

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFIKACIJE EQ LINE

MINI SABIRNI VILIČAR

24V, 380 KG

MN003802

VIŠE OD SABIRNOG VILIČARA

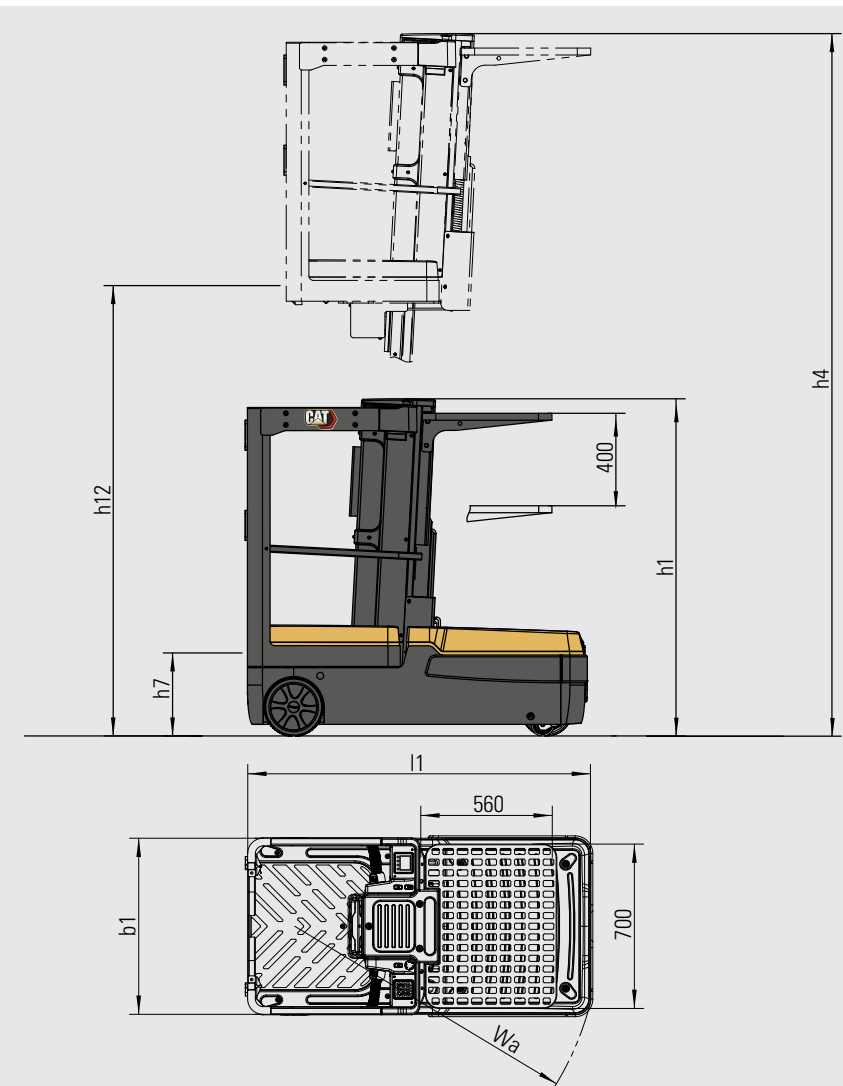
SIGURNIJI NAČIN USPINJANJA – I BRŽI NAČIN PREUZIMANJA

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			MN003802
1.3	Izvor snage			Akumulator
1.4	Vrsta strojara			Na nogama
1.5	Nosivost	Q	(kg)	100 + 150 + 130 ¹⁾
1.9	Međuosovinski razmak	y	(mm)	1095
Težina				
2.1a	Težina viličara s teretom, s maksimalnom težinom akumulatora		kg	1075
2.1b	Težina viličara bez tereta, s maksimalnom težinom akumulatora		kg	690
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)	220x70
3.3	Dimenzije guma, strana tereta		(mm)	256x80
3.4	Dimenzije okretnog kotača (promjer x širina)		(mm)	100x40
3.5	Broj kotača, strana pogona/tereta (x=pogonska)			1x+2/2
Dimenzije				
4.2a	Visina sa spuštenim stupom	h1	(mm)	1450
4.5	Ukupna visina s podignutim stupom	h4	(mm)	4450
4.8	Visina sjedala ili stajanja	h7	(mm)	318
4.14	Visina platforme, podignute	h12	(mm)	3318
4.19	Ukupna duljina	l1	(mm)	1460
4.21	Ukupna širina	b1/b2	(mm)	750
4.35	Polumjer okretanja	Wa	(mm)	1300
Performanse				
5.1	Brzina vožnje, sa/bez tereta		km/h	5.5 / 5.5
5.2	Brzina podizanja, sa/bez tereta		m/s	0.2/0.22
5.3	Brzina spuštanja, sa/bez tereta		m/s	0.21/0.18
5.8	Maksimalno savladavanje nagiba, sa/bez tereta		%	5 / 8
Električni motori				
6.1	Kapacitet motora (60 min kratko opterećenje)		kW	0.65
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	26
6.6a	Potrošnja energije prema standardu EN 16796		kWh / h	0.41
Razno				
8.1	Vrsta upravljanja pogonom			AC pogon
10.7	Nivo buke na razini uha vozača prema standardima EN 12 053:2001 i EN ISO 4871 u radu LpAZ		dB(A)	69

1) Težina tereta na platformi + težina tereta na šasiji + vozač maksimalne težine



