



Prasa kostkująca

QUADRANT

4000

CLAAS



Z myślą o przyszłości. QUADRANT 4000.

Model sukcesu.

Przed 17 laty wprowadzono na rynek QUADRANT 1150 – prasę dla gospodarstw, którym zależy na maksymalnej ochronie paszy.

W roku 2014 firma CLAAS zaprezentowała następcę tego modelu. Dla gospodarstw położonych blisko gór posiadających mniejsze ciągniki, a w szczególności dla hodowców koni prasa QUADRANT wyposażona w zgarniacz to po prostu właściwa maszyna.

Idealny wymiar za każdym razem.

Przywędnięte rośliny na kiszonkę, siano czy słoma są formowane z dużą siłą zgniotu w kształtne baloty, przy czym ich stopień sprasowania oraz długość można zmieniać zależnie od potrzeb.

Sprasowana jakość.

QUADRANT 4000 przekonuje: zawsze równe pobieranie materiału, wysokie zagęszczenie, mocne związanie balotów wysokowydajnymi aparatami wiążącymi CLAAS. Oprócz tego QUADRANT 4000 dba o wysoką jakość paszy. Dzięki technologii zgarniacza każde źdźbło zachowuje swoją pierwotną długość. Masa liściasta jest traktowana delikatnie, dzięki czemu optymalnie zachowuje swe właściwości. Tylko w ten sposób można uzyskać znakomitą paszę. Dzięki minimalnej ilości pyłu powstającego podczas sprasowania model QUADRANT 4000 to idealna maszyna dla wszystkich hodowców koni. Ponadto bardzo proste jest porcjowanie sprasowanych pakietów paszy dla koni: jeden pakiet odpowiada w przybliżeniu dziennej dawce.

Nowość: CEMIS 700.

Terminal obsługowy z komfortowym prowadzeniem użytkownika i kolorowym ekranem dotykowym charakteryzuje się dużą powierzchnią ekranu o wysokiej rozdzielczości. Terminal jest kompatybilny z ISOBUS oraz z różnymi systemami kamer. Licznik zadań o 20 pozycjach ustala istotne wartości dotyczące liczby balotów oraz czasu pracy.





QUADRANT 4000	6
Technika	8
Podbieracz Zaczep	10
Zgarniacz	12
Napęd	14
Aparaty wiążące Wiązanie	16
Kanał prasowania DUOPACK	18
Obsługa	20
CEMIS 700	22
Konserwacja	24
Praca	26
Sprawozdanie z pracy	28
FIRST CLAAS SERVICE®	30
Dane techniczne	32



	Str.
1 Wymiary balotu 80 x 50 cm	8
2 Podbieracz o 2,00 m szer. roboczej	10
3 Ustawiany wysokościowo dyszel	11
4 Bezobsługowy 2 fazowy zgarniacz CLAAS z 5 zębami	14
5 Nowe sprzęgło zgarniacza z 4300 Nm	14
6 122 skoki zgarniacza /min z 61 skokami tłoka/min	17
7 Cztery nowe proste supłacze	17
8 Dwie dmuchawy czyszczenia supłaczy	17
9 Nowy system zabezpieczeń między supłaczem a igłą	17
10 Obracane skrzynki sznurka z lepszym dostępem	17
11 Zbieracz balotów DUO PACK	19
12 NOWOŚĆ: CEMIS 700	22
13 Opcjonalnie nowe centralne smarowanie	24

Praktyczne rozwiązania.

QUADRANT 4000 przynosi zyski w codziennej pracy w wielu gospodarstwach, zwłaszcza hodujących konie oraz w firmach usługowych.

Idealny prostokątny kształt balotów ma wiele praktycznych zalet. Przywędnięte rośliny na kiszonkę, siano i słoma są z dużą siłą zgnioty formowane w kształtne baloty, przy czym stopień sprasowania oraz długość balotów można zmieniać zależnie od potrzeb.



Dzięki dojrzałej technologii zgarniacza QUADRANT 4000 prasuje idealną paszę dla przeżuwaczy, a przede wszystkim dla koni.

Wyjątkowy system zgarniacza nie uszkadza źdźbeł. W efekcie QUADRANT 4000 prasuje baloty wolne od kurzu.

Format balotów 0,80 x 0,50 m pozwala na ich łatwe przemieszczanie w stajni.

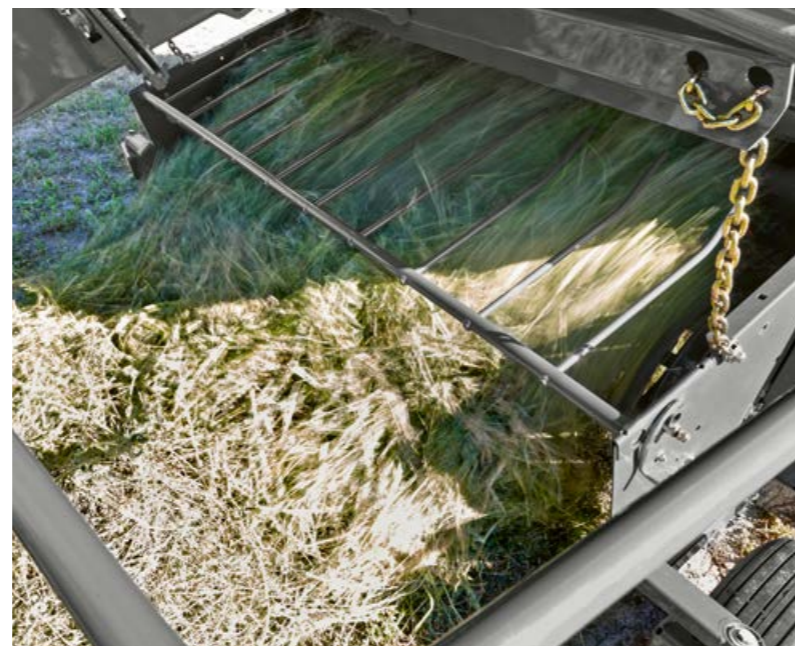




Perfekcyjny zbiór.

