
TEHNIČNE SPECIFIKACIJE STROJA ZA VZDRŽEVANJE ZELENIH POVRŠIN NA OBMOČJU SANACIJE PLAZU PREČNA POT-CESTA ZMAGE ID 1231292

I. STROJNA OPREMA

- Moč: med 25 do 30 kW/34 do 40,8 KM
 - Motor vodno hlajeni 3 cilindrski dizel, izpolnjuje direktivo o izpušnih plinih stopnje V
 - delovanje na naklonih do 45 stopinj v vseh smereh brez škodljivih vplivov na motor, na utrjeni suhi travnati podlagi ob optimalnih pogojih
 - cleanfix funkcija
 - vodno hlajen motor
 - električni zagon motorja
 - Senzor pritiska olja
 - Rezervoar za gorivo kardansko vezan v dveh oseh, električno vrtljiv, da se lahko popolnoma izprazni
 - kapaciteta rezervoarja 25 do 35 l gorivo dizel
 - Pogon hidrostatičen, brezstopenjski z dvema aksialnima batnima črpalkama in radialnimi batnimi motorji
 - nadzorovane črpalke, da ni nepotrebnega črpanja olja in se olje manj segreva
 - direktno, električno krmiljenje podvoza
 - brezstopenjska nastavitve hitrosti naprej in nazaj
 - varnostna zavora v primeru padca tlaka, ki zaklene stroj, da ni možnih samostojnih premikov stroja
 - hidravlični sistem s sistemom tlačnega filtra, ki podaljša življenjsko dobo hidravličnih Komponent
 - gumijaste gosenice traktorski profil
 - hidravlični pogon gosenic
 - hidravlično razširljive gosenice neodvisno ena od druge
 - funkcija stranskega pogona za kompenzacijo drsenje stroja, povečano udobje pri vožnji, za kompenzacijo zanašanja na klancu
 - nastavitve hitrosti vrtenja vsake gosenice posebej z različno hitrostjo
 - aktivne gosenice z gibljivimi nihajnimi valji za boljši oprijem, prilagajanje podlagi in veliko bočno stabilnost
 - napenjanje gosenic z mazalnim tlačnim cilindrom, ki omogoča konstantno napetost gosenic, zaradi berljive vrednosti,
 - vsi zobniki in verižniki iz hardox jekla za visoko trdnost in visoko odpornost proti obrabi
 - tritočkovni priklon kategorije I za priklon priključkov s hitrimi spojkami
 - brezstopenjska razbremenitev spodnjih ročic
 - vrtljiva podporna plošča hitre spojke
 - teža priključka ne sme presegati 350 kg
 - pogon priključka mehansko preko kardanske gredi s 1000 obrati v minuti
 - plavajoči položaj priključka
 - hidravlični cilindri za dvig sprednje lopute na mulčerju
 - mulčer s kladivi širine 145 cm, humus
 - mulčer z zobato spiralo 145 cm, humus
 - mulčer za podrast in grmovje, z zobato spiralo, 145 cm humus, narejen iz Hardox jekla
-

- kvaliteten daljinski upravljalnik 433 MHZ, z zakonsko odobreno funkcijo zaustavitve v sili, delovanje na brezplačni frekvenci
- možnost ročne konfiguracije daljinskega upravljalnika glede na operaterja in priključek
- dve bateriji za daljinski upravljalnik in polnilec
- polnilec z dodatno baterijo 12/24/230 V
- sistem mrtvega moža
- varnostni izklop integriran v oddajnik za izklop v primeru sile
- doomet daljinskega upravljalnika do 300 m
- daljinski upravljalnik odporen na vremenske vplive
- daljinsko upravljanje vseh funkcij stroja ; naprej/nazaj, levo/desno, hitrost vožnje, funkcija vožnje po klancu, zagon/zaustavitev motorja, hitrost, dviganje/spuščanje priključka
- števec delovnih ur
- širina stroja v skrčenem položaju najmanj 125 cm
- maksimalna širina stroja 180cm
- škatla za orodje
- pritrdilna očesa za prevoz

