

Technické parametre	TORUM 765
Žací stůl	
Žací stůl Power Stream ¹	●
Pracovní záběr (m)	6,0/7,0/9,0
Kosa – planetový pohon	●
Automatická synchronizace rychlosti přiřňáča a pojízdovej rychlosti	●
Centrálna prípojka MULTICOUPLER	○
Podvozok pod žací stůl	○
Zavesenie na podvozok pod žací stůl	●
Šikmý dopravník	
Typ šikmého dopravníka	mlátiaci
Kopírovací reliéf elektrického a hydraulického systému	●
Jeden hydraulický zdvihák	●
Mlátiacie ústrojenstvo	
Typ	axiálne s točeným košom
Priemer separačného rotora (mm)	762
Dĺžka separačného rotora (mm)	3 200
Uhol opásania mlátiaceho rotora (°)	360
Celková plocha výmlatu (mlátiacia a separačná časť rotora) (m ²)	5,40
Otáčky separačného rotora (s redukčnou prevodovkou), (RPM)	250 - 1 000
Čistiace ústrojenstvo	
Typ	3 prepážky - (2 stupne)
Úplná plocha čistenia (m ²)	5,2
Elektrické nastavenie z kabíny	●
Domlacovač	zvláštne domlacovacie ústrojenstvo
Zásobník	
Objem zásobníka (l)	12 000
Rýchlosť vyprázdňovania (l/s)	105
Výška vyprázdňovania (m)	5,40
Hydropulzátor	●
Vyprázdňovanie (možnosť čiastočného, v ľubovoľnej polohe šneku)	+
Spracovanie slamy	
Otáčky drviča (RPM)	1 600 / 3 400
Počet nožov (ks)	76
Nastavenie rozhadzovacieho uhla z kabíny	●
Rozhadzovač pliev	zabudované v drviči
Kabína	
Komfortná kabína II s Adviser III informačným systémom (1. gen.) ^{2,3}	●
Systém autopilot	○
Systém mapovania výnosu a vlhkosti	○
Video monitorovací systém na vyprázdňovanie a monitorovanie zadnej časti	○
Centrálna mazanie	○
Podvozok	
Prevodovka	hydrostatická
Vzdialenosť náprav (mm)	3 817
Odstup pneumatík (mm)	3 120
Predné pneumatiky	900/60R32
Zadné pneumatiky	500/70R24
Odmontovateľný polopás	○
Pohon štyroch kolies	○
Kompresor	
Motor	
Výrobca / typ	Cummins QSX 12 (Stage IV)
Objem / typ	11,8 L6
Výkon (kW/hp)	383 / 520
Objem zásobníka paliva (lit.)	850
Monitorovací systém spotreby paliva	●
Rozmery a hmotnosť	
Dĺžka/šírka/výška (bez žacieho stola pri preprave) (mm)	10 986/3 675/3 975
Hmotnosť (základný model s drvičom, bez žacieho stola, bez paliva) (kg)	16 350

● – štandardná výbava ○ – za príplatok

- ¹ Power Stream
- univerzálny žací stůl s väčšou horizontálnou plochou, s hydraulicky poháňaným prihrňačom, ovládanie reverzného chodu žacieho mechanizmu z kabíny, synchronizácia rýchlosti prihrňača s rýchlosťou pojazdu kombajnu.
- ² Komfortná kabína II
- Silentblokmi odpružená, pretlaková, dvojsedačková kabína s audio systémom, integrovaný kontrolný panel, posilnená izolácia kabíny, s klimatizáciou, s kúrením a chladiacim boxom.
- ³ Adviser III
- Elektronický informačný systém s dotykovým 10 palcovým LCD displejom a systémom rozpoznávania hlasových povelov, vyvinutý na riešenie situačných informácií na diagnostiku.