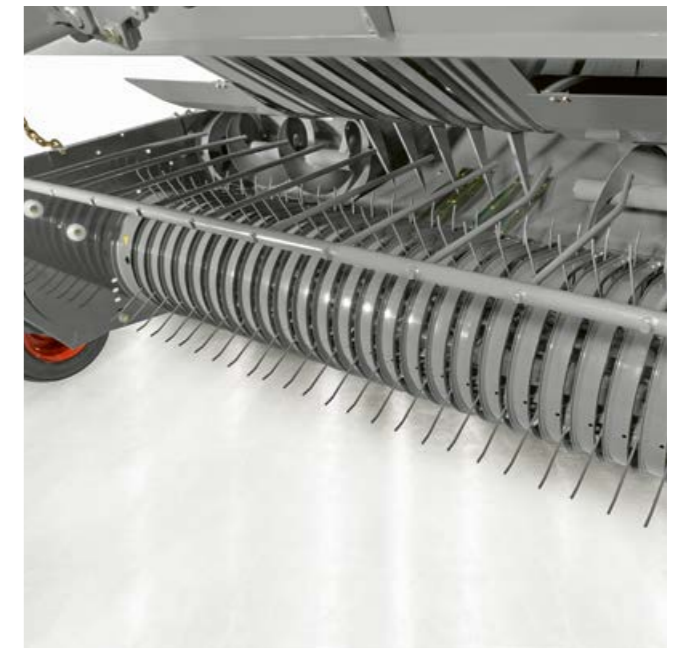
Koncepcja prasy QUADRANT 4000 zapewnia niezwykłą wydajność szerokiego podbieracza. Wahliwe koła kopiujące podbieracza gwarantują dokładne prowadzenie po podłożu. Przy krótkich źdźbłach blacha odbojowa zapewnia optymalny zbiór i transport materiału do zgarniacza. Szerokokątny wałek przekątnikowy pewnie przenosi siły i zapewnia spokojną pracę.

Prasa QUADRANT 4000 zostawia zatem za sobą zawsze czyste pola – także wtedy, gdy musi wykonywać wiele zakrętów na niewielkich parcelach.



Najlepsza jakość pracy.

Podbieracz o szerokości 2,00 m to podstawa wydajności i niezawodności. Inżynierowie CLAAS umieścili tu kilka istotnych rozwiązań. Cztery rzędy zębów podbieracza z optymalnym odstępem pracują wyjątkowo dokładnie. Poddawane stałym obciążeniom, podwójne, sprężyste zęby są zamocowane na czterech dźwigarach o profilu „U” i przyjazne w obsłudze. Dwa boczne ślimaki za szerokim podbieraczem podają materiał na szerokość kanału prasowania. Efektem są dobrze sprasowane baloty o mocnych krawędziach, wyjątkowo stabilne podczas transportu i magazynowania.



Doskonałe odciążenie.