II. MULČER

1. mulčer s kladivi širine 145 cm, humus, s kardanom in hidravličnim cilindrom za sprednjo loputo (mulčer + kardan + hidravlična zgornja povezava)
Delovna telesa: kladiva, za mulčenje trave, podrasti, obcestne vegetacije
Valj za prilagajanje konturam tal in natančen nadzor višine dela
Fleksibilni pogon s klinastim jermenom za zaščito pred preobremenitvijo
Ležaji rotorja za profesionalno uporabo
Varnostni mehanizem preprečuje izmet kamenja in tujkov, certificiran za vzdrževanje cest, izpolnjuje DIN EN 17106 – 1+4
hidravlični dvig sprednje lopute
2. mulčer z zobato spiralo 145 cm, humus, s kardanom in hidravličnim cilindrom za sprednjo loputo (mulčer + kardan + hidravlična zgornja povezava)
Delovna telesa: zobata spirala okrog uravnoveženega rotorja za povečano stopnjo drobljenja, za mulčenje zapuščenih travnatih površin, grmičevja in podrasti melje veje do fi 5 cm
Valj za prilagajanje konturam tal in natančen nadzor višine dela
Fleksibilni pogon s klinastim jermenom za zaščito pred preobremenitvijo
Ležaji rotorja za profesionalno uporabo
Varnostni mehanizem preprečuje izmet kamenja in tujkov, certificiran za vzdrževanje cest, izpolnjuje DIN EN 17106 – 1+4
Hidravlični dvig sprednje lopute
3. mulčer za podrast in grmovje, z zobato spiralo, 145 cm humus, narejen iz Hardox jekla s hidravličnim zaščitnim okvirjem za zadrževanje in pritiskanje visoke rasti (mulčer + kardan + hidravlična zgornja povezava + hidravlični zaščitni okvir)
Delovna telesa: zobata spirala okrog uravnoveženega rotorja za povečano stopnjo drobljenja, za mulčenje podrasti in plevela, jarkov in nasipov, nega trate, urejanje krajine, komunalna uporaba, vzdrževanje površin z lesnatimi rastlinami, rekultivacijo in renaturacijo, infrastrukturna dela, vzdrževanje linij, vzdrževanje nasipov, melje veje do 7 cm debeline
Fleksibilni pogon s klinastim jermenom za zaščito pred preobremenitvijo
Premer rotorja 240 mm, cev rotorja premer 125 mm

Ležaji rotorja za profesionalno uporabo
Varnostni mehanizem preprečuje izmet kamenja in tujkov, certificiran za vzdrževanje cest, izpolnjuje DIN EN 17106 – 1+4
Hidravlični dvig sprednje lopute
Hidravlični zaščitni okvir za visoko rast
Vrtenje rotorja v smeri vožnje
Ohišje iz hardox jekla višinsko nastavljive zamenljive sanke iz Hardox jekla za uravnavanje delovne višine

III. OPREMA ZA TRANSPORT

Za transportiranje stroja za vzdrževanje zelenih površin mora prikolica izpolnjevati naslednje kriterije:

- dvoosna s kolesi 195/55R10C
- prekucnik,
- proti-nihajna sklopka aks,
- ročni AL-KO vitel,
- rezervno kolo,
- polno sredinsko dno
- al-ko podvozje,
- močna varjena šasija,
- podporno kolo
- el. priključek 13 pin
- polna alu nakladalna brv

Kot npr.

<https://www.avto.net/Ads/details.asp?id=20990044&display=Wiola%20L27G45P%20S%20POLNIM%20DNOM%20-%20vitelj.%20hidravlika.%20AKS%20%20>

Popis za ponudbo:

1. Rapid RoboFlail Vario D401;
kos 1
 2. kardan za humus safety mulčer;
kos 1
 3. 30-50-150-11KT hidravlična zgornja povezava
kos 1
 4. Kladivni mulčer SMK 145 cm, humus
kos 1
 5. mulčer z zobato spiralo 145 cm,
kos 1
 6. mulčer za podrast in grmovje, z zobato spiralo, 145 cm humus, narejen iz Hardox
jekla
kos 1
 7. Namenska prikolica za transport stroja za mulčanje, kot npr. Viola L27G45P S
POLNIM DNOM - vitelj. hidravlika. AKS
kos 1
-