

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFIKACIJE EQ LINE

MINI SABIRNI VILIČAR

24V, 150 KG

MN0015Q1

VIŠE OD SABIRNOG VILIČARA

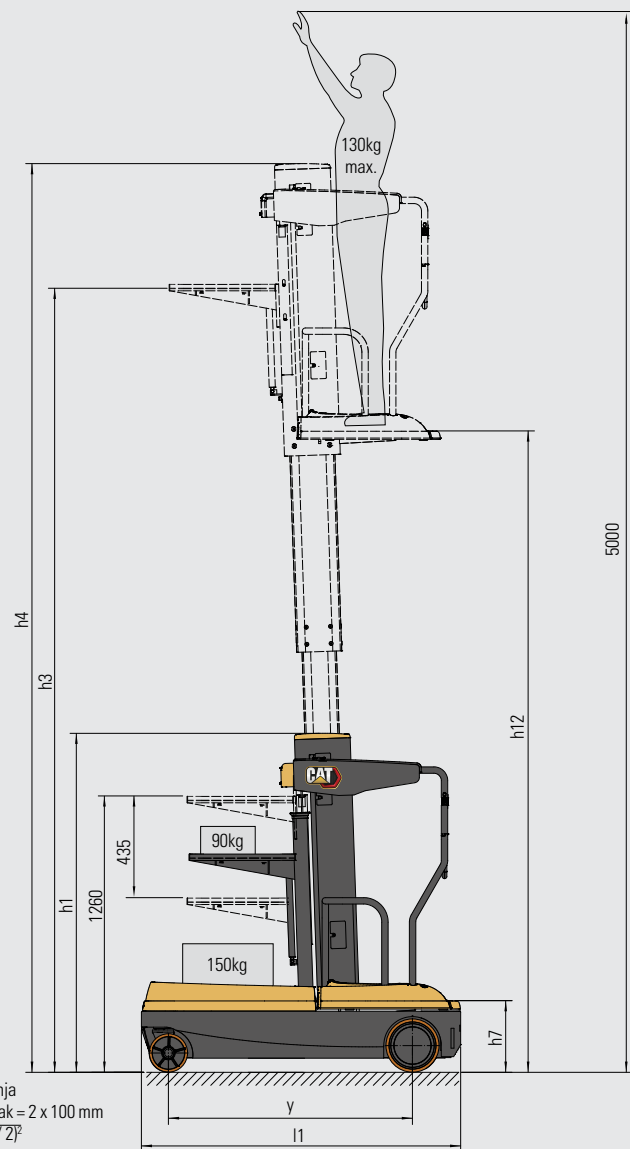
**SIGURNIJI NAČIN USPINJANJA –
I BRŽI NAČIN PREUZIMANJA**

Nakon što isprobate naš mini sabirni viličar, pitat ćete se kako ste se dosad snalazili bez njega. To nije samo sabirni viličar: on služi i kao ljestve – ali na mnogo sigurniji i učinkovitiji način. Vrlo kompaktan i upravljiv, idealan je za lagane do srednje teške uvjete rada prilikom preuzimanja u skladištima, trgovinama i drugim maloprodajnim okruženjima.

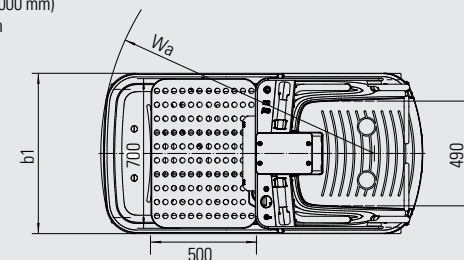
CAT[®]

Karakteristike				
1.1	Proizvođač			Cat Lift Trucks
1.2	Proizvođačeva oznaka modela			MNO01501
1.3	Izvor snage			Akumulator
1.4	Vrsta strojara			Na nogama
1.5	Nosivost	Q	(kg)	90 + 150 + 130 ⁴⁾
1.9	Međuosovinski razmak	y	(mm)	1145
Težina				
2.1b	Težina viličara bez tereta, s maksimalnom težinom akumulatora		kg	775
2.3	Opterećenje osovina bez tereta i s maksimalnom težinom akumulatora, na strani pogona/tereta		kg	455 / 320
Kotači, pogonski sklop				
3.1	Gume: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Najlon, G=Gumena pogonska / teretna strana			P
3.2	Dimenzije guma, pogonska strana		(mm)	250 x 60
3.3	Dimenzije guma, strana tereta		(mm)	180x50
3.5	Broj kotača, strana pogona/tereta (x=pogonska)			2 / 2x
3.6	Razmak kotača (od sredine kotača), pogonska strana	b10	(mm)	690
3.7	Razmak kotača (od sredine kotača), strana tereta	b11	(mm)	600
Dimenzije				
4.2a	Visina sa spuštenim stupom	h1	(mm)	1590
4.3	Slobodno podizanje	h2	(mm)	270
4.4	Visina podizanja	h3	(mm)	3620
4.5	Ukupna visina s podignutim stupom	h4	(mm)	4225
4.8	Visina sjedala ili stajanja	h7	(mm)	335
4.9	Visina upravljačke ručice/upravljačke konzole (min./maks.)	h14	(mm)	1120
4.11	Dopunsko podizanje	h9	(mm)	1440
4.14	Visina platforme, podignute	h12	(mm)	3000
4.19	Ukupna duljina	l1	(mm)	1500
4.21	Ukupna širina	b1/b2	(mm)	750
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2	(mm)	66
4.35	Polumjer okretanja	Wa	(mm)	1300
Performanse				
5.1	Brzina vožnje, sa/bez tereta		km/h	6.5
5.2	Brzina podizanja, sa/bez tereta		m/s	0.16 / 0.18
5.3	Brzina spuštanja, sa/bez tereta		m/s	0.15 / 0.15
5.8	Maksimalno savladavanje nagiba, sa/bez tereta		%	5 / 8
5.10	Servisne kočnice			Electromagnetic
Električni motori				
6.1	Kapacitet motora (60 min kratko opterećenje)		kW	0.68
6.2	Snaga dizanja motora na faktoru opterećenja 15 %		kW	2.2
6.4	Snaga baterije/nazivni kapacitet nakon pražnjenja od 5 sati		V / Ah	24 / 100
6.5	Težina baterije		kg	30
Razno				
8.1	Vrsta upravljanja pogonom			AC Traction
10.7	Nivo buke na razini uha vozača prema standardima EN 12 053:2001 i EN ISO 4871 u radu LpAZ		dB(A)	70

