



Samojezdne siewczkarnie polowe

JAGUAR

1200 | 1100 | 1090 | 1080

CLAAS

Inspirowany najlepszymi w rodzinie.

Twoje słowo się liczy!



Nowa seria CLAAS JAGUAR 1000	
Przepustowość	04
Jakość cięcia	06
Wydajność	08
Komfort	10
JAGUAR 1000 w skrócie	12
Przyrządy robocze	
ORBIS	14
PICK UP	16
Przepływ materiału	18
Wciąganie Wstępne prasowanie	20
Bęben tnący	22
MULTI CROP CRACKER XL	24
Przyspieszacz	26
Tunel wyrzutowy	28
Jakość kiszonki	30
CLAAS POWER SYSTEMS	
Układ napędowy	32
Silnik	34
Koncepcja podwozia	36
Kabina i komfort	38
Obsługa	40
Systemy wspomagania operatora	42
CLAAS NUTRIMETER	44
CLAAS connect	46
Przeglądy i dostęp	48
PREMIUM LINE	50
CLAAS Service & Parts	52
Dlaczego JAGUAR 1000?	54
Dane techniczne	56

Przepustowość większa nawet o 20%.*

Przepustowość to nie tylko kwestia mocy silnika. Wszystkie podzespoły – od systemu wciągania po tunel wyrzutowy – są stworzone z myślą o przepustowości i doskonale zsynchronizowane.

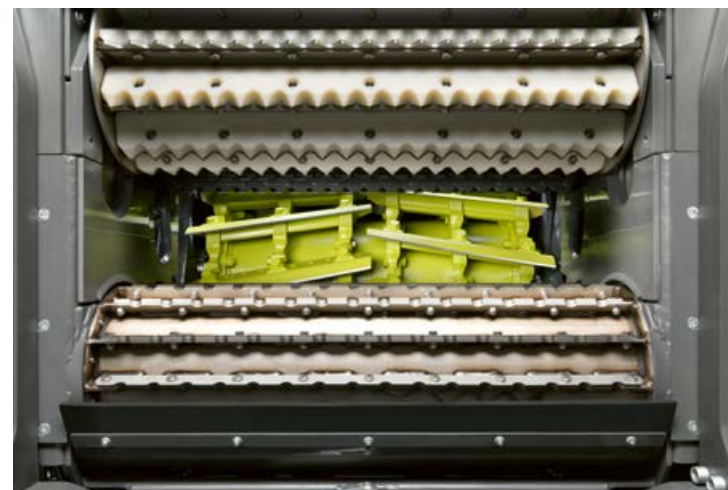
Z najszerszym systemem wciągania na rynku, szerokością bębna 910 mm oraz silnikami o mocy maks. 1110 KM, cztery modele JAGUAR 1200, 1100, 1090 oraz 1080 osiągają ogromne przepustowości. Wyobraź sobie wysoką moc JAGUAR 990 i dodaj do tego jeszcze 20%.



* W porównaniu z JAGUAR 990 w podobnych warunkach



▲ Wysokowydajne przyrządy robocze, takie jak nowy PICK UP z nieograniczonym doprowadzaniem bez zabezpieczenia przeciążeniowego, odczuwalnie zwiększają wydajność w kampanii. **Strona 16**



▲ Dostosowany do systemu przepływu materiału – o największej na rynku szerokości maksymalnej wynoszącej 910 mm – zwiększa przepustowość nawet o 20% we wszystkich długościach cięcia. **Strona 22**



▲ Szersze przyrządy robocze, takie jak 14-rzędowy ORBIS 10500, przekształcają dostępną moc silnika w maksymalnym stopniu na przepustowość. **Strona 14**



▲ Dzięki dużemu przekrojowi tunel wyrzutowy jest dostosowany do wysokiej i niezawodnej przepustowości. **Strona 28**

Nasza najwyższa jakość cięcia.

Dzięki całkowicie hydraulicznemu wstępnemu prasowaniu, bębnowi nożowemu V-FLEX o szerokości 910 mm oraz największym na rynku walcom corncrackera o rozmiarze 310 mm sieczkarnia JAGUAR 1000 zapewnia doskonałą jakość cięcia.

Niezależne i płynne dopasowanie liczby obrotów przyrządów roboczych i zespołu podającego umożliwia optymalny przepływ materiału. Montowane seryjnie części PREMIUM LINE chronią skutecznie przez ścieraniem.



▲ Całkowicie hydrauliczne prasowanie wstępne umożliwia wysoką przepustowość we wszystkich zbieranych roślinach i długościach cięcia oraz zapewnia niezmiennie jednorodną jakość cięcia. **Strona 20**



▲ Ostry bęben nożowy V-FLEX o szerokości 910 mm dokładnie tnie zbierany materiał. Elastyczne wyposażenie spełnia zróżnicowane wymagania. **Strona 22**



▲ MULTI CROP CRACKER XL ze średnicą walców wynoszącą 310 mm imponuje doskonałym stopniem kondycjonowania ziarna przy niezmiennie wysokiej przepustowości. **Strona 24**



▲ Wysokiej jakości kiszonki zwiększają ilość mleka i bioenergii oraz poprawiają dobrostan zwierząt. CLAAS connect umożliwia bezpośrednią analizę jakości przetwarzania ziarna (CSPS). **Strona 46**

Nasza najlepsza efektywność paliwowa.

Efektywność paliwowa oznacza, że absolutnie wszystkie podzespoły i systemy współdziałają w niezakłócony sposób, a wszelkie zasoby i dostępna moc w KM są wykorzystywane w optymalny sposób.

JAGUAR 1000 doskonale realizuje tę koncepcję: z równomiernym i szerokim przepływem materiału, dokładnym i ostrym cięciem oraz bezpośrednim układem napędowym i poprzecznie zamontowanym silnikiem. Systemy wspomaganie operatora ułatwiają stosowanie maszyny podczas zbiorów z niezmiennie wysokim obciążeniem. Użytkownik odnosi korzyści z większej wydajności zbioru przy maksymalnej efektywności.



▲ Poprzecznie ustawiony silnik przenosi ogromną moc wynoszącą nawet 1110 KM w bezpośredni i skuteczny sposób. Jest ona idealnie dostosowana do szerokiego przepływu materiału i przyrządów roboczych. **Strona 34**



▲ Przyjemny chłód w temperaturze do 50 stopni Celsjusza. Dzięki DYNAMIC COOLING maszyna JAGUAR chłodzi tylko tyle, ile potrzeba. Kosz chłodnicy jest stale odsysany podczas pracy na polu i jazdy po drodze. **Strona 35**



▲ CEMOS utrzymuje ustaloną liczbę obrotów na stałym poziomie i reguluje moc silnika oraz prędkość jazdy zależnie od zbieranej masy. CEMOS AUTO CROP FLOW zapobiega przeciążeniu. **Strona 42**



▲ Większa szerokość robocza oznacza mniej przejazdów po polach, a tym samym bardziej skuteczną wydajność zbioru. CLAAS connect łączy zestaw rozwiązań żniwnych w taki sposób, aby użytkownik bardziej optymalnie wykorzystał ich potencjał. **Strona 46**

Nasza najcichsza kabina.

Dzięki całkowicie nowej kabynie, która imponuje przyjemną atmosferą wnętrza, imponująco niskim poziomem hałasu oraz doskonałą koncepcją ergonomii i obsługi, seria JAGUAR 1000 otwiera nowy wymiar komfortu. Systemy wspomagania, takie jak AUTO FILL, CEMOS AUTO PERFORMANCE czy GPS PILOT CEMIS 1200, zapewniają relaksującą i zawsze efektywną pracę.

Ponieważ im przyjemniejsza atmosfera na stanowisku pracy, tym wyższa wydajność operatora maszyny JAGUAR. Sterowanie joystickiem umożliwia wygodne manewrowanie maszyną, podczas gdy operator może w pełni skoncentrować się na tym, co robi.



▲ Wysoki komfort, niski poziom hałasu, doskonała widoczność: w przestronnej kabynie zamontowanej na gumowych silentbłokach praca przebiega spokojnie nawet w długie dni Strona 38



▲ Duże okna przednie i boczne zapewniają doskonały widok na cały obszar roboczy. Strona 40



▲ Łatwe i wygodne manewrowanie: sterowanie joystickiem oraz dowolnie programowane przyciski funkcyjne znajdują się w lewym podłokietniku. Strona 40



▲ Z CLAAS connect możesz wstępnie przygotować zlecenia w biurze i przesłać je do maszyny. Następnie operator w siewczarni JAGUAR może je samodzielnie zaplanować i zrealizować. Strona 46

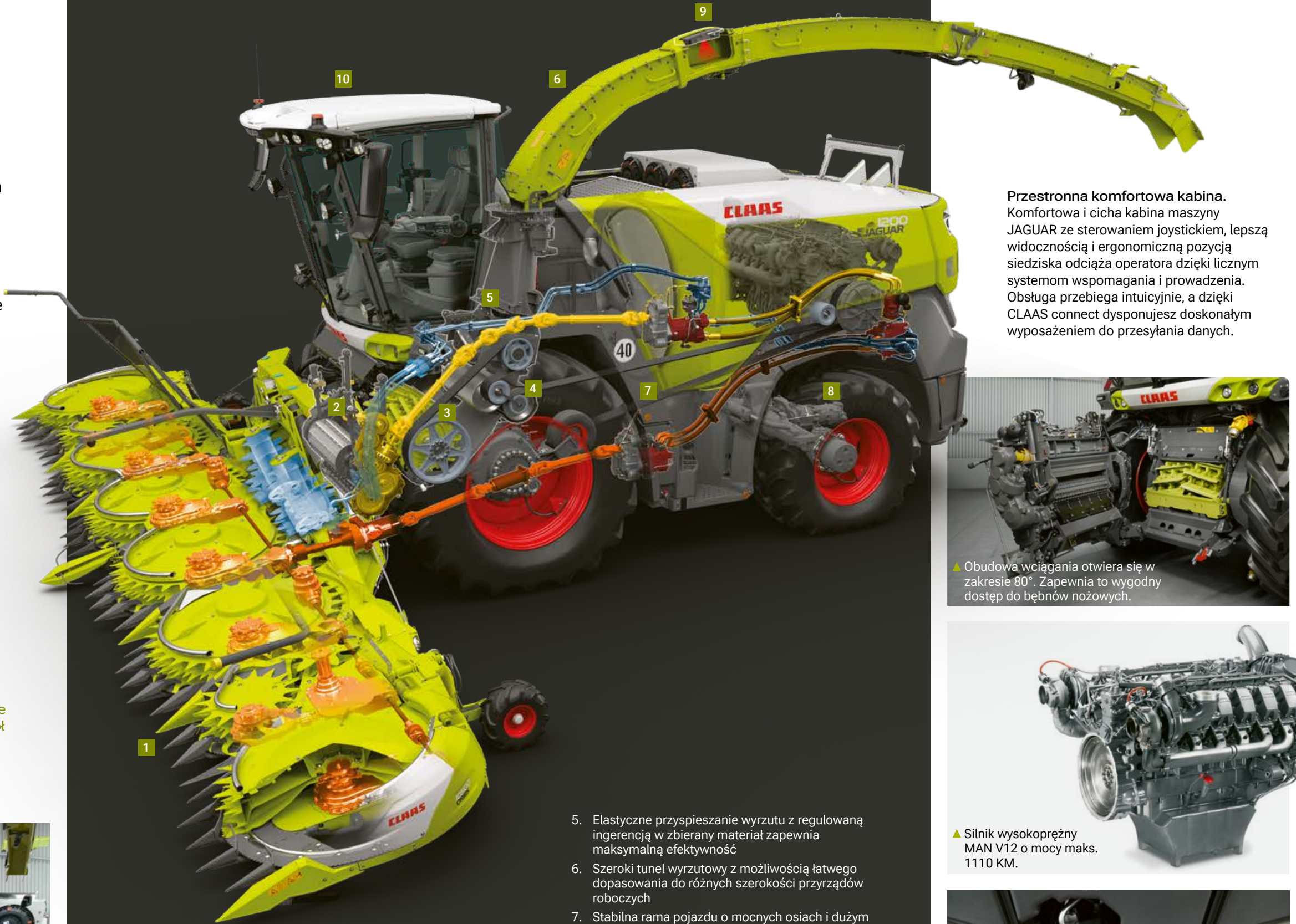
Nasz najmocniejszy model JAGUAR.

Zainspirowana przez najlepszych w rodzinie – jak sugeruje nasze hasło, projekt siewczarni JAGUAR 1000 został oparty na wieloletnim doświadczeniu naszych inżynierów oraz opiniach naszych klientów.

Z szerszymi przyrządami roboczymi, szerszym kanałem przepływu materiału oraz idealnie dopasowaną do nich mocą 1110 KM osiągniesz przepustowość większą nawet o 20%. Wciąganie z całkowicie hydraulicznym prasowaniem wstępny zapewnia równomierny przepływ materiału w każdych warunkach zbioru. Bęben nożowy V-FLEX oraz corncracker umożliwiają osiągnięcie doskonałej jakości cięcia i paszy. Wszystko dla najlepszych zbiorów.

„Nowy model JAGUAR marki CLAAS to samojezdna siewczarnia polowa, której projekt w 100% koncentruje się na wymaganiach klientów. Aby tak się stało, zespół projektowy dał z siebie wszystko!”

Stefan Look, kierownik produktu JAGUAR



1. Szerokie przyrządy robocze – każdy z dwoma niezależnymi napędami zmiennymi dla optymalnego przepływu materiału
2. Szeroki zespół wciągania z całkowicie hydraulicznym prasowaniem wstępnym dla większej przepustowości
3. Bęben nożowy V-FLEX o szerokości 910 mm zapewnia dokładną jakość cięcia
4. MULTI CROP CRACKER XL z walcami o średnicy 310 mm i bardzo dużą powierzchnią styku zapewnia optymalne kondycjonowanie ziarna

5. Elastyczne przyspieszenie wyrzutu z regulowaną ingerencją w zbierany materiał zapewnia maksymalną efektywność
6. Szeroki tunel wyrzutowy z możliwością łatwego dopasowania do różnych szerokości przyrządów roboczych
7. Stabilna rama pojazdu o mocnych osiach i dużym ogumieniu do 2,15 m
8. Koncepcja podwozia zapewnia wysoką trakcję dzięki układowi regulacji ciśnienia w oponach, napędowi na cztery koła oraz blokadzie mechanizmu różnicowego z przodu, a w wyjątkowych przypadkach z tyłu
9. NUTRIMETER do analizy zbieranego materiału i dopasowania długości cięcia oraz dozowania środków zakiszających
10. CLAAS connect łączy wiele funkcji cyfrowych – od planowania, kontroli jakości i oceny zbiorów po optymalizację maszyny i sterowania łańcuchem maszyn żniwnych

