

## Dane techniczne VECTOR 425

<b>Heder</b>	
<b>Power Stream1 heder</b>	●
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
<b>Level Glide<sup>2</sup> system</b>	●
Podnośniki wylęgłego zboża	○
Wózek do hederu	○
Zaczepek do hederu	●
<b>Podnośniki wylęgłego zboża</b>	
Podajnik pochyły	Transporter łańcuchowy
Wielozłącze hydrauliczne	●
<b>Omlot</b>	
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
<b>Urządzenie Jam Control<sup>3</sup></b>	●
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	●
<b>Zbiornik na ziarno i urządzenie wyładownicze</b>	
Pojemność zbiornika na ziarno l	6 000
Prędkość wyładunku l /s	50
Wysokość wyładunku, mm	3 500
<b>Siekacz</b>	Rozdrabniacz słomy ze zgarniaczem
<b>Kabina</b>	
<b>Kabina Comfort Cab II<sup>4</sup></b>	●
<b>Adviser III<sup>5</sup> system informacyjny</b>	●
<b>Pół jezdny kombajnu</b>	
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
<b>Silnik</b>	
Marka / Norma spalin	Cummins/QSB 6.7 (Stage IIIB)
Nominalna moc KW/KM	161 (220)
Pojemność zbiornika paliwa, l	540
System zużycia paliwa	●
<b>Sprężarka powietrza</b>	●
<b>Wymiary i waga</b>	
Długość/szerokość/wysokość( bez hederu ), mm	7 938/3 559/4 010
Waga ( bez hederu i paliwa), kg	10 570

Generalny Dystrybutor w Polsce:

**Korbanek**  
JAKOŚĆ I DOŚWIADCZENIE

KORBANEK Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 159  
62-080 Tarnowo Podgórne  
www.korbanek.pl, info@korbanek.pl

tel. 61 8950 300 centrala  
tel. 61 8950 301 maszyny  
tel. 61 8950 302 serwis  
tel. 61 8950 303 części zamienne  
fax 61 8950 309

● – standard, ○ – opcja

<sup>1</sup> **Power Stream** – Heder do zbioru ziarna z wydłużonym stołem, hydraulicznym napędem nagarniacza, z rewersem w podajniku, sterowanym z kabiny.

<sup>2</sup> **Level Glide** – wzdłużne i poprzeczne, mechaniczne urządzenie kopiowania terenu.

<sup>3</sup> **Jam control** – system eliminujący zapychanie młocarni przy pomocy zrzutu klepiska – sterowanie z kabiny.

<sup>4</sup> **Comfort Cab II** – Kabina zaprojektowana do długich roboczych dni. Duża panoramyczna powierzchnia oszklenia, regulowana kolumna kierownicza, wygodne siedzenie dla pasażera, ogrzewanie, klimatyzacja, lodówka, pakiet audio.

<sup>5</sup> **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



344029 Rosja, Rostów nad Donem,  
ul. Menzinskogo 2

telefon +7(863)255-20-43, 250-30-56  
fax +7(863)255-21-07

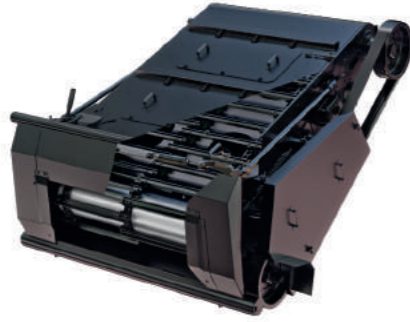
www.rostselmash.com  
market@oaorsm.ru

**ROSTSELMASH**



**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.



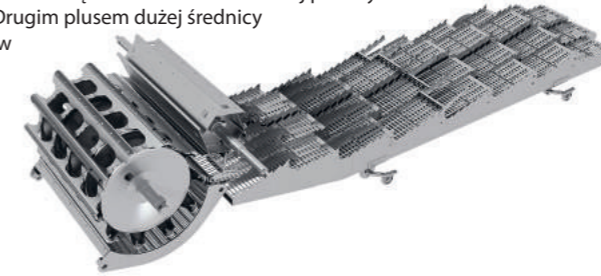
**2. Silnik Cummins 228 KM**

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 omlot - 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 (1,1m<sup>2</sup>), 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 3,59m<sup>2</sup>. 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 wzdluznego 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 bębny młocące. 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 wyładowniczej 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 oszkleń, 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 rozrzucić lub ułożyć w wałek. W konstrukcji wykorzystuje się 64 noże z odpornymi na zużycie krawędziami, mającymi zdolność samoostriżenia.



**10. Wygodna obsługa**

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

