

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFIKACIJE EQ LINE
SJEDEĆI VUČNI VILIČARI
36/48V, 3,0 - 6,0 TONA

NTS300
NTS600

PRIJEVOZ TEŠKIH TERETA

**VELIKE UDALJENOSTI, TEŠKI TERETI,
ZAHTJEVNI UVJETI – NEMA PROBLEMA**

Ovi mali, ali jaki viličari mogu brzo prevoziti teret do 3,0 ili 6,0 tona. Vrlo su robusni. Izrađujemo ih za uvjete rada i na otvorenom i u zatvorenom prostoru kako bi mogli podnijeti sve izazove užurbanih radnih mjesta.

Istovremeno, svojim vozačima nude cjelodnevnu udobnost – milju za miljom.

CAT[®]

Karakteristike		
1.1	Proizvođač	
1.2	Proizvođačeva oznaka modela	
1.3	Izvor snage	
1.4	Vrsta strojara	
1.5	Nosivost	Q (kg)
1.7	Nazivna sila vučne motke	F (N)
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 osovine 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	(mm)
3.5	Broj kotača, strana pogona/tereta (x=pogonska)	
3.7	Razmak kotača (od sredine kotača), strana tereta	b11 (mm)
Dimenzije		
4.8	Visina sjedala ili stajanja	h7 (mm)
4.12	Visina kuke za vuču	h10 (mm)
4.19	Ukupna duljina	l1 (mm)
4.21	Ukupna širina	b1 (mm)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2 (mm)
4.35	Polumjer okretanja	Wa (mm)
Performanse		
5.1	Brzina vožnje, sa/bez tereta	km / h
5.7	Nagib, sa/bez tereta	m / s
5.10	Servisne kočnice	m / s
Električni motori		
6.1	Kapacitet motora (60 min kratko opterećenje)	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	Nivo buke na razini uha vozača prema standardima EN 12 053:2001 i EN ISO 4871 u radu LpAZ	dB (A)
10.7.2	Vibracije tijela (EN 13 059:2002)	
10.7.3	Vibracije dlana-ruke (EN 13 059:2002)	

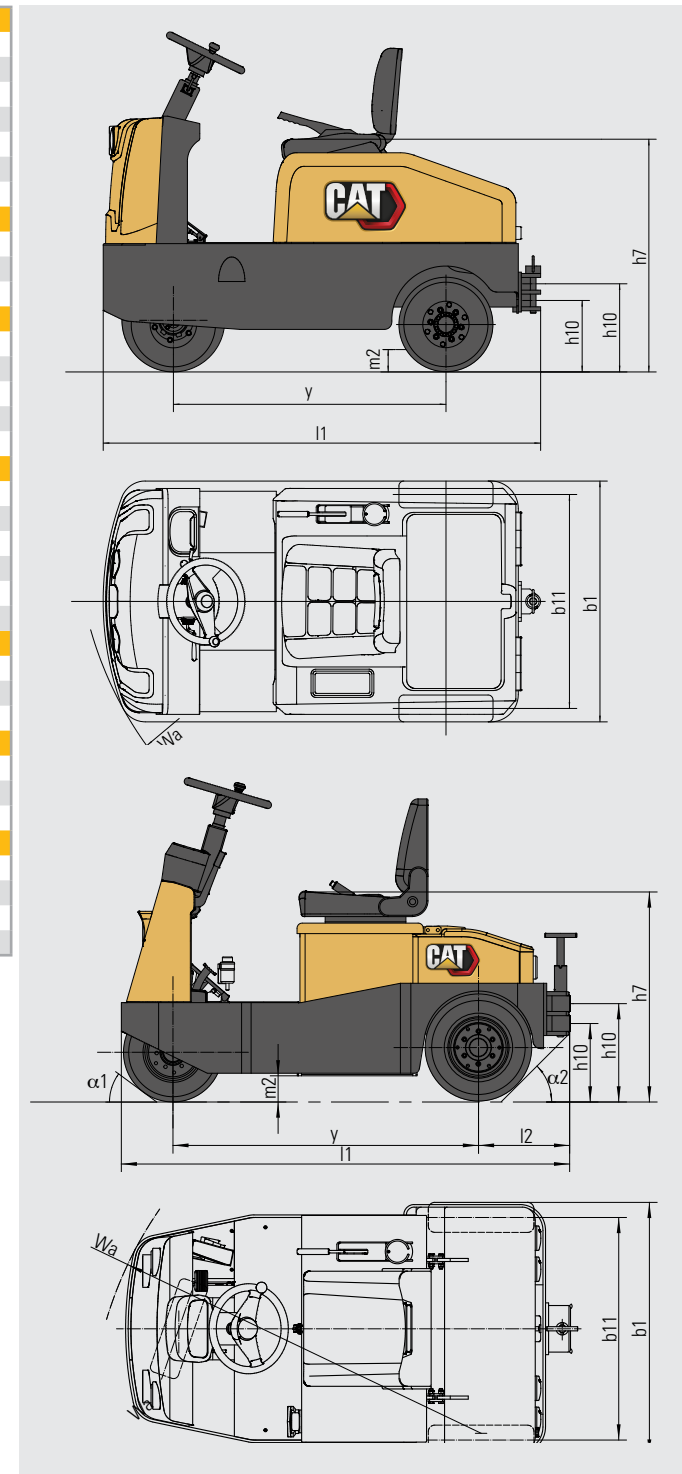
Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS30Q	NTS60Q
Akumulator	Akumulator
U sjedalu	U sjedalu
3000	6000
750 / 75	1500 / 150
1055	1280
780	1280
310	830
470	450
R	R
15*4 1/2-8	15*4 1/2-8
15*4 1/2-8	4.00 - 8
1 / 2x	1 / 2x
860	946
910	910
280 / 350	280 / 350
1720	1940
968	1100
90	100
1490	1650
6.5 / 10	7 / 14
8 / 10	6 / 15
mehaničke/ hidraulične	mehaničke/ hidraulične
3	5
36 / 250	48 / 350
115	220
mehaničke/ hidraulične	mehaničke/ hidraulične
68	68
Pogledajte priručnik s uputama	Pogledajte priručnik s uputama
Pogledajte priručnik s uputama	Pogledajte priručnik s uputama



NTS30Q



NTS60Q



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.

