

Zahteve za nabavo kolesnega nakladalca 1,5t:

Nakladalec bo namenjen in mora biti opremljen za naslednja opravila: čiščenje manipulativnih površin (strojna metla), polnjenje in praznjenje kontejnerjev (dimenzije v prilogi) s sipkimi tovari (žlica), čiščenje skladišč (trn).

Tehnične zahteve:

- Prirejen za delo v ekstremno zelo prašnih pogojih,
- Zračnu vzmeten ergonomski sedež, povsem nastastavljiv, ogrevan, s 3 točkovnim varnostnim pasom,
- Zaprta ogrevana kabina z varnostnim lokom,
- Klimatska naprava,
- Alternator – protiprašna zaščita,
- Motor min 70 kW, min. stage IV, vodno hlajenje,
- LED delovne in cestne luči spredaj - zadaj,
- Rotacijska rumena luč, skrita v gabaritih vozila,
- Zvočno opozorilo pri vzvratni vožnji,
- Alarm ročne zavore,
- Predčistilec zraka – oljna kopel,
- Turbo predčistilec zraka,
- Tretja hidravlična funkcija,
- Plošča vpetje za hitro menjavo opreme,
- Nivojno stikalo za nadzor in kontrolo hidravličnega olja,
- Vodno hlajenje motorja. Hladilnik motorja prirejen za delo v zelo prašnih pogojih (večja površina hladilnika in večje reže). Lega hladilnika motorja naj bo vertikalna z enostavnim dostopom za čiščenje z vodo in zrakom iz obeh strani. Hladilnik motorja naj se po možnosti odpira navzven,
- Najmanj dve hitrosti vožnje,
- Avtomatski menjalnik,
- Ušesa za dvig stroja, morajo biti prilagojena za direktno vpetje,
- Filter zraka na oddušniku rezervoarja hidravličnega olja,
- Upravljanje z mojstrskim stikalom (joystick),
- Bočne zaščite proti poškodbam ob morebitnih dotikih,
- Zaščita proti poškodbam vetrobranskih stekel s strani in zadaj,
- Polne gume , Solid air (super elastic fotografija v prilogi),
- Stroj naj bo primeren za delo v kontejnerjih (dimenzije v prilogi),
- Nosilnost in žlica čim večja, maksimalne širine 1950 mm, z zaobljenimi stranskimi stenami (priloga), proti iztresju, znotraj okvirov v nadaljevanju,
- Sistem plavajoče žlice,
- Strojna metla za čiščenje manipulativnih površin - priloga,
- Trn za čiščenje (dolžine 1300 mm, širine 300 mm, rahlo zakrivljen) – priloga,
- Pasivni senzor(UZ), ki opozarja zvočno/svetlobno voznika na eventualne osebe za vozilom,
- BlueSpot - Svetlobno označevanje polja pri vzvratni vožnji v zaprtih prostorih,
- Vgrajen ekran z zadnjo kamero,
- Vgrajena radijska postaja Motorola tip DM4600, v kabini (antena, električni priklop), programiranje s kanali v Luki Koper,
- Avtoradio z avtoakustiko,
- Vse opozorilne nalepke, oznake in napisi na stroju morajo biti v slovenskem jeziku,
- Dobavitelj mora izvesti usposabljanje upravljavcev in vzdrževalcev na lokaciji Luke Koper,

- V slovenskem jeziku; Navodila za varno delo oz. upravljanje, vzdrževanje, katalog rezervnih delov, izjava o skladnosti CE v dveh natisnjenih izvodih + 2 x USB,
- Priročnik za upravljanje in vzdrževanje v slovenskem jeziku (2x v tiskani obliki + 2x USB),
- Kratka navodila za obratovanje za voznike (2x v tiskani obliki za v kabino),
- Katalog rezervnih delov (2x v tiskani obliki + 2x USB),
- Servisni priročnik (Service manual) v originalu v angleščini (1x v tiskani obliki + 2x USB),
- Električne sheme (1x v tiskani obliki + 2x USB),
- Izjavo o skladnosti »CE« original in prevod v slovenščino (1x v tiskani obliki + 2x USB),
- Napise in oznake predmeta pogodbe potrebne zaradi izpolnitve zahtev zakona o varnosti strojev v slovenskem jeziku,
- Logotip "LUKA KOPER / Port of Koper" na obeh straneh predmeta pogodbe.

PRIKLJUČEK IN GUME



Trn za čiščenje skladišč
Dolžine 1300 mm širine 300 mm, rahlo zakrivljen



Strojna metla za čiščenje manipulativnih površin



Dimenzije kontejnerjev

DIMENZIJE ZABOJNIKOV				
TIP ZABOJNIKA	NOTRANJE DIMENZIJE (m)	DIMENZIJE VRAT (m)	TARA (kg)	VOLUMEN (cbm)
20' ST	D 5,919 Š 2,340 V 2,390	Š 2,340 V 2,290	2.200	33
40' ST	D 12,045 Š 2,340 V 2,390	Š 2,340 V 2,290	4.000	67
40' HC	D 12,056 Š 2,350 V 2,690	Š 2,340 V 2,570	4.200	76
20' reefer	D 5,460 Š 2,280 V 2,260	Š 2,286 V 2,260	3.530	28
40' HC reefer	D 11,550 Š 2,280 V 2,500	Š 2,290 V 2,535	4.450	66
20' OT	D 5,919 Š 2,340 V 2,350	Š 2,340 V 2,290	2.100	32
40' OT	D 12,020 Š 2,340 V 2,360	Š 2,340 V 2,260	3.900	66
20' flat rack	D 5,900 Š 2,440 V 2,250		2.470	
40' flat rack	D 12,080 Š 2,440 V 1,950		5.100	

Žlica naj ne bo širša od 1950 mm, naj ima zaobljene stranske stene proti stranskemu istresanju tovora za vsestransko uporabo

