



**POVEĆAJTE SVOJU
PRODUKTIVNOST**

SPECIFIKACIJE

VILIČARI VELIKOG DOHVATA 48 V, 1,4 - 2,5 TONE

**NR14N2S
NR14N2HS**

**NR16N2S
NR16N2HS
NR16N2
NR16N2H
NR16N2C
NR16N2HC**

**NR20N2H
NR20N2X
NR25N2X**



MAKSIMIZIRAJTE SVOJ PROFIT

PROIZVODNI PROGRAM CAT® NR-N2 VILIČARA OSMIŠLJEN JE ZA POVEĆANJE VAŠE PRODUKTIVNOSTI I PROFITA ZAHVALJUJUĆI BOLJIM PERFORMANSAMA, BOLJIM MOGUĆNOSTIMA ZA RUKOVATELJE I SMANJIVANJU TROŠKOVA. NUDI VODEĆE REZIDUALNE KAPACITETE U SVOJOJ KLASI, GLATKIJE I OSJETLJIVIJE UPRAVLJANJE, VRHUNSKU ERGONOMIJU I LAKŠE ODRŽAVANJE.



Zahvaljujući hidrauličnim cilindrima ugrađenim u profil, stup powerRamic je snažniji, uži i pruža bolju vidljivost od klasičnog dizajna. Zahvaljujući sustavu odziva pogona (RDS), sva se kretanja stroja i sklopa stupa kontroliraju na glatki i precizni način.



Prostrana kabina opremljena je Grammer sjedalom velike udobnosti, s obloženim stjenkama i prikladnim rješenjima za odlaganje. Napredne hidrauličke komande na dohvat ruke nalaze se u ergonomskom podesivom naslonu za ruke. Vozač može na više položaja postaviti ruku i upravljati podesivim upravljačem.



Izdržljiva konstrukcija, dugi servisni intervali i lak pristup komponentama smanjuju zastoj i popravke. Vrhunski zaslon u boji s jednostavnim funkcijama potiče na pažljivu upotrebu i održavanje stroja. Opcijske litij-ionske baterije pridonose dodatnoj energetskoj učinkovitosti i praktički ne zahtijevaju održavanje.



11 modela uključuju izvedbe visokih performansi za teške uvjete rada, odabire kompaktne šasije za drive-in slaganje i uske prostore te modele sa proširivim stajnim nogama za široke palete. Opsežan popis dodatne opreme za stup i vilice, kao i druge opcije u potpunosti odgovaraju svojim zadacima.



MANJI TROŠAK VLASNIŠTVA

- Robusna konstrukcija oštećenja i habanje svodi na minimum.
- Značajke za lak pristup su, između ostalog, i odvojivo sjedalo koje se može nagnuti, pokrov stroja od izdržljive plastike te poklopac baterije koji se može nagnuti koji svi zajedno u kombinaciji s produljenim servisnim intervalom (600 sati) smanjuju vrijeme zastoja.
- Zaslon visokih specifikacija potiče na ispravno održavanje, a sadrži i funkcije poput nadzora stanja, upozorenja o greškama te izračuna perioda dijagnostike i servisiranja.
- Odvojni odbojnik omogućuje jednostavnu i brzu zamjenu pogonskog kotača, bez potrebe za uklanjanjem drugih komponenti.
- Tovarni kotači nalaze se izvan šasije za lakši servisni pristup, a imaju i prednji pokrov koji štiti od sudara s policama.
- Tračnice iznad potpornih nogu lako se mijenjaju za dulji vijek trajanja stroja.
- Povratni i usisni filtri spremnika za ulje smanjuju potrebu za održavanjem motora pumpe.

