

Dane techniczne VECTOR 425

Heder	
Power Stream1 heder	●
Szerokość robocza, m	5/6/7/9
Szerokość robocza podbieracza, m	3,4/4,3
Napęd jednostki tnącej – reduktor planetarny Schumacher	●
Napęd jednostki	●
Prędkość ruchu noży, r/min	1 180
Level Glide² system	●
Podnośniki wylętego zboża	○
Wózek do hederu	○
Zaczepek do hederu	●
Podnośniki wylętego zboża	
Podajnik pochyły	Transporter łańcuchowy
Wielozłącze hydrauliczne	●
Omlot	
Szerokość młocarni, mm	1 200
Średnica młocarni, mm	800
Prędkość młocarni, rpm	335–1 050
Reduktor prędkości	○
Prędkość młocarni z reduktorem	250–450
Kąt opasania klepiska	130
Powierzchnia klepiska m2	1,10
Regulacja klepiska	Elektrycznie z kabiny
Urządzenie Jam Control³	
Ilość klawiszy wytrząsacza	4
Powierzchnia klawiszy wytrząsacza m2	5,00
Powierzchnia sit, m2	3,59
Częstotliwość obrotów wentylatora, ob/min	340–1 185
Autonomiczne urządzenie domłacające	●
Ornik i urządzenie wyladowcze	
Grain bunker capacity, liters	6 000
Unloading speed (not less), l/s	50
Unloading height, mm	3 500
Siekacz	
	Rozdrabniacz słomy ze zgarniaczem
Kabina	
Kabina Comfort Cab II⁴	●
Adviser III⁵ system informacyjny	●
Półjezdny kombajnu	
Skrzynia biegów	Hydrostatyczna GST-112
Prędkość transportowa, km/h	0–25
Typ opon napędowych	28LR26
Typ opon napędzanych	18,4R24
Prześwit, mm	370
Promień skrętu, mm	8 900
Silnik	
Marka / Norma spalin	Cummins/QSB 6.7 (Stage IIIB)
Nominalna moc KW/KM	161 (220)
Pojemność zbiornika paliwa, l	540
System zużycia paliwa	●
Sprężarka powietrza	
	●
Wymiary i waga	
Długość/szerokość/wysokość (bez hederu), mm	7 938/3 559/4 010
Waga (bez hederu i paliwa), kg	10 570

● – standard, ○ – opcja

- ¹ **Power Stream** – Heder do zbioru ziarna z wydłużonym stołem, hydraulicznym napędem nagarniacza, z rewersem w podajniku, sterowanym z kabiny.
- ² **Level Glide** – wzdluzne i poprzeczne, mechaniczne urządzenie kopiowania terenu.
- ³ **Jam control** – system eliminujący zapychanie młocarni przy pomocy zrzutu klepiska – sterowanie z kabiny.
- ⁴ **Comfort Cab II** – Kabina zaprojektowana do długich roboczych dni. Duża panoramiczna powierzchnia oszklenia, regulowana kolumna kierownicza, wygodne siedzenie dla pasażera, ogrzewanie, klimatyzacja, lodówka, pakiet audio.
- ⁵ **Adviser III** – System informacyjny z kolorowym 10" wyświetlaczem, monitorującym pracę kombajnu.

ROSTSELMASH zastrzega sobie prawo do ulepszania pewnych parametrów kombajnów bez uprzedniego powiadomienia zainteresowanych klientów.

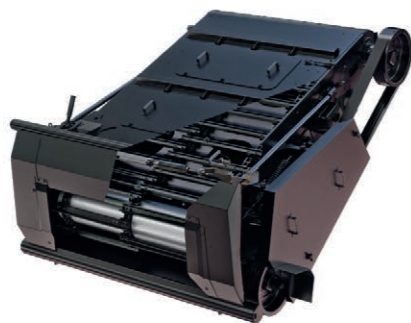
VECTOR 425

Kombajn zbożowy



1. Nowy wydłużony podajnik pochyły

Nowy wydłużony podajnik pochyły ma kilka zalet: lepsza widoczność na przyrząd żniwny, efektywniejsza praca w kukurydzy dzięki brakowi odbojników, prostsza eksploatacja urządzenia. Hydrauliczny rewers włączany z kabiny pozwala szybko likwidować zatory powstałe w podajniku. Dzięki wielofunkcyjnemu złączu hydraulicznemu podłączenie i dołączenie przyrządu żniwnego jest jeszcze szybsze.