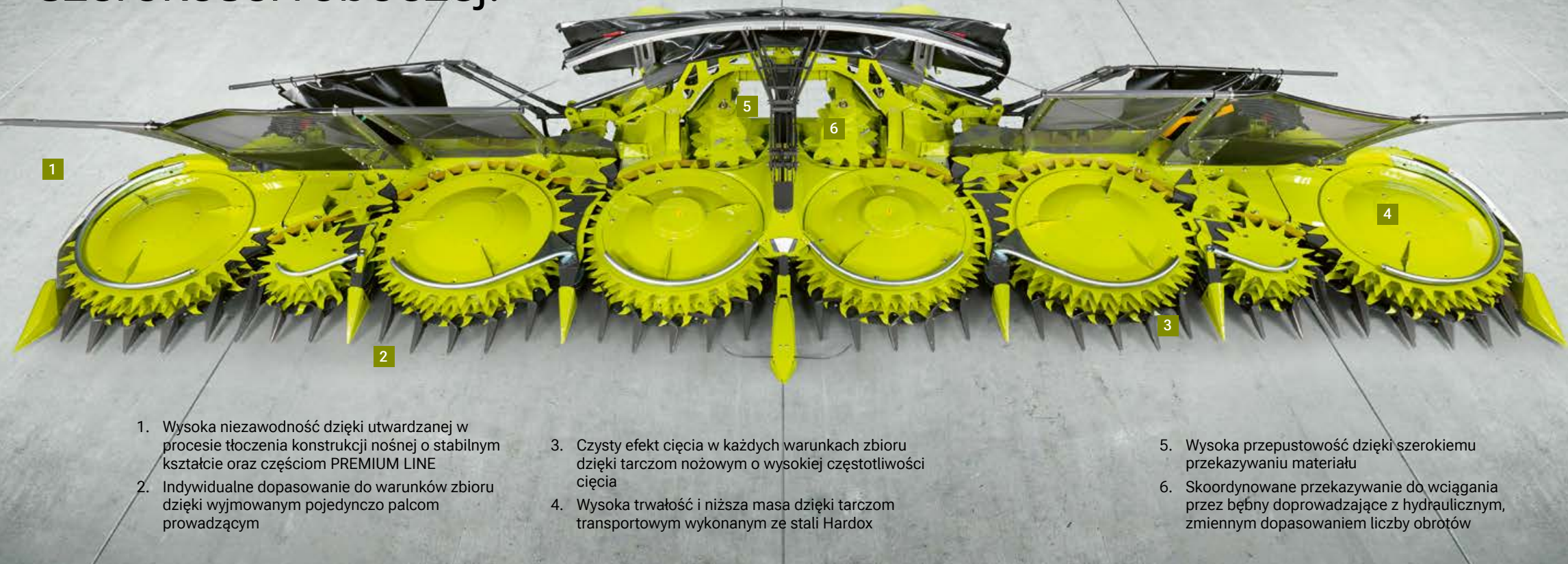
Przestronna komfortowa kabina. Komfortowa i cicha kabina maszyny JAGUAR ze sterowaniem joystickiem, lepszą widocznością i ergonomiczną pozycją siedziska odciąża operatora dzięki licznym systemom wspomagania i prowadzenia. Obsługa przebiega intuicyjnie, a dzięki CLAAS connect dysponujesz doskonałym wyposażeniem do przesyłania danych.

▲ Obudowa wciągania otwiera się w zakresie 80°. Zapewnia to wygodny dostęp do bębnow nożowych.

▲ Silnik wysokoprężny MAN V12 o mocy maks. 1110 KM.

▲ Mocna napędzana oś kierowana z unikalną blokadą mechanizmu różnicowego zapewnia wysoką trakcję.

ORBIS 10500, 9000. Efektywność powstaje dzięki szerokości roboczej.

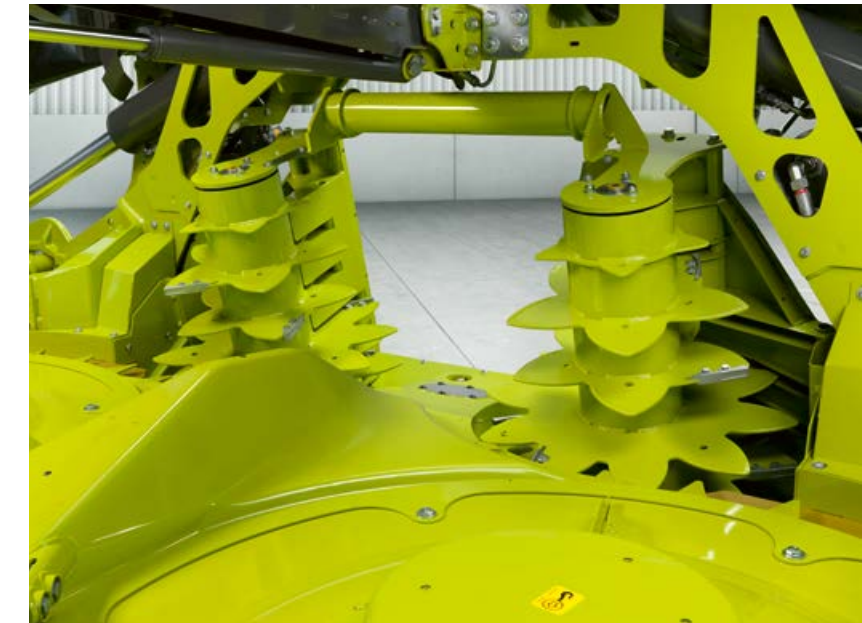


1. Wysoka niezawodność dzięki utwardzanej w procesie tłoczenia konstrukcji nośnej o stabilnym kształcie oraz częściom PREMIUM LINE
2. Indywidualne dopasowanie do warunków zbioru dzięki wyjmowanym pojedynczo palcom prowadzącym

3. Czysty efekt cięcia w każdych warunkach zbioru dzięki tarczom nożowym o wysokiej częstotliwości cięcia
4. Wysoka trwałość i niższa masa dzięki tarczom transportowym wykonanym ze stali Hardox

5. Wysoka przepustowość dzięki szerokiemu przekazywaniu materiału
6. Skoordynowane przekazywanie do wciągania przez bębny doprowadzające z hydraulicznym, zmiennym dopasowaniem liczby obrotów

▼ Równomierne przekazywanie zebranego materiału. ORBIS jest wyposażony w dwa niezależne napędy. Umożliwiają one dopasowanie liczby obrotów oddzielnie dla tarcz transportowych i oddzielnie dla bębnych doprowadzających w obszarze przekazywania. Dzięki temu pocięty materiał każdej długości jest przekazywany w równomierny sposób do walców wstępnego prasowania.



Większa szerokość – szybsze ukończenie pracy.

Seria ORBIS o szerokości roboczej 10,50 m i 9,00 m jest idealnie dopasowana do wysokiej mocy silnika i przepustowości modelu JAGUAR 1000. Dzięki szerokiemu obszarowi przekazywania przyrząd do zbioru kukurydzy doprowadza zebrany materiał w równomierny sposób do kanału przepływu materiału o szerokości nawet 910 mm. W ten sposób osiągasz zawsze maksymalną przepustowość oraz precyzyjną jakość cięcia.

ORBIS podbiera czysto rośliny nawet w trudnych warunkach, na przykład w łanach wyległej kukurydzy. Umożliwia to boczna osłona o otwartej konstrukcji oraz elastyczne opcje wyposażenia. Tarcze transportowe w kanałach doprowadzających przyrządu do zbioru kukurydzy przekazują rośliny dalej w bezpieczny i niezawodny sposób.

Większa szerokość robocza oznacza mniej zawracania na uwrociach. Dostępna moc silnika jest maksymalnie przekształcana na przepustowość.

Komfort na drodze.

ORBIS 10500 można złożyć z szerokości roboczej 10,50 m do szerokości transportowej 3,30 m, a ORBIS 9000 – z 9,00 m do 3,00 m. Nie trzeba wysiadać: wystarczy nacisnąć przycisk, aby złożyć ORBIS wraz z osłoną do pozycji transportowej lub roboczej. Wbudowane podwozie transportowe ułatwia rozdział masy podczas jazdy po drodze. Standardowe dodatkowe balastowanie tyłu nie jest już konieczne, a Ty w wygodny i zgodny z przepisami sposób przemieszczasz się od jednej pracy do drugiej z prędkością maks. do 40 km/h (w zależności od kraju).

Precyzja na polu.

AUTO CONTOUR umożliwia doskonałe prowadzenie po podłożu. Trzy czujniki rejestrują nierówności podłoża i modyfikują wstępnie wybraną wysokość roboczą. W ORBIS 10500 aktywnie sterowane koła stabilizacyjne zapewniają dodatkowo szybkie i delikatne modyfikacje. Idealna wysokość jazdy pozostaje zawsze stała, niezależnie od topografii i prędkości jazdy. Ponadto CEMOS AUTO HEADER koordynuje automatycznie prędkości przyrządu roboczego na podstawie wielu parametrów, optymalizując w ten sposób przepływ materiału i zwiększając wydajność.



▼ AUTO CONTOUR oraz łagodnie działające koła stabilizujące prowadzą przyrząd do zbioru kukurydzy dokładnie nad podłożem.



PICK UP pasuje do mocy.

Podbieracze PICK UP 4500, 3800 oraz 3000 zostały opracowane specjalnie z myślą o JAGUAR 1000, aby w ukierunkowany sposób wykorzystać pełną moc silnika podczas zbioru roślin ze źdźbłami. Zrezygnowano całkowicie z napędu łańcuchowego. Nawet dźwigary zębów są sterowane przez nieścieralną przekładnię z torem krzywkowym. Dzięki temu nowy wymiar przepustowości jest dostępny również w tym obszarze zbioru.

Mocny ślimak wciągający oddziałuje na zbierany materiał stałą siłą wstępnego prasowania hydraulicznego. Generuje to równomierny przepływ materiału do zespołu wciągania. Liczby obrotów podbieracza i ślimaka wciągającego są regulowane w zmienny sposób niezależnie od siebie oraz automatycznie w stosunku do długości cięcia i prędkości jazdy.

Perfekcyjne dopasowanie do podłoża. ACTIVE CONTOUR oraz swobodnie ułożony podbieracz zapewniają czyste podbieranie paszy w trudnych warunkach, na przykład w nierównym lub pagórkowatym terenie.

Ponadto CEMOS AUTO HEADER dopasowuje automatycznie prędkość przyrządu roboczego, bazując na różnych parametrach, co poprawia przepływ materiału i zwiększa wydajność całkowiłą.



Niezawodne przeniesienie napędu do pracy z mocą maks. 1110 KM.

- Mocne przeniesienie napędu jest doskonale dopasowane do siły maszyny JAGUAR. Wszystkie przekładnie mają niskie wymagania pod względem konserwacji i zapewniają stale wysoką przepustowość.



- ▼ Hydrauliczne naprężanie ślimaka oddziałuje na zbierany materiał jak piąty walec wstępnego prasowania i optymalizuje w ten sposób przepływ materiału i przepustowość.

- ▼ Komfortowa konserwacja. Aby wyjąć dźwigar zębów, wystarczy odkręcić za ledwie jedną śrubę. Zgarniacze z zębami są przymocowane za pomocą mocowania zatraskowego.



- ◀ Idealne do JAGUAR 1000:
 - Hydrauliczne naprężanie ślimaka dla maksymalnej przepustowości
 - Nieścieralna przekładnia z torem krzywkowym zamiast napędu łańcuchowego
 - Części ścieralne w jakości PREMIUM LINE



- W celu wydajnego zbierania materiału pięć dźwigarów zębów jest napędzanych w niezawodny sposób przez nieścieralną przekładnię z torem krzywkowym.

Wydajność da się zwiększyć.

W porównaniu z JAGUAR 900 model JAGUAR 1000 dysponuje przepływem materiału szerszym o 20%. Na chwilę obecną JAGUAR 1000 posiada najszerszy przepływ materiału na rynku.

Zwiększono wymiary wszystkich istotnych podzespołów, takich jak przyrządy robocze, walce wciągające, bęben nożowy, corncracker, przyspieszacz i tunel wyrzutowy. W efekcie zapewniają one wyższą efektywność i niezawodność w całym spektrum długości cięcia oraz we wszystkich zbieranych materiałach.

Naszym głównym celem było skonstruowanie samojezdnej siewkarni polowej doskonale dopasowanej do szerszego przepływu materiału i całego zakresu długości cięcia. Tylko w ten sposób mogliśmy zapewnić klientom trwale wysoką przepustowość.

▼ Funkcja przeladunku z przyczepy na przyczepę: po prostu kontynuujesz zbiór i wykorzystujesz całą przepustowość.



20% większa przepustowość*

► Szerokość wyrzutu
255 mm

► Szerokość przyspieszacza
757 mm

▼ Szerokość bębna
nożowego
910 mm

▲ Średnica
MULTI CROP CRACKER XL
310 mm



▲ Szerokość wciągania
880 mm

*JAGUAR 1200 w porównaniu z JAGUAR 990 w podobnych warunkach

Z szerokością cięcia wynoszącą 910 mm jest to obecnie najszerszy bęben nożowy na rynku.

Podwójny napęd przyrządu roboczego. Napęd o zmiennej liczbie obrotów przenoszony jest przez szybkozłączce. Drugi napęd hydrauliczny z niezależnym dopasowaniem liczby obrotów napędza podbieracz PICK UP lub bębny doprowadzające przyrządu ORBIS. Pasza jest podbierana w czysty i równomierny sposób, a następnie przekazywana do walców wstępnego prasowania.

Zespół wciągania z dokładnym prasowaniem wstępnym.

Całkowicie hydrauliczne prasowanie wstępne jest współodpowiedzialne za wysoką przepustowość. QUICK ACCESS umożliwia szybki dostęp do bębna nożowego.

Bęben nożowy V-FLEX o szerokości 910 mm. Bęben nożowy można wyposażyć, korzystając z elastycznych opcji, by osiągać zawsze doskonałą, jednorodną jakość siewki. Nakłady na konserwację są niewielkie, ponieważ nie ma konieczności regulacji noży.

MULTI CROP CRACKER XL o średnicy walców wynoszącej 310 mm.

Dzięki dużej powierzchni styku duża średnica walców umożliwia optymalne kondycjonowanie ziarna – również przy maksymalnej przepustowości.

Elastyczne przyspieszanie.

JAGUAR zapewnia taką wydajność wyrzutu, jaka jest potrzebna. Wymiar szczeliny wynoszący maks. 60 mm można zmieniać za pośrednictwem symbolu maszyny w CEBIS lub zdać się w tym względzie na maszynę.

Jakość paszy zaczyna się od wciągania.

JAGUAR 1000 ma ogromną przepustowość. Aby umożliwić bardziej dokładne cięcie i jego niezmiennie wysoką jakość, masy materiału doprowadzone z przyrządu roboczego są zagęszczane w obudowie wciągania przez całkowicie hydrauliczne wstępne prasowanie. Cztery działające z góry siłowniki hydrauliczne dociskają oba walce wciągające do zbieranego materiału. Ciśnienie pozostaje przy tym zawsze stałe, niezależnie od grubości warstwy.

COMFORT CUT. Napęd walców wstępnego prasowania jest realizowany hydrostatycznie. Żądaną długość cięcia można wygodnie ustawić w kabinie lub jest ona automatycznie dopasowywana przez zbliżeniowy czujnik podczerwieni CLAAS NUTRIMETER.

Bezpieczny przepływ materiału.

W JAGUAR 1000 wszystkie obszary podlegające silnemu ścieraniu są seryjnie wyposażone w części PREMIUM LINE. Dzięki swojej niezwykle długiej żywotności wysoce odporne na ścieranie części ze specjalną powłoką odczuwalnie wydłużają czas eksploatacji.

Łatwe mocowanie przyrządu roboczego.

Obrotowa rama na mocnej obudowie wciągania mocuje wszystkie przyrządy robocze dostępne dla JAGUAR 1000. Dzięki przyjaznym dla użytkownika sworzniom łączącym, centralnemu systemowi blokowania oraz szybkozłączkom i wielozłączkom do przenoszenia mocy przedni osprzęt jest niezawodnie połączony z JAGUAR.



▲ JAGUAR automatycznie wykrywa przyrządy robocze.



▲ Wielozłącza ułatwiają dołączenie.



▲ Wahliwa rama zapewnia w sposób aktywny (hydraulicznie) lub pasywny (pozycja pływająca) wyrównanie boczne, aby optymalnie dopasować przyrządy robocze do podłoża.