PRODUKTIVNOST BEZ PREMCA

- powerRamic stup ima vodeći kapacitet retencije u svojoj klasi i može podignuti do 13 metara.
- Kontrolni sustav pasivnog njihanja održava automatsku parkirnu kočnicu otvorenom pa cijela masa stroja upija energiju njihanja dok snažna izrada stupa i bočni pomak niskog trenja smanjuju njihanje, uvijanje i buku.
- Opcija aktivne kontrole njihanja upotrebljava hidraulične tlачne senzore i poseban softver za izračun i primjenu pokreta u suprotnom smjeru, brzo zaustavljanje njihanja i povećanje pouzdanosti rukovatelja.
- Odzivni sustav pogona (RDS) i tehnologija upravljačke jedinice nove generacije osiguravaju osjetljivo upravljanje vožnjom i radom stupa, a sve kako bi se posao mogao provesti na brži, sigurniji, uglađeniji te udobniji način.
- Mogućnost potpunog programiranja uključuje korisničke načine izvedbe, inženjerski prilagođene postavke te programabilno prigušenje stupa.
- Mjenjač velike snage povećava kapacitet utovara, pouzdanost i produktivnost.
- Kruto pričvršćenje odjeljka za vozača za snažnu bazu stroja omogućuje više podizanje, povećava rezidualne kapacitete i poboljšava svojstva vožnje.
- Najnovije rješenje podvozja odlikuje se podesivim valjcima s odmakom za optimalno ponašanje stupa.
- Široki pogonski kotač (140 mm) poboljšava upravljivost i stabilnost stroja, a ujedno i usporava habanje.
- Spremnik za ulje velikog kapaciteta održava stabilnu temperaturu ulja i time osigurava pouzdan rad hidraulike te konzistentnu kontrolu nad teretom što pak omogućuje stabilno i visoko podizanje.
- Indikator visine podizanja i opcionalni predodabir maksimalno povećavaju preciznost i brzinu pri postavljanju tereta na visinama.
- Opcija lit-ionske baterije povećava učinkovitost i izlaznu snagu, posebice kod intenzivnih radova tijekom cijelog dana.
- Širok izbor baterija i kapaciteta punjača omogućuje primjenu snage koja je najprikladnija kako bi zadovoljila zahtjeve pojedine primjene.

SIGURNOST I ERGONOMIJA

- Prostran odjeljak za vozača jamči ugodan i siguran smještaj svakog vozača, neovisno o njegovim tjelesnim proporcijama.
- Sklop upravljača može se podesiti u svim smjerovima sukladno s proporcijama i željama vozača, a može se i podignuti prema gore kako bi se olakšao ulaz, izlaz i pristup za održavanje.
- Obruč upravljača dizajniran je s utorima koji omogućuju više različitih položaja ruku za upravljanje, a sve sukladno s potrebama i navikama vozača.
- Podesiv i obložen naslon za ruke osmišljen je kao kombinacija anatomske potpore i slobodnog kretanja te idealnog položaja ruke, a na njemu se nalaze i optimizirane hidrauličke komande s opružnom silom.
- Ako to vozač želi, upravljanje smjerom nogom može se programirati kao alternativno rješenje za ručno prebacivanje na naslonu za ruke.
- Velike papučice postavljene pod optimalnim kutom daju dobar nadzor bez naprezanja.
- Vozač je u potpunosti informiran zahvaljujući višefunkcijskom zaslonu s jasnim prikazima u boji na odgovarajućem jeziku, a koji je optimalno postavljen za bolji pregled.
- Oprema kabine sadrži i prikladna rješenja za odlaganje pa je moguće sigurno odložiti predmete poput pića, dokumenata, podloške za pisanje, olovaka, alata i telefona dok se prostor za vozača atraktivno podudara s udobnim materijalima.
- Grammer sjedala osiguravaju veliku udobnost i ergonomski položaj za vožnju, mogu se prilagoditi proporcijama i težini vozača te imaju mogućnost nagibanja naslona. I to sve u standardnoj opremi.
- Opcionalna sjedala visokih performansi s mehaničkim ili zračnim ovjesom nude više podešavanja, dodatne značajke potpore i grijanje.
- Ulazak i izlazak vozača potpomažu šira i dublja stepenica postavljena pri optimalnoj visini te rukohvati sa svake strane koji štite i ramena dok vozač sjedi.
- Napredni dizajni stupa, podvozja i zaštite iznad glave optimalna su kombinacija za jasnu preglednost ispred i iznad rukovatelja te kontrolu i sigurnost.
- Sustavi automatskog smanjivanja brzine kretanja djeluju na uglađen i neprekidan način u skladu s kutom upravljača i visinom podizanja i to kako bi se spriječilo nesigurno ponašanje vozača tijekom skretanja u zavoj ili kod prenošenja podignutog tereta.
- Smanjena brzina kretanja nakon početnog podizanja dodatna je sigurnost od nehotičnog padanja tereta s paleta.
- Progresivni upravljač neprekidno se prilagođava ovisno o brzini kretanja za optimalni odziv i upravljanje.
- Papučica prisutnosti rukovatelja zahtijeva samo težinu nogu vozača - bez napora - da bi održala svoju sigurnosnu funkciju "neaktivnog operatera".
- Tipka u slučaju nužde lako je dostupna s naslona za ruke.
- Snažni mehanizam za zaključavanje baterije kombiniran s ugrađenim širokim valjcima baterije za brzu, jednostavnu i sigurnu zamjenu.
- Opcije za promjenu baterije uključuju postolje za dvije baterije koji je pričvršćen za pod, kao i sustav brze zamjene s papučicom za zaključavanje baterije i senzor za detekciju zaključavanja.

