

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY

SPECIFIKACIJE EQ LINE
KOMPAKтни PJEŠAČKI SLAGAČI S
MONO KRANOM
24 V, 1,2 TONE
NSP120LMI

SVESTRANOST U MALOM PAKETU

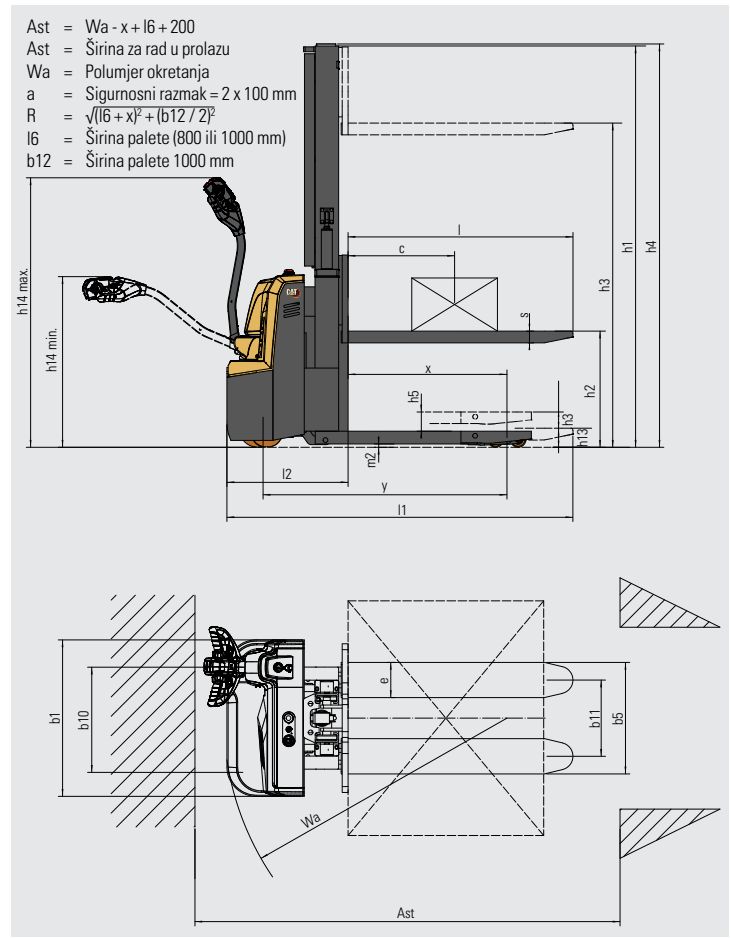
NAPRAVITE SAV POSAO S JEDNIM MALIM VILIČAROM

Ovaj ekonomičan i svestran viličar koji štedi prostor idealan je za lake uvjete rada u skladištima, supermarketima i proizvodnim područjima. Čak je i dovoljno mali da uđe u kombije i dizala. Možete ga upotrebljavati za kraće prijevoze, slaganje do 1,95 metara, punjenje polica trgovina i komisioniranje.

CAT[®]

Karakteristike		
1.1	Proizvođač	
1.2	Proizvođačeva oznaka modela	
1.3	Izvor snage	
1.4	Vrsta strojara	
1.5	Nosivost	Q (kg)
1.6	Udaljenost središta tereta	c (mm)
1.8	Od teretne osovine do naličja vilica (spuštene vilice)	x (mm)
1.9	Međuosovinski razmak	y (mm)
Težina		
2.1b	Težina viličara bez tereta, s maksimalnom težinom akumulatora	kg
2.2	Opterećenje osovine s nazivnim teretom i maksimalnom težinom akumulatora, na pogonskoj/teretnoj strani	kg
2.3	Opterećenje osovina bez tereta i s maksimalnom težinom akumulatora, na strani pogona/tereta	kg
Kotači, pogonski sklop		
3.1	Gume: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Najlon, G=Gumena pogonska / teretna strana	
3.2	Dimenzije guma, pogonska strana	(mm)
3.3	Dimenzije guma, strana tereta	ø (mm)
3.4	Dimenzije okretnog kotača (promjer x širina)	(mm)
3.5	Broj kotača, strana pogona/tereta (x=pogonska)	
3.6	Razmak kotača (od sredine kotača), pogonska strana	b10 (mm)
3.7	Razmak kotača (od sredine kotača), strana tereta	b11 (mm)
Dimenzije		
4.2a	Visina sa spuštanim stupom	h1 (mm)
4.3	Slobodno podizanje	h2 (mm)
4.4	Visina podizanja	h3+h13 (mm)
4.5	Ukupna visina s podignutim stupom	h4 (mm)
4.6	Početno podizanje	h5 (mm)
4.9	Visina upravljačke ručice/upravljačke konzole (min./maks.)	h14 (mm)
4.15	Visina vilica, potpuno spuštene	h13 (mm)
4.19	Ukupna duljina	l1 (mm)
4.20	Duljina do naličja vilica	l2 (mm)
4.21	Ukupna širina	b1 (mm)
4.22	Dimenzije vilica (debljina, širina, duljina)	s / e / l (mm)
4.25	Vanjska širina preko vilica (minimum / maksimum)	b5 (mm)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2 (mm)
4.33a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x 1200 mm, poprečan teret	Ast (mm)
4.34a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x 1200 mm, uzdužan teret	Ast (mm)
4.35	Polumjer okretanja	Wa (mm)
Performanse		
5.1	Brzina vožnje, sa/bez tereta	km / h
5.2	Brzina podizanja, sa/bez tereta	m / s
5.3	Brzina spuštanja, sa/bez tereta	m / s
5.8	Maksimalno savladavanje nagiba, sa/bez tereta	%
5.10	Servisne kočnice	
Električni motori		
6.1	Kapacitet motora (60 min kratko opterećenje)	kW
6.2	Snaga dizanja motora na faktoru opterećenja 15 %	kW
6.4	Snaga baterije/nazivni kapacitet nakon pražnjenja od 5 sati	V / Ah
6.5	Težina baterije	kg
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	dB (A)