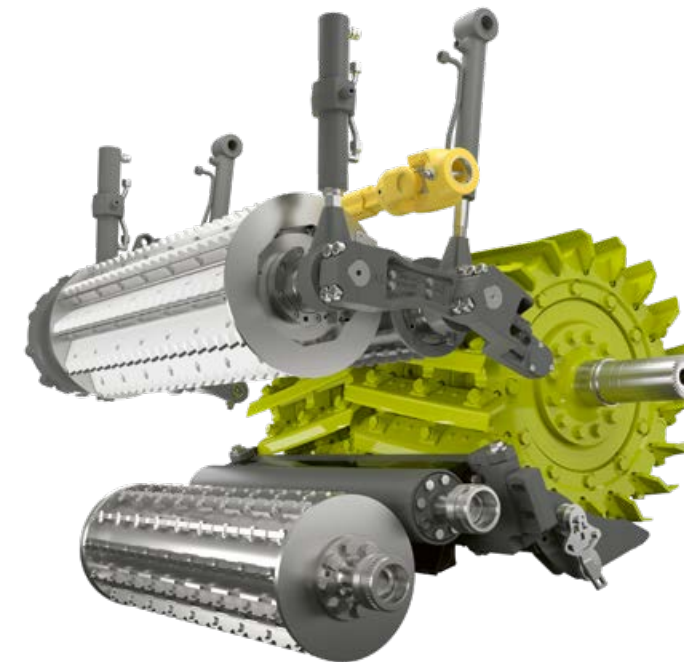
Dodatkowa ochrona.

CEMOS AUTO CROP FLOW zatrzymuje doprowadzanie zbieranego materiału natychmiast po spadku liczby obrotów silnika poniżej wstępnie ustawionej wartości. Dostępny seryjnie wykrywacz metalu oraz wykrywacz kamieni STOP ROCK do bardzo twardych obiektów (dostępny opcjonalnie) chronią w niezawodny sposób przed ciałami obcymi.



▲ Walce wstępnego prasowania można podnosić hydraulicznie na potrzeby prac konserwacyjnych.

Całkowicie hydrauliczne prasowanie wstępne zapewnia optymalny przepływ materiału, większą przepustowość oraz precyzyjne cięcie.



▲ QUICK ACCESS. Łatwy dostęp ułatwia serwisowanie i czyszczenie. Obudowę wciągania można odchylić niemal o 80°.

Bęben nożowy V-FLEX o szerokości 910 mm

▲ Korpus podstawowy bębna jest dostępny w czterech różnych układach: po 36, 28, 24 i 20 noży.

Nikt nie rozdrabnia na większej szerokości.

Solidny, masywny bęben nożowy V-FLEX imponuje spokojnym i przede wszystkim równomiernym przepływem materiału. Przy swojej szerokości wynoszącej 910 mm idealnie pasuje do dostępnej mocy silnika wynoszącej nawet 1110 KM. Dzięki temu możesz w pełni wykorzystać wszystkie zalety: doskonałą jakość siewki, efektywność, elastyczność i komfort.

Ostre cięcie.

Bęben nożowy V-FLEX przekonuje precyzyjną i jednorodną jakością siewki. Noże ułożone pod kątem 10° skutecznie tną zbierany materiał. Również zastosowanie noży półkowych w celu podwojenia długości cięcia, np. do SHREDLAGE®, zapewnia doskonałą jakość siewki.

Ogromna trwałość i elastyczność.

Pokryte powłoką o szerokości 23 mm noże V-FLEX powstały z myślą o długim czasie eksploatacji. Są łatwo dostępne od góry, a każdy z nich mocowany jest trwale trzema śrubami. Mimo to łatwo je montować lub wymieniać, dzięki czemu V-FLEX można w elastyczny i łatwy sposób dopasować do różnych wymogów zbioru.



▲ Pełny układ noży do krótkich i średnich długości cięcia.



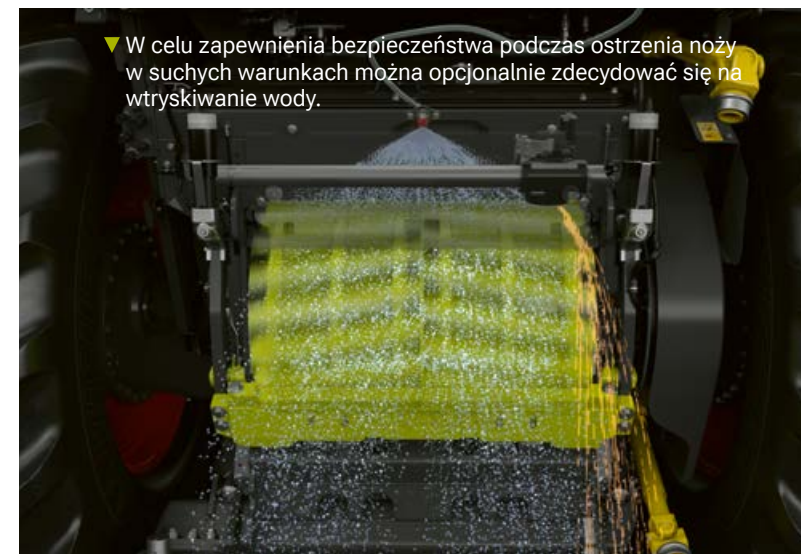
▲ Połowa noży zapewnia podwójną długość cięcia podczas pracy bez corncrackera.



▲ Praca z jedną trzecią noży (tylko w modelu V-36) zapewnia bardzo duże długości cięcia z symetrycznym oddawaniem zebranego materiału.



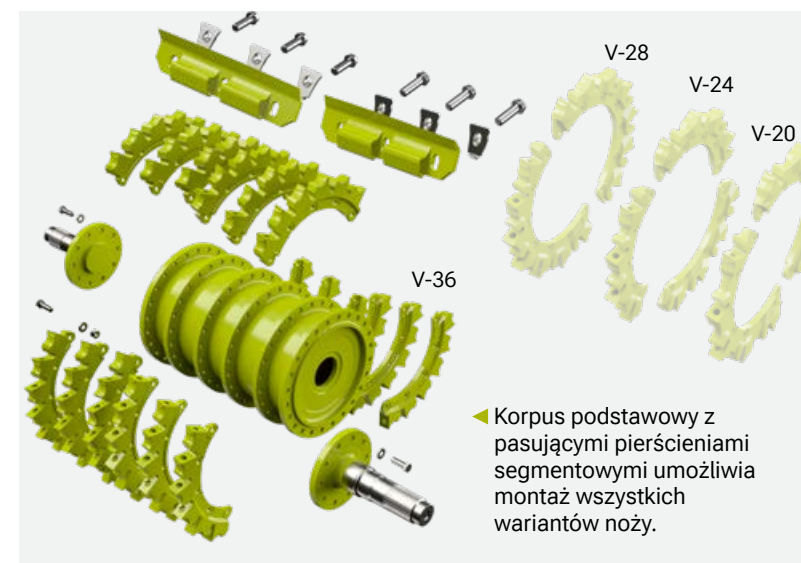
▲ Układ noży półkowych zapewnia podwójną długość cięcia i bardzo spokojne, jednorodne oddawanie materiału.



▼ W celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas ostrzenia noży w suchych warunkach można opcjonalnie zdecydować się na wtryskiwanie wody.



▼ Jednoczesne ustawianie stalnicy i klepiska zapewnia idealne cięcie oraz niezawodny wyrzut zebranego materiału.



◀ Korpus podstawowy z pasującymi pierścieniami segmentowymi umożliwia montaż wszystkich wariantów noży.

Komfortowe połączenie.
Ostrzenie noży i regulację stalnicy oraz klepiska można w razie potrzeby uruchomić naciśnięciem przycisku w CEBIS. Operacje te są wykonywane automatycznie jedna po drugiej. Kombinacja pięciu cykli ostrzenia i precyzyjnej regulacji stalnicy i dna, odbywa się w ciągu zaledwie minuty. Operator może z wyprzedzeniem sprawdzić czas trwania procesu.



◀ Noże V-FLEX są dostępne w wersji uniwersalnej i do kukurydzy. Łopatką przyspieszająca jest już wbudowana.



◀ Noże półkowe V-FLEX można nabyć w wersji uniwersalnej i do kukurydzy za pośrednictwem CLAAS Service & Parts.

V-FLEX	obr./min	1/1	1/2	1/3	1 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
V-20	12000	20 (2x10)	-	-		5 - 26,5									
	6000	-	10 (2x5)	-				10 - 53							
V-24	14400	24 (2x12)	-	-		4 - 22									
	7200	-	12 (2x6)	-				8 - 44							
V-28	16800	28 (2x14)	-	-		4 - 18,5									
	8400	-	14 (2x7)	-				8 - 37							
V-36	21600	36 (2x18)	-	-		3,5 - 14,5									
	10800	-	18 (2x9)	-				7 - 29							
	7200	-	-	12 (2x6)					10,5 - 43,5						

Duże walce mogą więcej.

Większa przepustowość, większa powierzchnia styku, lepsze kondycjonowanie. MULTI CROP CRACKER XL pracuje ze średnicą walców 310 mm i szerokością przepływu materiału 752 mm. Duża powierzchnia styku pomiędzy walcami umożliwia doskonały stopień kondycjonowania ziarna (CSPS) – przy niezmiennie wysokiej przepustowości i niezależnie od wymaganej długości cięcia.

Wymiar szczeliny oraz różnica liczby obrotów pomiędzy walcami corncrackera decydują o intensywności kondycjonowania siewki. Im mniejszy wymiar szczeliny, tym bardziej intensywne kondycjonowanie zbieranego materiału. Ustawień można dokonać w wygodny sposób z kabiny.

- **Komfortowy.**
Powierzchniowe odsysanie kosza chłodnicy zapewnia dużo miejsca w przedziale konserwacyjnym na łatwy montaż corncrackera.
- ▼ **Niezawodność.**
Modułowa konstrukcja i składana pokrywa zapewniają bardzo dobry dostęp do walców. Mocne zespoły łożysk są trwale nasmarowane, co maksymalizuje niezawodność.



310 mm
Średnica walców
zapewniająca
intensywne naruszenie
ziarna



Pełna elastyczność.
MCC SHREDLAGE® używa się w długich zakresach i cięcia od 26 do 30 mm.

MCC CLASSIC można z powodzeniem stosować podczas zbioru krótkiej kukurydzy dla biogazowni lub produkując kiszonkę dla bydła mlecznego i opasowego. Jego walce są dostępne dla różnych zastosowań z dużym, średnim lub drobnym uzębieniem.

W celu optymalnego kondycjonowania ziarna walce MCC CLASSIC pracują z różnicą liczby obrotów wynoszącą 40%, a walce MCC SHREDLAGE® – z różnicą 50%.

Precyzyjna analiza jakości.
Użytkownik może w łatwy sposób samodzielnie sprawdzić jakość kondycjonowania ziarna w rozdrabnianej kukurydzy na kiszonkę. Potrzebne w tym celu laboratorium ma w kieszeni.

Dzięki CLAAS connect na smartfonie i niebieskiej tacy analitycznej łatwo ocenić jakość kondycjonowania ziaren kukurydzy już na etapie zbioru. Można zrezygnować z kosztownych analiz laboratoryjnych i nie trzeba już długo czekać na wyniki.



- W celu określenia wartości CSPS należy pobrać litrową próbkę, a następnie wyodrębnić od pięciu do siedmiu mniejszych pojedynczych próbek. Zawartość każdej próbki należy luźno rozproszyc na niebieskiej tacy i sfotografować za pomocą aplikacji CLAAS connect.



- ◀ **Analiza za pośrednictwem CLAAS connect.**
Wszystkie zdjęcia są przesyłane na centralny serwer i poddawane analizie z wykorzystaniem AI. W bardzo krótkim czasie system odsyła ustaloną wartość CSPS próbek na smartfon.

Wydajność wyrzutu, która pasuje do zastosowania.

Szeroki przyspieszcz wyrzutu sprawia, że cały zebrany materiał zostaje dokładnie przeładowany. Za pomocą ośmiu łopatek przyspieszających ułożonych w kształcie V transportuje i wyśrodkowuje ogromne masy materiału.

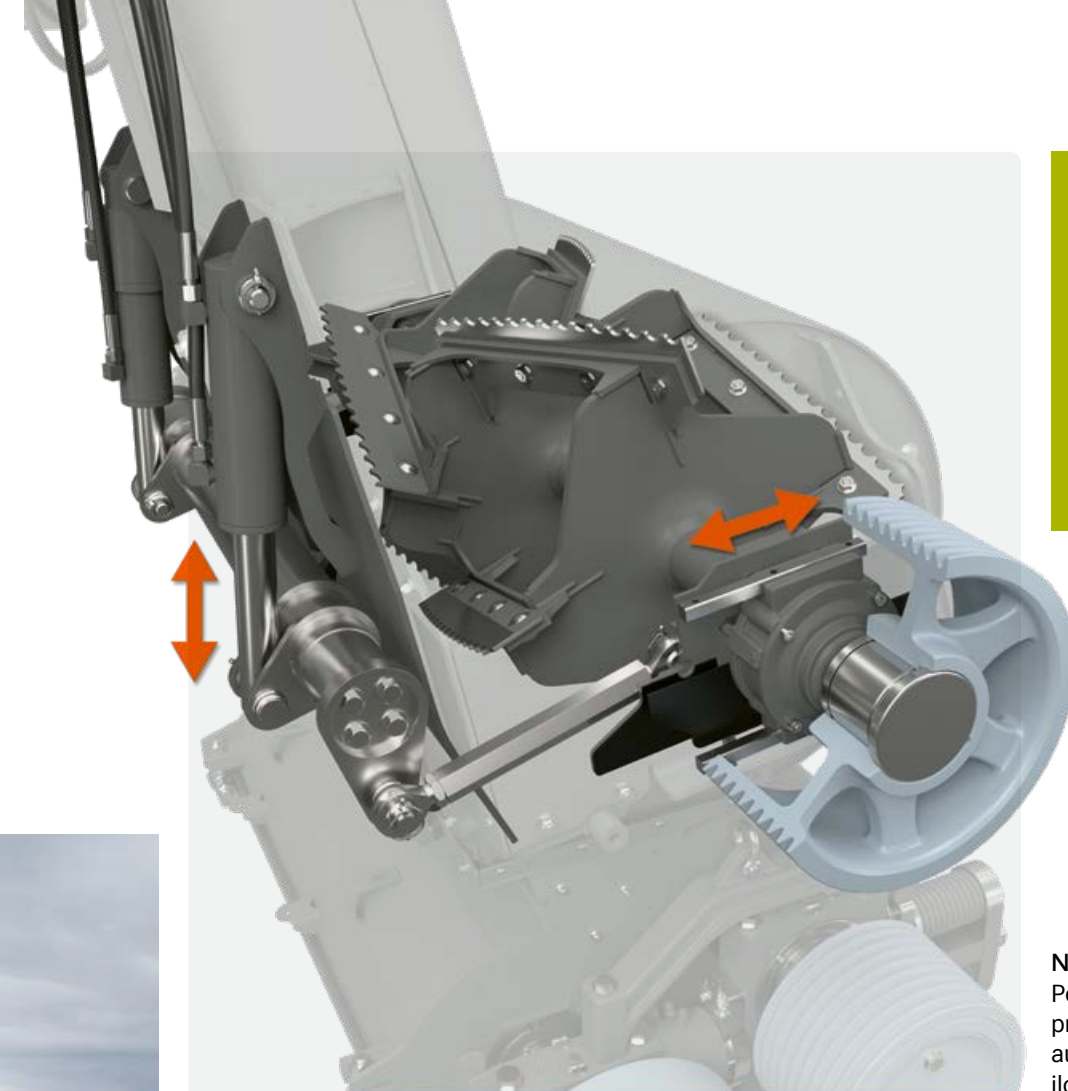
Aby umożliwić efektywną pracę, można ustawić przyspieszcz wyrzutu w odstępie od tylnej ściany obudowy. Wymiar szczeliny wynoszący maks. 60 mm ustawia się wygodnie z kabiny. Wąska szczelina umożliwi wysoką wydajność wyrzutu i niezawodne przekazywanie materiału do pojazdu transportowego jadącego z tyłu.