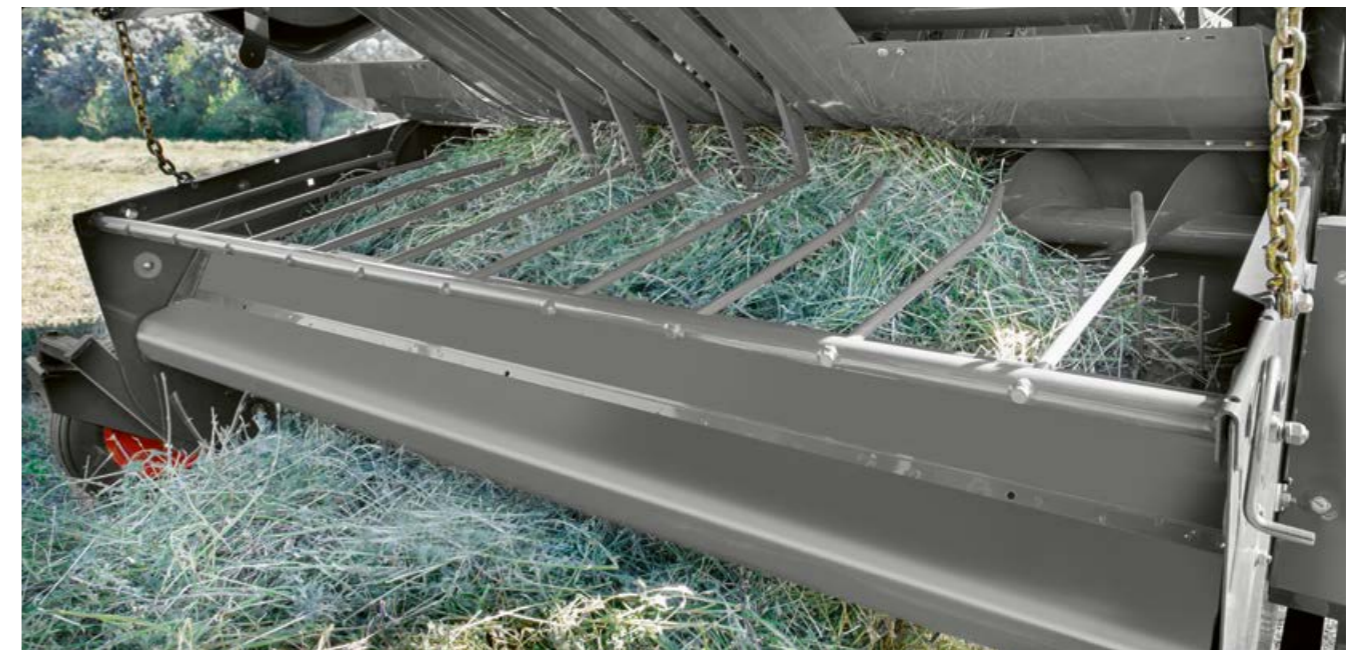
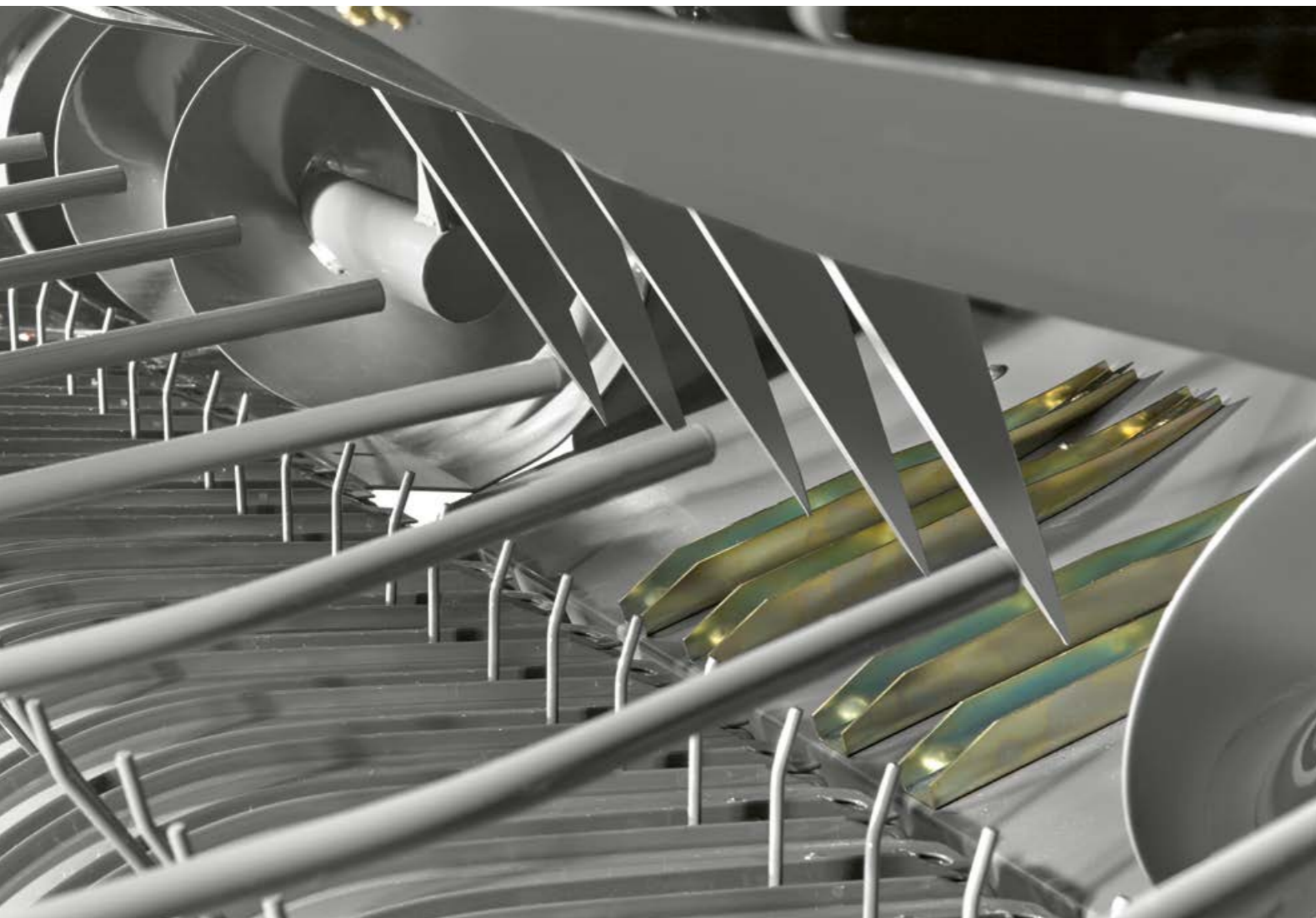
Amortyzatory i sprężyny odciążające zapobiegają wahaniom podbieracza także przy szybkiej jeździe po nierównym polu.



Prawidłowa wysokość do każdego ciągnika.

O tym, czy maszyna QUADRANT będzie dołączana zaczepem dolnym czy zaczepem wahadłowym, decyduje użytkownik. Przykręcany dyszel można dopasować do każdej wielkości ciągnika i wariantu zaczepu. Hydrauliczny wspornik postojowy ułatwia dołączanie do ciągnika.





Maksymalna ochrona paszy.

Przy 122 skokach zgarniacza na minutę materiał jest podawany w kierunku komory prasowania. Typowy, 2-fazowy zgarniacz CLAAS z pięcioma zębami leży bezpośrednio za podbieraczem i dba o zachowanie najkrótszej drogi chroniącej delikatne liście takich roślin jak np. lucerna. Materiał podawany jest pionowo i bez obracania. Mimo wysokiej gęstości prasowania rośliny zachowują swoją strukturę w optymalnie przewietrzonych i sprasowanych pakietach.

Pasza najwyższej jakości.

W hodowli koni wymagana jest pasza o najwyższej jakości. Masa liści jako nośnika protein jest ważnym składnikiem, który zostaje zachowany dzięki łagodnej pracy QUADRANT 4000. Równie ważne jest to, iż pasza jest zbierana delikatnie i dlatego nie zawiera kurzu.



Jasno podzielone.

QUADRANT 4000 wyróżnia prosta budowa. Aż do ostatniego detalu wszystko jest tu ułożone jasno i przejrzyste, jest łatwo dostępne i bardzo przyjazne w konserwacji. Cenny czas można przeznaczyć na pracę, a nie na kłopotliwe przeglądy. Prostoliniowy napęd pracuje niezawodnie, z niewielkim oporem i wysoką pewnością działania. Mocna przekładnia centralna rozdziela moc napędu na poszczególne podzespoły.