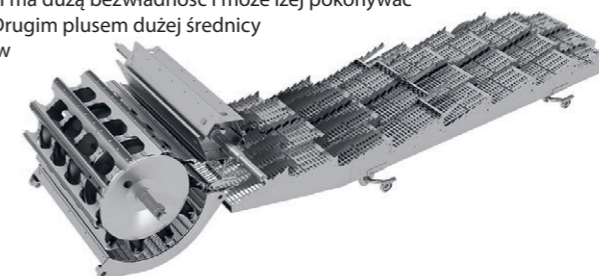
2. Silnik Cummins 228 KM

Kombajn Vector 425 wyposażony jest w 6 cylindrowy silnik Cummins QSB 6.7I, (Stage IV) o mocy 228KM – produkcji USA. Operator może z łatwością kontrolować obroty silnika przy pomocy przycisku na panelu sterowania w kabinie. Zapas momentu obrotowego wynosi do 20%. Ekonomiczny silnik razem z 540-litrowym zbiornikiem paliwa pozwala pracować bez tankowania do 16 godzin. Spalanie zostało zmniejszone o 3% w porównaniu z silnikiem Stage IIIB.



3. Efektywny omlót - SUPER-BĘBEN oraz duży kąt opasania klepiska

Bęben młocarni o szerokości 120cm oraz o największej na świecie średnicy – 80cm. Dzięki temu bęben młocarni ma dużą bezwładność i może łżej pokonywać wszystkie napotkane obciążenia. Drugim plusem dużej średnicy jest możliwość mniejszych obrotów młocarni podczas omlotu, co powoduje mniejsze uszkodzenia ziarna. Duży kąt opasania klepiska (130) zapewniają dużą powierzchnię wydzielenia ziarna (1,1m²), na której wymłócone jest do 95% plonu.



4. Skuteczny system oczyszczania ziarna

Do oczyszczania ziarna stosuje się system podwójnych sit. Duża wysokość spadu i sito palcowe na podsiewaczu znacznie poprawiają proces oczyszczania. Całkowita powierzchnia sit wynosi 3,59m². Na górnym sicie – technologia „falistego sita” – grzebienie mają różne rozmiary. Jest to opatentowane rozwiązanie, które zapewnia równomierny przepływ powietrza co wspomaga przedostawaniu się zbieranej masy. W systemie oczyszczenia został wykorzystany wentylator z elektrycznie sterowanymi „żaluzjami”, których częstotliwość obrotu regulowana jest z kabiny.

5. Heder Power Stream 5m

Kombajny Vector 425 wyposażone są w przyrząd żniwny Power Stream 5/6/7 m wyróżniający się znaczną głębokością stołu 0,75m. Aparat tnący Schumacher pracuje płynnie, dokładnie i nie zużywa się. Wysoka częstotliwość cięcia i podwójna krawędź tnąca gwarantują szybkie koszenie z minimalnymi stratami. Wszystkie hedery Power Stream standardowo wyposażone są w prosty i niezawodny system wzdłużnego i poprzecznego kopiowania terenu Level Glide.



6. Autonomiczne urządzenie domłacania

Niedomłócone kłosa trafiają do urządzenia domłacającego składającego się z trzy łopatkowego bębna. Pozwala to zwiększyć jakość ziarna i obniżyć obciążenie na bęben młocący. Klasyczny system młócenia i separacji Vector praktycznie nie uszkadza słomy.

7. Pojemność zbiornika 6000l

Vector 425 wyposażony jest w zbiornik o pojemności 6000l i prędkości wyładawczej 42l/s. W warunkach podwyższonej wilgotności umieszczone na dnie zbiornika hydropulsatory pozwalają sprawnie wyładować wilgotne zboże.

8. Kabina Comfort Cab II z Informacyjnym systemem Adviser III

Osiągi kombajnu mogą być wykorzystane tylko wtedy, gdy operator może skoncentrować się na swojej pracy. Nowa kabina Comfort Cab II została zaprojektowana do długich roboczych dni. Duża panoramiczna powierzchnia oszklenia, regulowana kolumna kierownicza, wygodne siedzenie dla pasażera, ogrzewanie, klimatyzacja, lodówka, pakiet audio, informacyjny system Adviser III z dotykowym 10 calowym wyświetlaczem..



9. Siekacz słomy

Klasyczny system omlotu i separacji praktycznie nie uszkadza słomy. W zależności od preferowanego wykorzystania, słomę można rozdrobnić i rozrzuć lub ułożyć w wałek. W konstrukcji wykorzystują się 64 noże z odpornymi na zużycie krawędziami, mającymi zdolność samoostrenia.



10. Wygodna obsługa

W standardzie kombajn posiada sprężarkę powietrza 110l. Dzięki której codzienne czyszczenie i konserwacja może być wykonywana jeszcze szybciej.