Aby zapewnić oszczędzające paliwo przekazywanie na bok, należy ustawić szeroką szczelinę i wykorzystać w ten sposób pełny odstęp przyspieszacza wyrzutu od tylnej ściany obudowy.

Wysoka wydajność wyrzutu do tyłu pozwala na szeroki, ukierunkowany wyrzut.



▲ Szeroki przyspieszcz jest dostosowany do wysokiej przepustowości. Ustawienia można wygodnie wprowadzać z kabiny. Wyposażenie PREMIUM LINE zapewnia długi czas eksploatacji.



Wygodne ustawianie.
Zwiększanie lub zmniejszanie wydajności wyrzutu następuje wygodnie z poziomu kabiny. Ustawienie szczeliny można wprowadzić w CEBIS i zautomatyzować w trybie rozpoczęcia cięcia. Jest to możliwe również podczas jazdy.

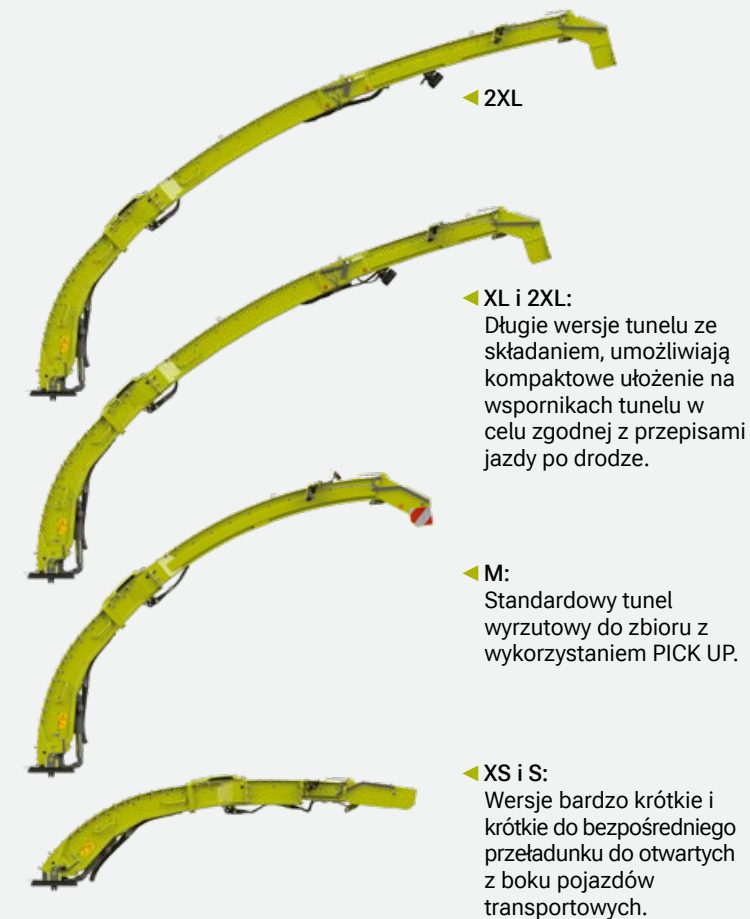
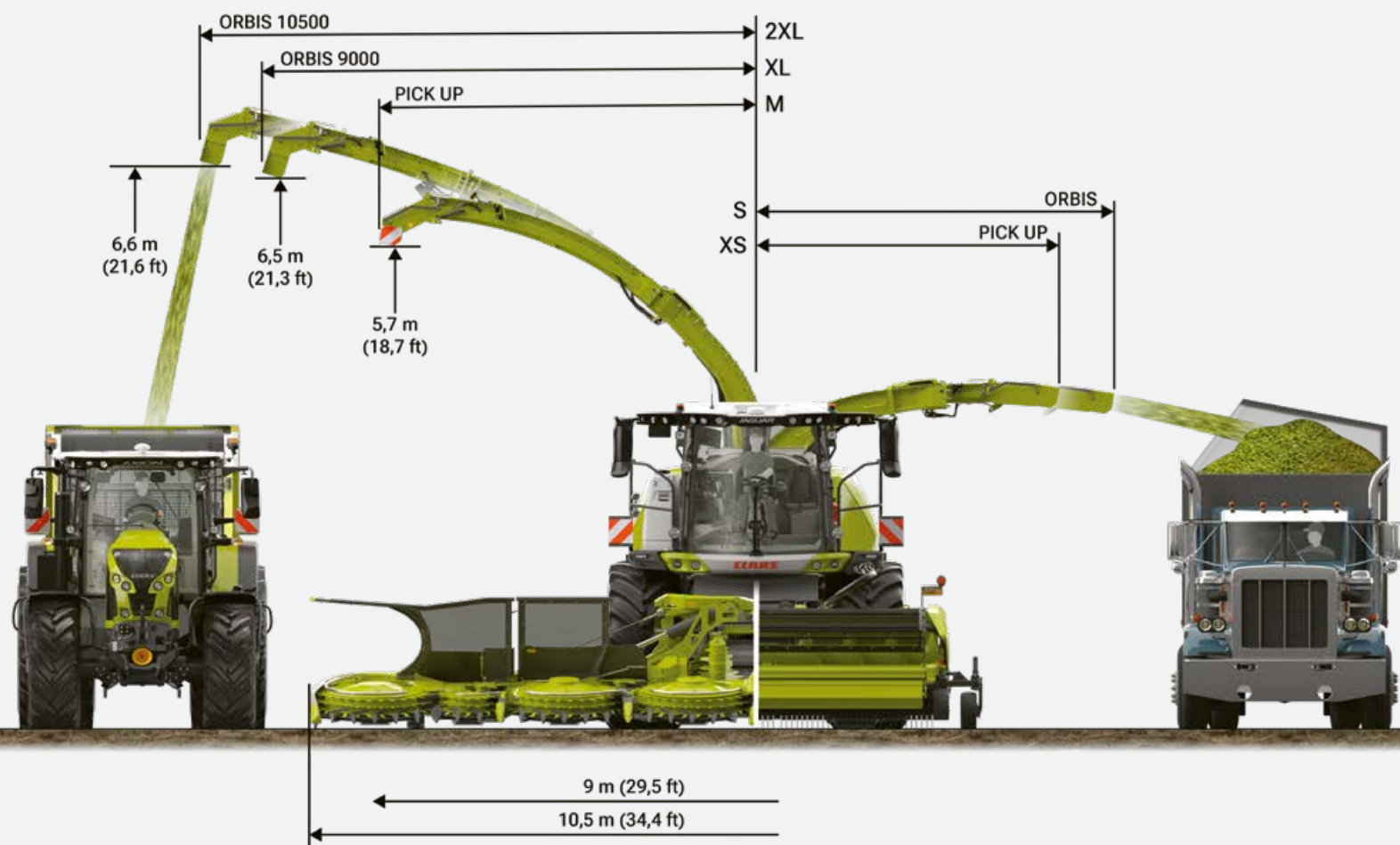
Niezawodna gotowość do pracy.
Podczas każdego procesu ostrzenia noży przyspieszcz pokonuje całą drogę ustawiania automatycznie w przód i w tył. Minimalizuje to ilość złągów i zmniejsza ścieranie.

Dokładnie takie przyspieszenie materiału z boku, jakie jest potrzebne.



▲ Ta elastyczność oszczędza energię, zmniejsza zużycie oraz umożliwia szczególnie efektywny przeładunek boczny.

Optymalna widoczność podczas przeładunku.



- ▲ Przemysłana koncepcja tunelu wyrzutowego:
 - Duży przekrój na potrzeby wysokiej i niezawodnej przepustowości
 - Mocna konstrukcja zapewnia długi czas eksploatacji
 - Montaż modułów przedłużających w sposób ułatwiający serwisowanie
 - Doskonała ochrona przed ścieraniem dzięki częściom PREMIUM LINE



Bezpieczny i komfortowy przeładunek.

W rynnach wyrzutowej następuje wycentrowanie dużych mas materiału, które następnie zostają przeładowane dokładnie na pojazd transportowy przez tunel wyrzutowy o dużych wymiarach. Obrotnica heavy-duty z wbudowanym zabezpieczeniem przeciążeniowym umożliwia osiągnięcie dużego kąta obrotu wynoszącego nawet 225°.



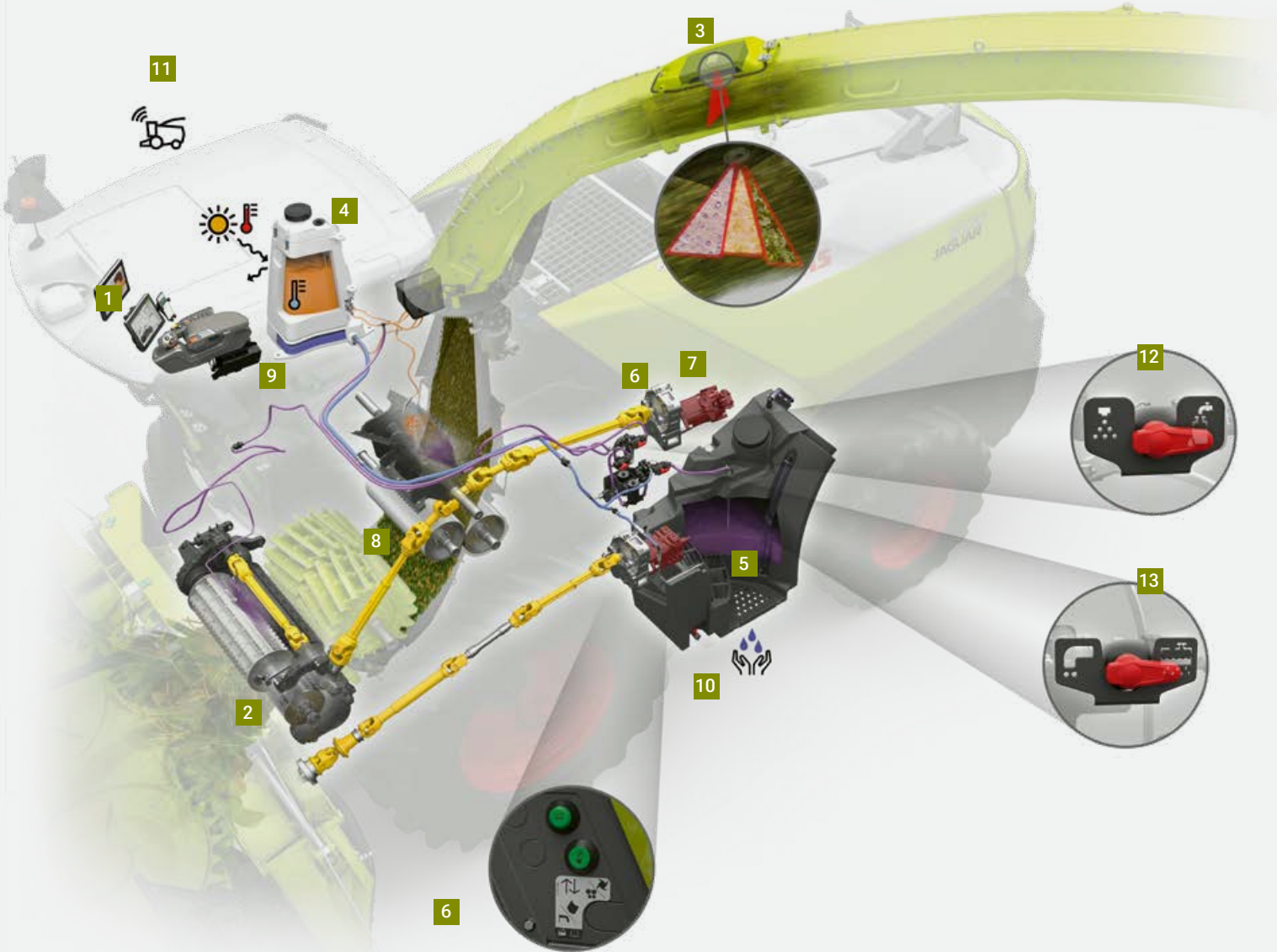
- ▲ Przełączanie pomiędzy trybem roboczym a transportowym odbywa się w szybki i łatwy sposób jednym naciśnięciem przycisku. Tunel 2XL zostaje automatycznie obrócony, złożony i kompaktowo ułożony na wspornikach tunelu.



Wysoka elastyczność.

Do podbierania pokosów za pomocą PICK UP wystarczy standardowy tunel wyrzutowy. Przedłuża się go na potrzeby zbioru kukurydzy za pomocą przyrządów roboczych ORBIS o szerokości roboczej do 10,50 m. W tym celu wystarczy zaczepić i przykręcić odpowiednią końcówkę. Montaż ułatwiają dodatkowo złącza hydrauliczne oraz elektryczne łączniki wtykowe.

Wysokiej jakości kiszonka poprawia wydajność mleczną i zdrowie zwierząt.



Automatyczne dozowanie przez CEBIS

1. W CEBIS dokonasz odpowiednich ustawień
2. QUANTIMETER rejestruje przepustowość
3. Zawartość suchej masy jest zarejestrowana i stanowi podstawę regulacji dla punktów 4, 5 i 6
4. Silnie skoncentrowany preparat z ACTISILER 37 jest dozowany automatycznie
5. Środek do kiszonki ze zbiornika wody jest dozowany automatycznie
6. Pompa podwójna może wtryskiwać wodę lub dodatek do odpowiednich punktów przepływu materiału z wydatkami wynoszącymi nawet 800 l/h
7. Funkcja płukania pomp do środków do kiszonki oraz dopływ wody do pierwszego napełnienia systemu
8. Wtrysk wody na potrzeby ostrzenia noży
9. Zapas wody wtryskiwanej podczas ostrzenia noży, do płukania ACTISILER 37 oraz do mycia rąk
10. Możliwość umycia rąk
11. Machine connect do zarządzania danymi
12. Napełnianie zbiornika ACTISILER 37 ze zbiornika wody na pokładzie
13. Obsługa zewnętrzna łatwo dostępna przy wejściu

Wszystkie dodatki są dokładnie dozowane.

Inteligentne systemy JAGUAR stanowią podstawę dla doskonałej jakości paszy: dzięki precyzyjnie dozowanym dodatkom ze zbiornika o pojemności 375 l lub w formie silnie skoncentrowanej z ACTISILER 37. Zbiornik ACTISILER 37 o podwójnych ściankach chroni koncentrat dodatków do kiszonki przed działaniem wysokiej temperatury.

Napełnianie na pokładzie. ACTISILER 37 można uzupełniać bezpośrednio ze zbiornika wody o pojemności 375 litrów.



▲ Precyzyjne zastosowanie środków zakiszających. CLAAS connect określa dokładnie dobraną dawkę, aby umożliwić osiągnięcie celu dziennego przy danej pojemności zbiornika.



▲ Czujnik bliskiej podczerwieni CLAAS NUTRIMETER analizuje w czasie rzeczywistym rozdrobniony materiał i – zależnie od zawartości suchej masy – automatycznie dopasowuje długość cięcia i dawkowanie środków zakiszających. Istotne składniki są rejestrowane w celu oceny jakości zebranego materiału, wyświetlane w postaci danych w CEMIS i udostępniane za pośrednictwem CLAAS connect.

