czyste odłożenie balotu. Wałek napędowy chroniony jest śrubą ścinalną lub sprzęgłem przeciążeniowym. Koncepcja taka daje pełne bezpieczeństwo pracy.

Montowane seryjnie układ automatycznie smaruje łańcuchy. Dwa pędzle dostarczają podwójną dawkę oleju do łańcucha: pędzel smaruje łańcuch z obu stron przy każdym otwarciu tylnej kłapy.

Przekładnie, łańcuchy i walce napędowe pasów oraz zabezpieczenia zostały specjalnie skonstruowane, aby zapewnić wysoką wytrzymałość podczas pracy w ekstremalnych warunkach. Wszystkie komponenty są synonimem bezpieczeństwa i trwałości w każdych warunkach pracy.



Idzie, jak po maśle.



Silny, sprężynowy napinacz łańcucha równomiernie rozkłada naprężenia, i jest gwarancją długiej żywotności łańcucha napędowego.

Napęd

Wszechstronność i szybkość.

Wiązanie w rekordowo krótkim czasie.

System wiązania w prasach rolujących wymaga zatrzymania maszyny na czas owijania. To powód o wielkim znaczeniu dla wydajności pracy. Wysoka prędkość pasów wynosząca 2,7 m/sek. umożliwia szybkie owijanie balotu materiałem wiążącym przyspiesza czas wiązania.

Ekonomiczne rozwiązania.

Możliwe transportowanie w maszynie 10 rolek zapasowego sznurka. Wystarczy na długi dzień pracy.



Oryginalna siatka CLAAS ROLLATEX PLUS daje bezpieczeństwo użytkowania i zapewnia optymalne pokrycie brzegów balotu.





Optimalny dostęp do maszyny po otwarciu bocznych klap.

Wszystko w zasięgu wzroku.

Zaufanie to dobra rzecz - ale kontrola jest lepsza. Dlatego we wszystkich prasach CLAAS wiązanie zostało umieszczone w dobrze widocznym dla kierowcy miejscu. Jest też miejsce na trzy rolki siatki, co zapewnia zapas na cały, długi dzień pracy.

Owijanie automatyczne.

Owijanie rozpoczyna się automatycznie, po osiągnięciu żądanej średnicy balotu. Systemowi wprowadzania siatki od góry, pozwala rozpocząć owijanie niezależnie od przepływu materiału. Jest to ważne zwłaszcza w przypadku wiązania niekompletnych balotów na końcu pola.

Pewne owijanie sznurkiem.

Owijanie dwoma sznurkami rozpoczyna się automatycznie i daje w efekcie mocne, stabilne baloty. Proste ustawianie aparatu owijającego to klejna zaleta podczas pracy z VARIANT.



Owijanie automatyczne.



Terminal CLAAS Standard (CST)

W gorączkowym czasie zbioru liczy się każda minuta. Dobrze, jeśli może tu pomóc niezawodna technika. Terminalem CLAAS Standard (CST) wszystkie podstawowe funkcje obsługiwane są przyciskami bezpośredniego wyboru, wygodnie z fotela w ciągniku.

Można wybrać rodzaj owijania sznurkiem lub siatką, można ustawić automatyczne rozpoczęcie owijania. Owijanie można też uruchomić ręcznie, np. przy ostatnim balocie. Mechaniczny licznik balotów cały czas informuje o wydajności pracy. Cztery diody LED informują o usterkach. Dzięki temu VARIANT jest cały czas pod kontrolą.



Nowy moduł ISOBUS pozwala sterować wszystkimi funkcjami prasy.

Elastyczna reakcja, komfortowe działanie.



Jeszcze więcej: terminal CLAAS Medium.

Podczas zbiorów często zmieniają się kierowcy. Terminalem CLAAS Medium (CMT) można odpowiednio do warunków zaprogramować prasę przed rozpoczęciem pracy.

Można też ustawić główne funkcje sterowane przez CST. Można kontrolować prasowanie i owijanie balotu oraz wszystko to, co dzieje się z tyłu ciągnika. Ciśnienie prasowania miękkiego rdzenia pokazywane jest w optymalnym polu widzenia kierowcy. Pozycja bezciśnieniowa pozwala wygodnie usuwać zapchania z kabiny ciągnika. Oprócz tego terminal informuje o ilości balotów i przepracowanych godzinach.

