

VECTOR 425 gabonakombáj

Műszaki adatok

Power Stream ¹ vágóasztal (m)	●
Vágóasztal szélesség (m)	5/6/7/9
Rendfelszedő (m)	3,4/4,3
Kasza hajtás-Schumacher bolygóműves	●
Schumacher kasza	●
Kasza löketszáma (löklet/perc)	1 180
Level Glide ² rendszer	●
Kalászemelő	○
Szállító kocsi	○
Automatikus vonóhorog a szállítókoscihoz	●

Ferdefelhordó

Ferdefelhordó típus	szállítóláncos
Hidraulikus Multicupler gyorskapcsoló kuplung	●

Cséplés

Dob szélesség (mm)	1 200
Dob átmérő (mm)	800
Dob fordulatszám (f/p)	335–1 050
Dob reduktor, fordulatszám csökkentő	○
Dob fordulatszám dob reduktorral (f/p)	250–450
Cséplődob átfogási szög (fok)	130
Teljes cséplő felület (m ²)	1,10
Dobkósár beállítás fülkén belüli elektromos	●
Jam Control ³ készülék	●
Szalmarázóladák száma (db)	4
Szalmarázóladák leválasztási területe (m ²)	5,00
Teljes tisztító felület (m ²)	3,59
Ventilátor fordulát (f/p)	340–1 185
Önálló utócséplő	●

Magtartály ürítő berendezéssel

Tartály kapacitás (lit.)	6 000
Úritési sebesség (lit/mp)	50
Úritési magasság (mm)	3 500

Terménymaradvány feldolgozás

Fülke	szalmaszeccskázó / rendrakó
-------	-----------------------------

Comfort Cab II⁴ Komfort kabin II

Adviser III⁵ információs rendszer

Alváz futómű

Hajtáslánc	hidrosztatikus, GST-112
Haladási sebesség (km/ó)	0–25
Első gumizás	28LR26
Hátsó gumizás	18,4R24
Talaj feletti szabad magasság (mm)	370
Fordulási sugár (mm)	8 900

Motor

Gyártó/típus	Cummins/QSB 6.7 (Stage IV)
Névleges teljesítmény (kW/LE)	168 (228)
Üzemanyagtartály térfogata (lit.)	540
Üzemanyagfogyasztás-ellenőrző rendszer	●

Légkompresszor tartállyal

Méret és súlyok

Hossz/Szélesség/Magasság (vágóasztal nélkül, transport pozícióban) (mm)	8 557/3 560/4 015
Kombáj súly (szalmaszeccskázóval és vágószerkezet nélkül) (kg)	11 390 ± 340

● – alapkitétel, ○ – opció

¹ **Power Stream** – univerzális gabona vágóasztal növelt asztalmérettel, hidraulikus hajtással, az arató részek visszaforgatása a fülkéből irányítható, motolla fordulatszám szinkronizálás a kombáj haladási sebességével.

² **Level Glide** – spirálrugós mechanikus talajkopirozó rendszer, kereszt és hosszanti irányban.

³ **Jam control** – a cséplőkósár lábpedálos gyors leeresztésével megakadályozza, cséplődob eltömődését.

⁴ **Comfort Cab II** – rugócsillapítású, túlnyomásos, kétüléses fülke, rádió-előkészítéssel, növelt zajszigeteléssel, légkondicionálóval, fűtéssel és hűtődobozzal.

⁵ **Adviser III** – információs rendszer színes 10"-os érintőképernyővel, és hang-értesítéssel.

A Rostselmash fenntartja a jogot az egyes műszaki jellemzők javítására, a piaci résztvevők előzetes értesítése nélkül.

VECTOR 425 gabonakombáj

VERSATILE

Regionális disztribútor:



VEKTOR HOLDING Kft.

9061 Vámoszabadi, Hírsz. 059/94

Telefon: +36 70 375 4819, +36 70 375 4833

E-mail: info@vektor-mezogep.hu

www.vektor-mezogep.hu

2, Menzhinskogo str., Rostov-on-Don,
344029, Russia

Tel.: +7 (863) 255-20-43, 250-30-56
Fax: +7 (863) 255-21-07

www.rostselmash.com
market@oaorsm.ru

ROSTSELMASH



1. Nagyméretű ferdefelhordó

Az új, növelt méretű ferdefelhordónak számos előnye van: jobb rálátás a vágószerkezetre, egyszerűbb üzemeltetés soros vetemények betakarításakor, mivel nincs behúzó dob, továbbá lehetőség nyílik széles soros adapterek (pl. nyolcsoros kukorica asztal) használatára. Hidraulikus Multicupler gyorskapcsoló kuplung biztosítja a vágóasztal gyors és könnyű csatlakoztatást.



