

Požadované technické parametry na traktor:

Motor:

- výkon min. 71-81 kW dle normy ECE R24.

Pohon:

- automatické řazení pohonu všech kol
- poloměr otáčení bez směrové brzdy 3,50 - 4,20 (dle ISO 789/3 (m)
- tempomat, regulace mezního zatížení.

Převodovka:

- možnost převodovky pracovat při rychlosti od 0,02 do 40 km/ hod se zachováním požadovaných otáček na zadním či předním vývodovém hřídeli
- možnost ekologických olejů.

Minimální výbava, bezpečnost:

- klimatizace, autorádio s bluetooth
- externí ovládání zadních ramen, externí ovládání zadního vývodového hřídele, přední zvedací zařízení,
- hydraulické dvojčinné rychlospojky s možností zapojení a odpojení pod stálým tlakem - 3x vzadu
- hydraulické čerpadlo 40 - 80 l/min.
- zadní třibodový závěs s rychloupínači
- maximální povolená hmotnost bržděného přívěsu 11,5-13,5 t
- **max. hmotnost stroje + přívěsu do 18,5 tun**
- vzduchotlaková soustava pro 1 a 2 hadicové připojení - nutné pro připojení přídavných zařízení typu vlek
- zadní vývodový hřídel min.540E/1000ot./min.
- přední vývodový hřídel **1000** ot/min. - **otáčení doprava (z pohledu řidiče)**
- mechanicky odpružená kabina
- **odpružená přední náprava**
- tlumení kmitů, ramena EHR
- výměna převodového oleje po 1500 - 2000 Mth
- zpětná zrcátka
- nastavitelný sloupek řízení, sada pro predehřívání motoru, vyhřívavý předfiltr paliva, střešní okno s tlumící clonou, výstražný maják
- zadní stěrač s ostřikovačem
- beztlaková zpátečka vzadu pro průsak hydromotorů
- pracovní světla na střeše vzadu, pracovní světla na střeše vpředu

- automatické spojovací zařízení s čepem 38 mm a zadní spodní závěs pro připojování přívěsných zařízení, včetně připojovacího oka.

Rozměry:

- výška stroje max. do 2550 mm
- délka stroje max. do 4200 mm.

Traktor musí být schválen pro provoz na pozemních komunikacích.