

Opis predmetu zákazky v rámci plnenia požiadaviek stanovených verejným obstarávateľom.

Predmet zákazky – obchodný názov: CLAAS s typovým označením LEXION 770 TT

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

- **Motor opis a parametre**
 - Výrobca Mercedes Benz
 - typová rada OM 502 LA, emisná norma Tier4i
 - objem motora 16 litrov, 8 valcov vo V uložení
 - menovitý výkon 503 HP
 - nádrž na palivo 1150 litrov
 - aktívne odsávanie prachu a nečistôt z chladičov motora
 - kompresor so vzduchojemom a príslušenstvom
- **Šikmý dopravník – opis a parametre**
 - tvorený štyrmi vysokopevnostnými článkovými reťazami so vzájomným prepojom profilovými lištami.
 - obvodová rýchlosť dopravníka 3 m/s, pri pracovných otáčkach motora
 - odsávanie prachu z hornej časti šikmého dopravníka
 - 2 hydraulické valce s \varnothing 80 mm 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 1700 mm
 - rozsah otáčok hlavného mlátiaceho bubna 395 – 1150 ot./min.
 - uhol mlátiaceho koša pod hlavným bubnom 142°
 - funkčná plocha koša pod hlavným bubnom 1,26 m²
 - 3 výmenné košové segmenty pre zber kukurice s oválnymi otvormi.
 - ROTO PLUS systém dodatočnej separácie zabezpečujú 2 pozdĺžne v sklone uložené rotory s dĺžkou 4200 mm a s \varnothing 445 mm, rozsah otáčok v rozmedzí 360 – 1050 ot./min.
- **Čistiace ústrojenstvo – opis a parametre**
 - JET STREAM továrensky označený systém efektívneho prúdenia vzduchu, tvorený 8 turbínovým ventilátorom
 - podpora účinnosti práce sitovej skrine pri pohybe kombajnu v bočnom náklone s označením 3D – hydraulický systém zabezpečujúci dynamický priečny pohyb sít
 - elektricky prestaviteľné sitá s čistiacou plochou 6,2 m²
 - vedenie nedomlátenej hmoty dopravníkom nad mlátiacim bubnom
- **Zásobník zrna – opis a parametre**
 - Objem 11500 litrov, vyprázdňovací dopravník s uhlom natočenia 101° a rýchlosť vyprázdňovania 130 l/s
- **Rezanie slamy – opis a parametre**
 - rotor so 108 kusmi nožov a prestaviteľným protiostrím

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

- aktívne rozhadzovanie porezanej slamy dvoma horizontálnymi rotormi s možnosťou smerového usmernenia
- rozhadzovanie pliev s dvoma lopatkovými kotúčmi s hydrostatickým pohon a plynulou reguláciou otáčok
- výbava rezačky slamy a rozhadzovača pliev pre zber kukurice (nože, lopatky s výstužou).
- **Žacia lišta na obilie/ repka – opis a parametre**
 - obchodný názov CLAAS s typovým označením V1050
 - 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 10,67 m, žacia lišta s kopírovaním cez 4 snímače
 - 2 pasívne deliče sklopné
 - 2 deliče pre zber repky s hydraulickým pohonom
 - strihová frekvencia kosy 1334 zdvih./min.
 - priebežná závitovka s \varnothing 660 mm
 - prepravný vozík žacej lišty s konštrukčnou rýchlosťou 25 km/hod.
- **Kukuričný adaptér – opis a parametre**
 - obchodný názov CAPELLO s typovým označením DIAMANT D12
 - 12 riadkový s medziriadkovou vzdialenosťou 75 cm
 - pevný nesklopný
 - zberovú sekciu tvoria dva proti sebe sa otáčajúce valce so štyrmi pozdĺžnymi nožmi
 - spodné rezanie s dvoj nožovým horizontálnym rotorom s možnosťou nezávislého vypnutia na každej prevodovke zvlášť, istenie sekcie cez spojku
 - hydraulické nastavenie medzery pre strhnutie šúľku z oboch strán
 - plastové deliče, odpružené nárazníky pre ochranu pneumatík kombajnu
- **Pojazd, nápravy – opis a parametre**
 - hydrostatický pohon pásového podvozku s hydro- pneumatickým pružením a hydraulickým napínaním pásu
 - elektro- hydraulické radenie 2 prevodových stupňov, prepravná rýchlosť 20 km/hod.
 - šírka pásu 635 mm, pneumatiky zadné 500/85 R24
 - hydrostatický pohon zadnej nápravy
- **Kabína, ovládanie – opis a parametre**
 - klimatizácia s automatickou reguláciou teploty a možnosťou kúrenie
 - sedadlo obsluhy so vzduchovým odpružením
 - výklopné sedadlo spolujazdca
 - rádio, tlačiareň
 - farebný monitor pre operačný systém CEBIS
 - prevádzkové osvetlenie vpredu/ vzadu, osvetlenie ŠPZ, pracovné osvetlenie, 2 majáky
 - bezpečnostný systém so 6- kanálovým elektromechanickým zabezpečením