

EQ Line

LiION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFIKACIJE EQ LINE
MINI ELEKTRIČNI VILIČAR ZA PALETE
24/48V, 1,5 - 2,0 TONE

NPP15QBL
NPP20QBL

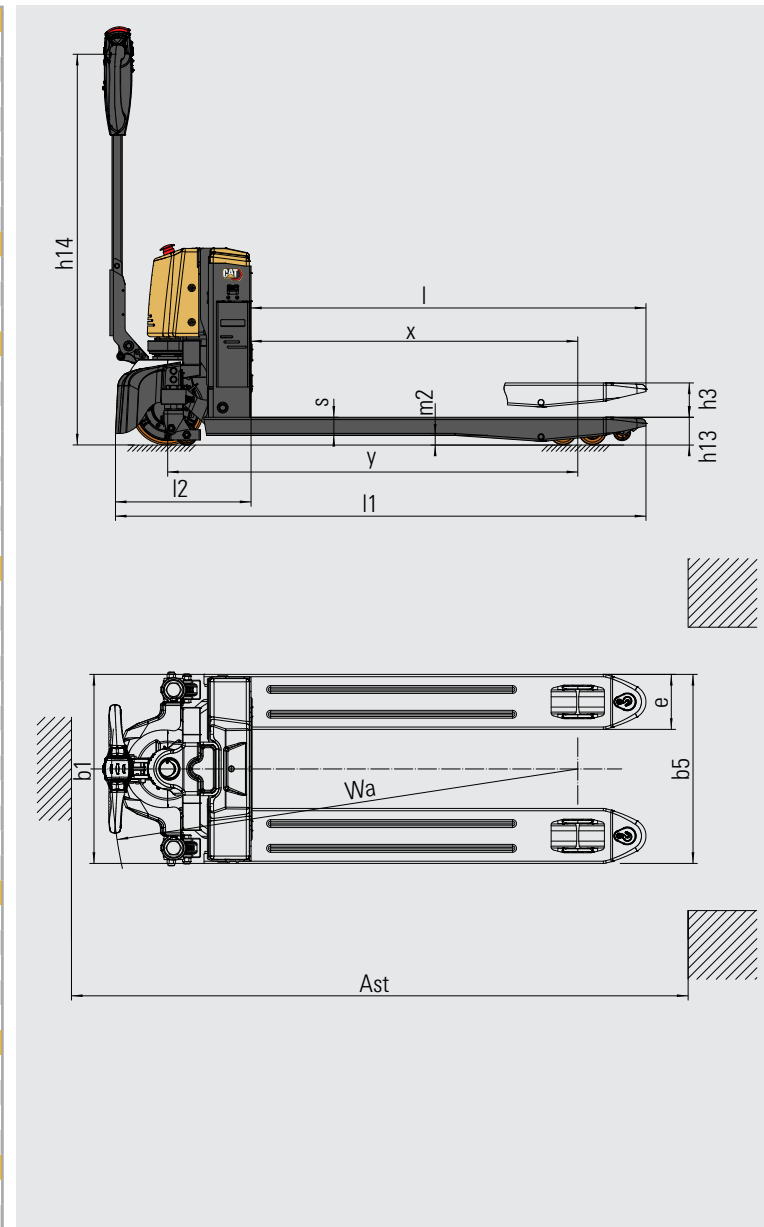
MALENI, ALI MOĆAN

PREBACIVANJE TERETA BILO KAMO

Zahvaljujući kombinaciji manje veličine i impresivne snage, ovi praktični mali paletni viličari izvrsni su svestrani igrači. Dovoljno su jaki za lagane i srednje uvjete rada, kratke i srednje udaljenosti i terete težine do 2,0 tone. Ali ujedno i dovoljno kompaktni za lako manevriranje u uskim prolazima, kontejnerima, teretnim vozilima i manjim zgradama. Za njih ćete pronaći višestruke namjene utovara, istovara i prijevoza.