▼ Podczas rozdrabniania roślin bogatych w cukry precyzyjne dodanie wody w punktach przepływu materiału, takich jak wciąganie, blacha prowadząca, przyspieszacz czy tunel wyrzutowy, zapewnia stały przepływ.



Szybka analiza.
Dane NIR określone przez CLAAS NUTRIMETER są zapisywane, analizowane i udostępniane w CLAAS connect razem z danymi maszyny.

Wszystko jest dokładnie do siebie dopasowane.

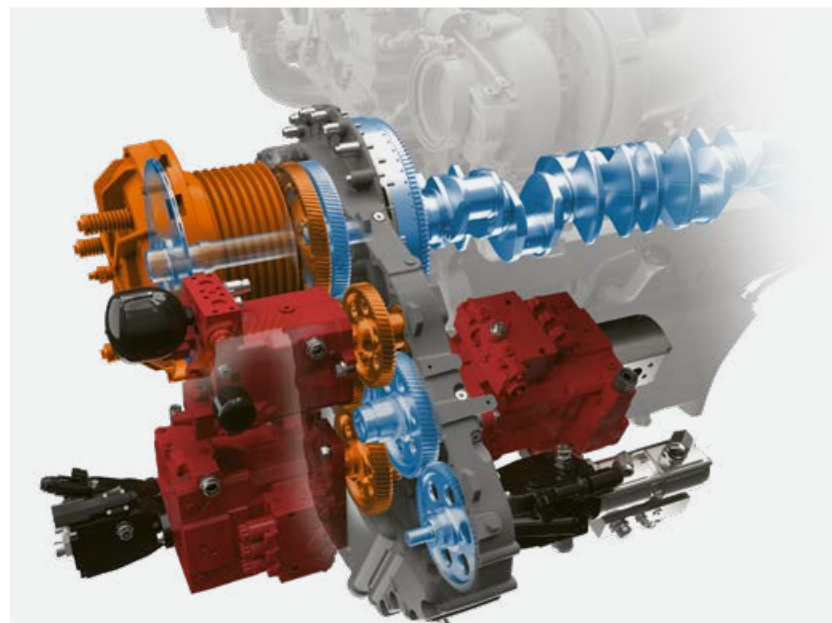
Rzecz jasna również w przypadku JAGUAR 1000 stawiamy na napęd bezpośredni z poprzecznie ustawionym silnikiem, który sprawdził się już w wielu generacjach maszyn JAGUAR. Z myślą o optymalnej skuteczności ogromna moc silnika wynosząca 1110 KM jest precyzyjnie dostosowana do przepływu materiału o szerokości do 910 mm.

Przekładnia z wbudowanym chłodzeniem rozdziela w niezawodny sposób moc silnika przez dwie wewnętrzne przekładnie zębate. Gdy silnik pracuje, pompa hydrostatyczna napędu jezdniego i pompy hydrauliki roboczej są napędzane bezpośrednio. Natychmiast po włączeniu napędu głównego druga przekładnia zębata aktywuje napęd dla wciągania i obydwu napędów przyrządu roboczego.

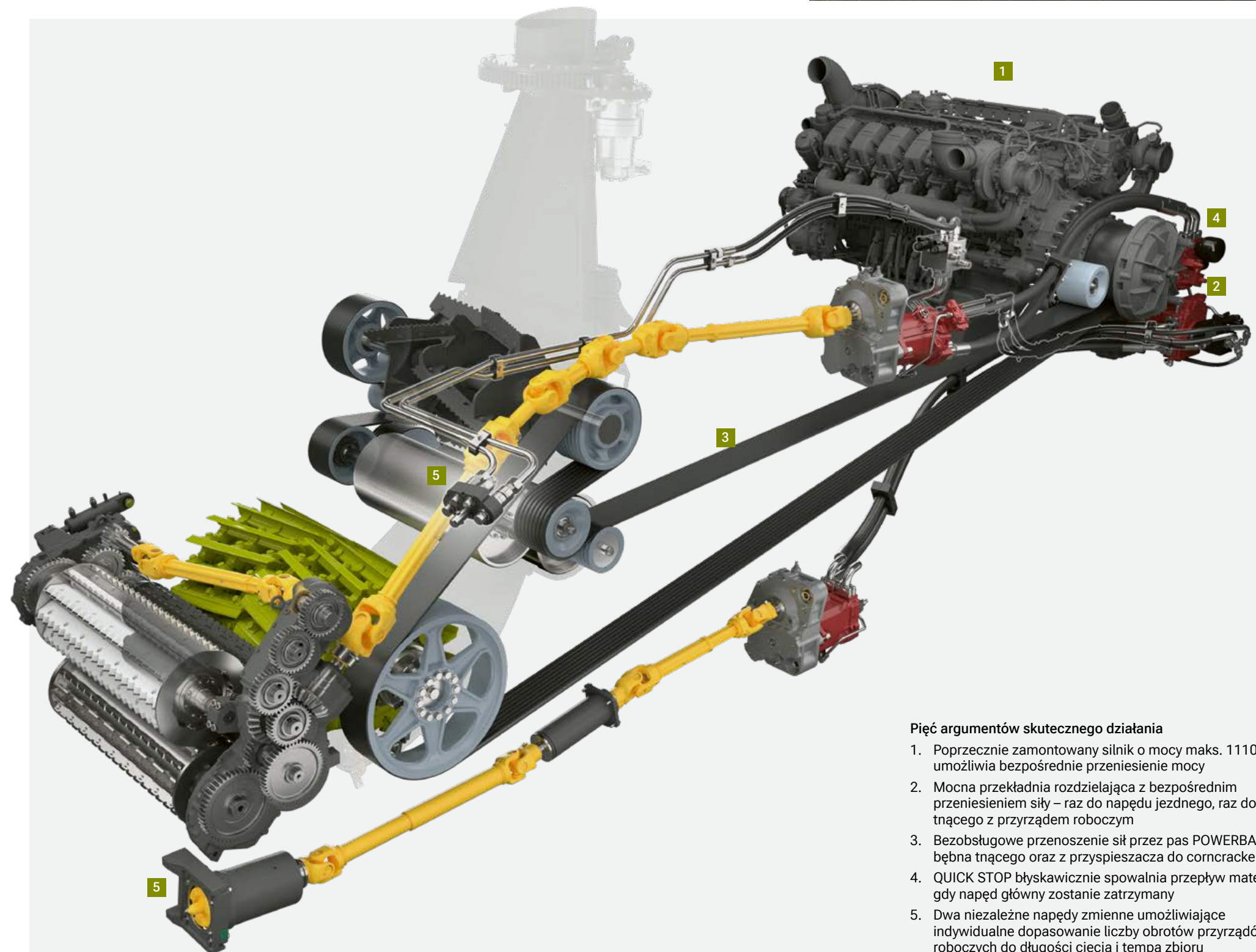
Niezwykłe wysoka sprawność przekładni zapewnia stałą wysoką przepustowość. Jednocześnie bardzo kompaktowa konstrukcja sprawia, że szerokość maszyny z ogumieniem z serii 800 nie przekracza 3,30 m.

Przekładnia rozdzielcza.

Silne na polu i oszczędne na drodze. Dwa oddzielne przeniesienia napędu zapewniają maksymalną efektywność.



Przemysłane od początku do końca: przeniesienie napędu maszyny JAGUAR 1000 zapewnia wysoką przepustowość przez cały czas.



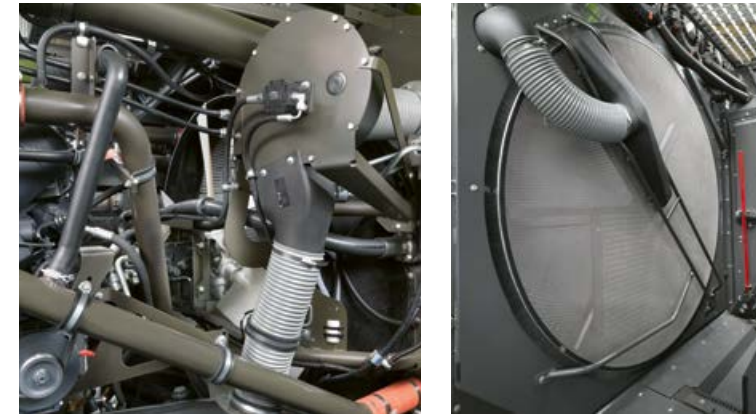
Pięć argumentów skutecznego działania

1. Poprzecznie zamontowany silnik o mocy maks. 1110 KM umożliwia bezpośrednie przeniesienie mocy
2. Mocna przekładnia rozdzielająca z bezpośrednim przeniesieniem siły – raz do napędu jezdniego, raz do bębna tnącego z przyrządem roboczym
3. Bezobsługowe przenoszenie sił przez pas POWERBAND do bębna tnącego oraz z przyspieszacza do corncrackera
4. QUICK STOP błyskawicznie spowalnia przepływ materiału, gdy napęd główny zostanie zatrzymany
5. Dwa niezależne napędy zmienne umożliwiające indywidualne dopasowanie liczby obrotów przyrządów roboczych do długości cięcia i tempa zbioru



▲ Serce JAGUAR 1000. Oszczędność paliwa mimo mocy 1110 KM, stabilny moment obrotowy w szerokim zakresie liczby obrotów.

▼ Dmuchawa odsysająca działa przez cały czas podczas prac na polu i jazdy po drodze.



◀ Duże obrotowe sito kosza chłodnicy jest ciągle odsysane. Można dodatkowo włączyć wewnętrzną szczotkę sita.

Wydajne chłodzenie.

Stojący układ chłodzenia jest przeznaczony do pracy w regionach, gdzie temperatury nie przekraczają 50°C. Płaskie, obrotowe sito kosza chłodnicy z aktywnym, samoczyszczącym odsysaniem zapobiega gromadzeniu się zabrudzeń zarówno podczas zbioru, jak i jazdy po drodze.

Dzięki systemowi DYNAMIC COOLING wentylator zapewnia tylko taką wydajność chłodzenia, jaka jest potrzebna. Czujniki mierzą temperaturę płynu chłodzącego, oleju hydraulicznego i powietrza doładowania. Odpowiednio określana jest liczba obrotów wentylatora. Takie rozwiązanie zapewnia dodatkową oszczędność paliwa.



▲ Chłodnice powietrza doładowania, oleju hydraulicznego i płynu chłodzącego mają dużo miejsca i są łatwo dostępne.

Efektywność to coś więcej niż wydajność.

W modelach z serii JAGUAR 1000 pracują silniki V12 marki MAN o pojemności skokowej 24,24 l i mocy maks. 1110 KM. Wszystkie silniki spełniają wymogi norm emisji spalin Tier 4 final oraz EU Stage V dzięki selektywnej redukcji katalitycznej bez wtórnego obiegu spalin (SCR-only).

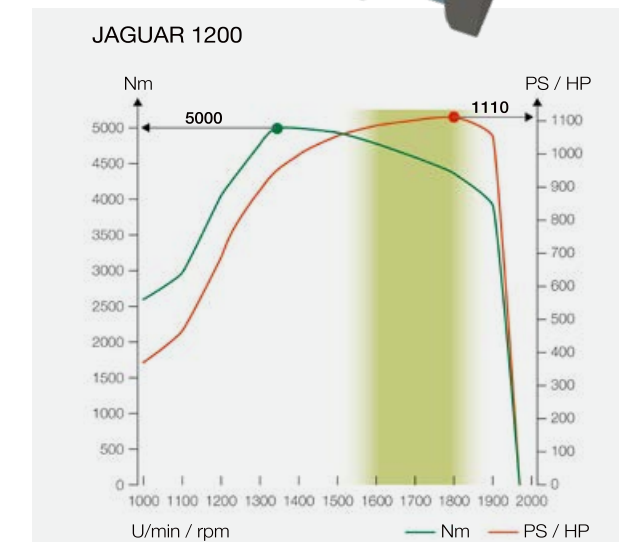
Dzięki bębnowi tnącemu o szerokości do 910 mm wykorzystujesz zawsze pełną moc silnika, niezależnie od ustawionej długości cięcia. Ma to szczególne znaczenie podczas zbioru SHREDLAGE® lub w przypadku bardzo krótkich długości cięcia potrzebnych dla biogazowni.



▲ Trzy filtry niezawodnie dostarczają powietrze do wydajnego silnika. W celu umożliwienia szybkiej konserwacji dostęp do nich jest możliwy bez użycia narzędzi.



▼ Do długich prac.
- Zbiornik paliwa: ogółem 1500 l
- Zbiornik mocznika: 145 l
- Możliwość stosowania oleju napędowego i HVO



Silniki JAGUAR	MAN V12		Poj. skokowa
	kW	KM	Litry
1200 / D2862	816	1110	24,24
1100 / D2862	750	1020	24,24
1090 / D2862	680	925	24,24
1080 / D2862	626	850	24,24

Stabilna rama pojazdu, mocne podwozie.



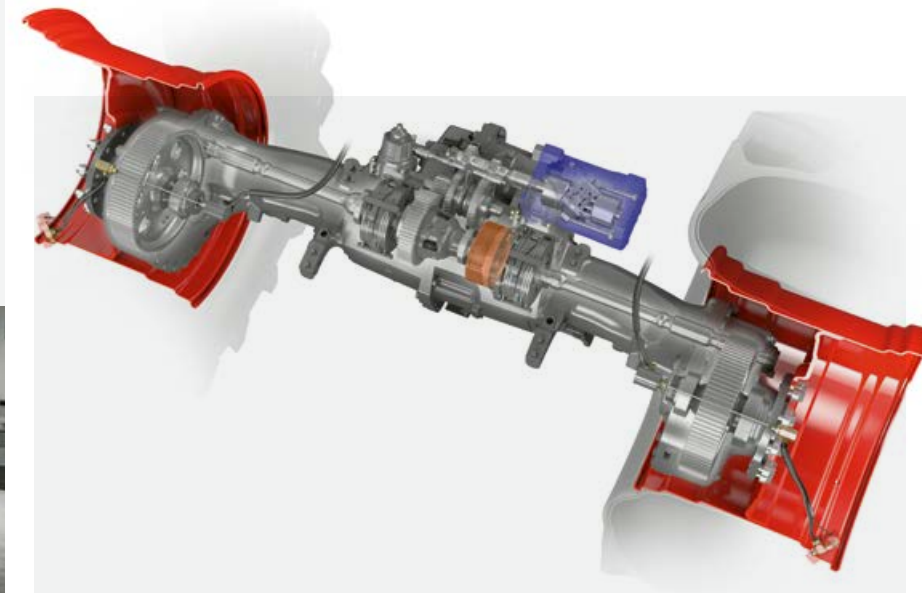
1. Mocna rama pojazdu z konstrukcją belki nośnej
2. Oś przednia ze średnicą opon wynoszącą maks. 2,15 m
3. Oś tylna ze średnicą opon wynoszącą maks. 1,65 m
4. Mocowanie bębna tnącego, które ułatwia serwisowanie
5. Oś podnoszona umieszczona w oszczędzający miejsce sposób
6. Miejsce na duży zbiornik paliwa

► Oś podnoszona działa jako oś dodatkowa. Umożliwia optymalny rozdział masy całkowitej na potrzeby zgodnej z przepisami jazdy po drodze. Podczas jazdy po polu oś spoczywa w ramie głównej, gdzie zajmuje niewiele miejsca.



Ciężko pracuje, lecz lekko się prowadzi.

Rama główna JAGUAR 1000 zapewnia wysoką niezawodność działania i długą żywotność. Podwozie z mocną osią przednią i osią kierującą jest przeznaczone do ciężkiej i efektywnej pracy. Wysoki udźwig dużych przyrządów roboczych umożliwia podniesienie ramy głównej nad oś przednią i konstrukcję belki. W ten sposób możliwa jest niska masa całkowita przy maksymalnej stabilności.