STANDARDNA OPREMA I OPCIJE

	NR14N2S	NR14N2HS	NR16N2S	NR16N2HS	NR16N2	NR16N2H	NR16N2C	NR16N2HC	NR20N2H	NR20N2X	NR25N2X
OPĆENITO											
Operator može odabrati ekonomičan ili mod visokih performansi ECO / PRO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Višefunkcijski zaslon u boji (mjerac sati, BDI, brzina kretanja, prikaz sata i datuma)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Indikator visine podizanja	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Indikator težine tereta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hidrauličko podizanje i blokada pogona / PDS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Integrirani bočni pomak i nagibanje podvozja	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Upravljanje od 360 stupnjeva s potpuno podešivim stupom upravljača	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ograničenje brzine kretanja sukladno s visinom podizanja	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kočnice nosivih kotača	○	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●
Sklopka ograničenja na sjedalu: onemogućuju se sve funkcije, stroj prelazi u "zaustavljen način rada" i parkirna kočnica je automatski aktivirana	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Postavljanje i dijagnostika programa TruckTool	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bočna zamjena baterije, valjkasti ležaj integriran u šasiju	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IZVOR SNAGE											
Litij-ionska baterija***	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Olovko-kiselinska baterija	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HIDRAULIKA											
5. hidraulika s crijevima do podvozja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
STUP, VILICE I NOSAČ											
Naslon za ledja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Nagibanje podvozja s integriranim bočnim pomakom	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pozicioner vilice	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Birač predodabira podizanja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kamera vilice i naslon od 7" u boji	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Indikator težine tereta u rasponima od 25 kg	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Teleskopske vilice	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kontrola pasivnog nijhanja stupa	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola aktivnog nijhanja stupa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KONTROLE ZA POGON I DIZANJE											
Promjenjiva kontrola brzine na svim hidrauličkim komandama	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola u zavoju	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Upravljanje smjerom na naslonu za ruke	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatski bočni pomak i centriranje nagiba putem tipke F2 na upravljačkoj jedinici nadohvat ruke	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Električne kočnice nosivih kotača	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Blokada spuštanja pri visini od 500mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

* opcija litij-ionske baterije dostupna je u odabranim područjima.