2. Cummins motor 228 LE

A VECTOR Cummins QSB 6.7 (Stage IV) 6,7 literes, 228 lóerős (168 kW 2000 f/p-nél) turbódízel motorral szerelt. A gépkezelő könnyen szabályozhatja a motor fordulatszámát a fülkéből a vezérlő panelen található nyomógomb jellegű kapcsoló segítségével. A nyomaték-tartalék elérheti a 20 %-ot. A motor elektronika teljes mértékben vezérli a működést, és a kombáj terheléséhez szükséges mennyiségű üzemanyagot szállítja (minimális üzemanyag-fogyasztás érhető el). Ez a fajlagos üzemanyag-fogyasztás 3%-kal csökkent a korábbi Stage IIIB motorhoz képest.



3. Cséplődob átmérő 800mm és hagyományos szalmarázó

A 800 mm-es fő dob (a világon a legnagyobb) és a hatalmas cséplőkösár - melyet négy szalmarázó láda duplázt meg (ládaként hét lépcső) - biztosítja minden gabona jó leválasztását. Önálló utócséplő gondoskodik a veszteség csökkentéséről. A speciálisan kialakított egyedi formájú ládafelület maximális leválasztást biztosít.



4. Hatékony tisztítás

Kétrostás tisztító egység a legjobb eredmény eléréséhez. A hatalmas hézag az ujjakkal felszerelt előkészítő rosta és a felső rosta között lényegesen javítja a fő folyamatot. A rosta teljes felülete 3,59 m²-t tesz ki. A felső rosta, különböző méretű „hullám” lamellás technológiával rendelkezik. Ez a szabadalmaztatott megoldás egyenletesebb légáramot biztosít, és megakadályozza, hogy a magas szárú kalászok a rostához tapadjanak. A tisztító rendszerhez tartozik egy hatlapátos ventilátor. A ventilátor fordulatszámát a fülkéből lehet szabályozni, és a vezérlő panelen kijelzésre kerül a fordulatszám.

5. Power Stream vágóasztal

A Power Stream vágóasztal jobb teljesítményt garantál, mivel csökken a veszteség és optimálissá válik a gabona kinyerése. A jól ismert Schumacher kasza csökkenti a vágási veszteségeket és megbízható üzemelést biztosít a munkakörülményektől függetlenül. A hidraulikus motolla fordulatszám és a kombáj menetessége automatikusan szinkronban vannak.



6. Önálló utócséplő berendezés

A rotor típusú önálló utócséplő berendezés alkalmazása javítja a cséplést, és egyúttal csökkenti a fő dobra nehezedő terhelést. Ez biztosítja a kombáj nagy kapacitását.

7. Nagy magtartály 6000 liter

A nagysebességű ürítő berendezés lehetővé teszi a teljes tartály kiürítését 2 perc alatt. Hidraulikus pulzátorok vannak beépítve nedves gabona ürítéséhez, hogy a gabona boltozódását megakadályozzák.

8. Comfort Cab II kabin, Adviser III rendszerrel

Valamennyi kombáj a hosszú üzemelési napokra tervezett Komfort kabin II fülkével van felszerelve. A nagy panoráma üveglablak kiváló rálátást biztosít a vágóasztalra a betakarítás során. A gépkezelő kényelmét a felszerelt szabvány oktatói pótülés, hűtőfűtés, légkondicionálás és napellenző biztosítják. A hang értesítéssel rendelkező Adviser III információs rendszer vezérli a fő elemeket a legjobb teljesítmény biztosítására.



9. Új szalmaszecskázó

A VECTOR konvencionális cséplő és leválasztó rendszere nem károsítja, ill. rontja a szalma minőségét. A szalma szecskázható és szétteríthető, vagy pedig rendre rakható. Egy beépített szecskázó és terítő egység gondoskodik a szalma alapos szecskázásáról és egyenletes szétosztásáról a föld felszínén a vágóasztal szélességében, mint egy trágyaszóró. A kopásálló élelkekkel rendelkező szecskázó kések önélezősek.



10. Könnyű szerviz és karbantartás

A 110 literes tartállyal rendelkező légkompresszor komoly időmegtakarítást jelent a napi karbantartásban, elsősorban olyan üzemi körülmények között, ahol nincs lehetőség szerviztámogatásra. A karbantartásra fordított munkaórák csökkentése érdekében a kombáj opcionálisan szállítható központi kenéssel, mely több mint 30 zsírozó pontot kezel.