Rostselmash sústavne inovuje svoje výrobky a preto si vyhradzuje právo na zmeny v konštrukcii stroja bez predošlého oznámenia

Technology



Zástupca
pre Slovenskú republiku:

KomAgrarteknik s.r.o.
Hlavná 1444, 946 32 Marcelová
Tel.: +421 35 7739 190
E-mail: info@komagrarteknik.sk
www.komagrarteknik.sk
www.versatileslovakia.sk

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

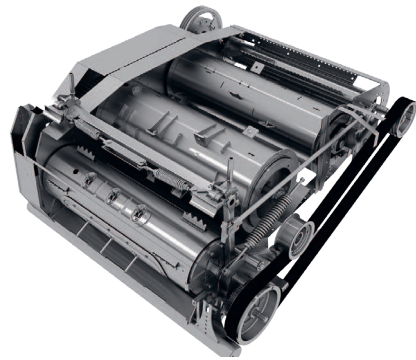
ROSTSELMASH

TORUM 765

obilný kombajn

Šikmý dopravník s vkladacím valcom

Základným špecifikom šikmého dopravníka TORUM sú 3 podávacie valce s špeciálnymi prstami, ktoré nahrádzajú klasický reťazový dopravník. Takéto riešenie vylepšuje stabilitu procesu a následne aj výkonnosť obilného kombajnu. Podávacie valce rovnomerne rozprestierajú a urýchľujú hmotu pred rotorom. Štúdie ukazujú, že v porovnaní s klasickým šikmým dopravníkom, valce zvyšujú výkonnosť o 20%, pri 15% nižšej spotrebe. To je obzvlášť efektívne pri práci v nerovnomerných podmienkach, pri vysokej vlhkosti a zaburinenom poraste, pri ryži alebo sťažených podmienkach.



Komfortná kabína II s palubným počítačom Adviser III

TORUM 765 je vybavený komfortnou kabínou II, ktorá bola navrhnutá pre vysoké nároky a dlhé pracovné dni. Veľké sklenené panoramatické plochy vytvárajú optimálny výhľad na žací stôl pri práci. Štandardná sedačka, sedačka spolujazdca, chladiaci box, klimatizácia a ochranné rolety proti slnku slúžia pre komfort obsluhy. Informačný systém Adviser III s hlasovou signalizáciou stavov sú základné elementy pre vysokú výkonnosť.



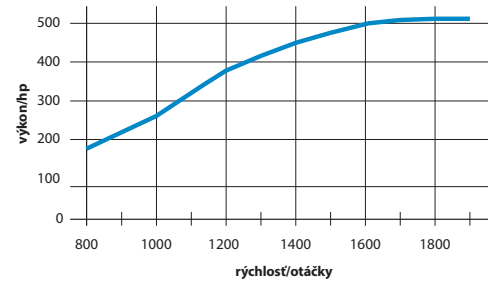
Vysoko kvalitná slama

Separčná časť rotora má špirálový závit, ktorým TORUM v porovnaní s ostatnými kombajnami s axiálnym rotorom, veľmi jemne zaobchádza so slamou.



