

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



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

NTS3002
NTS6002

PRIJEVOZ TEŠKIH TERETA

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

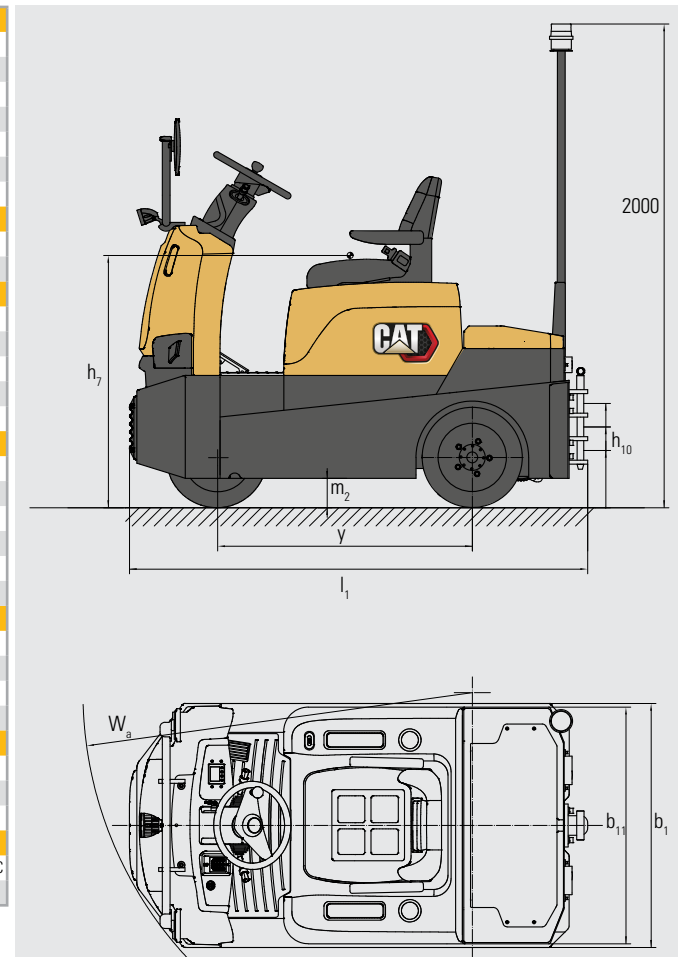
Ovi mali, ali jaki viličari mogu brzo prevoziti teret do 3,0 ili 6,0 tona. Vrlo su robusni. Izrađujemo ih za uvjete rada i na otvorenom i u zatvorenom prostoru kako bi mogli podnijeti sve izazove užurbanih radnih mjesta.

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
2.3	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		(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/b2	(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
5.5	Nazivna sila vučne motke, sa/bez tereta		N
5.7	Nagib, sa/bez tereta		%
5.10	Servisne kočnice		
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)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS30Q2	NTS60Q2
Akumulator	Akumulator
U sjedalu	U sjedalu
3000	6000
750	1500
1040	1245
1080	1245
440/640	495/750
R	R
4.00-8	4.00-8
4.00-8	4.00-8
1 / 2x	1 / 2x
878	878
980	980
230/330/420	230/330/420
1870	2020
996	996
120	120
1590	1680
8 / 14	7 / 14
3000	6000
5 / 15	5 / 15
hidraulične	hidraulične
5.0	6.0
51.2/206	51.2/277
420	420
Komanda za regulaciju brzine AC	Komanda za regulaciju brzine AC
<70	<70



STANDARDNA OPREMA I OPCIJE

OPĆENITO	NTS30Q2	NTS60Q2
Litij-ionska baterija od 51,2 V/206 Ah	●	●
Litij-ionska baterija od 51,2 V/277 Ah	○	○
Punjač od 48 V 100 A (europski trofazni s četiri žice od 380 V) – REMA320	○	○
Punjač od 48 V 150 A (europski trofazni s pet žica od 380 V) – REMA320	○	○
Kontroler Curtis	●	●
Zaslon	○	○
PIN	○	○
Svjetlo upozorenja	○	○
Uređaj za priključak napajanja prikolice: antenski priključak	○	○
Uređaj za napajanje prikolice: zrakoplovni priključak	—	○
Naslon za ruku na sjedalu	○	○
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.

Kompaktna, iznimno visoke upravljivosti i s preciznim upravljanjem, naša vučna vozila, lako prolaze kroz skućene prostore. Istovremeno pružaju brze performanse, visoku razinu stabilnosti i robusnu pouzdanost.

Udobno sjedenje održava vašeg vozača produktivnim, bez obzira na udaljenost i trajanje smjene. Učinkovito prigušivanje vibracija, zahvaljujući apsorpciji udaraca gume na obje osovine, što pridonosi osjećaju luksuza. Lako upravljanje smanjuje naprezanje i umaranje.

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.



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.
- Opcija pristupa pin kodom sprječava neovlaštenu uporabu.

PRODUKTIVNOST BEZ PREMCA

- Kompaktan dizajn omogućuje jednostavnu upravljivost u skućenim i nagužvanim prostorima.
- Tipka za sporu vožnju omogućuje precizno podešavanje pokreta viličara, što omogućuje preciznu kontrolu i smanjuje rizik od sudara.
- Motor i kontroler s izmjeničnim pogonom omogućuju snažan, brz i glatki rad.
- Litij-ionska baterija velikog kapaciteta pruža snažne performanse i dugo vrijeme rada između punjenja. (51,2 V/206 Ah za 3,0 tone; 51,2 V/277 Ah za 6,0 tona.)
- Litij-ionska tehnologija 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.
- BDI (indikator ispražnjenog akumulatora) podrška je za određivanje optimalnog vremena punjenja/zamjene akumulatora.
- Spojnica s tri razine visine jamči pouzdanu povezanost s različitim vrstama prikolicama.
- Jedinica za pristup napajanju prikolice omogućuje povezivanje na izvor električne energije.

SIGURNOST I ERGONOMIJA

- Udobno sjedalo i prostrani prostor za rukovatelja smanjuju umor i naprezanje rukovatelja kod primjena na velike udaljenosti i tijekom dugih smjena.
- Opcija naslona za ruku dodatno povećava udobnost.
- Upravljač kojim se lako upravlja omogućuje rad bez naprezanja.
- Standardna rasvjeta uključuje prednja i stražnja radna svjetla, treperavo narančasto svjetlo i plavi podni reflektor radi sigurnosti – sve se vidi i svi vas vide.
- Opcija svjetla upozorenja dodatno upozorava pješake i druge rukovatelje viličara na prisutnost viličara.
- Stražnja svjetla 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



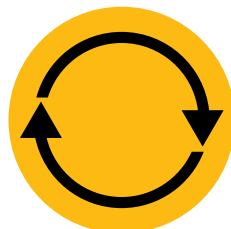
DULJE VRIJEME RADA

– 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

WCrSC2591(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 proizvođača 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 proizvođača/rješenja. Opcije i tehnički detalji mogu se mijenjati bez najave. Cjelokupna pravna obavijest i najnovije informacije o proizvodu: www.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

