

Díl 3

Technická zpráva

“Malotraktor s příslušenstvím”

ev.č. VZ65421059

Datum vydání: 03.06.2021

| | | |
|-----------|--|----------|
| 1. | SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPE | 3 |
| 1.1 | Specifikace kolového traktoru | 3 |
| 1.2 | Specifikace univerzálního ramene s mulčovací hlavou | 5 |
| 1.3 | Specifikace sněhové frézy | 5 |
| 1.4 | Specifikace šípové radlice | 6 |
| 2. | ZAŠKOLENÍ OBSLUHY | 7 |
| 2.1 | Veškerá školení budou probíhat v místě předání. | 7 |
| 2.2 | Zaškolení obsluhy na ovládání traktoru proběhne při předání traktoru. | 7 |
| 2.3 | Zaškolení obsluhy na používání jednotlivých nástaveb proběhne vždy s předáním jednotlivých nástaveb..... | 7 |
| 3. | ZÁVĚR | 7 |

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPE

1.1 Specifikace malotraktoru

Základní požadavky:

- Barva – oranžová/bílá
- Výška maximálně 2 500mm bez zábleskové rampy
- Délka maximálně 4 250mm se zadním TBZ
- Šířka maximálně 2 000mm
- Poloměr otáčení maximálně 3 900mm
- Minimální pohotovostní hmotnost 2 200kg

Motor:

- 4 válcový vznětový
- Maximální výkon zapsaný v TP minimálně 48kW / 65HP
- Točivý moment motoru minimálně 270Nm
- Emisní norma Stage 5 nebo vyšší
- Objem minimálně 3 200cm³
- Předehřev motoru na 230V

Přední náprava:

- Poháněná se samosvorným diferenciálem
- Blatníky pevné
- Pneumatiky komunální vzorek (ne šípové)

Zadní náprava:

- Mechanicky ovládaná uzávěrka diferenciálu
- Závaží do kol minimálně 200kg celkem
- Blatníky pevné rozšířené
- Pneumatiky komunální vzorek (ne šípové)

Převodovka:

- Mechanická převodovka Powershuttle 12 x 12
- Reverzace směru pod zatížením (ovládaný páčkou)
- Pojezdová rychlost minimálně 40km/h
- Otáčky vývodového hřídele vzadu 540/540E

- Vnější ovládání zadního TBZ

Kabina:

- dvoudvéřová
- Sedadlo řidiče vzduchově odpružené a otočné (minimálně +- 30°) s aretací po 15°
- Sedadlo spolujezdce včetně bezpečnostního pásu zapsané v TP
- Klimatizace
- Topení + topení na nohy
- Rádio s příjmem digitálního signálu, USB. Včetně reproduktorů
- Přední stěrač s ostřikovačem, zadní stěrač s ostřikovačem
- Pracovní osvětlení minimálně 4 vpředu a 4 vzadu
- Vnější osvětlení schválené pro provoz na pozemních komunikacích
- Záblesková rampa
- Schránka na nářadí

Hydraulika a závěsy:

- Hydraulické čerpadlo minimálně 45l/min.
- Zadní TBZ kategorie II.
- Zvedací kapacita zadního třibodového závěsu minimálně 2 700 kg
- Třetí bod s rychloupínáním
- Výškově Posuvný automatický závěs čep 38mm
- Minimálně 3 zadní hydraulické okruhy
- Minimálně 2 středové hydraulické okruhy pro nakladač ovládaný křížovou pákou
- Přední třibodový závěs nosnost minimálně 2 200kg
- Přední vývodový hřídel
- Minimálně jeden pár čelních rychlospojek

Čelní nakladač:

- Výška zdvihu v oku výložníku minimálně 3 460mm
- Tlumič rázů, třetí hydraulická funkce
- Paletizačním vidle o délce minimálně 1 200mm a nosnosti minimálně 1 500kg
- Technické osvědčení

Ostatní:

- Dvouhadicové vzduchové brzdy přívěsu

- Vývod stlačeného vzduchu od kompresoru na rychlospojku (včetně dodání hadice na plnění pneumatik)
- Závaží do předního tříbodového závěsu minimálně 300kg
- Technický průkaz