Oś przednia z podwójnym silnikiem hydraulicznym. Podwójny silnik hydrauliczny na osi przedniej dysponuje szerokim spektrum prędkości obrotowych i zapewnia dynamiczne ruszanie na drodze, w polu czy na zboczu. 2-biegowa skrzynia biegów zapewnia nie tylko dużą siłę uciążu na pierwszym biegu, lecz również umożliwia osiągnięcie prędkości do 40 km/h na drugim (w zależności od kraju).

Maksymalna trakcja i ochrona gleby.

Z oponami o średnicy do 2,15 m na osi przedniej oraz 1,65 m na osi tylnej JAGUAR 1000 zapewnia doskonałą trakcję i niewielki opór toczenia.

Napęd na wszystkie koła z rozkładem traktacji oraz blokady mechanizmu różnicowego na osi przedniej i wyjątkowo na osi tylnej umożliwiają dynamiczną jazdę.

Układy regulacji ciśnienia w oponach na osi przedniej i tylnej zwiększają powierzchnię przylegania, poprawiają trakcję i chronią glebę, a ponadto zwiększają komfort jazdy.



Komfortowa jazda i oszczędność paliwa.

Operator musi tylko dotknąć drążka jezdnego, a cała reszta będzie działać automatycznie. Liczba obrotów silnika przez cały czas dopasowuje się automatycznie do warunków pracy. Takie rozwiązanie oszczędza paliwo i zmniejsza hałas.

Podczas pracy na polu liczba obrotów ulega zmniejszeniu np. do 1400 obr./min na uwrociach. W razie zatrzymania maszyny JAGUAR liczba obrotów nadal spada do 1200 obr./min, a minimalna liczba obrotów na biegu jałowym – nawet do 750 obr./min. Po drodze można jechać z oszczędzającą paliwo prędkością 1250 obr./min – a wszystko to dzieje się automatycznie.



► Mocna oś kierująca lub napędzana oś kierowana z tyłu jest przeznaczona do wysokich obciążeń wynoszących do 10 ton. Jej rozstaw kół można dopasować za pomocą dwóch wkładek dystansowych o różnej szerokości. Czujniki kąta skrętu są bezpiecznie umiejscowione w korpusie osi.

Dużo miejsca, wysoki komfort,
doskonała widoczność.



Opracowane z myślą o długiej pracy.

1. Wystarczająca ilość miejsca do przechowywania
2. Koncepcja przejrzystej i intuicyjnej obsługi
3. Bardzo cicha kabina zapewnia przyjemną pracę
4. Agregat chłodzący



JAGUAR współpracuje w każdym wymiarze: gdy tunel wyrzutowy odchyła się automatycznie, w tym samym czasie następuje aktywacja odpowiedniej wycieraczki bocznej szyby.

Komfort zwiększa produktywność.

Przestronne wejście i duże drzwi umożliwiają wygodne wsiadanie do kabiny. Różne obrotowe warianty fotela – w tym z ogrzewaniem siedziska i wentylacją – zapewniają maksymalny komfort. Automatyka klimatyzacja tworzy przyjemne środowisko pracy. Wysokie okna boczne umożliwiają widok na boki oraz na tunel wyrzutowy. W ten sposób JAGUAR 1000 zapewnia komfortowe stanowisko pracy z optymalną widocznością całego obszaru roboczego.

W izolowanej kabinie jest bardzo cicho. Szczególnie przyjemnym rozwiązaniem jest automatyczne dopasowanie liczby obrotów silnika podczas zawracania na końcu pola lub podczas jazdy po drodze. Dzięki temu nawet w długie dni pracy jazda odbywa się w spokojny i wygodny sposób.



▲ Wycieraczki klasy Premium z wbudowanym spryskiwaczem dla szyby przedniej zapewniają idealną widoczność, również w najtrudniejszych warunkach zbioru.



▲ Terminal CEBIS i CEMIS z komfortową obsługą dotykową.

Koncepcja ergonomicznej i intuicyjnej obsługi. Wygodna pozycja siedziska z dużą przestrzenią pomiędzy kolumną kierownicy oraz regulowana konsola obsługowa umożliwiają komfortową pracę. Dźwigną jezdny CMOTION idealnie spoczywa w dłoni. Dzięki CEBIS i CEMIS z ekranem dotykowym użytkownik ma szybki i wygodny dostęp do wszystkich funkcji maszyny. Wszystkie włączniki są intuicyjne i dobrze dostępne.

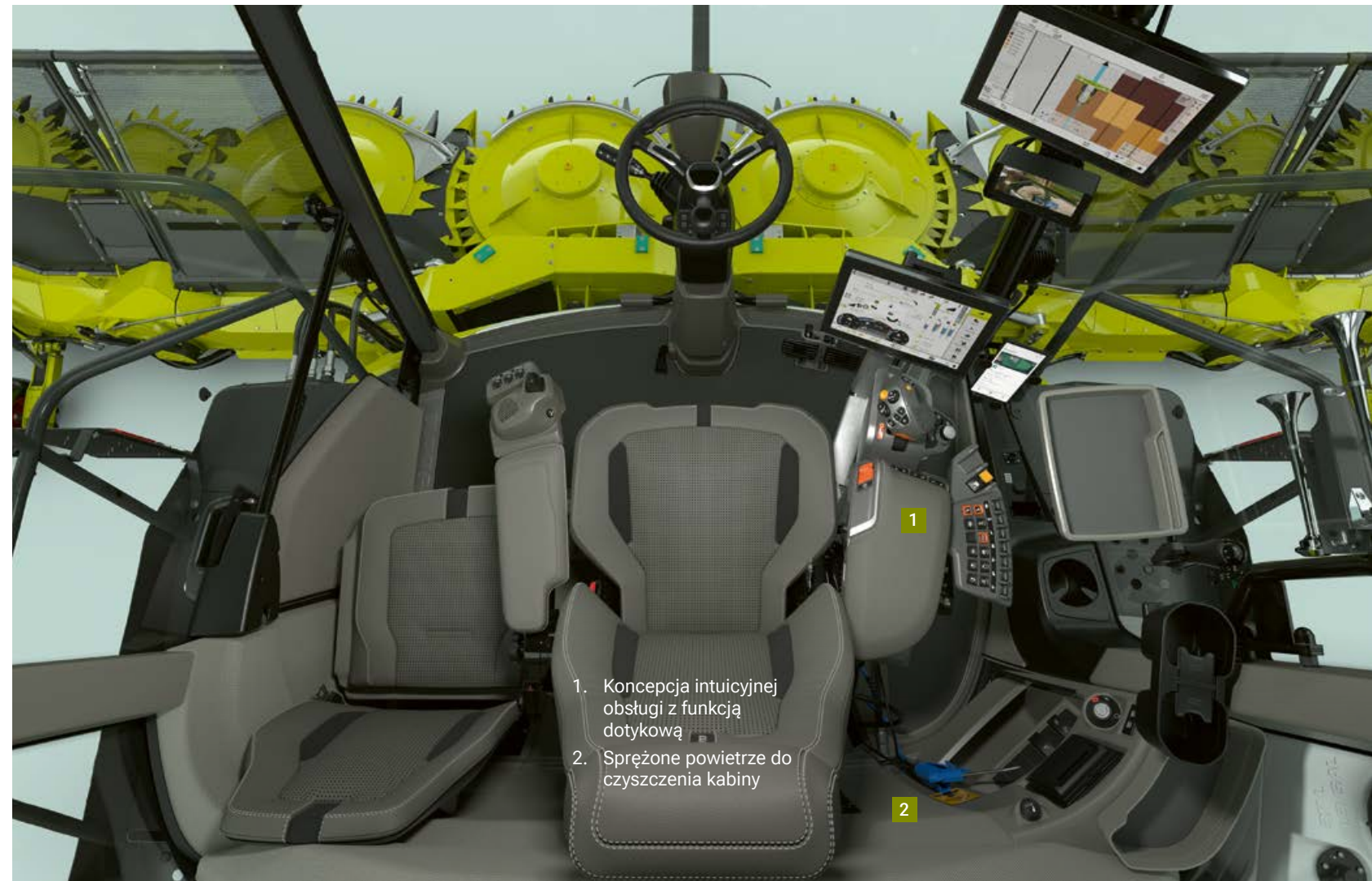


1. Wysokie szyby boczne zapewniają dobrą widoczność
2. Czyste polew widzenia dzięki wycieraczkom klasy Premium z wtryskiem wody
3. Idealne prowadzenie powietrza zapewnia przyjemną atmosferę w pomieszczeniu



- ▲ Kolumnę kierownicy i fotel operatora można ustawiać na różne sposoby, a podnóżki umożliwiają siedzenie w wygodnej pozycji.
- ◀ Do trzech przełączników funkcyjnych w podłokietniku joysticka można indywidualnie przypisać maksymalnie sześć różnych funkcji. Są to na przykład: opuszczanie i podnoszenie tunelu wyrzutowego, klakson, wycieraczka szyby przedniej czy oświetlenie robocze.

▼ W JAGUAR po prostu nie ma niczego, co mogłoby odwracać uwagę. Wystarczająca ilość miejsca, ochrona przed hałasem i swobodny widok we wszystkie strony. Logicznie rozmieszczone wskaźniki i elementy obsługowe zapewniają szybką kontrolę nad maszyną JAGUAR.



1. Koncepcja intuicyjnej obsługi z funkcją dotykową
2. Sprężone powietrze do czyszczenia kabiny

Sterowanie joystickiem przy użyciu jedynie dwóch palców.

Joystick umożliwia precyzyjne sterowanie maszyną JAGUAR. Jest to idealne rozwiązanie do wykonywania ciasnych manewrów zawracania na końcu pola. Sterowanie joystickiem oferuje dwa tryby sterowania i umożliwia ustawienie różnych stopni intensywności.

Obsługa JAGUAR jest prosta i logiczna. Istotnymi funkcjami można sterować przez dźwignię wielofunkcyjną CMOTION oraz przez kilka centralnych elementów obsługowych. Dzięki temu nawet nowi pracownicy są w stanie po krótkim czasie pewnie obsługiwać maszynę i wykorzystywać jej potencjał do maksimum.

Systemy wspomaganie operatora ułatwiają pracę.

Systemy wspomaganie operatora CLAAS opracowano z myślą o niezakłóconym przebiegu zbiorów i obniżeniu kosztów. W tym celu modelu JAGUAR 1000 można używać przez cały dzień w bardziej efektywny sposób.

Inteligentna koncepcja zarządzania silnikiem i napędem jezdnym CEMOS AUTO PERFORMANCE utrzymuje liczbę obrotów na stałym poziomie i dopasowuje moc silnika oraz prędkość jazdy do masy zebranego materiału. Zapewnia to stały przepływ materiału oraz równomierny przebieg procesów w całym łańcuchu roboczym.

Przez cały czas praca przebiega w komfortowy i efektywny sposób.

Komfortowe prowadzenie

Precyzyjne prowadzenie ma decydujące znaczenie dla efektywności całych zbiorów. Automatyczne systemy prowadzenia, takie jak GPS PILOT, AUTO PILOT czy CAM PILOT, zapewniają przy tym ogromne odciążenie operatora. Dodatkowo sterowanie joystickiem oraz kierowanie dynamiczne wyraźnie poprawia komfort jazdy podczas nawracania na krańcu pola.

Precyzyjnie po śladzie dzięki GPS PILOT.

Dzięki sygnałowi satelitarnemu GPS PILOT pewnie prowadzi maszynę JAGUAR równoległymi przejazdami oraz na polach o nieregularnych konturach – wzdłuż krawędzi ładu lub wzdłuż utworzonych linii referencyjnych. Pozwala to wykorzystać pełną szerokość roboczą i wyraźnie ograniczyć pokrywanie się przejazdów. Również w nocy lub przy słabej widoczności praca przebiega w bezpieczny i precyzyjny sposób.

Użytkownik może również używać istniejących śladów przejazdów GPS w formacie ISO-XML, na przykład ze zgrabiarek podczas zbioru traw lub z siewu kukurydzy.

Sprawdzone alternatywy.

Rzecz jasna do automatycznego prowadzenia w kukurydzy można również użyć sprawdzonego oprogramowania do wykrywania rzędów kukurydzy AUTO PILOT. Podczas zbioru traw za prowadzenie odpowiada CAM PILOT w połączeniu z PICK UP, przy czym pokos jest wykrywany trójwymiarowo przez kamerę o dwóch soczewkach.

Systemy wspomaganie, które odciążają operatora podczas zbiorów.

Układ kierowniczy:

- GPS PILOT kieruje z absolutną precyzją
- AUTO PILOT sprawdza rzędy kukurydzy
- CAM PILOT wykrywa pokosy trawy
- **Blokada mechanizmu różnicowego** zwiększa trakcję
- **Sterowanie joystickiem** poprawia komfort jazdy

Silnik:

- **DYNAMIC COOLING** chłodzi stosownie do potrzeb
- **CRUISE PILOT** reguluje prędkość jazdy
- **CEMOS AUTO PERFORMANCE** dostosowuje moc silnika

„Chcę oszczędzić paliwo, obniżyć koszty i gospodarować w bardziej efektywny sposób”.

- ▼ Planuj zlecenia wraz ze śladami referencyjnymi w CLAAS connect i przesyłaj je bezpośrednio do maszyny. Po przetworzeniu operator szybko i łatwo odsyła dane zlecenia wraz z danymi planowania do biura.



Przepływ materiału:

- **AUTO CROP FLOW** monitoruje przepływ masy
- **Wykrywacz metalu** chroni za pomocą pięciu magnesów
- **STOP ROCK** wykrywa twarde ciała obce
- **DIRECT STOP** błyskawicznie zatrzymuje wciąganie
- **QUANTIMETER** rejestruje przepustowość
- **NUTRIMETER** analizuje rozdrobniony materiał
- **OPTI FILL** optymalizuje obsługę tunelu
- **AUTO FILL** ładuje przyczepę w automatyczny sposób

Przyrząd roboczy:

- **CEMOS AUTO HEADER** ustawia przyrząd roboczy automatycznie
- **Automatyczne dopasowanie liczby obrotów** optymalizuje przepływ materiału
- **Automatyczna ochrona transportowa** zabezpiecza ORBIS



Prosty sposób na rozdrabnianie.

JAGUAR określa jakość paszy już na polu.

CLAAS NUTRIMETER to czujnik bliskiej podczerwieni, który mierzy zawartość masy suchej w zebranym materiale. Dodatkowo na potrzeby różnych roślin dostarcza on również informacji o składnikach, takich jak skrobia, białko surowe, włókno surowe, popiół surowy, tłuszcz surowy i cukier. Wszystko to odbywa się w czasie rzeczywistym, dzięki czemu już podczas zbiorów można precyzyjnie zarejestrować jakość paszy.

Wyniki są wyświetlane na żywo w maszynie na ekranie CEMIS 1200 oraz przesyłane do CLAAS connect w biurze na potrzeby szczegółowej dokumentacji.



▼ Z CLAAS NUTRIMETER masz do dyspozycji niezawodny zbliżeniowy czujnik podczerwieni, który nadaje się również do użytku mobilnego.

Wartości generowane przez czujniki (składniki)	Trawa	Kiszonka z całych roślin	Kukur.
Sucha masa	●	●	●
Wilgotność	●	●	●
Skrobia	–	●	●
Białko surowe	●	●	●
Włókno surowe	●	●	●
Popiół surowy	●	●	●
Tłuszcz surowy	●	●	●
Cukier	●	●	●



CLAAS NUTRIMETER. Dla wszystkich, którzy chcą znać dokładne dane.

