

CASE II
AGRICULTURE

DLA TYCH, KTÓRZY WYMAGAJĄ WIĘCEJ

PRASA LB436 HD

SIECZKARKA ROTOROWA – 120 x 90 cm



**MACHINE
OF THE YEAR**

€grarheute 2020 traction

80
BEL W CIĄGU GODZINY



NOWA PRASA WIELKOGABARYTOWA O WYSOKIM STOPNIU ZGNIOTU LB HD

Dzięki wieloletnim doświadczeniom zdobytym przy produkcji serii pras LB XL marka Case IH wprowadziła na rynek nową prasę wielkogabarytową o wysokim stopniu zgniotu. Ambitny cel polegał na zwiększeniu stopnia zgniotu beli o 22% przy zachowaniu przepustowości pras LB434 XL

Liczne nowe, stanowiące standardowe wyposażenie elementy, takie jak opatentowana dwubiegowa skrzynia biegów, zmodyfikowane tłoki, system wiązania węzła TwinePro lub sterowana podwójna oś z hydrauliczną amortyzacją, zwiększają wydajność pras i wyznaczają nowy poziom pod względem stopnia zgniotu i prędkości jazdy.

WYŻSZY STOPIEŃ ZGNIOTU Z KORZYŚCIĄ DLA TWOJEGO BIZNESU

WZMOCNIONA RAMA I NOWA GŁÓWNA PRZEKŁADNIA

- Wyższa trwałość
- Długi okres eksploatacji
- Wysoka wartość przy odsprzedaży maszyny
- Niskie koszty utrzymania

MOCNIEJSZY TRZPIEŃ RUCHOMY, NOWY PIERŚCIEŃ DOCISKOWY

- Koszt posiadania
- Długa żywotność

PRZEKŁADNIA POŚREDNIA

- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Łatwiejszy rozruch, mniejsze zużycie komponentów ciągnika
- Wysoka produktywność i mniej przestojów spowodowanych przeciążeniem

NOWY SUPŁACZ

- Możliwość stosowania sznurków różnych marek
- Brak zanieczyszczania paszy
- Stabilne bele bez pękającego sznurka

DUŻY SCHOWEK NA SZNUREK I SZPULE SZNURKA W ROZMIARZE XL

- Wysoki zasięg
- Łatwe serwisowanie

WIĘKSZE OPONY

- Zoptymalizowany stopień ubicia gleby
- Niski opór toczenia

KRÓTKA BELKA ZACZEPOWA

- Wysoka widoczność i dobre właściwości manewrowe
- Zaczep o regulowanej wysokości

HYDRAULICZNA AMORTYZACJA PODWÓJNEJ OSI

- Płynniejsza jazda przy wysokiej prędkości
- Łatwiejszy rozruch, mniejsze zużycie komponentów ciągnika
- Wysoka produktywność i mniej przestojów spowodowanych przeciążeniem



POJEMNOŚĆ I STOPIEŃ ZGNIOTU

Jeszcze więcej technologii dla Twojej paszy



48
SUWÓW/MIN

PODBIERACZ I 5 LISTEW PALCOWYCH

Sterowalny podbieracz o szerokości roboczej 235 cm, z 5 listwami palcowymi i idealnym układem palców niezawodnie i dokładnie zbiera pokos nawet przy wyższej prędkości.

KOMORA WSTĘPNEGO ZGNIOTU

Perfekcyjny kształt beli powstaje już w komorze wstępnego zgniotu:

- Wstępny zgniot materiału, tworząc stabilne płyty
- Płyta z czujnikami wprowadza materiał do głównej komory prasy za pomocą palca przytrzymującego.

TŁOK – NOWA, WZMOCNIONA KONSTRUKCJA

- Niezwykle wysoki docisk i 48 suwów na minutę
- W pełni automatyczny system regulacji stopnia zgniotu zapewnia równomierny kształt i stopień zgniotu bel nawet przy zmieniających się warunkach.
- Siła docisku jest kontrolowana przy użyciu czujników, a możliwość regulacji siłowników dociskowych pozwala na utrzymywanie stałego stopnia zgniotu beli.

7 SIŁOWNIKÓW

Aby osiągnąć najwyższy stopień zgniotu i maksymalną masę beli, wprowadziliśmy następujące udoskonalenia:

- Niezwykle wytrzymała komora prasy
- Wysoko wydajny pierścień dociskowy z 7 siłownikami podwójnego działania
- Siłownik dociskowy wytwarza siłę wynoszącą nawet 62 t, aby zapewnić jednolity kształt beli nawet przy zmieniających się warunkach

62t
DOCISKU



WYDAJNOŚĆ I TECHNOLOGIA

Liczy się to, co jest w środku

ISOBUS KLASY III

Przy opracowywaniu prasy LB 436 HD główną rolę odegrała elektronika.