Opcjonalnie dostępny wskaźnik CMT lewo-prawo wspiera równomierne napełnienie komory prasującej także w nierównych, wąskich pokosach tworząc dobrze wyważone baloty.

Terminal CLAAS Standard
Terminal CLAAS Medium



Ten, kto daje z siebie to, co najlepsze, zasługuje też na najlepszy serwis.

Na profesjonalizmie i niezawodności FIRST CLAAS SERVICE® mogą Państwo budować każdą godzinę pracy. Importerzy i partnerzy CLAAS dbają o optymalną dostawę części zamiennych oraz niezawodny serwis.

Jesteśmy blisko Was.

Mogą Państwo być pewni, że w każdym czasie dostarczymy niezbędne - ORYGINALNE części zamienne CLAAS, wykonane z materiałów o najwyższej jakości, wyróżniające się funkcjonalnością i trwałością.

Nasz magazyn centralny dostarcza wszystkie oryginalne części CLAAS na cały świat. Liczni partnerzy CLAAS gwarantują, że części te w krótkim czasie trafią do celu - tam, gdzie Państwo akurat są.

Mówimy tym samym językiem.

Partnerzy handlowi CLAAS należą do najbardziej doświadczonych w środowisku technologii rolniczej. Są nie tylko znakomicie wyszkoleni i fachowo wyposażeni lecz doskonale znają także specyfikę prac w Państwa gospodarstwach i zawsze można liczyć na ich kompetencję oraz niezawodność.



VARIANT

		370	350
Zaczep			
Liczba obrotów WOM	obr./min.	540 lub 1000	540 lub 1000
Szerokokątowy z wolnym kołem i sworzniem ścinalnym/sprzęgłem krzywkowym		Do wyboru	Do wyboru
Podbieracz			
Szerokość	m	2,10	2,10
Podnoszenie podbieracza		●	●
Prowadzenie na kołach sztywnych		●	●
Prowadzenie na kołach wahliwych		○	○
Przyłącza hydrauliczne			
zawór jednostr. do podbieracza i dwustr. działania do siłownika tylnej pokrywy		●	●
Doprowadzanie			
Wymuszone przez rotor transportowy		●	●
Zmienna komora prasująca			
Pięć mocnych pasów		●	●
Wymiary komory prasującej			
Szerokość	m	1,20	1,20
Średnica	m	0,90 - 1,80	0,90 - 1,55
Terminal obsługowy			
Terminal CLAAS Standard (CST)*		●	●
Terminal CLAAS Medium (CMT)*		●	●
Owijanie			
Siatka z automatycznym uruchamianiem		●	●
Ustawiana liczba owinięć		10 stopni	10 stopni
Podwójne owijanie sznurkiem z automatyką uruchamiania		●	●
Ustawiana liczba owinięć		10 stopni	10 stopni
Ogumienie			
Ogumienie 11.5/80 R 15.3 8 PR		●	●
Ogumienie 15.0/55 R 17 10 PR		○	○
Ogumienie 19.0/45 R 17 10 PR		○	○
Koła kopiujące 16/6.50-8 4 PR		●	●
Wymiary i masy			
Długość z wyrzutnikiem balotów	m	4,68	4,68
Szerokość z oponami 15.0/55-17	m	2,49	2,49
Szerokość z oponami 19.0/45 R 17	m	2,66	2,66
Wysokość	m	2,99 - 3,03	2,79 - 2,83

Wypożyczenie dodatkowe

Kabel ISOBUS, sterowanie miękkim rdzeniem, blacha odbojowa, przekładnia atakująca 1000 obr/min, owijanie siatką, sprzęgło krzywkowe

* zależnie od kraju

● Seryjnie ○ Opcja – Niedostępne

CLAAS ciągle 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. Odnośnie wyposażenia technicznego i cennika prosimy kontaktować się ze swoim partnerem handlowym CLAAS. Na zdjęciach zostały częściowo zdjęte osłony i elementy zabezpieczające. Dokonano tego w celu lepszego przedstawienia działania i ze względu na zagrożenia w żadnym wypadku nie wolno zdejmować tych osłon samodzielnie. Należy zawsze przestrzegać aktualnej instrukcji obsługi maszyny.

FIRST CLAAS SERVICE®
Dane techniczne

CLAAS Polska Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 7
Niepruszewo
64-320 Buk
Tel. 0515 107 388
claas.pl
612019320609 AN DC 1109

