

EQ Line



SPECIFIKACIJE EQ LINE
KOMPAKTNI PJEŠAČKI SLAGAČ S
DVOSTRUKIM KRANOM
24 V, 1,2 TONE

NSP12QLDI

UREĐENO RJEŠENJE ZA UŠTEDU PROSTORA

POTAKNITE SVOJE POSLOVANJE JEDNIM MALIM VILIČAROM

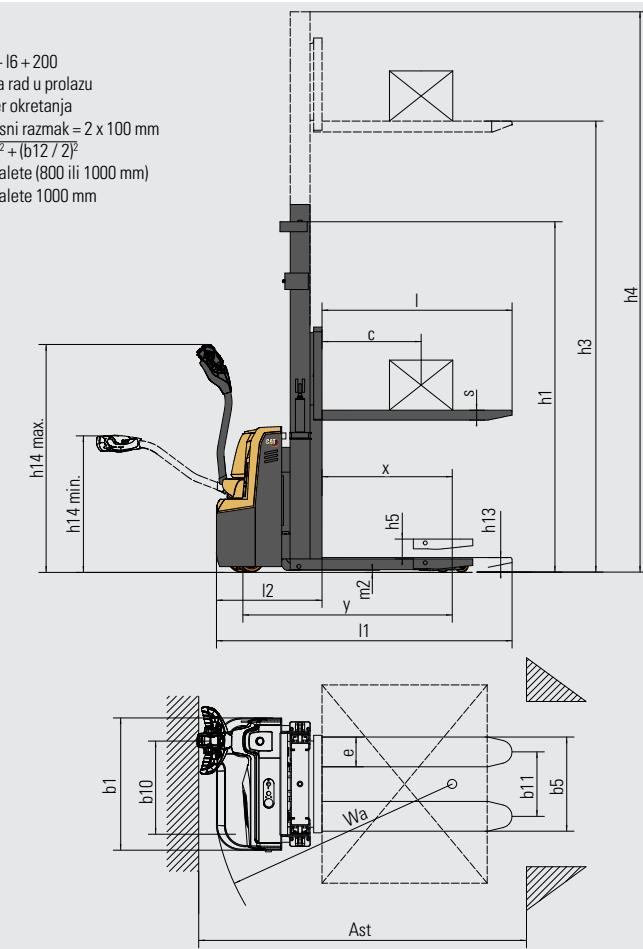
Zahvaljujući dvostrukom kranu, ovaj viličar može rukovati robom na visinama do 3,3 metra. Osmišljen za luke uvjete rada u skladištima, supermarketima i proizvodnim područjima, štodi prostor, vrijeme i novac. Možete ga upotrebljavati čak i u kombijima i dizalima. Osim slaganja i kratkih prijevoza, njegova svestranost proteže se i na komisioniranje i punjenje polica.



Karakteristike	
1.1	Proizvođač
1.2	Proizvođačeva oznaka modela
1.3	Izvor snage
1.4	Vrsta strojara
1.5	Nosivost
1.6	Udaljenost središta tereta
1.8	Od teretne osovine do naličja vilica (spuštene vilice)
1.9	Međuosovinski razmak
Težina	
2.1b	Težina viličara bez tereta, s maksimalnom težinom akumulatora
2.2	Opterećenje osovine s nazivnim teretom i maksimalnom težinom akumulatora, na pogonskoj/teretnoj strani
2.3	Opterećenje osovina bez tereta i s maksimalnom težinom akumulatora, na strani pogona/tereta
Kotaći, pogonski sklop	
3.1	Gume: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Najlon, G=Gumena pogonska / teretska strana
3.2	Dimenzije guma, pogonska strana
3.3	Dimenzije guma, strana tereta
3.4	Dimenzije okretnog kotača (promjer x širina)
3.5	Broj kotača, strana pogona/tereta (x=pogonska)
3.6	Razmak kotača (od sredine kotača), pogonska strana
3.7	Razmak kotača (od sredine kotača), strana tereta
Dimenzije	
4.2a	Visina sa spuštenim stupom
4.4	Visina podizanja
4.5	Ukupna visina s podignutim stupom
4.6	Početno podizanje
4.9	Visina upravljačke ručice/upravljačke konzole (min./maks.)
4.15	Visina vilica, potpuno spuštene
4.19	Ukupna duljina
4.20	Duljina do naličja vilica
4.21	Ukupna širina
4.22	Dimenzije vilica (debljina, širina, duljina)
4.25	Vanjska širina preko vilica (minimum / maksimum)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)
4.33a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x 1200 mm, poprečan teret
4.34a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x 1200 mm, uzdužan teret
4.35	Polumjer okretanja
Performanse	
5.1	Brzina vožnje, sa/bez tereta
5.2	Brzina podizanja, sa/bez tereta
5.3	Brzina spuštanja, sa/bez tereta
5.8	Maksimalno savladavanje nagiba, sa/bez tereta
5.10	Servisne kočnice
Električni motori	
6.1	Kapacitet motora (60 min kratko opterećenje)
6.2	Snaga dizanja motora na faktoru opterećenja 15 %
6.4	Snaga baterije/nazivni kapacitet nakon pražnjenja od 5 sati
6.5	Težina baterije
Razno	
8.1	Vrsta upravljanja pogonom
10.7.1	Nivo buke na razini uha vozača prema standardima EN 12 053:2001 i EN ISO 4871, pogon/podizanje/prazan hod LpAZ
10.7.2	Vibracije tijela (EN 13 059:2002)
10.7.3	Vibracije dlana-ruke (EN 13 059:2002)