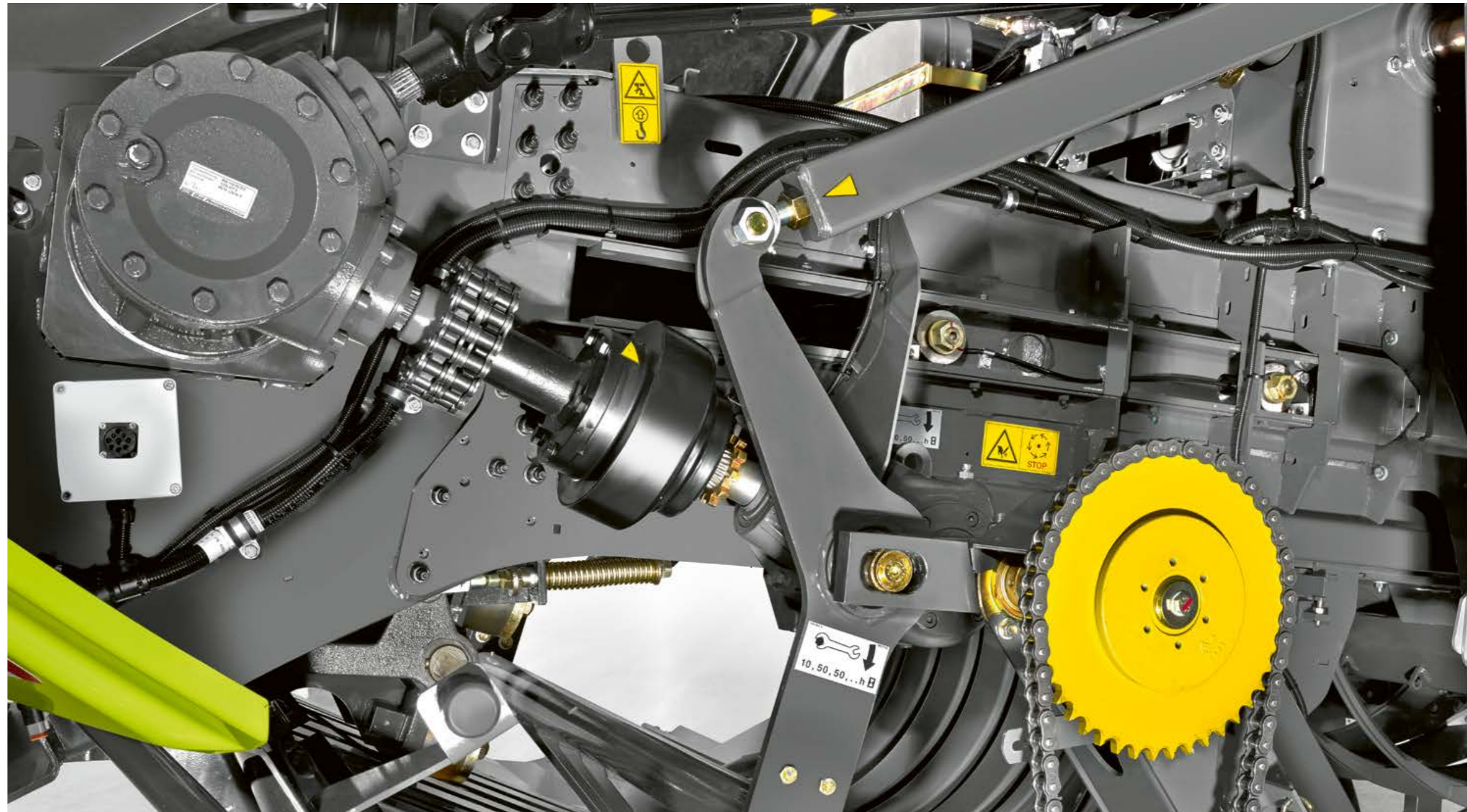
61 mocnych uderzeń tłoka na minutę oznacza wysokie zagęszczenie balotów oraz najwyższą wydajność w każdym materiale. Skokowe obciążenia QUADRANT przyjmuje bardzo spokojnie, ponieważ koło zamachowe o masie 170 kg z zabezpieczeniem 2800 Nm umieszczonym przed przekładnią główną zapewnia równą pracę i spokojny bieg maszyny. Efektem takiego rozwiązania jest bezpieczeństwo i więcej balotów na godzinę.

Stałe bezpieczeństwo.

Przemysłowa technika zabezpieczeń dba o pracę bez zatorów. Genialny napęd zgarniacza, igieł i supłaczy za pomocą wałków oraz przekładni zapewnia najwyższą wydajność. Sprzęgło przekładni głównej chroni prasę przed przeciążeniami, jakie mogą występować podczas podbierania.

Interaktywne powiązanie.

Dodatkowe krzywkowe sprzęgło odłączające zgarniacza eliminuje powstawanie zatorów w maszynie. Jeśli na skutek zbyt wielkiej masy to sprzęgło zadziała, wówczas następuje wyłączenie podbieracza sterowane przez przekładnię zgarniacza. Sygnał na CEMIS 700 informuje operatora o konieczności zmniejszenia liczby obrotów, co spowoduje ponowne włączenie sprzęgła i pracę będzie można kontynuować bez wychodzenia z ciągnika. Tak zyskuje się cenny czas.