CAT[®]

Karakteristike					Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.1	Proizvođač				NPP150BL	NPP200BL
1.2	Proizvođačeva oznaka modela				Akumulator	Akumulator
1.3	Izvor snage				Pješak	Pješak
1.4	Vrsta strojara				1500	2000
1.5	Nosivost	Q	(kg)		600	600
1.6	Udaljenost središta tereta	c	(mm)		950/1020	950/1020
1.8	Od teretne osovine do naličja vilica (spuštene vilice)	x	(mm)		1195/1265	1195/1265
1.9	Međuosovinski razmak	y	(mm)			
Težina						
2.1b	Težina viličara bez tereta, s maksimalnom težinom akumulatora		kg		135	140
2.2	Opterećenje osovine s nazivnim teretom i maksimalnom težinom akumulatora, na pogonskoj/teretnoj strani		kg		665 / 970	870 / 1270
2.3	Opterećenje osovine bez tereta i s maksimalnom težinom akumulatora, na strani pogona/tereta		kg		95 / 40	98 / 42
Kotači, pogonski sklop						
3.1	Gume: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Najlon, G=Gumena pogonska / teretna strana				P	P
3.2	Dimenzije guma, pogonska strana		(mm)		210 x 70	210 x 70
3.3	Dimenzije guma, strana tereta		(mm)		80 x 70 (Tandem)	80 x 70 (Tandem)
					80 x 93 (Single)	80 x 93 (Single)
3.4	Dimenzije okretnog kotača (promjer x širina)		(mm)		60 x 35 (Option)	60 x 35 (Option)
3.5	Broj kotača, strana pogona/tereta (x=pogonska)				1x2(4)	1x2(4)
3.6	Razmak kotača (od sredine kotača), pogonska strana	b10	(mm)		460	460
3.7	Razmak kotača (od sredine kotača), strana tereta	b11	(mm)		390	390
Dimenzije						
4.4	Visina podizanja	h3	(mm)		110	110
4.9	Visina upravljačke ručice/upravljačke konzole (min./maks.)	h14	(mm)		650/1135	650/1135
4.15	Visina vilica, potpuno spuštene	h13	(mm)		80	80
4.19	Ukupna duljina	l1	(mm)		1545	1545
4.20	Duljina do naličja vilica	l2	(mm)		395	395
4.21	Ukupna širina	b1	(mm)		550/680	550/680
4.22	Dimenzije vilica (debljina, širina, duljina)	s / e / l	(mm)		70/160/1150	70/160/1150
4.25	Vanjska širina preko vilica (minimum / maksimum)	b5	(mm)		550	550
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2	(mm)		27	27
4.33a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x 1200 mm, poprečan teret	Ast	(mm)		2150	2150
4.34a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x 1200 mm, uzdužan teret	Ast	(mm)		2015	2015
4.35	Polumjer okretanja	Wa	(mm)		1345	1345
Performanse						
5.1	Brzina vožnje, sa/bez tereta		km/h		4.3/4.5	4.6/4.8
5.2	Brzina podizanja, sa/bez tereta		m/s		0.025/0.030	0.020/0.025
5.3	Brzina spuštanja, sa/bez tereta		m/s		0.035/0.025	0.035/0.025
5.8	Maksimalno savladavanje nagiba, sa/bez tereta		%		5/20	6/20
5.10	Servisne kočnice				električne	električne
Električni motori						
6.1	Kapacitet motora (60 min kratko opterećenje)		kW		0.75	1
6.2	Snaga dizanja motora na faktoru opterećenja 15 %		kW		0.8	0.8
6.4	Snaga baterije/nazivni kapacitet nakon pražnjenja od 5 sati		V /Ah		24 / 25	48 / 20
6.5	Težina baterije		kg		9	10
Razno						
8.1	Vrsta upravljanja pogonom				Kontinuirano	Kontinuirano
10.7	Nivo buke na razini uha vozača prema standardima EN 12 053:2001 i EN ISO 4871 u radu LpAZ		dB(A)		70	70



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 kompaktnim dimenzijama i malim radijusom okretanja, naši mini paletni viličari mogu se uklopiti i raditi bilo gdje. Unutar vozila i kontejnera za teret. Kroz uske prolaze i prijelaze. U pretrpanim radionicama, maloprodajnim trgovinama, malim supermarketima i lokalnim skladištima. Gdje god ih trebate.