Cat Lift Trucks NSP12QLDI	
Akumulator	
Pješak	
1200	(kg)
600	(mm)
788	(mm)
1268	(mm)
675 / 740 / 760 / 775	kg
822 / 1158	kg
240 / 540	kg
P / P	
195 X 70	(mm)
80 X 70	(mm)
150 X 60	(mm)
1x+1 / 4	
523	(mm)
390	(mm)
1872 / 2122 / 2272	h1 (mm)
2500 / 3000 / 3300	h3+h13 (mm)
3092 / 3592 / 3892	h4 (mm)
120	h5 (mm)
670 / 1300	h14 (mm)
90	h13 (mm)
1789	l1 (mm)
639	l2 (mm)
800	b1 (mm)
60 / 180 / 1150	s / e / l (mm)
570	b5 (mm)
17	m2 (mm)
2286	Ast (mm)
2224	Ast (mm)
1450	Wa (mm)
4.5 / 5	
0.11 / 0.14	km / h
0.13 / 0.10	m / s
6 / 15	m / s
električne	%
0.65	kW
2.2	kW
24 / 60	V / Ah
20	kg
Kontinuirano	
70	dB (A)
Pogledajte priručnik s uputama	
< 2.5	

Ast = Wa - x + l6 + 200
 Ast = Širina za rad u prolazu
 Wa = Polumjer okretanja
 a = Sigurnosni razmak = 2 x 100 mm
 R = $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$
 l6 = Širina palete (800 ili 1000 mm)
 b12 = Širina palete 1000 mm



NSP12QLDI				
Tip stupa	h3+h13 mm	h1 mm	h5 mm	h4 mm
Dupleks	2500	1872	120	3092
	3000	2122	120	3592
	3300	2272	120	3892

SMANJENJE OPTEREĆENJA		
	h3+h13 mm	600 mm Centar za opterećenje kg
Samo na vilicama	2500	1200
Samo na vilicama	3000	950
Samo na vilicama	3300	700

Učinak i kapacitet stupa

h3 = visina podizanja
 h13 = visina vilica, potpuno spuštene
 h1 = Visina spuštenog stupa
 h5 = početno dizanje
 h4 = Visina podignutog stupa

KVALITETA CAT VILIČARA – I ZA NAJMANJE POSLOVE

Naši modeli EQ line za skladišta imaju sve što vam je potrebno za pouzdano rukovanje materijalima početne razine. To uključuje čvrstu konstrukciju, jednostavno održavanje, energetski učinkovite značajke, robusne performanse, jednostavan dizajn i sigurnost. Lijija proizvoda za lagane primjene. Ako je to ono što vam je potrebno za obavljanje posla, EQ line je vaš savršen odabir.

Početno dizanje povećava razmak od tla, za glatko kretanje preko površina s rampama i neravnih površina. Omogućuje i rukovanje dvostrukim paletama, s jednim opterećenjem na potpornim nogama i jednim na vilicama.

Kompaktna litij-ionska baterija pomaže smanjiti ukupne dimenzije. Zahvaljujući velikoj upravljivosti i uskom krugu okretanja, ovaj viličar je idealan za uske prostore. S kranom jasnog pregleda i malom karoserijom viličara lako je vidjeti i postaviti terete na razini tla i prema gore.

Zahvaljujući kompaktnosti, visokoj stabilnosti i ergonomskoj kontroli nagibne ruke, ovaj viličar je brz i udoban za rad. Rukovanje paletama je glatko i snažno, uglavnom zahvaljujući visokokvalitetnim vilicama i modernom motoru s izmjeničnim pogonom.

Izdržljiva konstrukcija i minimalne potrebe za održavanjem znače niske račune za servisiranje. Zajedno s niskom cijenom, dugim vijekom trajanja i ekonomičnom potrošnjom energije, ovi čimbenici smanjuju vaše ukupne troškove rada.