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

STANDARDNA OPREMA I OPCIJE

OPĆENITO	MN003802
Pametna ručka s panelom na PIN bez potrebe za ključem i RFID karticom	●
Kontroler Curtis	●
Litij-ionska baterija od 24 V/100 Ah	●
Ugrađeni punjač od 24 V/25 A	●
Električno servo upravljanje (EPS)	●
Prekidač za spuštanje u slučaju nužde sa šasije	●
Sigurnosna svjetla upozorenja, zvučni upozoritelj i plavo reflektorsko svjetlo	●
Bočna i prednja svjetla	○
Priključak za UK	○

● Standardno ○ Opcija

EQLine

KVALITETA CAT VILIČARA – I ZA NAJMANJE POSLOVE

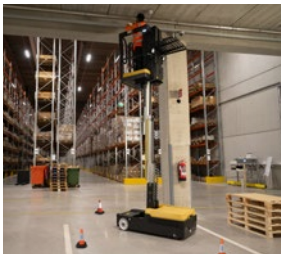
Naši modeli EQ line za skladišta imaju sve što vam je potrebno za pouzdano rukovanje materijalima početne razine. To uključuje čvrstu konstrukciju, jednostavno održavanje, energetski učinkovite značajke, robusne performanse, jednostavan dizajn i sigurnost. Linija proizvoda za lagane primjene. Ako je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

Zahvaljujući stabilnom jarbolu i šasiji, možete podići platformu na 3,3 metra na posve siguran način. Odatle možete doći do predmeta na visini do 5 metara. Viličar će prevoziti do 100 kg na utovarnoj platformi, 135 kg na platformi i 150 kg na ploči akumulatora.

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.

Osim visoke stabilnosti, nudi niz automatskih pomagala za sprečavanje padova. Radit će samo ako su sigurnosna vrata zatvorena. Automatski se primjenjuju tri ograničenja brzine kretanja, postavljena prema visini podizanja platforme.

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 jamči dugi vijek trajanja s niskim potrebama za održavanjem.
- Li-ionske baterije daju maksimalni vijek trajanja, učinkovitost i vrijeme rada, bez potrebe za nadopunom vode ili drugim održavanjem.
- Zaslon sadrži upozorenja na kvarove, što omogućuje pravovremeno obraćanje pozornosti u svrhu sprječavanje oštećenja.
- Praktičan pristup s PIN-om i pokretanje bez upotrebe ključa, podržani RFID oznakama sprječavaju neovlaštenu upotrebu i štede vrijeme.

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 (s radijusom okretanja od 1300 mm) i fleksibilnu pokretljivost u uskim prolazima.
- Niska visina sa spuštenim jarbolom (1454 mm) pomaže pri prolazu kroz vrata.
- Sposobnost visokog podizanja omogućuje podizanje platforme do 3,3 metra, omogućujući rukovatelju da dosegne visinu do 5 metara.
- Bočno svjetlo omogućuje jasan pregled pri odabiru ili postavljanju robe, bez gubitka produktivnosti na mračnijim mjestima.
- Litij-ionska baterija velikog kapaciteta od 24 V / 106 Ah pruža snažne performanse i dugo vrijeme rada između punjenja.
- Litij-ionska tehnologa omogućuje kontinuiran rad bez zamjene baterija uz upotrebu brzog punjenja tijekom kratkih pauza.
- Napredni sustav za upravljanje akumulatorom (BMS) optimizira potrošnju energije, vijek trajanja i sigurnost.

SIGURNOST I ERGONOMIJA

- Niska visina stepenice olakšava ulazak i izlazak sa platforme.
- Položaj utovarne platforme može se električki podešavati radi praktičnosti i dobre vidljivosti prilikom kretanja prema naprijed.
- Čvrsta konstrukcija krana 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.
- Automatsko smanjenje brzine vožnje ovisno o visini postavlja sigurne granice za osiguranje stabilnosti: 5,5 km/h pri 0 – 500 mm; 3,2 km/h pri 500 – 1500 mm; 1,4 km/h pri 1500 – 3318 mm.
- Lijeva i desna višenamjenska ručka omogućuju istovremenu kontrolu ubrzanja, podizanja/spuštanja i upravljanja.
- Komande su jednostavne za upotrebu, brzo reagiraju i precizne su te jamče glatki rad.
- Plavo podno svjetlo, narančasto svjetlo upozorenja i zvučni upozoritelj za vožnju unatrag upozoravaju pješake i druge rukovatelje viličara o prisutnosti sabirnog viličara.
- 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



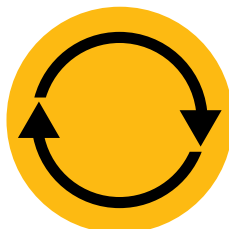
DULJE VRIJEME RADA

– 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@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WCrSC2590(04/26) © 2026. Logisnext Europe B.V. 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 koristeći pod licencom i ne smije se koristiti bez dopuštenja Caterpillar. Specifikacije su indikativne i mogu se razlikovati ovisno o uvjetima rada. Ne uzimanje u obzir svih čimbenika može dovesti do odstupanja u izvedbi. Svi relevantni materijali za podršku prodaji i tehnička stručnost službenog distributera moraju se uzeti u obzir pri odabiru najboljeg proizvoda/rješenja. Opcije i tehnički detalji mogu se mijenjati bez najave. Cjelokupna pravna obavijest i najnovije informacije o proizvodu: www.catlifttruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

