

PREDMET NABAVE: Nabava visokotlačne perilice za T.D. „Leć“ d.o.o.

A) UREĐAJ

Monolitni hidrodinamički profesionalni uređaj za visokotlačno pranje vodom hladnom/toplom/parom, montiran na SKID PALETI za pranje: urbanih, javnih površina za praznike, skidanje žvakaćih guma, grafita, čišćenje oglasnih ploča, autobusnih stanica, spomenika od kamena, mahovine sa trgova i pločnika, masnih mrlja oko polupodzemnih kontejnera, stepenica, javnih sanitarnih čvorova, pranje vozila na izlazu iz odlagališta, pranje plovila i drugo. Od pribora za učinkovitije čišćenje-pranje koristi se injektivna sapnica-dizna za tretiranje površine pjeskarenjem ili sodom.

Uređaj pokreće nezavisni vlastiti diesel motor – hidropumpa i kotlovnica za paru.

Uređaj ima polietilenski spremnik vode cca 680/1000 litara te pribor ventila i kontrolnih uređaja za zaštitu operatera pri radu. Sve izvedeno sukladno CE normama.

Nadogradnja smještena na postolju od samonosivog legiranog aluminija. Postolje, uređaja je SKID – PALETA pripremljena je za manipulaciju viličarom sa sve četiri strane. Nad autonomnim diesel motorom, montirana je hauba radi zvučne izolacije i osiguranja niske razine buke za rad u starim gradskim jezgrama, pogotovo noću. S prednje strane ugrađena je kontrolno upravljačka ploča za pokretanje diesel motora, regulaciju radnog pritiska i temperaturu vode, odnosno pare, te bubanj sa visokotlačnom cijevi koja spaja uređaj sa ručnom visokotlačnom sapnicom.

TEHNIČKI PODACI:

- Dimenzije: cca 1.310x2300x1650 mm,
- Masa prazan: cca 600kg sa silencioznom haubom motoranom za tihi rad
- Pogonski motor: termički diesel motor, hlađenje vodom, pokretanje električno na baterije 12V=, auspuh, filter zraka, diesel goriva, hladnjak, alternator, snaga (DIN 70020), cca 17kW, (23ks),
- Klipna pumpa vode, protoka cca 21 l/min i max.tlak 250 bar, za vodu i paru
- Transmisija: remenski prijenos sa zaštitnom haubom
- El. baterije 12V=
- Kotlovnica: jedan plamenik s diznom na diesel gorivo, napajanje 12V=;
- Pumpa diesel goriva
- Termostat
- Ventilator

Upravljačka ploča:

- Indikator broja okretaja, skala do 3000 o/min
- Brojač sati rada diesel motora
- Ključ sa bravom za pokretanje i isključivanje diesel motora
- Signalnu lampicu i pokazivač količine diesel goriva u spremniku
- Signalnu lampicu pritiska ulja u motoru
- Crveni prekidač za prekid svakog rada iz nužde

Električni ormarić:

- Prekidač - kotlovnica isključena
- Prekidač – pokretanje kotlovnice
- Prekidač uključenje pumpe protiv kamenca
- Ručni regulator temperature vode

Svjetleći alarmi-upozorenja:

- Signalna lampica pročistač začepljen onečišćenjem
- Signalna lampica uključen alternator
- Signalna lampica uključenih žarnica

Ugrađeni alarmi – upozorenja:

- Plovak minimalne razine vode u spremniku
- Diesel motor se automatski zaustavlja ukoliko nedostaje vode u spremniku za rad vodne pumpe

Naprave i uređaji za kontrolu visokog pritiska:

- Sigurnosni ventil
- Regulatorni ventil maksimalnog tlaka sa ručnim ventilom automatskog optoka, BY PASS
- Manometar sa glicerinom
- Dozator sa spremnikom proizvoda – medija protiv stvaranja kamenca u spiralnom grijaču vode ili vodene pare
- Spremnik diesel goriva 70 litara
- Pročistač vode na dovodu vode za pranje sa uloškom od poliestera koji se pranjem čisti i drenažni ventil. Granulacija filtriranja 50 mesh

Hauba protiv buke:

- kućište izolacijom radi upijanja zvuka. Box kućište pokriva cijeli diesel motor. Na bočnim stranicama su revizioni poklopci radi održavanja i inspekcije.

Polietilenski spremnik vode:

- Korisni volumen spremnika vode cca. 680 litara
- Poklopac promjera cca 300mm s brtvom smješten na spremniku
- Forma spremnika pravokutna ili sa zaobljenim stranicama iz polietilena
- Plovak s prekidačem za kontrolu min. razine vode
- optički indikator u vidu cijevi, koja je ugrađena na spremniku, pregledno, bočno
- Drenažni ventil za pražnjenje
- Ventil za priključak radi punjenja na hidrant – brzospojni NO 80

Svitak – bubanj sa vodilicom i cijevi visokog pritiska:

- Visokotlačna cijev namotana na svitak, promjera 3/8" i dužine 30 metara
- Cijev baždarena na tlak 650 bara i temperaturu 150oC
- Cijev na kraju ima priključni brzospojni nastavak za rukohvat sapništa-pušku

Dokumentacija kod isporuke:

- Upute za rukovanje

- Katalog rezervnih dijelova
- Nadogradnja izrađena sukladno CE normama
- Obuka operatera

Isporuka fco. skladište u Vodicama:

Rok isporuke 60 dana

Plaćanje: po isporuci

Jamstvo: min 12 mjeseci od isporuke

Servis osiguran

A) UKUPNO UREĐAJ _____ KN

REKAPITULACIJA:

UKUPNO A) _____ KN

PDV 25% _____ KN

SVEUKUPNO _____ KN

U _____
(mjesto i datum)

M.P. _____
(potpis odgovorne osobe)