MANJI TROŠAK VLASNIŠTVA

- Kvalitetna, robusna konstrukcija osigurava pouzdan rad tijekom dugog vijeka trajanja, uz minimalne potrebe servisiranja i popravka.
- Okretne točke kotača vilice zatvorene su i zaštićene unutar dizajna vilice kako bi se izbjeglo trošenje pri radu na rampama.
- Izdržljiva vučna šipka nudi dodatnu konstrukcijsku čvrstoću, s visokom otpornošću na savijanje i deformiranje za pouzdane performanse i dugi vijek trajanja.
- Podesiva visina kotača ravnoteže produžuje vijek trajanja pogonskog kotača.
- Motor s izmjeničnim pogonom obećava dugi vijek trajanja s niskim potrebama za održavanjem, zahvaljujući uklanjanju četkica i izmjenjivača.
- Zabrtvlenost motora smanjuje rizik od oštećenja prašinom i vodom.
- Li-ionske baterije daju maksimalni vijek trajanja, učinkovitost i vrijeme rada, bez potrebe za nadopunom vode ili drugim održavanjem.
- Sustav grijanja baterija optimizira učinkovitost u hladnim okruženjima, sve do 1 °C.
- Za dijagnostiku i otklanjanje poteškoća potrebni su samo prijenosno računalno, softver i kabel umjesto skupog ručnog uređaja kako bi se smanjili zastoji i održale učinkovite performanse.

PRODUKTIVNOST BEZ PREMCA

- Kompaktan i stabilan dizajn daje brze, sigurne performanse s velikom upravljivošću.
- Manje dimenzije – djelomično zbog kompaktne litij-ionske baterije – u kombinaciji s učinkovitim upravljanjem jamči uski radius okretanja i jednostavnu upotrebu u uskim prolazima.
- Bočni kotačići dodatno povećavaju stabilnost.
- Dvostruki kran s jasnim pregledom daje odličnu vidljivost prema naprijed, a dostupan je s maksimalnim podizanjem do 3,3 metara.
- Početno dizanje podiže kran i vilice kako bi se osigurao povećani razmak od tla – za bolje performanse na rampama, utovarnim mostovima i neravnim podovima.

EQ LINE LITIJ-IONSKE BATERIJE

Naši modeli EQ line za skladišta je opremljena litij-ionskom (Li-ion) tehnologijom baterija.

Velika prednost litij-iona je u tome što uključuje mogućnost punjenja. Umjesto zamjene baterija između smjena, možete se jednostavno priključiti na brzi punjač tijekom kratkih pauza. Vaše će poslovanje imati koristi i od drugih ovdje navedenih prednosti učinkovitosti, okoliša i sigurnosti.



DULJI RADNI VIJEK

– 3 do 4 puta više od trajanja olovno-kiselinskih – smanjuje ukupna ulaganja u baterije



BRŽE PUNJENJE

– omogućuje punjenje do kraja u samo 1 sat s pomoću brzih punjača



VEĆA UČINKOVITOST

– gubici energije tijekom punjenja i pražnjenja su do 30% manji pa se potrošnja struje smanjuje



BEZ ZAMJENE AKUMULATORA

– mogućnost brzog punjenja – 15 minuta za nekoliko sati dodatnog vremena rada – čini rad praktičnim sa samo jednom baterijom i smanjuje potrebu za kupnjom, skladištenjem i održavanjem rezervnih dijelova



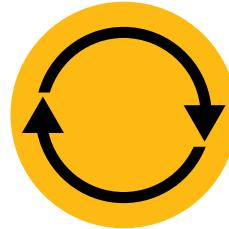
DULJE VRIJEME RADA

– zahvaljujući većoj učinkovitosti baterije i mogućnosti punjenja u bilo koje vrijeme bez oštećivanja baterije ili skraćivanja njezinog radnog vijeka



BEZ DNEVNIH ODRŽAVANJA

– baterija ostaje u viličaru radi punjenja i nema potrebe za nadopunama vode ili provjerom elektrolita



DOSLJEDNO VISOKE PERFORMANSE

– s konstantnom krivuljom napona – održava performanse viličara čak i kad je napunjenošć baterije niska



UGRAĐENA ZAŠTITA

– inteligentni sustav upravljanja baterijom (BMS) automatski sprječava pretjerano pražnjenje, punjenje, napon i temperaturu, te gotovo eliminira pogreške tijekom upotrebe



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WCrSC2448(10/24) © 2024 MLE B.V. (registrski broj 33274459). Sva prava pridržana. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, njihovi logotipi, "Caterpillar Corporate Yellow" i komercijalna oprema "Power Edge" i Cat "Modern Hex" kao i poslovni identitet i identitet proizvoda koji se ovdje upotrebljavaju, zaštitni su znakovi tvrtke Caterpillar i ne mogu se upotrebljavati bez prethodnog dopuštenja.

NAPOMENA: Specifikacije performansi se mogu razlikovati ovisno o standardnim proizvođačkim tolerancijama, stanju vozila, vrsti guma, uvjetima tla ili površine, primjeni i radnom okruženju. Viličari mogu biti prikazani s nestandardnim opcijama. Specifični zahtjevi glede performansi i lokalno dostupne konfiguracije treba raspraviti s vašim dobavljačem za Cat viličare. Cat viličari slijede politiku neprekidnog poboljšanja proizvoda. Iz tog se razloga neki materijali, opcije i specifikacije mogu promijeniti bez obavijesti.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