** nije u kombinaciji s opcijom kabine s hlađenim odjeljkom

*** nije u kombinaciji s litij-ionskom baterijom

POTPUNA INTEGRACIJA LITIJ-IONSKE* BATERIJE

Potpuna integracija litij-ionske baterije kod Cat viličara omogućuje jasno prikazivanje svih informacija vezanih uz bateriju putem ugrađenog zaslona u boji.



STANDARDNA OPREMA I OPCIJE (NASTAVAK)

	NR14N2S	NR14N2HS	NR16N2S	NR16N2HS	NR16N2	NR16N2H	NR16N2C	NR16N2HC	NR20N2H	NR20N2X	NR25N2X
ELEKTRIČNI											
Sigurnosno plavo svjetlo prema smjeru vožnje	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LED prednje svjetlo	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LED radna svjetla, postavljena na stup prema smjeru vilice	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Svjetlo upozorenja (žuto) na krovu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Alarm vožnje	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pristup PIN kodom	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Izlazna struja 12 V, 4,5 A uključujući USB konektor od 5 V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Napajanje dodatne opreme od 24 V, 12,5 A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Audio sustav, uključujući zvučnike, jack konektor od 3,5 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OHG I KABINA											
Kabina s odjeljkom za hlađenje s grijачem i grijanim staklima***	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○
2-smjerni interfom kod kabine s hlađenim odjeljkom	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○
Grammer MSG20 platneno sjedalo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grammer MSG65 platneno sjedalo sa sigurnosnim pojasmom	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
Grammer MSG75 platneno sjedalo sa zračnim ovjesom, naslonom za ruke, produžetkom naslona za leđa i sigurnosnim pojasmom	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○
Retrovizor, široki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Krovni pokrov od pleksi ili čelične mrežice	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Protupožarni aparat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Stalak za dodatnu opremu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Držač A4 papira	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Držač računala	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Uska zaštita iznad glave za drive-in vožnju među policama	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—
MOGUĆNOSTI KOTAČA											
Kotači za vuču i opterećenje od poliuretana "Powerthane"	●	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—
Kotači za vuču i opterećenje od poliuretana "Vulkollan" za velike terete	○	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●
Kotači za vuču sa silom trenja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Antistatički komplet kotača	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OKRUŽENJE											
Dizajn za hladne objekte, 0 °C do -35 °C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Modifikacija za skladišta s visokim temperaturama > 40 °C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

* opcija litij-ionske baterije dostupna je u odabranim područjima.

