

Pásová sekačka pro SÚSPK (2024)

Místo plnění: provozní středisko 57. Plzeň. Doudlevecká 54, 301 33 Plzeň

Záruka: min. 24 měsíců

Požadujeme:

- stroj musí být nový, nepoužitý
- stroj s bezdrátovým dálkovým ovládáním
- max. povolený příčný a podélný náklon stroje min. 55°
- stroj musí být vybaven systémem varování a ochrany před ztrátou trakce a stability
- stroj určen k sekání a mulčování travních porostů v extrémně skloněných svazích, s možností jeho využití i pro další práce, systémem výměnných pracovních hlav, jako je např. frézování pařezů, frézování půdy a lesních porostů, zametání s válcovým kartáčem, agresivním kartáčem, práce se sněhovou frézou, sněhovým pluhem apod.

Motor:

- diesel o min. výkonu 35 kW
- emise dle normy spalin Stage V
- stroj musí být vybaven chladičem s dálkově (bezdrátově) ovládaným systémem samočištění při zanesení posečeným materiálem apod.
- spodní ochrana motoru a systémů proti poškození
- palivová nádrž o objemu min. 23 l

Podvozek:

- pojezdová rychlost s plynulou regulací v min. rozsahu 0 – 7 km /hod
- za jízdy dálkově (bezdrátově) ovládané, hydraulické rozšiřování rozchodu pásů o min. 300 mm
- plynulá korekce vyrovnávání stopy při práci po vrstevnici
- pásový podvozek s min. dvěma hnacími koly a systémem zabraňujícím svléknutí pásu a systémem automatického kontinuálního dopínání pásů
- pojezd stroje samostatným uzavřeným hydraulickým okruhem, vybaveným radiálními pístovými motory
- pístové čerpadlo pro pohon pracovních nástrojů min. 75 l/min a min. 300 bar
- reverzace otáček pracovního hřídele výměnné nástavby
- pojezdové pásy sekačky musí být pryžové, s vysokou adhezí
- integrovaný systém dobíjení záložní baterie dálkového ovládání během provozu stroje, včetně 1 ks náhradní baterie dálkového ovládání
- provozní sledovací kamerou, se zobrazením na displeji dálkového ovládání, pro zjednodušení práce obsluhy a pro práci v těžko přístupných terénech
- závěsná oka pro zvedání a manipulaci jeřábovým zařízením
- ochranný rám pro případ převrácení stroje
- LED přední pracovní světlomety min. 2 ks
- LED výstražný maják oranžový min. 1 ks
- výstražné houkání při couvání stroje (reversní pojezd stroje)

Dálkový bezdrátový ovládací panel pro ovládání pracovních funkcí stroje:

- ovládací panel vybaven centrálním STOP tlačítkem
- regulace rychlosti pojezdu plynule pomocí potenciometru 0 - 100%

- kontrola a regulace opravy směru pohybu při práci na nakloněné rovině (svahu)
- samostatná regulace pojezdové rychlosti pravého a levého pojezdového pásu
- zobrazení okamžité rychlosti pohybu na displeji
- zobrazení funkce plovoucí polohy pracovní hlavy
- zobrazení smyslu otáčení nožové hřídele žací hlavy
- zobrazení zapnutí samočisticí funkce chladiče
- stav nabití akumulátoru ovládacího panelu
- zobrazení počtu mth
- ovládací panel musí být vybaven funkcí zachování souhlasného smyslu pohybu páky joysticku a pohybu stroje i při změně pozice (postavení) obsluhy stojící před anebo za strojem
- dosah ovládání musí být min. 150 m
- nouzový režim ovládání stroje při nefunkčnosti separátního ovládacího panelu
- ovládací panel musí dále zajistit světelnou a zvukovou výstrahu při dosažení a event. překročení povoleného podélného a příčného náklonu, přehřátí systémů hydrauliky, přehřátí motoru, poruše alternátoru
- při dosažení max. dosahu radiového ovládání s automatickou funkcí stop pro všechny funkce

Výměnné pracovní hlavy:

Čelně nesený mulčovač s ,pracovním záběr min. 1.300 mm

- pracovní rotor osazen žacími noži tvaru „Y“
- hydraulicky otevíraný přední kryt
- řemenový pohon pracovního rotoru
- opěrný, pojezdový válec
- hmotnost mulčovače bez dovažování min. 250 kg

Agresivní kartáč na čištění betonových žlabů

- průměr kartáče min. 650 mm
- délka kartáče min. 150 mm
- řemenové jištění pohonu kartáče
- hydraulicky ovládaný vlastní systém zvedání a spouštění v rozsahu min. 150 mm
- hydraulicky ovládané natáčení v rozsahu min. 90°
- agresivní lanový výplet kartáče
- robustní oboustranné uložení vřetena kartáče
- v horní části kartáče plechový kryt

Součástí dodávky stroje:

- návod k obsluze v českém jazyce
- katalog ND
- kvalifikované zaškolení obsluhy
- zavedení do provozu
- servisní a záruční kniha