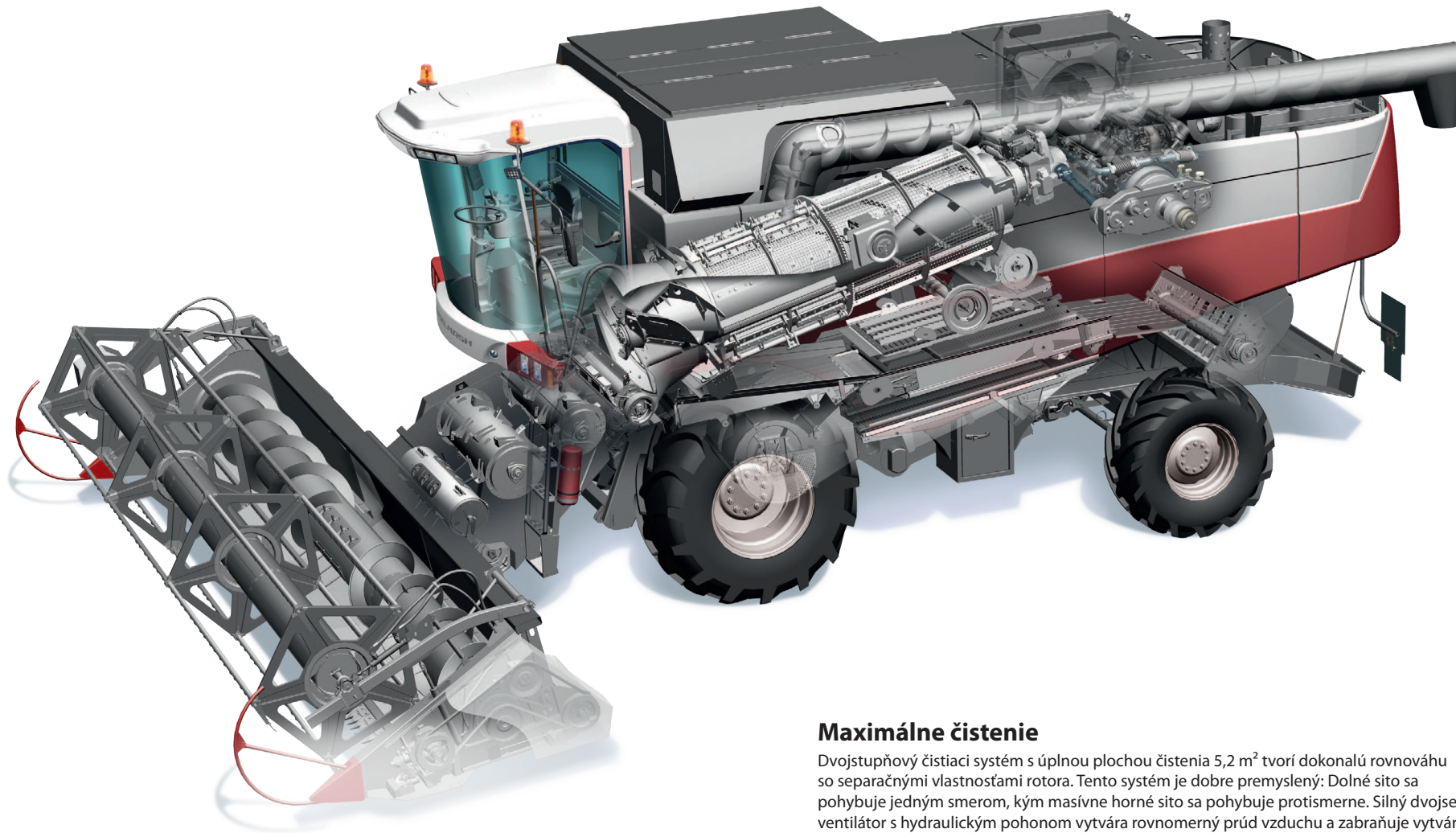
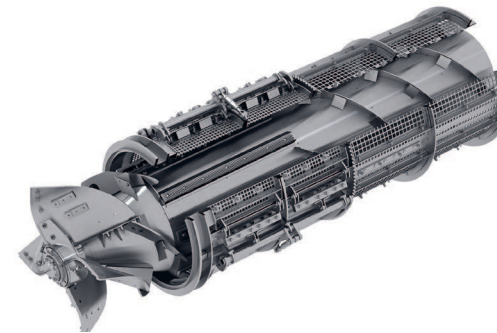
Nový motor

TORUM 765 je agregovaný s 6 valcovým motorom, L6, Cummins QSX 12 (520 hp, Stage IV). Má vynikajúci výkon a nízku spotrebu (o 6 % nižšiu ako Stage IIIB motory) pri značnom prevýšení krútiaceho momentu. Vzduch je nasávaný cez mriežku opatrenú čistiacimi lopatkami s nútenou rotáciou, čo značne znižuje náklady na údržbu.



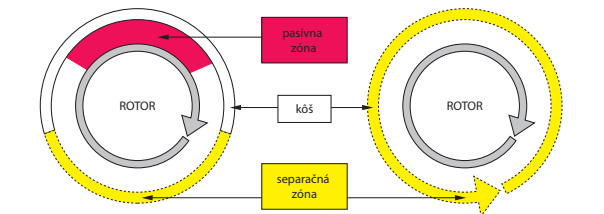
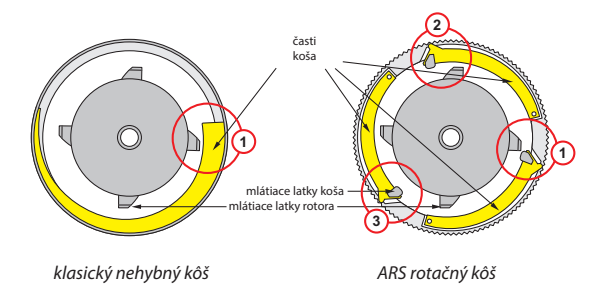
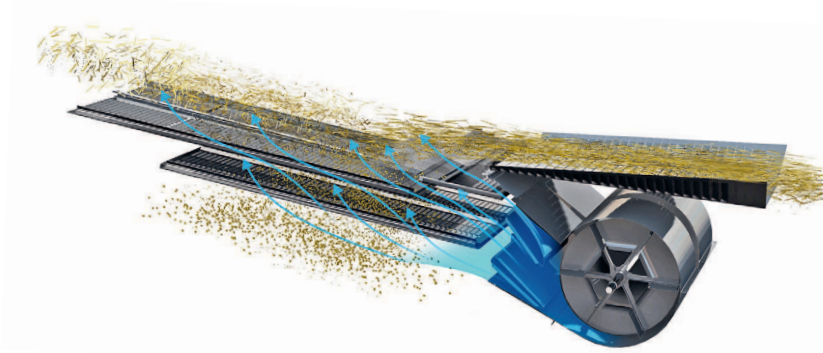
Jedinečný trojbodový mlátiaci systém