** nije u kombinaciji s opcijom kabine s hlađenim odjeljkom

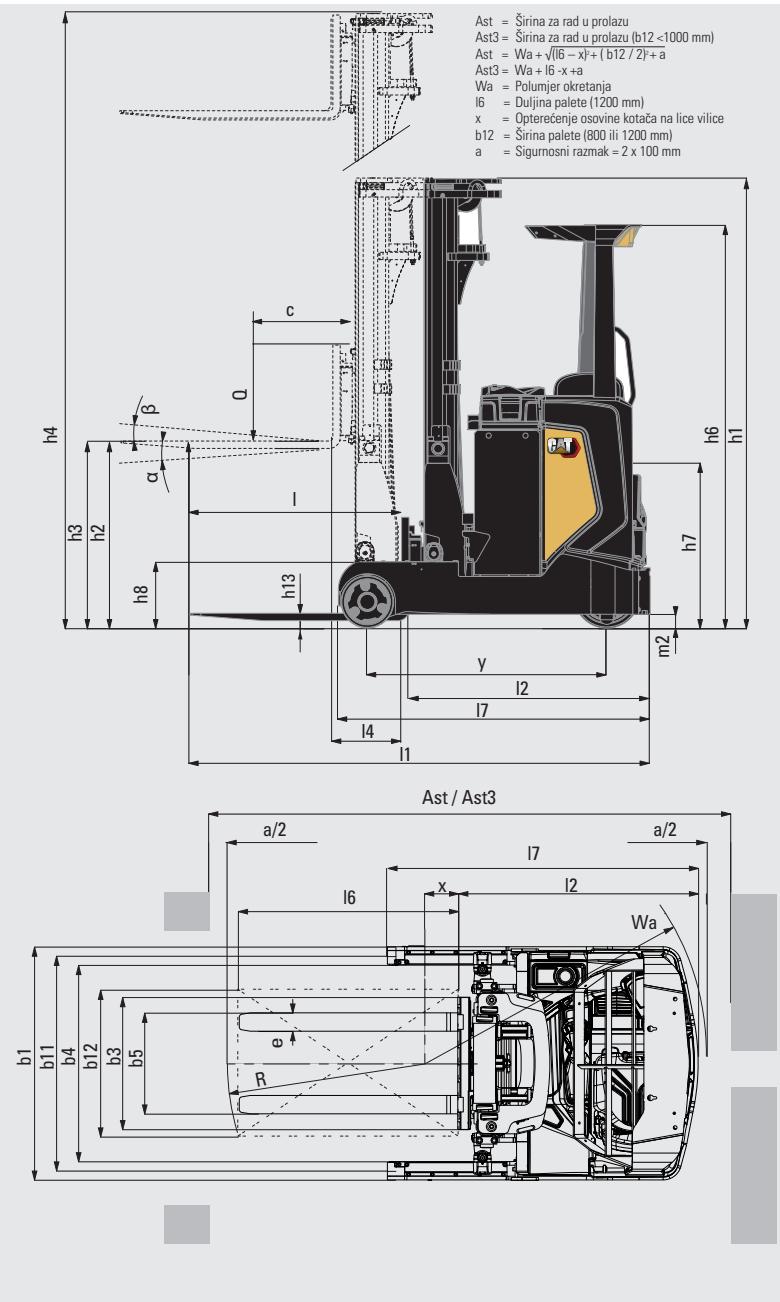
*** nije u kombinaciji s litij-ionskom baterijom