Zautomatyzowane procesy



Wyższa jakość kisonki



Precyzyjna dokumentacja



Zalety w praktyce



Precyzyjne dozowanie środków do kisonki według przepustowości lub zawartości suchej masy

Automatyczna regulacja długości cięcia zależnie od zawartości suchej masy

Kontrola zawartości suchej masy w przypadku trawy, kisonki z całych roślin i kukurydzy bezpośrednio w polu, certyfikat DLG

Dokładne dokumentowanie i automatyczne przekazywanie danych zbioru

Pomiar zawartości skrobi, białka surowego, włókna surowego, popiołu surowego, tłuszczu surowego i cukru



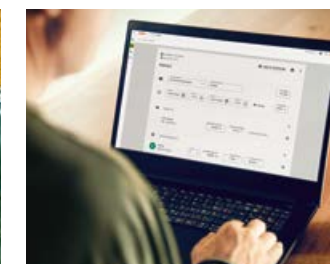
Poprawa przebiegu fermentacji oraz stabilności tlenowej

Umożliwia równomierne ugniatanie i kondycjonowanie

Określenie momentu zbioru zależnie od stopnia dojrzałości

Bezpośrednie informacje na potrzeby kontroli jakości kisonki podczas magazynowania na przemyśle

Wiedza nieodzowna dla optymalnego zbilansowania racji paszy



Dokumentacja ilości dozowanych środków do kisonki

Ustawienia maszyny dostępne online

Dostępność wszystkich dokładnych danych zbioru

Zawartość suchej masy jest cennym parametrem przydatnym np. przy sprzedaży zebranego materiału i żywieniu paszy

Dane umożliwiające np. wybór odmiany na kolejne żniwa



Przy kosztach środków do kisonki kształtujących się na poziomie 2–5 € na tonę SM precyzyjne i dokładne dozowanie staje się koniecznością

Np. automatyczne skrócenie długości cięcia z 30 mm (przy 30% SM) do 26 mm (przy 35% SM) w celu uzyskania optymalnie kondycjonowanej kisonki SHREDLAGE®

Zebrany materiał poza optymalnym zakresem SM prowadzi do powstawania ścieków kisonkowych, strat skrobi i nieprawidłowej fermentacji

Do precyzyjnego, a tym samym prawidłowego rozliczenia według zawartości suchej masy

Gwarantuje lepszą jakość paszy

CLAAS connect łączy maszynę JAGUAR z gospodarstwem.

Z aplikacją CLAAS connect korzystasz ze wszystkich zalet nowoczesnego zarządzania gospodarstwem i flotą, zwiększasz wykorzystanie maszyn, a jednocześnie obniżasz nakład pracy. Aplikacja łączy cyfrowe zarządzanie maszynami z dokumentacją, tworzeniem map aplikacyjnych i mapowaniem plonów na bezpiecznej platformie w chmurze.

Po zainstalowaniu system w optymalny sposób towarzyszy Ci przez cały rok w rolnictwie i wspomaga podejmowanie decyzji: od siewu po zbiory.



▲ **Wysoka niezawodność działania.**
Masz bezpośrednie połączenie z serwisem i możesz zamawiać części zamienne oraz materiały eksploatacyjne przez Parts Doc i Lubricant Advisor.



▶ **Automatyczna dokumentacja.**
Wszystkie dane plonowania i dane NUTRIMETER są dokładnie przetwarzane.



Z CLAAS connect zyskujesz pełny przegląd maszyny, kontrolujesz postęp pracy na polu i dzięki temu możesz skutecznie zaplanować swoją flotę.

Praca, w tym dane plonowania i dane NUTRIMETER, są automatycznie dokumentowane w tle. Ślady przejazdów można w łatwy sposób zaprojektować w biurze i bezpośrednio wysłać do swoich maszyn.

Jedna platforma, jedno ID, jedno kliknięcie – z CLAAS connect masz dostęp do wszystkich danych gospodarstwa.



▲ **Przejrzyste dane georeferencyjne.**
Zarządzasz mapami plonowania oraz innymi danymi georeferencyjnymi w uporządkowany sposób w jednym miejscu.

▼ **Flota mieszana.**
Możliwość integracji innych maszyn niezależnie od producenta oraz stały przegląd całej floty.



▼ **Pełna wydajność maszyny.**
Możesz porównywać ustawienia maszyn, dokładnie analizować czasy pracy oraz obliczać szacunkowy czas do zakończenia prac.



Pakiet CLAAS connect

Dokumentacja

- CLAAS connect
- Machine connect



Pakiet CLAAS connect – Professional

Dokumentacja + System prowadzenia + Rolnictwo precyzyjne

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200



Pakiet CLAAS connect – Professional z NUTRIMETER

Dokumentacja + System prowadzenia + Rolnictwo precyzyjne

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200
- NUTRIMETER:
- Ustalanie składu kukurydzy
- Automatyczne ustawienie długości cięcia



Aby móc korzystać z pełnego zakresu funkcji zarządzania gospodarstwem CLAAS connect potrzebujesz licencji na oprogramowanie do zarządzania gospodarstwem CLAAS connect (jednej na gospodarstwo).

QUICK ACCESS oszczędza czas przy każdej inspekcji.

Wyjątkową cechą maszyny JAGUAR był zawsze bardzo dobry dostęp. Model JAGUAR 1000 niczym się tutaj nie różni. Również ta nowa seria przekonuje łatwą konserwacją.

W przypadku wszystkich modeli system QUICK ACCESS umożliwia szybką inspekcję zespołu tnącego. Oświetlenie konserwacyjne LED zapewnia widoczność wszystkich istotnych punktów konserwacji po zmroku. Bezobsługowy układ hamulcowy oraz trwały olej hydrauliczny ułatwiają też oszczędzanie czasu i pieniędzy.

Minimalizuje to czasy przestojów i umożliwia szybsze wznowienie pracy na polu.



▲ Duże pokrywy boczne umożliwiają łatwy dostęp, na przykład w celu montażu lub demontażu corncrackera lub beznarzędziowego czyszczenia trzech dużych filtrów powietrza.



Dobra widoczność. Lepsza konserwacja.

Jasne oświetlenie konserwacyjne LED pod pokrywą tylną i boczną oraz w schowku zapewnia światło wszędzie tam, gdzie jest ono potrzebne.

Ręczna lampa ze stopką magnetyczną oświetla strefę czołową.

Podświetlenie stopni umożliwia bezpieczne wsiadanie i wysiadanie. Po wyłączeniu zapłonu reflektory robocze LED z funkcją doświetlania zapewnią dodatkowe bezpieczeństwo.

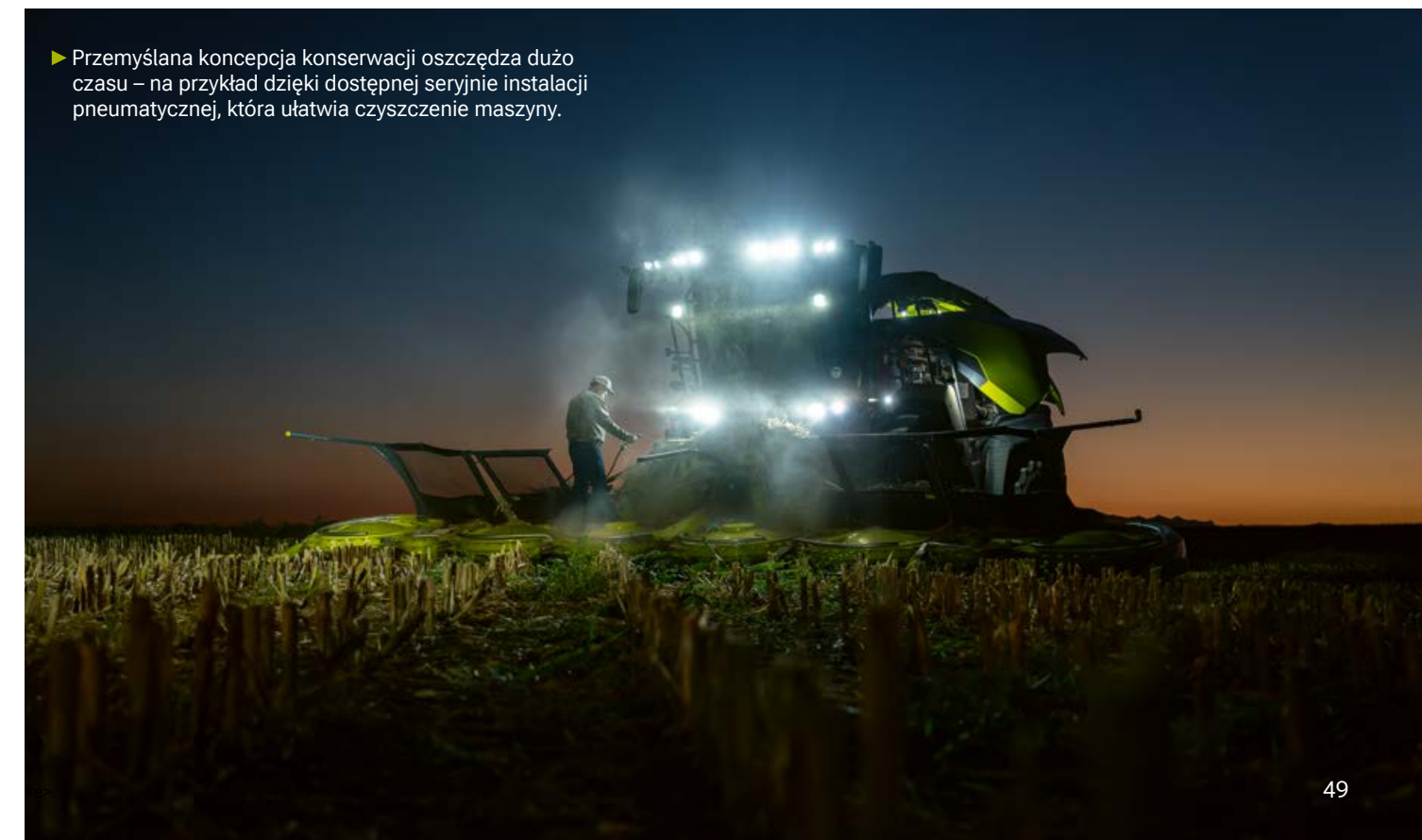
„Moja maszyna musi być łatwa w konserwacji. Przydałby się też łatwy dostęp”.

► Dzięki QUICK ACCESS obudowę walców wstępnego prasowania można odchylić o ok. 80°, co umożliwia łatwy dostęp do szerokiego bębna nożowego. Walce wstępnego prasowania można opuścić hydraulicznie.

▼ Wszystkie istotne podzespoły układu elektrycznego są umieszczone bezpiecznie i centralnie w kabinie. Dodatkowa skrzynka w przedziale konserwacyjnym umożliwia łatwy montaż dalszych elementów wyposażenia.



► Przemysłana koncepcja konserwacji oszczędza dużo czasu – na przykład dzięki dostępnej seryjnie instalacji pneumatycznej, która ułatwia czyszczenie maszyny.

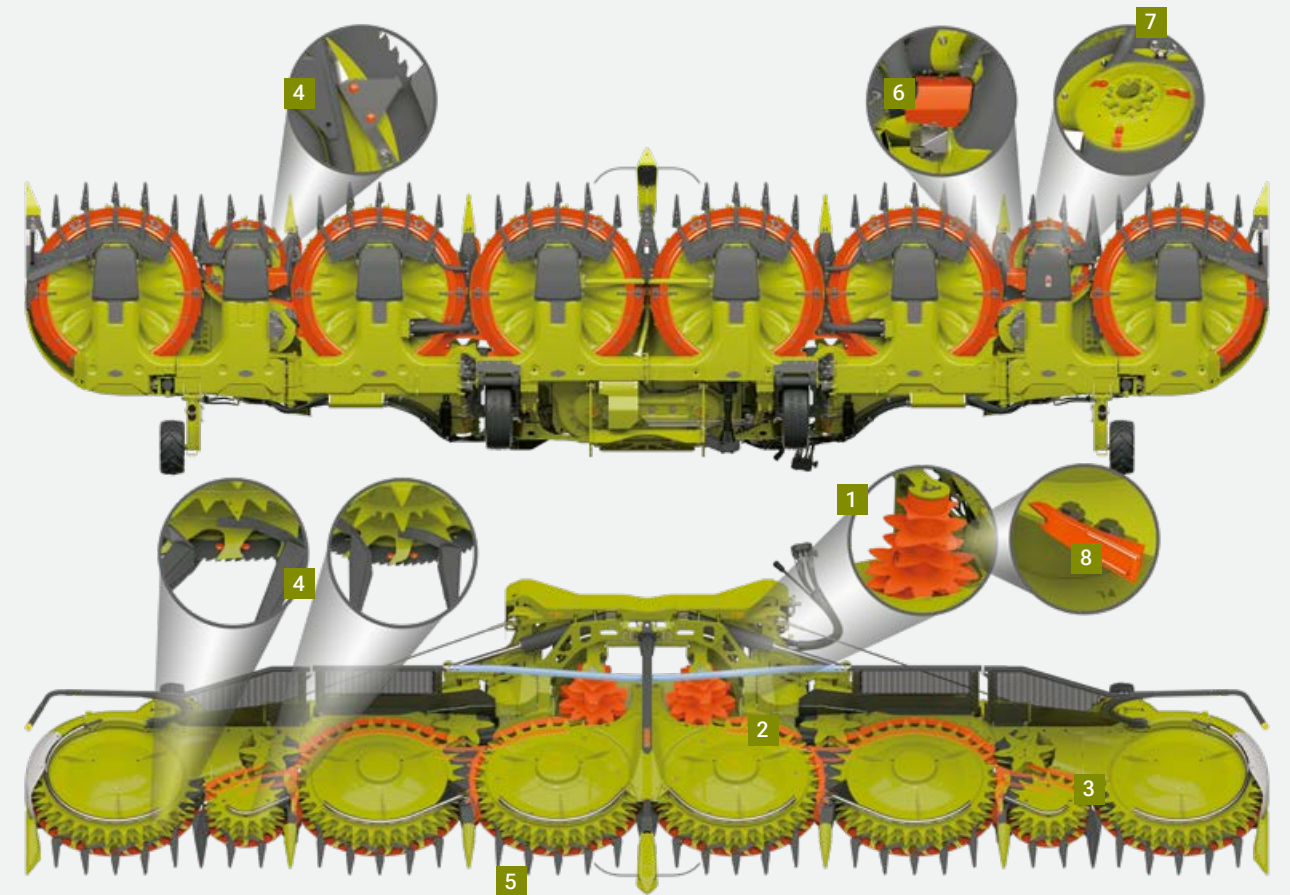


PREMIUM LINE to większe zbiory i mniej konserwacji.

Części CLAAS PREMIUM LINE oferują maksymalną odporność na ścieranie i długą żywotność nawet w najbardziej wymagających warunkach zbiorów. Wymiana jest konieczna dopiero po wielu sezonach. Osiągnięcie tej zwiększonej wytrzymałości jest możliwe dzięki specjalnym metodom produkcji, wysokiej jakości materiałom oraz zastosowaniu powłok specjalnych.



Większe bezpieczeństwo pracy dzięki ochronie przed ścieraniem PREMIUM LINE.



1. Bębny doprowadzające odporne na ścieranie dzięki specjalnej powłoce
2. Wewnętrzne listwy prowadzące ze stali (wyposażenie standardowe)
3. Zewnętrzne listwy prowadzące ze stali
4. Elementy zużywalne do ochrony dużych noży
5. Noże ze specjalną powłoką zapobiegającą ścieraniu
6. Pokrywa mocująca odgarniacz
7. Zgarniacze małych tarcz
8. Zgarniacze z napawaniem

Celem koncepcji PREMIUM LINE jest co najmniej dwukrotne, a nawet trzykrotne wydłużenie żywotności części. Praktyka dowodzi, że cel ten udało się osiągnąć.