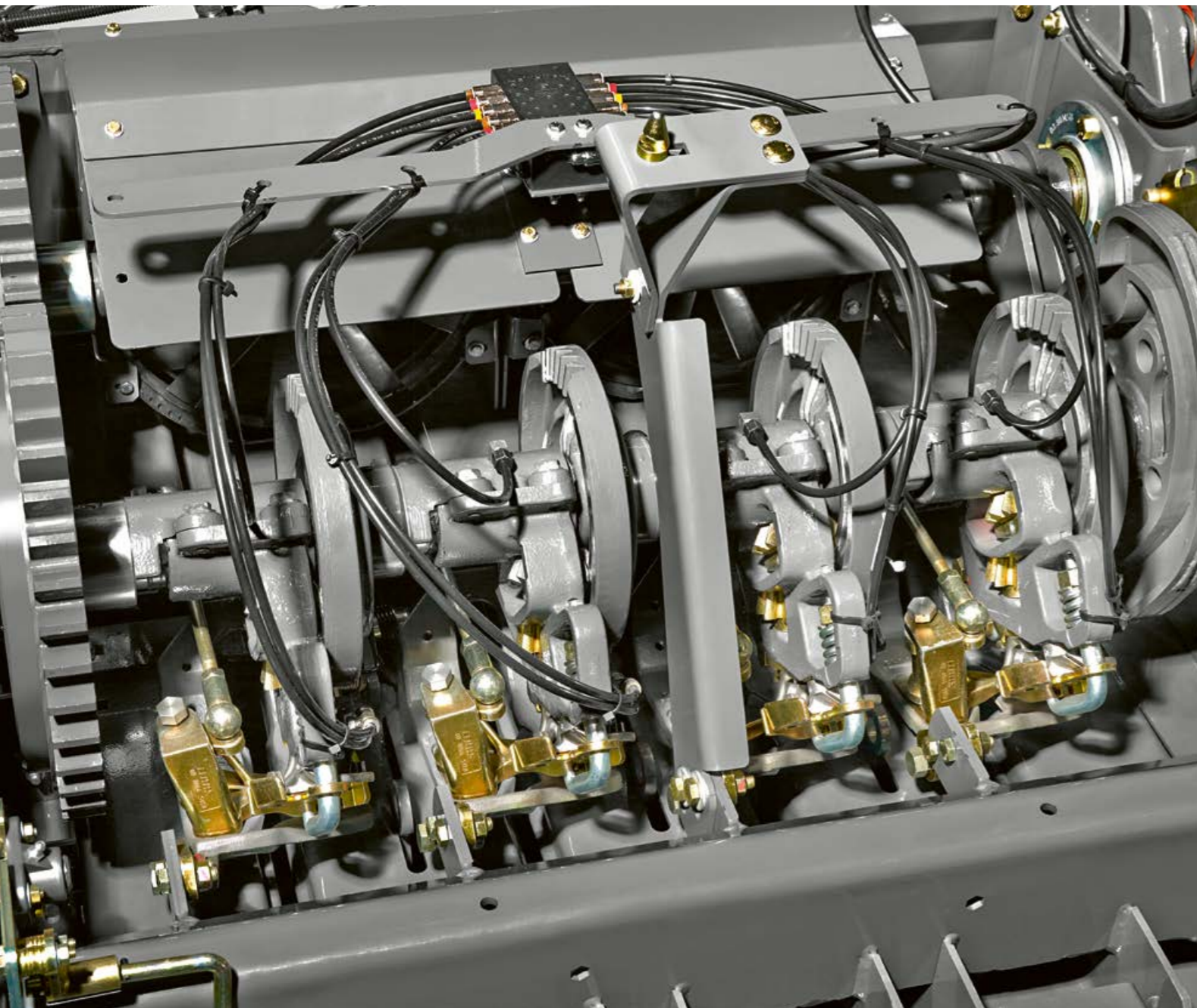
Również tłok prasujący jest chroniony przez przeciążeniami przez sprzęgło odłączające. Wszystkie sprzęgła przeciążeniowe automatycznie zatrzymują się ponownie po zmniejszeniu liczby obrotów WOM. W razie usterki nie trzeba wychodzić z ciągnika.

Specjalne zabezpieczenie.

Zgarniacz jest zabezpieczony dodatkowym, specjalnie dostosowanym sprzęgłem odłączającym o sile 4300 Nm, które doskonale zapobiega zapchaniu maszyny. Przyrost momentu obrotowego o 26% zapewnia wysoki poziom wydajności. Komfort obsługi jest tu znakomity.

Stabilne połączenie.

Nowa, nitowana rama przednia oraz część środkowa pozwalają osiągać elastyczność i wysokie opory przesuwu – tak, jak ma to miejsce we wszystkich prasach QUADRANT.



Aparaty wiążące CLAAS.

Prasy CLAAS byłyby nie do pomyślenia bez legendarnych supłaczy CLAAS. Pojedynczy supłacz był pierwszym patentem CLAAS i już w 1921 roku został wyróżniony medalem DLG. Również dzisiaj CLAAS jest jedynym producentem maszyn rolniczych korzystającym z aparatów wiążących o własnej konstrukcji.

Aparat wiążący CLAAS był w przeszłości sukcesem w prasach CLAAS na skalę światową, zapewniając im wyjątkowo mocne węzły.



Czysto.

Podwójna dmuchawa TURBO FAN czyści supłacze z resztek źdźbeł, siewki i kurzu. Zapewnia doskonałą jakość pracy także w suchych żniwach z niezawodnością wiązania. Wyeliminowano czas konieczny do ich czyszczenia.

Ekonomia.

Sznurek CLAAS do pras dostosowano do wszystkich aparatów wiążących CLAAS. Jest odporny na zerwanie i tak gładki, że zużycie supłaczy jest minimalne. Przy każdym nowym napełnieniu można do każdego z aparatów przyłączyć cztery kłębki sznurka, bez konieczności ich zmiany – takie rozwiązanie oszczędza czas. Wyważony stosunek siły węzłów i wydajności sznurka CLAAS to naprawdę ekonomiczny wybór. Sznurek CLAAS do pras nadaje się do stosowania w każdej prasie i w każdych warunkach zbioru.