● Standardno ○ Opcija



Karakteristike		
1.1	Proizvođač (kratica)	
1.2	Proizvođačeva oznaka modela	
1.3	Izvor snage	
1.4	Tip operatora	
1.5	Nosivost	Q (kg)
1.6	Udaljenost središta tereta	c (mm)
1.8	Od teretne osovine do naličja vilica (spuštene vilice)	x (mm)
1.9	Međuosovinski razmak	y (mm)
Težina		
2.1b	Težina viličara s maksimalnom težinom baterije	(kg)
2.3	Opterećenje osovina bez tereta i s maksimalnom težinom baterije, na strani pogona/tereta	(kg)
2.4	Opterećenje osovina, kran izvučen, s nominalnim teretom, na strani pogona/tereta	(kg)
2.5	Opterećenje osovina, kran uvučen, s nominalnim teretom, na strani pogona/tereta	(kg)
Kotači		
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		
4.1	Nagib vilica, naprijed/natrag	δ, β (°)
4.2a	Visina sa spuštenim kranom	h1 (mm)
4.3	Slobodno podizanje	h2 (mm)
4.4	Visina podizanja	h3 (mm)
4.5	Ukupna visina s podignutim kranom	h4 (mm)
4.7	Visina nadstrešnice (kabine)	h6 (mm)
4.8	Visina sjedala	h7 (mm)
4.10	Visina potpornih nogu	h8 (mm)
4.15	Visina vilica, potpuno spuštene	h13 (mm)
4.19	Ukupna duljina, podignuta/spuštena platforma	l1 (mm)
4.20	Duljina do naličja vilica, podignuta/spuštena platforma	l2 (mm)
4.21	Ukupna širina	b1/ b2 (mm)
4.22	Dimenzije vilica (debljina, širina, duljina)	s / e / l (mm)
4.23	Nosač vilica u skladu s DIN	
4.24	Širina nosača vilica	b3 (mm)
4.25	Vanjska širina preko vilica	b5 (mm)
4.26	Unutarnja širina potpornih nogu	b4 (mm)
4.28	Doseg kraana	l4 (mm)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2 (mm)
4.33a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret	Ast (mm)
4.33b	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret	Ast3 (mm)
4.34a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret	Ast (mm)
4.34b	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret	Ast3 (mm)
4.35	Polumjer okretanja	Wa (mm)
4.37	Duljina viličara uključujući potporne noge	l7 (mm)
Performanse		
5.1	Brzina vožnje, sa/bez tereta	km / h
5.2	Brzina podizanja, sa/bez tereta	m / s
5.3	Brzina spuštanja, sa/bez tereta	m / s
5.5	Nazivna sila vučne ruke, sa/bez tereta	N
5.8	Maksimalan nagib, sa/bez tereta	%
5.9	Vrijeme ubrzavanja (10 metara) sa / bez tereta	s
5.10	Servisne kočnice (mehaničke, hidraulične/električne/pneumatske)	
Motori		
6.1	Kapacitet pogonskog motora (60 min kratkotrajno)	kW
6.2	Izlazna snaga podiznog motora uz faktor snage od 15 %	kW
6.4	Napon baterije/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 EN 12 053:2001 i EN ISO 4871 u radu LpAZ	dB (A)
10.7.1	Nivo buke na razini uha vozača prema EN 12 053:2001 i EN ISO 4871 pogon / podizanje / prazan hod LpAZ	dB (A)
10.7.2	Vibracije tijela (EN 13 059)	
10.7.3	Vibracije dlana-ruke (EN 13 059)	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NR14N2S	NR14N2HS
Baterija	Baterija
Sjedeći	Sjedeći
1400	1400
600	600
Vidi tablicu	Vidi tablicu
1300	1300
3570	4297
2041 / 1529	2318 / 1979
721 / 4249	814 / 4883
1706 / 3264	1983 / 3714
PT	Vul
Ø360 x 140	Ø360 x 140
Ø285 x 75	Ø285 x 75
2 / 1 x	2 / 1 x
1195	1195
2 / 4	2 / 4
Vidi tablicu	Vidi tablicu
2200	2200
1030 ¹⁾	1030 ¹⁾
360	360
85	85
Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu
1270	1270
40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150
FEM 2A	FEM 2A
720	720
315 - 710	315 - 710
1070	1070
Vidi tablicu	Vidi tablicu
75	75
Vidi tablicu	Vidi tablicu
1693	1693
12 / 12 ⁴⁾	12 / 12 ⁴⁾
0.4 / 0.65	0.4 / 0.7
0.55 / 0.5	0.55 / 0.5
0.2 / 0.2	0.2 / 0.2
10 / 15	10 / 15
5.0 / 4.5	4.8 / 4.4
Električne	Električne
7.5	7.5
10	14
48-465 / 620 / 775	48-620 / 775
700, 900, 1100	900, 1100
kontinuirano	kontinuirano
66 ²⁾	71 ²⁾
58 / 73 / 50 ²⁾	61 / 69 / 48 ²⁾
0.31 ³⁾	0.31 ³⁾
< 2.5 ³⁾	< 2.5 ³⁾



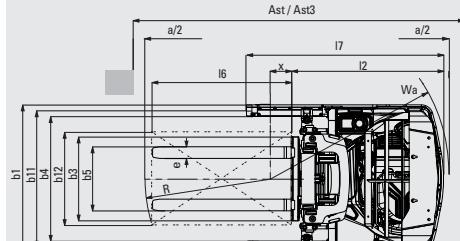
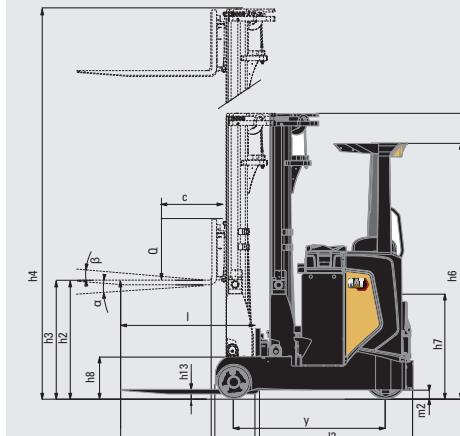
- 1) Mjerenje sa standardnim sjedalom
- 2) Netočnost od 4 dB (A)
- 3) Tresenje tijela mjerenje sa sjedalom sa zračnim ogibljenjem
- 4) Maks. brzina kretanja u smjeru vilice 9 km/h