Prasa spełnia aktualną normę ISOBUS 3 (regulacja prędkości jazdy ciągnika i zarządzanie przeciążeniem), dzięki czemu dostęp do nowego, intuicyjnego interfejsu użytkownika można uzyskać z dowolnego monitora kompatybilnego z tą normą.



PRZEKŁADNIA POŚREDNIA

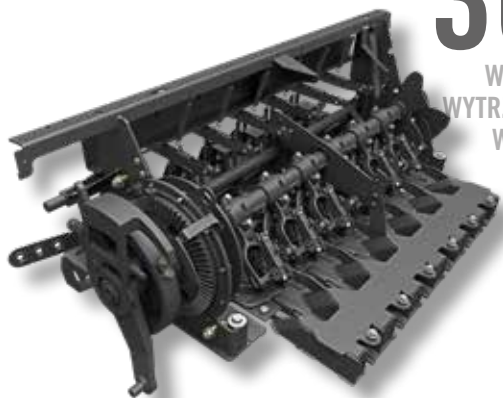
- Przyspiesza PTO z 1000 do 1445 obr./min
- Hamulec i sprzęgło koła zamachowego.
- Pozwala na płynny rozruch w przypadku ciągników o mocy 240 KM.
- Automatyczne wysprężanie w razie przeciążenia.
- Hamulec zintegrowany z przekładnią zapewnia bezpieczniejsze hamowanie i znacznie zmniejsza ryzyko pożaru.



1455 obr./min

30%

WYŻSZA
WYTRZYMAŁOŚĆ
WĘZŁA



NOWY SUPŁACZ

Nowy system supłaczy posiada następujące udoskonalone komponenty:

- Zmodyfikowane igły i nowy system cofania strzeżniczka igły zapewnia równomierny kształt i stopień zgniotu bel nawet przy zmieniających się warunkach.
- Mocniejsza rama, która wytrzymuje wyższe obciążenia tłoka.
- Elektryczne wentylatory supłaczy pozwalające na utrzymywanie czystości.
- Supłacze TwinePro mogą łatwo usuwać ścinki sznurka – wyższa jakość paszy.

OBSŁUGA I KOMFORT

Nasza najlepsza propozycja, jeśli chodzi o bele o wysokim stopniu zgniotu



SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA WYNOSZĄCA 3 METRY

Całkowicie zmodyfikowana wzmocniona rama jest przystosowana do wysokich obciążeń i większej siły oddziaływania tłoka.

KRÓTKA BELKA ZACZEPOWA

Wąska konstrukcja nowej krótkiej belki zaczepowej zapewnia nieograniczony widok obszaru podbieracza i sieczkarni obrotowej oraz zwiększa zdolności manewrowe prasy. Praktyczny schówek na przewody umożliwia zachować porządek przy przechowywaniu wszystkich przewodów i węży.

HYDRAULICZNA AMORTYZACJA PODWÓJNEJ OSI

Prasa Case IH LB 436 HD posiada jako standardowe wyposażenie tandemową oś z obrotowymi tylnymi kołami, co zapewnia lepszą zwrotność.

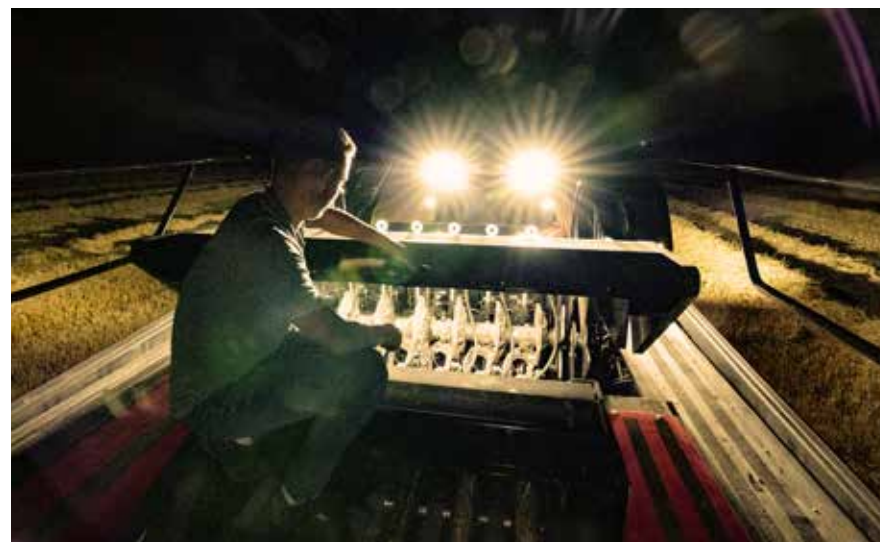
Zupełnie nowym elementem jest podwozie z hydraulicznym zawieszeniem z dużymi oponami w wymiarze do 26,5". Ułatwia to ciągnięcie prasy, nawet przy użyciu ciągnika o mniejszej mocy i pozwala oszczędzać paliwo.



