



Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

Praha - Ruzyně

Drnovská 507, 161 00 Praha 6 – Ruzyně
IČO/DIČ: 000 27 006 / CZ00027006
E-mail: cropscience@vurv.cz

Tel.: +420 233 022 111 (ústředna)
Tel.: +420 233 022 480 (ředitel)

Technická specifikace

Dodávka Maloparcelového sklízeče zelené píce

Maloparcelový sklízeč zelené píce je určen pro sklizeň zelené hmoty, např. trav, jetelů, vojtěšky, apod.

Specifické požadavky:

Rozhodující technické parametry a požadavky:

- požadovaný pracovní záběr stroje 1,45–1,55 m (šířka sklizňových parcel daná založením pokusů), hydraulicky poháněná protiběžná kosa s možností plynulého nastavení řezné rychlosti
- minimálně čtyřdílný přiháněč sklizené píce s možností regulace otáček a pracovní výšky
- přídatné kartáče na přiháněč pro usnadnění sklizně pícnin
- rozchod kol 140 až 160 cm, šířka pneu 20–30 cm
- odpružené sedadlo řidiče, hydraulika pro zvedání a spouštění žacího válu, ovládání přiháněče a servořízení
- výška strniště 4–15 cm
- váha sklizně musí mít přesnost na desetiny kg – váživost do 150 kg s funkcí vážení a dovažování. Výsledek vážení je digitálně zobrazován na displeji váhy a následně automaticky uložen včetně čísla parcely nebo pořadového čísla vážení
- vážící zásobník min objem 1200 l, vyprazdňovaný hydraulicky – pásem (na obě strany – vpravo/vlevo po směru jízdy)
- průběžný odběr vzorků řezanky, délka řezanky 1–3 cm, hydraulicky poháněná řezačka musí být lehce odpojitelná, se sedadlem pro obsluhu řezačky
- hmotnost stroje max. 2,7 t, délka stroje max. 490 cm (nutnost parkování v garáži – omezené rozměry)
- max. výška stroje 250 cm (nutnost vjezdu do garáže)
- motor diesel min. 50 kW, včetně hydraulického čerpadla (čerpadel) pro zajištění pojezdu systémem hydraulických pojezdových motorů, pohonu adaptéru na sklizeň píce, pohonu adaptéru řezačky silážní kukuřice a dalšího hydraulického příslušenství stroje
- regulace otáček motoru – tzv. ruční plyn – možnost nastavit konstantní otáčky motoru
- hydrostatický pojezd s plynulou regulací ovládání pojezdu multifunkční pákou, jak dopředu, tak dozadu. Pracovní hydraulika všech funkčních okruhů se při sklizni ovládá tlačítky na multifunkční páce pojezdu
- speciální zařízení pro zastavení a rozjezd sklízeče
- kontrolní ukazatele funkcí motoru a hydraulických okruhů zobrazené v místě řidiče
- světlost stroje min. 200 mm (nutnost nájezdu na přepravní prostředek)
- osvětlení pro jízdu po komunikacích, včetně pracovních světel a 2 ks oranžových majáček výstražných
- sklízeč musí být kompatibilní s adaptérem pro sklizeň silážní kukuřice s čelní úpravou
- příprava pro zařízení NIRS
- rozdělení splátek do dvou období (2021, 2022)
- záruka 2 roky s možností prodloužení
- servis po dobu záruční doby a následný servis (placený)

V rámci výběrového řízení není povolena dodávka repasovaného zařízení