Wyposażenie CLAAS PREMIUM LINE	Professional
1 Listwy zębate	●
2 Zgarniacz walca gładkiego	●
3 Dno bębna (klepisko)	●*
4 Blacha prowadząca	●*
5 Ściana tylna szybu do trawy	●*
6 Łopatkę przyspieszającą	●
7 Dwuczęściowa obudowa przyspieszacza	●*
8 Lewy/prawy bok obudowy przyspieszacza	●*
9 Tylna ściana przyspieszacza	●*
10 Blacha wieży szybu z przodu / z tyłu	●*
11 Płyta obrotnicy	●*
12 Pierwsza blacha ścieralna tunelu wyrzutowego	●*
13 Blachy ścieralne tunelu wyrzutowego	●*
14 Płytkę końcową tunelu wyrzutowego	●

Najwyższa wydajność pracy również dla ORBIS. Części o wysokiej odporności na zużycie zalecane do ekstremalnych warunków roboczych, np. przy wysokim udziale piasku lub bardzo długiej pracy. Warstwa wolframowo-węglkowa gwarantuje długą trwałość noży. Różnica prędkości tarcz nożowych i transportowych zapewnia efekt samoczynnego ostrzenia.



Dla montowanych fabrycznie części PREMIUM LINE gwarantujemy wcześniej zdefiniowaną wydajność pracy dla maszyny podstawowej według przebiegu lub wieku maszyny.

* Pakiet JAGUAR PREMIUM LINE Professional oferuje gwarancję działania na wszystkie części oznaczone *: na pięć lat (trzy lata) lub na 3000 (1500) godzin pracy silnika – w zależności od tego, co nastąpi wcześniej. Dostępna tylko dla wybranych państw; dokładną liczbę lat/godzin pracy silnika można znaleźć na stronie produktu claas.com sieczkarni JAGUAR. Dodatkowo obowiązują warunki gwarancji dostępne u dealera CLAAS.

Zawsze do Twojej dyspozycji.

Gotowość maszyn do pracy jest priorytetem w CLAAS. Dzięki szerokiej ofercie serwisu, części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych dokładamy starań, aby Twoja maszyna zawsze działała w optymalny sposób.

Obejmuje to szeroki asortyment usług konserwacyjnych i naprawczych dostępnych u zaufanego dealera, bogatą paletę części zamiennych ORIGINAL i materiałów eksploatacyjnych oraz narzędzia cyfrowe, które ułatwiają planowanie i podejmowanie decyzji.

Dzięki temu zawsze zachowasz gotowość do pracy.

MAXI CARE zapewnia kompleksową ochronę.

Zajmij się ważnymi zadaniami, a my zadamy o zabezpieczenie Twojej maszyny. Umowy serwisowe MAXI CARE gwarantują stałą gotowość maszyn do pracy, a użytkownik może się w pełni skoncentrować na swoich najważniejszych zadaniach na podwórzu i w polu. Zindywidualizowane pakiety serwisowe są dostosowane do potrzeb danego gospodarstwa.

Kompleksowa ochrona dzięki umowie serwisowej MAXI CARE Flex*, która obejmuje umowę konserwacyjną, coroczną kontrolę późniwną oraz przedłużenie gwarancji. Czas trwania umowy serwisowej można uzgodnić indywidualnie z serwisem swojego dealera CLAAS.



▲ MAXI CARE nie tylko zwiększa niezawodność działania: użytkownik może zaplanować koszty stałe i zminimalizować ryzyko awarii.

* Zależnie od dostępności w regionie.

Moja maszyna
w dobrych
rękach?



Jakby
chodziło o
nasze własne.

Zawsze do Twojej dyspozycji.
CLAAS Service & Parts.

Ponad 97% części jest wysyłanych jeszcze tego samego dnia.



Części CLAAS ORIGINAL, włącznie z PREMIUM LINE do najwyższych obciążeń oraz SILVER LINE do starszych modeli, zapewniają maksymalną efektywność.

Wszystkie części są szybko dostępne.

Pomysłowa koncepcja logistyki zapewnia, że potrzebne części zamienne są dostępne w mgnieniu oka. Nasze lokalizacje dealerów CLAAS są tak gęsto rozmieszczone, że części zamienne są dostępne zawsze blisko Ciebie, lub mogą zostać szybko dostarczone z centralnego magazynu logistycznego. Dzięki temu ponad 97% części jest wysyłanych z magazynu centralnego tego samego dnia – aby maszyna była jak najszybciej ponownie gotowa do pracy. Gdy wskazany jest pośpiech, sięgamy po rozwiązania ekspresowe, dzięki którym możemy Ci jeszcze szybciej pomóc.

Parts Shop działa przez całą dobę.

Z CLAAS connect na smartfonie masz zawsze i wszędzie dostęp do ważnych części zamiennych, środków smarnych i materiałów eksploatacyjnych. Dzięki Parts Doc i Parts Shop możesz łatwo zidentyfikować i bezpośrednio zamawiać części zamienne.



Przepustowość
większa o 20%* to
zdecydowanie nie
jest jedyny dobry
powód.

Wypróbuj JAGUAR 1000 teraz.
claas.com 



„Również przy wysokiej
przepustowości muszą
zapewnić moim
klientom optymalne
przetwarzanie ziarna”.



Przepustowość

- Wysokowydajne przyrządy robocze, takie jak nowy PICK UP, wyraźnie zwiększają wydajność w kampanii
- Najszerszy na rynku, dostosowany do systemu przepływu materiału o szerokości 910 mm zapewnia przepustowość większą o 20%*
- Szersze przyrządy robocze, takie jak 14-rzędowy ORBIS 10500, w maksymalnym stopniu przekształcają dostępną moc silnika na przepustowość
- Dzięki dużemu przekrojowi tunel wyrzutowy jest dostosowany do wysokiej i niezawodnej przepustowości

Jakość cięcia

- Całkowicie hydrauliczne wstępne prasowanie umożliwia trwałe utrzymanie jednorodnej jakości cięcia we wszystkich plonach i długościach cięcia
- Ostry bęben nożowy V-FLEX o szerokości 910 mm dokładnie tną zbierany materiał
- MULTI CROP CRACKER XL o średnicy walców wynoszącej 310 mm imponuje doskonałym stopniem kondycjonowania ziarna
- CLAAS connect oferuje możliwość bezpośredniej analizy jakości na potrzeby kondycjonowania ziarna (CSPS)

Wydajność

- Ogromna moc silnika wynosząca maks. 1110 KM jest idealnie dopasowana do szerokiego przepływu materiału i przyrządów roboczych
- Dzięki DYNAMIC COOLING maszyna JAGUAR chłodzi stosownie do potrzeb
- CEMOS utrzymuje ustawioną liczbę obrotów na stałym poziomie i reguluje moc silnika oraz prędkość jazdy zależnie od zebranej masy
- CEMOS AUTO CROP FLOW zapobiega przeciążeniu
- Większa szerokość robocza oznacza znacznie mniej przejazdów po polu, a tym samym bardziej efektywną wydajność zbiorów

Komfort

- Przestronna, ułożona na silentbłokach kabina umożliwia przyjemną i komfortową pracę nawet w długie dni pracy
- Automatyczne dopasowanie liczby obrotów silnika zapewnia bardzo niski poziom hałasu
- Duże okna przednie i boczne umożliwiają doskonałą widoczność na cały obszar pracy
- Sterowanie joystickiem oraz dowolnie programowane przyciski funkcyjne umożliwiają łatwe manewrowanie maszyną
- Liczne systemy kierowania i wspomaganie operatora zwiększają komfort jazdy i obniżają zużycie paliwa

* W porównaniu z JAGUAR 990 w podobnych warunkach

JAGUAR 1000	1080	1090	1100	1200
Silnik				
Producent	MAN	MAN	MAN	MAN
Typ	D2862	D2862	D2862	D2862
Liczba cylindrów	12	12	12	12
Poj. skokowa	I 24,24	24,24	24,24	24,24
Moc maksymalna (ECE R 120)	kW (KM) 625 / 850	680 / 925	750 / 1020	816 / 1110
Selektywna redukcja katalityczna SCR, Tier 4 i Stage V	●	●	●	●
Zbiornik paliwa (seryjnie)	I 1500	1500	1500	1500
HVO ready	●	●	●	●
Zbiornik mocznika	I 145	145	145	145
Pomiar zużycia paliwa	●	●	●	●
Podwozie				
Hydrostatyczny napęd jezdny z przekładnią 2-biegową	●	●	●	●
Blokada mechanizmu różnicowego przedniej osi	○	○	○	○
Blokada mechanizmu różnicowego, tył	○	○	○	○
Podkładka rozstawu kół do osi kierującej 230 mm / 310 mm	○	○	○	○
Oś kierująca, napęd wszystkich kół 4-TRAC	○	○	○	○
Układ regulacji ciśnienia w oponach, oś przednia	○	○	○	○
Układ regulacji ciśnienia w oponach, oś przednia i tylna	○	○	○	○
Zbiornik wody / środków do kiszonki, pojemność 375 l	●	●	●	●
Układ koncentratu, ACTISILER 37, pojemność 37 l	○	○	○	○
Przyrządy robocze				
ORBIS 10500 / 9000 Szerokość robocza 10,5 m / 9 m	○	○	○	○
PICK UP 4500 / 3800 / 3000 Szerokość robocza 4,5 m / 3,6 m / 2,6 m	○	○	○	○
Adapter do zrywacza kukurydzy	○	○	○	○
Napęd przyrządu roboczego				
Zmienny napęd przyrządu roboczego - Napęd podbieracza PICK UP, zmienny - Napęd bębna zasilającego ORBIS, zmienny - Przygotowanie DIRECT DISC	●	●	●	●
Wciąganie				
Szerokość 880 mm	●	●	●	●
Walce wciągające i prasujące, liczba 4	●	●	●	●
Wstępne prasowanie, całkowicie hydrauliczne (automatyczne)	●	●	●	●
COMFORT CUT bezstopn. zmiana długości cięcia	●	●	●	●
Bęben nożowy				
Szerokość 910 mm	●	●	●	●
Średnica 630 mm	●	●	●	●

JAGUAR 1000	1080	1090	1100	1200
Układ noży V-FLEX				
V-FLEX 20 (2 x 10), długość cięcia 5–26,5 mm	○	○	○	○
V-FLEX 24 (2 x 12), długość cięcia 4–22 mm	●	●	●	●
V-FLEX 28 (2 x 14), długość cięcia 4–18,5 mm	○	○	○	○
V-FLEX 36 (2 x 18), długość cięcia 3,5–14,5 mm	○	○	○	○
Ostrzenie noży i dosuwanie stalnicy wykonywane automatycznie z fotela operatora	●	●	●	●
MULTI CROP CRACKER (MCC)				
MCC XL CLASSIC uzębienie drobne (ø 310 mm), zastosowanie głównie do kiszonki z całych roślin	○	○	○	○
MCC XL CLASSIC uzębienie średnie (ø 310 mm), zastosowanie głównie przy długości cięcia do 12 mm	●	●	●	●
MCC XL CLASSIC uzębienie duże (ø 310 mm), zastosowanie głównie przy długości cięcia powyżej 12 mm	○	○	○	○
MCC XL SHREDLAGE® (ø 310 mm)	○	○	○	○
Przyspieszacz wyrzutu				
Szerokość	mm	757		
Średnica	mm	536		
Przestawianie szczeliny	mm	0–60		
Tunel wyrzutowy				
Zabezpieczenie najazdowe	●	●	●	●
Kąt obrotu 210°	●	●	●	●
Kąt obrotu z OPTI FILL / AUTO FILL 225°	●	●	●	●
Systemy wspomaganie operatora				
Sterowanie joystickiem za pomocą przycisków funkcyjnych	○	○	○	○
AUTO PILOT, kopiowanie środka (kukurydza)	○	○	○	○
Kierowanie w pokosie CAM PILOT (trasa)	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○
DYNAMIC STEERING	○	○	○	○
STOP ROCK	●	●	●	●
QUANTIMETER	○	○	○	○
Automatyczna regulacja długości cięcia	○	○	○	○
Zoptymalizowana obsługa tunelu, OPTI FILL	○	○	○	○
AUTO FILL, automatyczne napełnianie pojazdów	○	○	○	○
NUTRIMETER, ustalanie zawartości suchej masy i składników	○	○	○	○
CEMOS AUTO PERFORMANCE	○	○	○	○
Licencja Machine connect, 5 lat	●	●	●	●
Zarządzanie zleceniami bez oprogramowania	○	○	○	○
Mapowanie wydajności bez oprogramowania	○	○	○	○
CLAAS connect: aplikacja do dozowania środków do kiszonki	●	●	●	●
CLAAS connect: aplikacja do analizy kondycjonowania ziarna	○	○	○	○

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 dealerm 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. Wszystkie dane techniczne silników są zgodne z europejską dyrektywą ws. emisji spalin: Stage. Odniesienia do normy Tier w tym dokumencie mają wyłącznie charakter informacyjny i orientacyjny. Nie stanowią homologacji dla regionów z regulacją Tier i nie może być ona używana zamiennie.

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Kabina					
CEBIS z obsługą dotykową		●	●	●	●
Klimatyzacja A/C Matic		●	●	●	●
Fotel premium, przewietrzany, ogrzewany		○	○	○	○
Fotel skórzany, przewietrzany, ogrzewany		○	○	○	○
Natężenie hałasu i drgań¹					
Równoważny ciągły poziom dźwięku A, mierzony w różnych stanach eksploatacyjnych. Wskazanie zgodne z normą ISO 5131	dB (A)			71 ¹	
Całkowita wartość drgań wg EN 1032:2003	m/s ²			≤ 2,5 ²	
Wartość skuteczna wg normy EN 1032:2003	m/s ²			≤ 0,5 ²	
Konserwacja					
Centralne smarowanie, zbiornik smaru o pojemności 16 l		●	●	●	●
Oświetlenie konserwacyjne		○	○	○	○
Wymiary i masy					
Wys. robocza z przedłużeniem tunelu XL	mm			5474	
Wysokość transportowa	mm			< 4000	
Długość transportowa z przedłużeniem tunelu XL	mm			3966	
Masa bez przyrządu roboczego z wyposażeniem standardowym	kg			17000	

Przyrządy PICK UP

		3000	3800	4500
Szerokość robocza, od zęba do zęba	mm	2620	3600	4190
Szerokość transportowa	mm	3000	4000	4550
Długość	mm	1700	1700	1700
Wysokość	mm	1520	1520	1520
Dopuszczalna masa całkowita	kg	1850	2220	2400

Przyrządy do zbioru kukurydzy ORBIS

		9000	10500
Szerokość robocza	mm	8975	10465
Szerokość transportowa	mm	3000	3300
Dł. w poz. transportowej	mm	2520	2520
Wysokość w pozycji roboczej	mm	1760	1760
Wysokość w pozycji transportowej (z systemem transportowym)	mm	2400	2466
Dopuszczalna masa całkowita	kg	4400	5220

¹ Szczegółowe informacje o wartościach można znaleźć w odpowiedniej instrukcji obsługi

² V-FLEX 24, standardowy napęd przyrządu roboczego, standardowy przepływ materiału, przedłużenie tunelu M, bez balastowania tyłu, pusty zbiornik oleju napędowego i mocznika

„Naprawdę wyjątkowa maszyna, która wyznacza nowe standardy”.



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