26,5"
OPONY

ŁATWOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Rzadsze serwisowanie oznacza niższe koszty



WYCHYLANY SCHOWEK NA SZNUREK

Przy opracowaniu każdego szczegółu zadbano o wysoką jakość, łatwość serwisowania i niezawodność. Schowki na sznurek można obrócić do góry i na bok, aby uzyskać dostęp do głównych podzespołów.

W pyłoszczelnych schowkach jest miejsce na 36 szpul sznurka, które z łatwością można załadować z poziomu gruntu.

OŚWIETLENIE SERWISOWE

W prasie LB 436 HD dostępny jest nowy pakiet świateł roboczych i serwisowych, wyposażony w nowoczesne, jasne żarówki LED, zapewniające możliwie maksymalną widoczność, nawet w nocy.

SMAROWANIE

Automatyczny system smarowania ogranicza przestoje i czynności konserwacyjne.





WYDAJNOŚĆ

Nowa prasa zapewniająca wysoką wydajność – ponad 40 ton na godzinę



STOPIEŃ ZGNIOTU

Nowy tłok i komora prasy pozwalają osiągnąć wagę beli wynoszącą aż 500 kg przy zbiorze każdej uprawy roślinnej



ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

dla profesjonalnych producentów i firm usługowych, którzy wymagają najwyższego komfortu i zaawansowanej technologii



MODEL	LB 436 HD
WYMIARY PRASY BELUJĄCEJ	
Szerokość x wysokość (cm)	120 x 90
Długość maks. (cm)	2,6
WYMAGI WOBEC CIĄGNIKA	
Minimalna moc WOM-u (kW/kM)	250
Rozdzielacze hydrauliczne (pojedyncze)	1
Rozdzielacze hydrauliczne (podwójne)	2
PODBIERACZ	
Szerokość (mm)	2 352
Typ ostony	Tworzywo sztuczne
Koła ostony	Stałe lub samonastawne
SIECZKARNIA ROTOROWA	
Maksymalna liczba noży	29
Uruchamianie noży do środka/na zewnątrz	Układ hydrauliczny
Zabezpieczenie noża	Pojedyncze sprężyny
SYSTEM PODAWANIA MATERIAŁU	
Podajnik	Rotor
TRZPIEŃ RUCHOMY	
Prędkość (skoków/min.)	48
SYSTEM WIĄZANIA	
Typ	TwinePro – Typ z podwójnym węzłem
Rodzaj sznurka	TAMA 2200 lub 2600
Liczba wiązarek	6
Wentylatory suplacza oraz rodzaj	3 wentylatory elektryczne
Alarm funkcji suplacza	tak
Pojemność szpul sznurka	36 szpul sznurka XL
STEROWANIE GĘSTOŚCIĄ BEL	
Proporcjonalne sterowanie 3-kierunkowe	AFS Pro 700
OPONY	
Duże opony na sterowanej podwójnej osi	600/55 - 26,5
WYMIARY PRASY BELUJĄCEJ	
Szerokość całkowita (mm)	3000
Masa (kg)	14500
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE	
System automatycznego smarowania	Opcja
System zwalniania bel	Opcja
Światła robocze	Opcja
Rolkowa zsuvnia bel ze hydraulicznym układem składającym	Opcja
TwinePro	Standard

WWW.CASEIH.COM
CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Austria
Darmowa infolinia 00800 22 73 44 00



Dbłość o bezpieczeństwo jest niezwykle ważna! Przed rozpoczęciem użytkowania wszelkiego sprzętu należy zawsze zapoznać się z jego instrukcją obsługi. Przed przystąpieniem do użytkowania sprzętu obejrzyć go i upewnić się, że działa prawidłowo. Należy postępować zgodnie z wytycznymi na etykietach bezpieczeństwa i zastosować się do wszystkich instrukcji bezpieczeństwa. Niniejsza broszura została opublikowana do użytku na całym świecie. Wyposażenie seryjne i opcjonalne oraz dostępność poszczególnych modeli może zmieniać się w zależności od kraju. Case IH rezerwuje sobie prawo do wprowadzenia w dowolnym momencie i bez uprzedniego powiadomienia modyfikacji w konstrukcji i wyposażeniu technicznym maszyn bez konieczności wprowadzenia tych modyfikacji we wcześniej sprzedanych produktach. Firma podejmuje wszelkie wysiłki w celu zagwarantowania poprawności danych technicznych, opisów i ilustracji na chwilę oddania niniejszej broszury do publikacji, jednak one również podlegają zmianom bez uprzedzenia. Na ilustracjach może zostać przedstawione wyposażenie opcjonalne lub brakować wyposażenia seryjnego. Środki smarowe zalecane przez Case IH **AKELA**.

CASE IH
AGRICULTURE
DLA TYCH, KTÓRZY WYMAGAJĄ WIĘCEJ