

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA PREDMETA JAVNEGA NAROČILA – STROJ ZA PRANJE IN POMETANJE JAVNIH POVRŠIN

STROJ

- Stroj mora biti primeren za čiščenje tlakovanih tal kot so tržnice, trgi, kamnite mestne ulice, i.t.d.
- 4 cilindrski diesel motor, vodno hlajen, z močjo vsaj 55 kW,
- Delovna prostornina motorja od 1800 do 2200 ccm
- Motor ima standard skladen z evropskimi smernicami 97/68/EG stage III a;
- **Rezervoar za gorivo vsaj 50 litrov**
- Hidrostatični pogon
- V delovnem načinu pogon na vsa štiri kolesa
- Delovna hitrost od 0 do 24 km/h
- Potovalna hitrost od 0 do 40 km/h
- Stroj mora biti polno vzmeteno z zračnimi blažilci
- Stroj mora biti v izvedbi z zglobom ali obračanjem vseh 4 koles
- Diskaste zavore na prednji osi
- Ročna zavora na zadnji osi
- Kabina testirana po ROPS testu proti prevračanju
- Joystick in komande za ščetke na desni strani voznika
- Dvotočkovni varnostni pas
- Pregled nad delovanjem ščetk in sesalnega ustja iz kabine
- Barvni monitor za prikazovanje podatkov in stanja vozila
- Zunanja opozorilna oranžna luč
- Varnostne oznake za počasno vozilo na zadnji strani vozila
- Širina fiksnih delov vozila največ 1.210 mm
- Dolžina stroja s priključki največ 4.510 mm (dve ščetki) oziroma 5.170 mm (s 3 ščetkami)
- Notranji krog obračanja manj kot 1.300 mm
- Teža praznega stroja ne sme presegati 2.000 kg
- Koristna nosilnost tovora vsaj 1.000 kg
- Skupna dovoljena teža vozila do 3.500 kg
- Emisija delcev ustreza zahtevam PM10 (priložite dokazilo)
- Klimatska naprava za kabino voznika
- Funkcija bluetooth, ki omogoča prostoročno telefoniranje med vožnjo vozila
- Komfortno vzmeten voznikov sedež
- Jakost hrupa v skladu z uredbo EN 15429, priložite potrdilo
- Zvočno opozorilo za vzvratno vožnjo
- Delovne luči
- Rotacijska luč

- Ostale luči po zahtevah cestno prometnih predpisov
- Garnitura priročnega orodja

Pometanje 3 ščetke

- Največja širina pometanja 2.350 mm
- Stranski ščetki premera vsaj 720 mm
- Prednja ščetka premera 900 mm
- Hitrost vrtenja ščetk zvezno nastavljivo iz kabine od 0 – 120 obr/ minuto
- Dodaten pritisk ščetk na podlago, nastavljen hidravlično iz kabine +50/-150 kg
- Neodvisno dvigovanje ščetk in sesalnega ustja
- Možnost prestavitve prednje roke ščetke levo / desno od vozila
- Zaščita pred trkom tretje roke
- Dovod vode proti prašenju na vsako ščetko
- Dovod vode se uravnava iz voznikove kabine
- Prednja loputa sesalnega ustja dvižna za večje kose odpadkov
- Volumen zabojnika bruto od 1300mm³ do 1500 mm³ po DIN EN 15429 (priložite potrdilo)
- Koristni volumen zabojnika netto vsaj 1000 litrov po DIN EN 15429 (priložite potrdilo)
- Možnost ročnega dviga zabojnika v primeru okvare hidravlike
- Zabojnik mora biti izdelan iz aluminija ali nerjavečega jekla

MOKRO ČIŠČENJE

- Sistem mokrega čiščenja s tremi ščetkami
- Širina mokrega čiščenja od 1200 mm do 1300 mm
- Premer ščetk vsaj 460 mm
- Dolžina ščetin ščetke vsaj 5 cm in več
- Možnost izbire različne trdote ščetk, glede na površino pranja
- Gibljivo vpetje ščetk za prilagajanje na neenakomerno položene tlakovce
- Uporaba čistila za učinkovitejšo čiščenje in odstranitev trdovratnejše umazanije
- Avtomatsko doziranje čistila, ki ima svoj rezervoar vsaj 10 litrov
- Rezervoar za čisto vodo mora biti izdelan iz plastične mase ali iz nerjavečega jekla
- Rezervoar čiste vode vsaj 200 litrov
- Dodatni rezervoar reciklažne vode v zabojniku vsaj 180 litrov
- Hidravlično brezstopenjsko nastavljanje hitrosti vrtenja ščetk
- Hidravlično uravnavanje pritiska ščetk na podlago,
- Delovna širina sesanja enaka ali večja od širine pranja, da voda ne ostaja na cestišču/tlaku
- Dodatno polnjenje čiste vode v zabojnik in uporaba reciklirane umazane vode za podaljšanje časa delovanja
- Dodatni visokotlačni čistilec za mesta, kjer ni dostopa s ščetkami, z dolžino cevi vsaj 10 m in vsaj 120 bari pritiska
- Volumen zabojnika bruto od 1200 mm³ do 1700 mm³
- Koristni volumen zabojnika netto vsaj 1000 litrov
- Možnost ročnega dviga zabojnika v primeru okvare hidravlike
- Zabojnik mora biti izdelan iz aluminija ali nerjavečega jekla

GARANCIJSKE ZAHTEVE

- Za celoten stroj najmanj dve leti
- servisiranje in dobava rezervnih delov v Sloveniji za obdobje 10 let od dobave stroja

- Garancija proti koroziji najmanj 5 let
- Odzivni čas za pristop k popravilu stroja največ 1 delovni dan
- Čas odprave napak največ 4 delovne dni

DOKUMENTACIJA

- Popolna tehnična dokumentacija
- Katalog nadomestnih delov, ali pristopna koda za online katalog
- Navodila za upravljanje za strojnika v slovenskem jeziku
- Seznam pooblaščenih serviserjev
- Garancijska izjava
- Izobraževanje operaterjev ter potrdilo o opravljenem izobraževanju
- Izjava o skladnosti za ES v smislu Direktive za stroje 2006/42/ES
- Potrdilo o pregledu in preizkusu delovne opreme
- Homologacijski dokument (prvo in drugostopenjsko – če je potrebna)
- Potrdilo oz. poročilo o pregledu in preskusu delovne opreme kot celote, s strani za to pooblaščenega podjetja
- Listine v skladu s Pravilnikom o varnosti strojev (Ur. l. RS št. 75/2008, 66/10, 17/11 in 74/11 ZTSPUS-1)
- Navodila za uporabo, vzdrževanje in preizkušanje vozila in delovne opreme.

DOBAVNI ROK

- rok dobave največ 60 dni od podpisa pogodbe