SPECIFIKACIJE VILIČARI VELIKOG DOHVATA 48 V, 1,4 - 2,5 TONE

Karakteristike	
1.1	Proizvođač (kratica)
1.2	Proizvođačeva oznaka modela
1.3	Izvor snage
1.4	Tip operatora
1.5	Nosivost Q (kg)
1.6	Udaljenost središta tereta c (mm)
1.8	Od terete osovine do naličja vilica (spuštene vilice) x (mm)
1.9	Međuosovinski razmak y (mm)
Težina	
2.1	Težina viličara s maksimalnom težinom baterije (kg)
2.3	Opterećenje osovine bez tereta i s maksimalnom težinom baterije, na strani pogona/tereta (kg)
2.4	Opterećenje osovine, kran izvučen, s nominalnim teretom, na strani pogona/tereta (kg)
2.5	Opterećenje osovine, kran uvučen, s nominalnim teretom, na strani pogona/tereta (kg)
Kotači	
3.1	Gume: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Gumena pogonska / teretska 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	
4.1	Nagib vilica, naprijed/natrag δ, β (°)
4.2a	Visina sa spuštenim kranom h1 (mm)
4.3	Slobodno podizanje h2 (mm)
4.4	Visina podizanja h3 (mm)
4.5	Ukupna visina s podignutim kranom h4 (mm)
4.7	Visina nadstrešnice (kabine) h6 (mm)
4.8	Visina sjedala h7 (mm)
4.10	Visina potpornih nogu h8 (mm)
4.15	Visina vilica, potpuno spuštene h13 (mm)
4.19	Ukupna duljina, podignuta/spuštena platforma l1 (mm)
4.20	Duljina do naličja vilica, podignuta/spuštena platforma l2 (mm)
4.21	Ukupna širina b1/b2 (mm)
4.22	Dimenzije vilica (debljina, širina, duljina)
4.23	Nosač vilica u skladu s DIN
4.24	Širina nosača vilica b3 (mm)
4.25	Vanjska širina preko vilica b5 (mm)
4.26	Unutarnja širina potpornih nogu b4 (mm)
4.28	Doseg krama l4 (mm)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice) m2 (mm)
4.33a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret Ast (mm)
4.33b	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret Ast3 (mm)
4.34a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret Ast (mm)
4.34b	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret Ast3 (mm)
4.35	Polumjer okretanja Wa (mm)
4.37	Duljina viličara uključujući potpore noge l7 (mm)
Performanse	
5.1	Brzina vožnje, sa/bez tereta km/h
5.2	Brzina podizanja, sa/bez tereta m/s
5.3	Brzina spuštanja, sa/bez tereta m/s
5.5	Nazivna sila vućne rude, sa/bez tereta N
5.8	Maksimalan nagib, sa/bez tereta %
5.9	Vrijeme ubrzavanja (10 metara) sa / bez tereta s
5.10	Servisne kočnice (mehaničke, hidraulične/električne/pneumatske)
Motori	
6.1	Kapacitet pogonskog motora (60 min kratkotrajno) kW
6.2	Izlazna snaga podiznog motora uz faktor snage od 15 % kW
6.4	Napon baterije/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 EN 12 053:2001 i EN ISO 4871 u radu LpAZ dB(A)
10.7.1	Nivo buke na razini uha vozača prema EN 12 053:2001 i EN ISO 4871 pogon / podizanje / prazan hod LpAZ dB(A)
10.7.2	Vibracije tijela (EN 13 059)
10.7.3	Vibracije dlana-ruke (EN 13 059)