4) Loadweight on tray + loadweight on chassis + drivers max. weight



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



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.

Zahvaljujući stabilnom kranu i šasiji, možete podići platformu na 3 metra na posve siguran način. Odatle možete doći do predmeta na visini do 5 metara. Plato za utovar može podnijeti do 90 kg robe, dok platforma za utovar 150 kg.

Ovaj svestrani sabirni viličar radi na 1., 2. i 3. razini slaganja. Možete ga upotrebljavati i za pregled i održavanje na visini. Kao što su promjena žarulje ili popravak stropnog tijela, na primjer. Može čak po želji prevoziti dodatni teret vučom prikolica.

Osim visoke stabilnosti, nudi niz automatskih pomagala za sprečavanje padova. Radit će samo ako su ruke i noge rukovatelja ispravno postavljene, a sigurnosna vrata zatvorena. Brzina putovanja automatski je ograničena ovisno o visini.

Jednostavne, precizne komande i vrlo mali krug okretanja omogućuju brzo manevriranje u uskim prostorima. Osim toga, tehnologija litij-ionskih baterija i mala potreba za održavanjem održavaju ovaj model stalno dostupnim za akciju.



MANJI TROŠAK VLASNIŠTVA

- Kvalitetna, robusna konstrukcija osigurava pouzdan rad tijekom dugog vijeka trajanja, uz minimalne potrebe servisiranja i popravka.
- Motor s izmjeničnim pogonom obećava dugi vijek trajanja s niskim potrebama za održavanjem, zahvaljujući uklanjanju četkica i izmjenjivača.
- Regenerativno kočenje povećava vrijeme rada baterije recikliranjem energije i produljuje vijek trajanja komponente kočnice.
- Li-ionske baterije daju maksimalni vijek trajanja, učinkovitost i vrijeme rada, bez potrebe za nadopunom vode ili drugim održavanjem.
- 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.
- Paljenje ključem pomaže u izbjegavanju neovlaštene uporabe.

PRODUKTIVNOST BEZ PREMCA

- Kompaktan i stabilan dizajn daje brze, sigurne performanse s velikom upravljivošću.
- Mali trag (širine 750 mm) u kombinaciji s jednostavnim upravljanjem omogućuje upotrebu u uskim zavojima i fleksibilnu pokretljivost u uskim prolazima.
- Niska visina sa spuštenim kranom pomaže pri prolazu kroz vrata.
- Sposobnost visokog podizanja omogućuje podizanje platforme do 3 metra, omogućujući rukovatelju da dosegne visinu do 5 metara.
- Litij-ionska baterija velikog kapaciteta od 24 V / 100Ah 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.
- BDI (indikator pražnjenja baterije) i mjerač sati podržavaju optimalno vrijeme punjenja/promjene baterije.
- Opcija vučnog uređaja dodaje dodatnu svestranost, omogućujući viličaru prijevoz većih tereta na prikolicama.

SIGURNOST I ERGONOMIJA

- Niska visina stepenice olakšava ulazak i izlazak sa platforme.
- Plato za utovar je praktično podesiv i ima prozirnu mrežastu konstrukciju za jasnu vidljivost prema dolje, a time i sigurnost.
- Čvrsta konstrukcija kрана i stabilna šasija omogućuju sigurno rukovanje teretima na maksimalnim visinama podizanja.
- Sigurnosna vrata sprječavaju pad rukovatelja s viličara.
- Automatsko zaključavanje vrata sprječava podizanje i kretanje ako su vrata otvorena.
- Senzori ruku provjeravaju jesu li obje ruke rukovatelja na upravljačkim ručkama prije nego što dopusti podizanje ili putovanje.
- Senzor prisutnosti rukovatelja dopušta podizanje/spuštanje i kretanje samo ako su obje noge pravilno postavljene na platformi.
- Za dodatnu sigurnost dostupna je i sidrišna točka sigurnosnog pojasa.
- Automatsko smanjenje brzine putovanja ovisno o visini zadaje sigurna ograničenja kako bi se osigurala stabilnost.
- Prekidač brzine kornjače/puzanja omogućuje vrlo sporo, sigurno i čvrsto manevriranje u uskim prostorima.
- Komande kojima se upravlja vrhovima prstiju jednostavne su za upotrebu i daju precizno, glatko podešavanje ubrzanja, podizanja / spuštanja i upravljanja.
- Gumb za zaustavljanje u nuždi i truba su lako dostupni s upravljačke ručke.
- Jantarna sigurnosna svjetla povećavaju vidljivost viličara.
- Opcija plavog podnog svjetla upozorava pješake i druge rukovatelje na prisutnost viličara.
- Opcija radnog svjetla poboljšava vid u tamnim područjima.
- 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



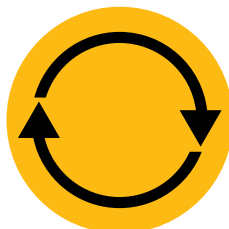
DULJE VRIJEME RADA

– 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

WCrSC2449(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