Robustan dizajn i konstrukcija naših vučnih viličara podnosi sve fizičke i vremenske utjecaje. Odlikuje se izdržljivim poklopcem motora i – za najvažnije AC kontrolere – brtvljenje IP65. Visoki razmak od tla lako podnosi grube podloge i nagibe.

Uz snažnu vuču i kontrolu izmjenične struje možete očekivati brzo, ali glatko kretanje velikih opterećenja prikolice. Odaberite između kapaciteta od 3,0 do 6,0 tona. Osim toga, litij-ionska tehnologija daje potencijal za gotovo neprekidnu produktivnost.

Udobno sjedenje održava vašeg vozača produktivnim, bez obzira na udaljenost i trajanje smjene. Položaj upravljača je podesiv kako bi se smanjilo naprezanje, a električni servo upravljač opcija je za još veći luksuz.

Senzor prisutnosti rukovatelja, sigurnosni pojas, radna svjetla i pokazivači smjera među standardnim su sigurnosnim značajkama. Dostupne su i opcije poput elektromagnetskog kočenja, dodatnih kontrolnih svjetala i alarma.



MANJI TROŠAK VLASNIŠTVA

- Kvalitetna, robusna konstrukcija osigurava pouzdan rad tijekom dugog vijeka trajanja, uz minimalne potrebe servisiranja i popravka.
- Izdržljivi poklopac motora nudi snažnu zaštitu od udara i štiti od prodora vode pri slabijim pljuskovima.
- AC kontroler je zabrtvljen prema IP65 standardu za učinkovito onemogućavanje prodora vode i prašine.
- 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.
- 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.
- Opcija pristupa pin kodom sprječava neovlaštenu uporabu.

PRODUKTIVNOST BEZ PREMCA

- Motor i kontroler s izmjeničnim pogonom omogućuju snažan, brz i glatki rad.
- Ušice za vuču s brzim otpuštanjem pojednostavljuju i ubrzavaju zaključavanje i otključavanje kuke za vuču.
- Visoki razmak od tla omogućuje bezbrižno kretanje preko neravnih površina i rampi, kako na otvorenom tako i u zatvorenom prostoru.
- Litij-ionska baterija velikog kapaciteta daje snažne performanse i dugo vrijeme rada između punjenja (36V/250Ah za 3,0 tone; 48V/350Ah za 6,0 tona.)
- Litij-ionska tehnologija omogućuje kontinuiran rad bez zamjene baterija uz upotrebu brzog punjenja tijekom kratkih pauza.

- Dostupan je i vanjski punjač za praktično punjenje na određenoj stanici.
- Bočna izmjena baterije ne zahtijeva dodatne alate ili uređaje i traje samo 10 sekundi.
- BDI (indikator pražnjenja baterije) i mjerač sati podržavaju optimalno vrijeme punjenja/promjene baterije.
- Opcija guma bez označavanja smanjuje potrebu za čišćenjem podova u potpuno zatvorenim aplikacijama.

SIGURNOST I ERGONOMIJA

- Djelomično zatvorena kabina (opcija) štiti vozača od lagane kiše.
- Podesivi upravljač osigurava optimalan položaj za maksimalnu udobnost i minimalno naprezanje.
- Opcija električnog servo upravljača omogućuje posve jednostavnu upravljivost.
- Udobno sjedalo smanjuje umor vozača i zamor prilikom poslova na velike udaljenosti i tijekom dugih smjena.
- Opcije pribora za sjedala uključuju A4 spajalicu i vrećicu za otpadni papir za veću urednost i praktičnost.
- Senzor prisutnosti rukovatelja sprječava kretanje ako rukovatelj ne sjedi na ispravan način.
- Sigurnosni pojas ugrađen je kao standardna sigurnosna značajka, a u opciji je dostupan i zvučni alarm koji podsjeća vozače da ga upotrebljavaju.
- Opcija elektromagnetskog kočionog sustava poboljšava performanse kočenja, dajući glatko i stabilno usporavanje.
- Standardna LED rasvjeta uključuje prednja i stražnja radna svjetla plus pokazivače smjera za sigurnost koja se vidi.
- Plavo podno svjetlo, jantarno upozoravajuće svjetlo i opcije alarma za vožnju unatrag upozoravaju pješake i druge rukovatelje na prisutnost viličara.
- Stražnja svjetla (opcija) potpomažu sveukupnoj preglednosti.
- 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



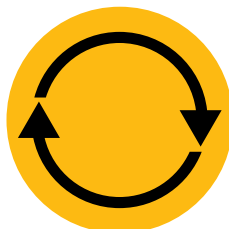
DULJE VRIJEME RADA

– 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

WCrSC2450(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