Pewne związanie.

Wysokowydajne aparaty wiążące przekonują nieporównywalnie mocnymi węzłami. Cztery supłacze są napędzane bezpośrednio przez wałek Kardana i pracują wyjątkowo szybko, precyzyjnie oraz niezawodnie. Nowa koncepcja supłaczy z aktywnym dociskaczem sznurka, agresywną płytką zaciskającą i elektromechanicznym uruchamianiem zwiększa niezawodność wiązania w każdych warunkach. Bezpośredni napęd zapewnia stałą synchronizację tłoków i igieł. Gdy igła pozostanie w kanale prasowania, tłok zatrzyma się automatycznie, aby zapobiec kolizji z igłami.



Kolejna zaleta: supłacze nie tworzą resztek sznurka szkodliwych dla zwierząt i w produkcji energii.

Ekonomiczne rozwiązania.

Duże magazyny sznurka w QUADRANT 4000 można odchylić na bok, aby ułatwić doprowadzenie sznurka do supłaczy i uprościć czyszczenie maszyny. Ogółem jest tu miejsce na 16 kłębków sznurka o długości od 130 do 150 m/kg. Wystarcza to na długi dzień pracy.

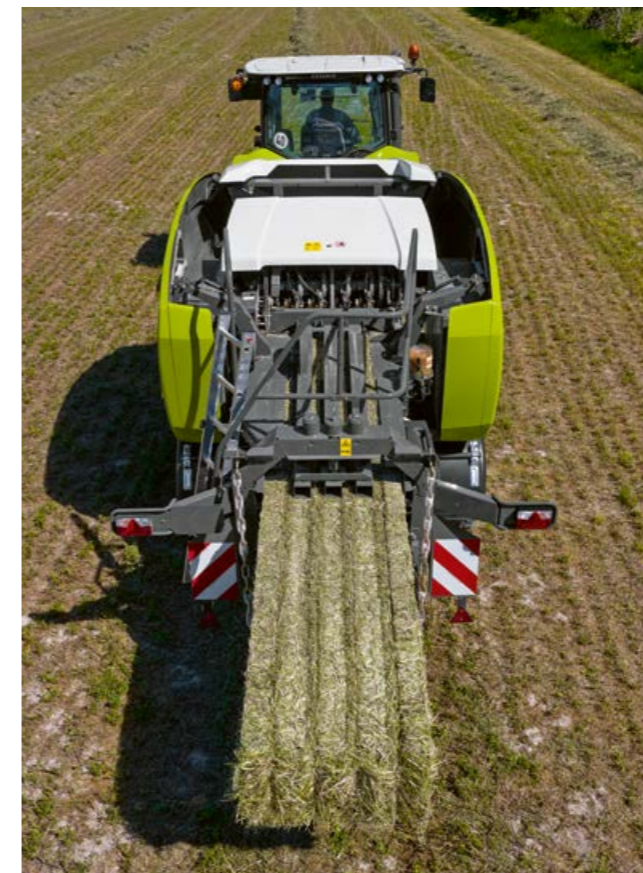


Stabilny kształt.

Kanał prasowania o długości 2,12 m z wysokimi oporami tarcia i tłokiem napędzanym przez dużą przekładnię główną ma potencjał tworzenia wyjątkowo mocnych balotów z zachowaniem wysokiej wydajności. Tłok jest prowadzony na czterech dużych rolkach i wspólnie z ustawialnymi płytami bocznymi zapewnia doskonale zagęszczenie balotów w każdych warunkach zbioru. Słoma, siano i kiszonka prasowane są niewielkimi pakietami w rekordowo krótkim czasie: 61 skoków tłoka na minutę i działające od góry ciśnienie hydrauliczne daje mocno sprasowane baloty i optymalne zagęszczenie na metr sześcienny.

Kompakt.

Ciśnienie prasowania można zawsze łatwo i szybko dopasować do warunków pracy. Optymalnie umieszczone koło gwiazdowe dokładnie nadzoruje ustawioną długość balotów – w zakresie od 0,70 do 2,40 m. Kompaktowe, zwarte, prostokątne baloty opuszczają kanał prasowania i są układane na polu przez ześlizg rolkowy.



Nowa koncepcja kanału i większe zagęszczenie.

Materiał zostaje mocno ugnieciony w kanał prasowania z hydraulicznym ustawieniem ciśnienia kanału z kabiny i tworzy twarde, stabilne baloty. Każdy z balotów otrzymuje możliwie wysokie, stałe zagęszczenie i stałą długość. Są to najlepsze warunki do sprawnego transportu bel z pomocą samochodów ciężarowych.

Czyste odkładanie.

Ważne dla wszystkich prasujących zarobkowo: z opcjonalnym wypychaczem balotów całkowicie opróżnia się kanał prasowania włącznie z ostatnim balotem.

Nic nie zostaje w prasie przed jej czyszczeniem i przezimowaniem. Wyrzutnikiem balotów można sterować bezpośrednio na prasie.

Rolkowy ześlizg delikatnie układa gotowe baloty na polu.



Dwa za jednym zamachem.

Dzięki dołączonemu wózkowi zbierającemu DUO PACK baloty są odkładane na polu po dwa naraz. Uzyskuje się sztapel o szerokości 80 cm i wysokości 100 cm, doskonale nadające się do załadunku odpowiednim chwytakiem na pojazdy transportowe.

Komfortowa obsługa z nowym CEMIS 700.



Opłaca się. CEMIS 700.

Komfortowa alternatywa.

Częste wysiadanie z kabiny ciągnika nie tylko hamuje pracę, ale również zmniejsza wydajność dzienną. Dlatego zadaliśmy o to, aby wszystkie decydujące parametry QUADRANT mogły być wygodnie nadzorowane z kabiny. Dzięki nowemu CEMIS 700 z technologią ISOBUS jest to teraz bardzo proste.