Kôš má po obvode tri zúženia pre výmlat po 120°. Vďaka tomu mláti hmotu tri razy počas jedného otočenia rotora, odlišujúc sa od ostatných rotorových systémov.



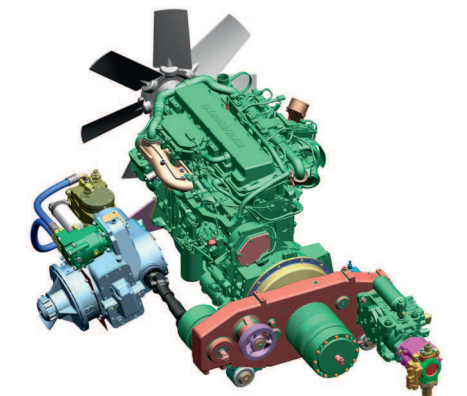
Maximálne čistenie

Dvojstupňový čistiaci systém s úplnou plochou čistenia 5,2 m² tvorí dokonalú rovnováhu so separačnými vlastnosťami rotora. Tento systém je dobre premyslený: Dolné sito sa pohybuje jedným smerom, kým masívne horné sito sa pohybuje protismerne. Silný dvojsekčný ventilátor s hydraulickým pohonom vytvára rovnomerný prúd vzduchu a zabraňuje vytváraniu neutrálneho pásma. Prúd vzduchu opúšťa ventilátor vo viacerých smeroch, nielen pod, ale aj medzi sitá, čím sa zvyšuje celková čistota obilia.



Rotačný kôš

Rotačný kôš zabezpečuje samočistenie, žiadne «pasívne oblasti» v medzipriestore, predíde zastaveniu hmoty a zapchatiu rotora. Spotreba energie pri procese sa znižuje o 8–10%.



Nekonečná variabilita rýchlosti otáčania sa rotora

Rotor je poháňaný s planétovou plynulo regulovateľnou prevodovkou s hydraulickým ovládaním. Jedinečné hydromechanické zariadenie zlučuje vlastnosti dvoch ovládaní: plynulé a presné ovládanie otáčok, vysoká namáhateľnosť a osvedčená prevodovka bez remeňových prevodov.

Rýchlejšie, vyššie, lepšie

Čisté obilie sa dostáva do zásobníka s kapacitou 12 000 litrov. Pri takomto objeme je dosiahnutá vyššia efektivita kvôli redukovaniu počtu vyprázdňovacích prestávok. Rýchlosť vyprázdňovania je lit./sek., čím je zásobník vyprázdnený za 2 minúty. Vďaka mimoriadnej dĺžke dopravníka je možné vyprázdňovať na akékoľvek vozidlo. Otvárateľný kryt zásobníka, snímač hladiny naplnenia, hydropulzátor, ako aj ďalšie príslušenstvo sú zárukou maximálnej efektivity práce.



Až do posledného zrna

Pred posunom hmoty do drviča prechádza masa slamy cez separačné sito inštalované pri vývode rotora, čím hmotu absolvuje aj konečnú fázu separácie.



Drvič s integrovaným rozhadzovačom pliev

Slama aj plevy jednoduchým spôsobom prechádzajú cez drvič, a v konečnej fáze je rozdrvená hmotu rovnomerne rozprestieraná po poli.