1.2 Specifikace univerzálního ramene s mulčovací hlavou

- Připojení do zadního tříbodového závěsu kat. II včetně fixačních prvků
- Fixační prvky proti bočnímu náklonu
- Maximální horizontální dosah ramene minimálně 4 500mm od osy traktoru
- Hydraulické jištění ramene proti poškození nárazem s automatickým navrácením do původní polohy
- Hydraulické natáčení ramene minimálně 100°
- Olejová nádrž minimálně 100l
- Chladič hydraulického oleje s ventilátorem
- Mulčovací hlava s kladivy
- Pracovní záběr mulčovací hlavy minimálně 1 000mm
- Opěrný válec výškově stavitelný
- Maximální průměr zpracovaného materiálu minimálně 50mm
- Úhel natočení mulčovací hlavy minimálně 210°
- Reverzní chod rotoru mulčovací hlavy
- Ovládání funkcí ramene a mulčovací hlavy elektro-proporcionálním joystickem
- Elektrohydraulický systém kopírování terénu
- Práce při rychlosti minimálně 15km/h
- Hydropneumatické odpružení ramene
- Kardanový hřídel
- Technické osvědčení
- Kompatibilní s nabízeným traktorem
- Dodání náhradní sady sekacích kladiv, šroubů a matek
- Osvětlení pro provoz na pozemní komunikaci

1.3 Specifikace štěpkovače

- Připojená do zadního tříbodového závěsu kat. II.
- Vstupní otvor minimálně 170x170mm
- Hmotnost rotoru minimálně 85 kg
- Průměr rotoru minimálně 650mm

- Elektronické hlídání přetížení
- Dvojitý rotor
- Pohon od zadní vývodové hřídele traktoru 540ot./min.
- 2 podávací válce oba hydraulicky poháněné
- Minimálně 4 nože a 3 protiostrí
- Průměr zpracovaného materiálu minimálně 170mm
- Včetně závěsu pro přívěs (čep 38mm)
- Výfukový komín otočný
- Kardanový hřídel s volnoběžkou
- Technické osvědčení
- Kompatibilní s nabízeným traktorem
- Dodávka včetně 1 sady náhradních nožů a protiostrí

1.4 Specifikace špalíčkovace

- Připojení do zadního tříbodového závěsu kat. II.
- Pohon vývodovým hřídelem traktoru 540ot./min.
- Maximální transportní rozměry: výška 3 000mm
 šířka 1 250mm
 délka 2 200mm
- Zpracovávaná kulatina o průměru minimálně 180mm (měkké dřevo)
145mm (tvrdé dřevo)
- Včetně dopravníku o délce minimálně 4 000mm, a minimální nakládací
výšce 3 900mm
- Dopravníkový pás o šířce minimálně 300mm a výšce lopatky minimálně
60mm.
- Dodání včetně kardanu s přetěžovací spojkou
- Minimálně 6 nožů
- Násypka kolmo k ose traktoru
- Sklopná násypka
- Teleskopické nohy
- Dva setrvačníky
- Včetně závěsu pro vlek (38mm)
- Technické osvědčení
- Kompatibilní s nabízeným traktorem
- Včetně osvětlení pro provoz na pozemních komunikacích

2. ZAŠKOLENÍ OBSLUHY

- 2.1 Veškerá školení budou probíhat v místě předání.
- 2.2 Zaškolení obsluhy na ovládání traktoru proběhne při předání traktoru.
- 2.3 Zaškolení obsluhy na používání jednotlivých nástaveb proběhne vždy s předáním jednotlivých nástaveb.

3. OSTATNÍ

- 3.1 Servis na traktoru po prvních 50 MTH a 1 servis po 600 MTH v ceně.
- 3.2 1 roční servis ramene s mulčovací hlavou v ceně.

4. ZÁVĚR

- 4.1.1 Všechny nastavby musí být kompatibilní s traktorem.
- 4.1.2 Traktor včetně přídatných zařízení musí splňovat veškeré podmínky pro provoz na pozemních komunikacích.
- 4.1.3 Servisní středisko na traktor a veškeré příslušenství musí být vzdáleno nejdále 100km do Plzně.
- 4.1.4 Traktor bude dodán s čistopisem velkého TP. Přihlášení traktoru bude v kompetenci Správy železnic.
- 4.1.5 Veškeré návody na obsluhu musí být v jazyce českém.