

AGROMEPA, s.r.o.

976 13 Slovenská Lupča 989

tel., fax :048/4187160

e-mail :agromepa@agromepa.sk

zapísaný: OR-OS Banská Bystrica, Sro, 2916/S

Opis predmetu zákazky v rámci plnenia požiadaviek stanovených verejným obstarávateľom.

Predmet zákazky – obchodný názov: CLAAS s typovým označením TUCANO 450

Obilný kombajn s opisom jednotlivých častí v poradí určenom verejným obstarávateľom.

- **Motor opis a parametre**
 - Výrobca Mercedes Benz
 - typová rada OM 926 LA, emisná norma Tier4i
 - objem motora 7,2 litra, 6 valcov v radovom uložení
 - maximálny výkon 306 HP
 - nádrž na palivo 650 litrov
- **Šikmý dopravník – opis a parametre**
 - tvorený štyrmi vysokopevnostnými článkovými reťazami so vzájomným prepojom profilovými lištami
 - 2 hydraulické valce pre polohové ovládanie dopravníka
 - elektro- hydraulická automatická regulácia priečneho náklonu žacej lišty a pozdĺžneho pohybu šikmého dopravníka pri kopírovaní povrchu
- **Výmlat a separácia – opis a parametre**
 - APS továrensky označený systém troch tangenciálne osadených bubnov
 - šírka mlátiaceho ústrojenstva 1580 mm
 - rozsah otáčok hlavného mlátiaceho bubna 650 – 1500 ot./min.
 - 3 výmenné košové segmenty pre zber kukurice s oválnymi otvormi
 - vytriasadlový systém dodatočnej separácie zabezpečuje 6 pozdĺžne v sklone uložených vytriasadiel s dĺžkou 4400 mm a plochou 7 m²
- **Čistiace ústrojenstvo – opis a parametre**
 - systém efektívneho prúdenia vzduchu, tvorený 6 turbínovým ventilátorom
 - elektricky prestaviteľné sitá s čistiacou plochou 5,65 m²
 - vedenie nedomlátenej hmoty dopravníkom nad mlátiacim bubnom
- **Zásobník zrna – opis a parametre**
 - objem 9000 litrov
- **Rezanie slamy – opis a parametre**
 - rotor s 80 kusmi nožov a prestaviteľným protiostrím
- **Žacia lišta na obilie/ repka – opis a parametre**
 - obchodný názov CLAAS s typovým označením V660
 - regulácia vysunutia dna žacej lišty v rozhraní: -100 až +700 mm, celkovo 800 mm
 - pohon cez kĺbový hriadeľ od šikmého dopravníka z jednej strany (ľavá)
 - záber 6,68 m, žacia lišta s kopírovaním cez 4 snímače
 - 2 deliče pre zber repky s hydraulickým pohonom
 - priebežná závitovka s \varnothing 580 mm
 - prepravný vozík žacej lišty
- **Kukuričný adaptér – opis a parametre**
 - obchodný názov CAPELLO s typovým označením QUASAR R6
 - 6 riadkový s medziriadkovou vzdialenosťou 75 cm
 - hydraulicky sklopný

AGROMEPA, s.r.o.

976 13 Slovenská Lupča 989

tel., fax :048/4187160

e-mail :agromepa@agromepa.sk

zapísaný: OR-OS Banská Bystrica, Sro, 2916/S

- zberovú sekciu tvoria dva proti sebe sa otáčajúce valce so štyrmi pozdĺžnymi nožmi
- spodné rezanie s trojnožovým horizontálnym rotorom s možnosťou nezávislého vypnutia na každej prevodovke zvlášť, istenie sekcie cez spojku
- hydraulické nastavenie medzery pre strhnutie šúľku s jednej strany
- plastové deliče
- **Pojazd, nápravy – opis a parametre**
 - hydrostatický pohon prednej nápravy
 - elektro- hydraulické radenie 3 prevodových stupňov, prepravná rýchlosť 20 km/hod.
 - pneumatiky predné 650/75 R32, pneumatiky zadné 16.5/85 24
- **Kabína, ovládanie – opis a parametre**
 - klimatizácia s automatickou reguláciou teploty a možnosťou kúrenie
 - sedadlo obsluhy so vzduchovým odpružením
 - výklopné sedadlo spolujazdca
 - farebný monitor pre operačný systém CEBIS
 - prevádzkové osvetlenie vpredú/ vzadu, osvetlenie ŠPZ,
 - pracovné osvetlenie
 - 2 majáky
 - bezpečnostný systém so 6- kanálovým elektromechanickým zabezpečením