Dzięki menu diagnozowania operator nigdy nie traci widoku na stan swojej prasy, gdyż jest informowany o ważniejszych liczbach obrotów prasy. Otrzymuje także informacje ostrzegawcze w razie zerwania sznurka.

Za pomocą różnych punktów menu można sterować prasą stosownie do własnych potrzeb. Użytkownik może ustawić ciśnienie prasowania, okresy smarowania i długość balotów. Wystarczy naciśnięcie przycisku, aby podczas pracy zmienić długość balotów i ciśnienie prasowania. Można też uruchamiać wiązanie, odczytywać liczbę skoków tłoka i obserwować wskaźnik prawy/lewy.

QUADRANT można wyposażać w następujące opcje, które będą pokazywane w CEMIS 700:

- Czujnik wilgotności
- Automatyczne centralne smarowanie
- Zmiana długości balotów i jej wskazanie
- Wskaźnik prawy/lewy
- Ustawienie długości balotu
- Regulacja częstotliwości smarowania
- Wskaźnik wilgotności materiału
- Zarządzanie zleceniami

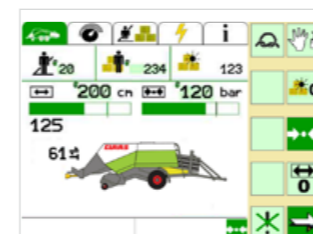
W celu obsługi zleceń operator ma do dyspozycji pamięć dla 20 klientów. W celu rozliczeń zapisywany tam jest czas pracy i liczba wykonanych balotów.

Każdy balot tak długi, jak tego chce użytkownik.

Koło gwiazdowe mierzy długość balotu i zapewnia stałe utrzymanie wymiarów.

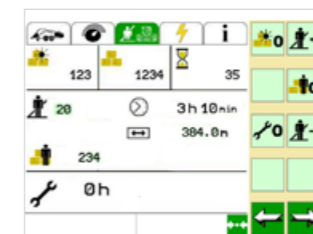
Standard:

- Regulacja ciśnienia
- Wskaźnik ciśnienia
- Menu liczników z 20 miejscami w pamięci
- Wskazanie liczby skoków tłoka
- Wskazanie ciśnienia prasowania
- NOWOŚĆ:
- Ekran dotykowy
- Doskonały chwyt
- Obsługa kamery
- Kompatybilność z ISOBUS



Menu robocze:
ciśnienie prasowania, skoki tłoka na minutę, liczba balotów, liczba klientów.

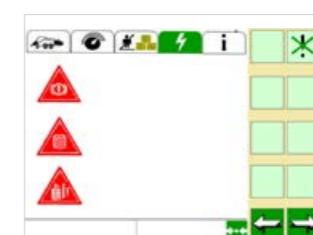
Opcjonalnie: wskazania długości balotów, ustawienie długości balotów, wskaźnik prawy/lewy, czujnik wilgotności, czujnik długości balotów.



Menu zadań:
można zapisać 20 zleceń. Zapamiętywane są m.in. godziny pracy ogółem i liczba balotów



Menu ustawień:
ciśnienie prasowania, okresy smarowania, opcjonalnie długość balotów



Menu informacji:
to menu informuje o ważniejszych liczbach obrotów prasy. Należą do nich liczby obrotów przekładni głównej i podbieracza.

Oszczędzamy czas.

Przestoje sporo kosztują i należy je eliminować. Dlatego sprawna konserwacja i przeglądy maszyny są równie ważne, jak szybkie przeprowadzenie zbiorów.

Smaruje się sama.

W zasadzie można nie mówić o konserwacji. Dla posiadacza QUADRANT to po prostu żaden temat.

Przy QUADRANT 4000 wszystko zbudowano tak, aby zapewnić najwyższą wygodę konserwacji względnie ją wyeliminować.

- Napędy i sprzęgła przeciążeniowe pracują w kąpielii olejowej
- Napęd ma minimalną ilość części ruchomych

Prasa QUADRANT 4000 jest doskonale wyposażona do ciężkiej pracy: opcjonalne, automatyczne centralne smarowanie zaopatruje wszystkie ważniejsze części maszyny: zgarniacz i igły, tłok i supłacze. Przy dwulitrowym zbiorniku układ centralnego smarowania QUADRANT smaruje 45 punktów smarowania. Okresy smarowania ustawione są fabrycznie.

Opcjonalnie: okresy smarowania można ustawić bezpośrednio na CEMIS 700 zależnie o potrzeb oraz intensywności pracy.



Jazda w sposób łagodny dla gleby.

W celu zachowania niskiego nacisku na podłoże oraz spokojnej pracy QUADRANT ma do dyspozycji pojedynczą oś z szerokimi oponami 500/55 R 20. Dają one maksymalną powierzchnię przylegania i minimalizują nacisk na podłoże zwłaszcza na lekkich i wilgotnych glebach.



Daje to, co obiecuje.





„Technika zgarniacza zachowuje cenne proteiny”.

Julien Alain prasuje w gospodarstwie jeździeckim hodującym ok. 100 koni w St. Victoret niedaleko Marsylii (Francja). W czasie żniw jest ono obsługiwane przez firmę usługową Oliviera Bornanda, Tarascon. Olivier Bornand prasuje siano dla hodowli koni korzystając z nowej prasy QUADRANT 4000. Najważniejszym argumentem jest ochrona paszy dzięki technice zgarniacza w QUADRANT 4000. „Jako nośnik protein lucerna odgrywa w żywieniu koni wyścigowych ogromną rolę”, wyjaśnia nam Julien Alain. Olivier Bornand uzupełnia: „W lucernie najważniejsze jest, aby liście zostały na łodygach. Zaletą QUADRANT 4000 jest to, że źdźbła paszy są wciągane na całej długości bez zrywania liści. Materiał jest doprowadzany zgarniaczem. W paszy dla zwierząt szczególnie ważne jest, aby zachować białko”.