Visoka stabilnost i upravljivost modela omogućuju brz, ali siguran rad. Upravljanje i kontrola odvijaju se putem glave nagibne ruke jednostavne za upotrebu sa svim funkcijama nadohvat ruke. Svako kretanje ili hidraulično pomicanje, uključujući utovar i istovar, odvija se glatko i precizno.

Različiti naponi baterije (24/48V) i kapaciteti (od 20 do 60 Ah) mogu se uskladiti s vašim potrebama primjene. Li-ionska tehnologija maksimizira snagu, učinkovitost, rad bez zastoja i vijek trajanja, bez ikakvih zahtjeva za održavanjem baterije. Mogućnost ugrađenog punjača u vozilu i brza bočna zamjena baterija dodatno pridonose fleksibilnosti rada.

Robusni Cat viličari izrađeni od metala u skladu su sa visokim standardima kvalitete. Njihove izdržljive komponente i ugrađeni zaštitni mehanizmi pomažu osigurati dug vijek trajanja bez problema. Niske cijene, minimalne potrebe za održavanjem i ekonomična potrošnja energije dodatno smanjuju njihove ukupne troškove rada (TCO).



MANJI TROŠAK VLASNIŠTVA

- Kvalitetna, robusna konstrukcija - uključujući metalno vanjsko kućište za otpornost na udarce - osigurava pouzdan rad tijekom dugog vijeka trajanja, uz minimalne potrebe za servisiranjem i popravkom.
- Integrirana klackalica pojačava strukturnu čvrstoću i stabilnost viličara.
- Cilindar klipa velikog promjera smanjuje potreban hidraulički tlak, što dovodi do duljeg vijeka trajanja i manjeg rizika od kvara.
- Preopterećenje podizanjem i maksimalni izrezi visine štite hidraulički sustav, cilindar i električne komponente.
- 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.
- Pristup PIN šifri sprječava neovlaštenu uporabu (dostupno za model 2t s BDI i mjeračem sati).

PRODUKTIVNOST BEZ PREMCA

- Kompaktan i stabilan dizajn daje brze, sigurne performanse s velikom upravljivošću.
- Bočni kotačići dodatno povećavaju stabilnost.
- Mali radijus okretanja omogućuje učinkovito kretanje i rukovanje teretom čak i u uskim prostorima kao što su uski prolazi i prikolice kamiona.
- Vilice visokih specifikacija imaju sužene vrhove, tandemske valjke od poliuretana (PU) i valjke za vrh vilice za glatki ulaz i izlaz palete, tihi rad i dodatno prijanjanje.
- Oznaka od 800 mm na vilicama pomaže u jednostavnom i stabilnom poprečnom rukovanju EU paletama.
- Vaga i pisač omogućuju brzo i jednostavno mjerenje i bilježenje utega opterećenja.

- Izbor napona i kapaciteta baterije omogućuje usklađivanje s različitim potrebama primjene.
- Litij-ionska tehnologija omogućuje kontinuiran i snažan rad bez izmjene baterije uz upotrebu brzog punjenja tijekom kratkih pauza.
- Vanjski punjač (isporučen) omogućuje punjenje rezervne baterije do kraja u samo 3 sata.
- Bočna izmjena baterije ne zahtijeva dodatne alate ili uređaje i traje samo 10 sekundi.
- Standardni BDI (indikator pražnjenja baterije) i mjerač sati (u opciji za modela 2.0t) podržavaju optimalno vrijeme punjenja/zamjene baterije.

SIGURNOST I ERGONOMIJA

- Višenamjenska glava nagibne ruke prikladno sadrži kontrole za podizanje i spuštanje, kretanje naprijed i natrag te vožnju unatrag u nuždi, zajedno s električnom bravom i zaslonom s informacijama.
- Prekidač brzine kornjače/puzanja omogućuje manevriranje s okomitom nagibnom rukom za sigurno kretanje kroz uske prostore.
- Nizak razmak od tla (27 mm) smanjuje rizik od hvatanja stopala.
- 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



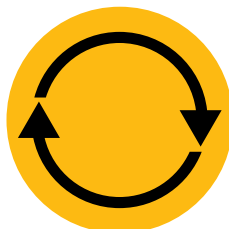
DULJE VRIJEME RADA

– 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

WCrSC2443(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