Cat Lift Trucks
NSP12QLMI
Akumulator
Pješak
1200
600
812
1272
P / P
195 x 70
80 x 70
150 x 60
1 x + 1 / 4
523
390
2050 / 2400
1600 / 1950
1600 / 1950
2060 / 2410
120
1150 / 1430
1770
619
800
60 / 180 / 1150
570
17
2286
2224
1450
4.5 / 5
0.06 / 0.13
0.13 / 0.10
6 / 15
električne
0.65
2.2
24 / 105 (120 option)
60.8
Kontinuirano
70



NSP12QLMI				
Tip stupa	h3+h13 mm	h1 mm	h5 mm	h4 mm
Mono	1600	2050	120	2060
	1950	2400	120	2410

Učink i kapacitet stupa

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

SMANJENJE OPTEREĆENJA - NSP12QLMI		
	h3+h13 mm	600 mm Centar za opterećenje kg
Dvostruki slagač	1600	600 / 600
Samo na vilicama	1600	1200
Samo početno dizanje	1600	1200
Dvostruki slagač	1950	600 / 600
Samo na vilicama	1950	1200
Samo početno dizanje	1950	1200

EQLine

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. Linija 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.
- Zabrtvljenost 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 računalo, 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 radijus okretanja i jednostavnu upotrebu u uskim prolazima.
- Bočni kotačići dodatno povećavaju stabilnost.
- Mono kran s jasnim pregledom daje odličnu vidljivost prema naprijed, a dostupan je s maksimalnim podizanjem do 1,95 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.

- Dizajn za rukovanje dvostrukim paletama omogućuje istovremeno podizanje i nošenje dva tereta, s jednim na potpornim nogama, a drugim na vilicama.
- Vilice sa suženim vrhovima i integralnim poliuretanskim dvostrukim kotačima omogućuju glatki utovar i istovar paleta te tihi rad.
- Litij-ionska baterija velikog kapaciteta od 24 V / 60 Ah daje snažne performanse i dugo vrijeme rada između punjenja.
- Litij-ionska tehnologija omogućuje kontinuiran rad bez zamjene baterija uz upotrebu brzog punjenja tijekom kratkih pauza.
- Unutarnji punjač omogućuje jednostavno priključivanje na bilo koju prikladnu električnu utičnicu, gdje god se nalazili.
- Dostupan je i vanjski punjač za praktično punjenje na određenoj stanici.
- BDI (indikator pražnjenja baterije) i mjerač sati podržavaju optimalno vrijeme punjenja/promjene baterije.

SIGURNOST I ERGONOMIJA

- Ergonomska opružna nagibna ruka omogućuje ugodno prijanjanje i rad s malim naporom za maksimalnu kontrolu uz minimalan umor ili naprezanje.
- Duljina nagibne ruke drži operatera na sigurnoj udaljenosti, a zahvaljujući pomaknutom pričvršćivanju za karoseriju viličara moguće je i hodanje uz stroj.
- Višenamjenska glava nagibne ruke ima prikladno postavljene kontrole nadohvat ruke.
- Prekidač brzine kornjače/puzanja omogućuje manevriranje s okomitom nagibnom rukom za sigurno kretanje kroz uske prostore.
- Elektromagnetski kočioni sustav poboljšava performanse kočenja.
- Parkirna kočnica automatski se primjenjuje kada se viličar zaustavi na nagibima i rampama.
- Litij-ionske baterije ne uzrokuju curenje opasnog plina ili kiseline.

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



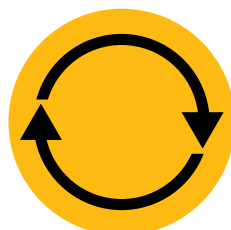
DULJE VRIJEME RADA

– 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 napunjenost baterije niska



UGRAĐENA ZAŠTITA

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

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WC:SC2447(02/24) © 2024 MLE B.V. (registarski 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