„Format praktyczny dla wszystkich”.

Julien Alain dodaje: „Baloty 80/50 są bardzo wygodne, gdyż można je transportować małymi ciągnikami a nawet przemieszczać ręcznie”. Mniejsze baloty są zwłaszcza w hodowli koni ważnym czynnikiem roboczym. Oddzielne pakiety mają również praktyczny format. Przede wszystkim przy pierwszym pokosie. „Takie pakiety najbardziej odpowiadają naszym stałym klientom, gdyż każdy pokrywa codzienne zapotrzebowanie paszowe jednego konia”, wyjaśnia Olivier Bornand.

„Bardzo łatwa w obsłudze i bardzo precyzyjna”.

Julien Alain docenia terminal obsługowy w nowej prasie QUADRANT 4000. Nigdy wcześniej nie miał okazji go używać, ale bardzo szybko się z nim zapoznał. „Dzięki terminalowi mogę ustawiać wybraną długość balotów i ciśnienie prasowania w barach. Mam pełną kontrolę nad maszyną”. Dzięki większemu zagęszczeniu słomy dla Oliviera Bornanda, jako przedsiębiorcy usługowego, otwierają się nowe potencjały rynkowe. Przy masie balotów do 240 kg spadają koszty transportu, co stanowi istotny czynnik ekonomiczny.



Julien Alain i Olivier Bornand są zgodni: nowa prasa QUADRANT 4000 jest bardzo przyjazna w obsłudze i pracuje wyjątkowo szybko. Jakość paszy jest znakomita. To dobra inwestycja w każdej sytuacji.



Więcej naszego serwisu. Więcej Waszych sukcesów.



W najlepszych rękach.

Partnerzy handlowi CLAAS na całym świecie korzystają z najlepszych warsztatów techniki rolniczej. Mechanicy są doskonale wykwalifikowanymi fachowcami dysponującymi narzędziami specjalnymi i diagnostycznymi. Serwis CLAAS działa w niezwykle wydajny sposób, całkowicie spełniając oczekiwania klientów w zakresie kompetencji i niezawodności.

CLAAS ORIGINAL. Dłuższe życie maszyny.

Odpowiedzialne zespoły CLAAS Service partnerów handlowych CLAAS na całym świecie przez całą dobę dbają o optymalne zaopatrzenie w części zamienne i niezawodny serwis. Zawsze są do dyspozycji ze swoją wiedzą, doświadczeniem i pasją pomagania Państwu i Państwa maszynom, w najkrótszym czasie dostarczają części zamienne CLAAS ORIGINAL, wyróżniające się najwyższej jakości materiałami, doskonałym działaniem i wysoką trwałością.

Dobry serwis to przede wszystkim: blisko Was.

Nasz centralny magazyn części zamiennych w Hamm (Niemcy) szybko i niezawodnie dostarcza na cały świat części zamienne CLAAS ORIGINAL. Liczni partnerzy CLAAS gwarantują dostawy w krótkim czasie - tam, gdzie Państwo akurat pracują.

Myślenie ekonomiczne zawsze przynosi sukcesy!

Stale rosnące koszty i wąskie okna czasowe w trakcie sezonu wymagają od rolnika działań zapewniających dyspozycyjność jego maszyny – wykracza to daleko poza dwanaście miesięcy świadczeń gwarancyjnych. CLAAS oferuje w tym celu indywidualne, łatwe do skalkulowania produkty serwisowe, gwarantujące użytkownikowi wysoki wymiar niezawodności i efektywności. Produkty serwisowe CLAAS, jak kontrola pożniwna, umowa serwisowa oraz MAXI CARE (wydłużenie okresu świadczeń gwarancyjnych) są zestawione w specyficznym dla klienta pakiecie serwisowym. Oznacza to planowane koszty i minimalne ryzyko awarii maszyny.

QUADRANT		4000
Zaczepek		
Liczba obrotów WOM	obr./min	1000
Hydrauliczny wspornik		●
Zaczepek kulowy		○
Przyłącza hydrauliczne		1 EW i 1 DW
Podbieracz		
Szerokość	m	2,00
Szerokość pracy DIN	m	1,80
Liczba dźwigarów zębów		4
Prowadzenie po podłożu dwoma wahliwymi kołami kopiującymi		●
Podawanie		
Takty zgarniacza		2
Zęby zgarniacza	liczba	5
Kanał prasowania		
Skoki tłoka	obr./min	61
Maksymalne ciśnienie prasowania	bar	160
Wypychacz balotów		●
Czujnik wilgotności		○
Wymiary kanału prasującego		
Długość	m	2,12
Szerokość	m	0,80
Wysokość	m	0,50
Długość balotu	m	0,70–2,40
Obsługa		
CEMIS 700		○
Kabel ISOBUS		●
Automatyczne centralne smarowanie		●
Ręczne centralne smarowanie		○
Wiązanie		
Liczba supłaczy		4
Liczba kłębów sznurka w magazynie		16 po 11,5 kg
Dwie dmuchawy czyszczenia supłaczy		●
Czyszczenie TURBO FAN		○
Odkładanie balotów		
Składany mechanicznie ześlizg		●
Wymiary i masy		
Szerokość	m	2,45
Wysokość	m	2,73
Długość w pozycji transportowej	m	6,63
Długość w pozycji roboczej	m	7,75
Wysokość z DUO PACK	m	3,00
Długość z DUO PACK	m	9,75
Masa (z jedną osią)	kg	4210
Masa z DUO PACK	kg	4830
Ogumienie		
Pojedyncza oś		500/55 R 20

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.

● Seryjnie ○ Opcja □ Dostępne – Niedostępne



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