

Príloha č. 1 ku Kúpnej zmluve č. 011/2015/VO

## **Obilný kombajn výrobcu CLAAS model LEXION 780 TERRA TRAC – Technická špecifikácia k cenovej ponuke**

### **Motor**

MERCEDES BENZ OM 502 LA (Tier 4i), 8 valec, objem 16 l s menovitým výkonom (podľa normy ECE R 120) **405 kW/551 HP**,  
plnenie emisnej normy IIIB(Tier4i), technológiou SCR, objem palivovej nádrže 1150l, odsávanie hrubých nečistôt z koša chladiča, DYNAMIC COOLING- chladiče a vrtuľa v horizontálnom uložení, kompresor

### **Šikmý dopravník hmoty**

pás spájaných reťazí istený trecou spojkou, obvodová rýchlosť 3 m/s,  
z hora odsávanie prachu, ovládacie hydraulické valce pre regulovanie výšky a s automatikou pri kopírovaní, hydraulické valce s vnútorným priemerom 80 mm, rýchlo- brzda šikmého dopravníka.  
CRUISE PILOT – zmena jazdovej rýchlosti v závislosti od zaplnenia šikmého dopravníka  
Otáčky šikmého dopravníka voliteľné 2 stupňovou prevodovkou 382/420 ot./min.

### **Mlátiace a separačné ústrojenstvo s čistením**

systém mlátenia **APS** – urýchľovací bubon, hlavný mlátiaci a odmietací bubon so šírkou **1,70m**,  
rozsah otáčok mlátiaceho bubna podľa plodiny 395 – 1150 otáčok/min.  
mlátiaci kôš s plochou 1,26 m<sup>2</sup> s uhlom opásania 142°,  
tri kukuričné vložky mlátiaceho koša  
rotorová separácia zostatkového zrna v slame ROTO PLUS s 2 rotormi 4,2 m dlhé a s priemerom 445 mm, rozsah otáčok 450- 1250 otáčok/min.

### **Sitová skriňa – čistenie**

aktívne čistenie ventilátorom tvoreným šiestimi lopatkovými turbínami s prúdom usmerňovaného vzduchu a s plochou síť **6,20 m<sup>2</sup>**,  
sitá typu **TM6**  
systém priečneho pohybu sitovej skrine **3D**- účinný pri práci kombajnu v bočnom náklone.  
Dopravník na presun hmoty určenej na domlat  
GRAINMETER- monitorovanie množstva hmoty do domlatu

### **Zásobník – koncový stupeň separácie**

Objem zásobníka **12.500l** s rýchlosťou vyprázdňovania 130 l/s. Rozsah pohybu 101°  
Predĺženie dopravníka vysýpania 3XL – 8,5 m merané od stredovej osy stroja  
QUANTIMETER- meranie výnosu a vlhkosti pri zbere

### **Zadný drtič slamy**

drví **108 otočných nožov** s prestaviteľnými proti- nožmi, rozhadzovač pliev. Hydraulické ovládanie usmerňovača slamy.  
Kompletná zadná kukuričná výbava pre drtič a rozhadzovač pliev

#### **Bankové spojenia:**

VOLKSBANK Slovensko, a.s. pob. Galanta 4210010408 / 3100  
UniCredit Bank Slovakia, a.s. pob. Galanta 6604264012 / 1111  
Tatra banka, a.s. pob. Galanta 2925012029 / 1100  
VÚB, a.s. pob. Galanta 2199665753 / 0200

Spoločnosť je zapísaná  
v obchodnom registri  
Okresného súdu Trnava,  
oddiel Sro, Vložka číslo: 3073/T

**IČO:** 31431747  
**DIC:** 2020370583  
**IČ DPH:** SK2020370583

### **Obilná žacia lišta, model V1230**

plynulá zmena vzdialenosti kosey od priebežnej vkladacej závitovky s priemerom 660 mm a rozsah pohybu -100, 0, +700 mm, 4 polohové senzory pre priečne a pozdĺžne kopírovanie žacej lišty a šikmého dopravníka- **AUTO CONTOUR**,

rýchlosť zdvihu kosey s frekvenciou 1334 zdvih./min. **Pracovný záber 12,27 m.**

Pohon žacej lišty z ľavej strany cez PTO,  
sklopné deliče – ľavý/pravý, aktívne deliče pri zbere repky

**LASER PILOT** – automatické riadenie stroja v záhone

Prepravný vozík- konštrukčná rýchlosť 40 km/hod.

### **Prevodovka, pojazd, pneumatiky**

elektro- hydraulické radenie 2 prevod. stupňov, hydrostatický pojazd, prevádzková nožná brzda, elektronická parkovacia brzda, predná pevná hnacia pásová náprava so šírkou pásu **735 mm**, zadná riadiaca náprava s rozmerom pneumatík **620/70 R30**.

#### **Hydrostatický pohon zadnej nápravy**

Rýchlosť pojazdu **30 km/hod.**,

**AUTO PILOT**- výbava kombajnu pre automatické riadenie v záhone

### **Kabína, ovládanie**

priestranná komfortná kabína s automatickou klimatizáciou a kúrením, vzduchom odpružené sedadlo vodiča, sedadlo spolujazdca, chladiaci box 43 l, multifunkčná páka zabudovaná v pohyblivej lakťovej opierke pre ovládanie väčšiny pracovných funkcií, 8,4" farebný monitor so systémom CEBIS, **PROFI CAM**- kamerový systém s monitorom, **tlačiareň**, rádio s MP3, sklopné spätné zrkadlá. **GPS**- predpríprava pre automatické riadenie, **AGROCOM MAP**- zapisovanie a mapovanie výnosu. **Meranie spotreby stroja**, integrovaný pevne zabudovaný bezpečnostný systém – 6 cestné elektromechanické zabezpečenie, 2x maják, pracovné svetlomety vpredú/ vzadu, hlavné **XENON** pracovné svetla, **TELEMATICS**- komunikačný systém.

#### **Bankové spojenia:**

VOLKSBANK Slovensko, a.s. pob. Galanta	4210010408 / 3100
UniCredit Bank Slovakia, a. s. pob. Galanta	6604264012 / 1111
Tatra banka, a.s. pob. Galanta	2925012029 / 1100
VÚB, a.s. pob. Galanta	2199665753 / 0200

Spoločnosť je zapísaná  
v obchodnom registri  
Okresného súdu Trnava,  
oddiel Sro, Vložka číslo: 3073/T

**IČO:** 31431747  
**DIČ:** 2020370583  
**IČ DPH:** SK2020370583