Cat Lift Trucks NR16N2S	Cat Lift Trucks NR16N2HS	Cat Lift Trucks NR16N2	Cat Lift Trucks NR16N2H	Cat Lift Trucks NR16N2C	Cat Lift Trucks NR16N2HC
Baterija	Baterija	Baterija	Baterija	Baterija	Baterija
Sjedeći	Sjedeći	Sjedeći	Sjedeći	Sjedeći	Sjedeći
1600	1600	1600	1600	1600	1600
600	600	600	600	600	600
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
1300	1300	1350	1350	1400	1400
3591	4297	3845	4571	3509	4039
2041 / 1550	2318 / 1979	2114 / 1731	2389 / 2182	1958 / 1551	2114 / 1925
706 / 4486	814 / 4883	735 / 4709	833 / 5338	628 / 4480	614 / 5024
1686 / 3506	1983 / 3714	1745 / 3699	2020 / 4151	1602 / 3507	1759 / 3880
PT	Vul	PT	Vul	PT	Vul
Ø360 x 140	Ø360 x 140	Ø360 x 140	Ø360 x 140	Ø360 x 140	Ø360 x 140
Ø285 x 75	Ø285 x 75	Ø285 x 130	Ø285 x 130	Ø285 x 75	Ø285 x 75
2 / 1 x	2 / 1 x	2 / 1 x	2 / 1 x	2 / 1 x	2 / 1 x
1195	1195	1140	1140	1025	1025
2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
2200	2200	2200	2200	2200	2200
1030 ¹⁾	1030 ¹⁾	1030 ¹⁾	1030 ¹⁾	1030 ¹⁾	1030 ¹⁾
360	360	360	360	360	360
85	85	85	85	85	85
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
720	720	720	720	720	720
315 - 710	315 - 710	315 - 710	315 - 710	315 - 710	315 - 710
1070	1070	900	900	900	900
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
75	75	75	75	75	75
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
1693	1693	1793	1793	1793	1793
12 / 12 ⁴⁾	12 / 12 ⁴⁾	12 / 12 ⁴⁾	14 / 14 ⁴⁾	12 / 12 ⁴⁾	12 / 12 ⁴⁾
0.4 / 0.65	0.4 / 0.7	0.4 / 0.65	0.4 / 0.7	0.4 / 0.65	0.4 / 0.7
0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5
0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2
10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
5.0 / 4.5	4.8 / 4.4	5.0 / 4.5	4.8 / 4.6	5.0 / 4.5	4.8 / 4.8
Električne	Električne	Električne	Električne	Električne	Električne
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
10	14	10	14	10	14
48-465 / 620 / 775	48-620 / 775	48-465 / 620 / 775	48-620 / 775	48-620 / 775	48-620
700, 900, 1100	900, 1100	700, 900, 1100	900, 1100	700, 900	900
kontinuirano	kontinuirano	kontinuirano	kontinuirano	kontinuirano	kontinuirano
66 ²⁾	63 ²⁾	66 ²⁾	63 ²⁾	66 ²⁾	63 ²⁾
58 / 73 / 50 ²⁾	61 / 69 / 48 ²⁾	58 / 73 / 50 ²⁾	61 / 69 / 48 ²⁾	58 / 73 / 50	61 / 69 / 48 ²⁾
0.31 ³⁾	0.31 ³⁾	0.31 ³⁾	0.31 ³⁾	0.31 ³⁾	0.31 ³⁾
< 2.5 ³⁾	< 2.5 ³⁾	< 2.5 ³⁾	< 2.5 ³⁾	< 2.5 ³⁾	< 2.5 ³⁾

Ast = Širina za rad u prolazu
 Ast3 = Širina za rad u prolazu (b12 <1000 mm)
 Ast = $Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
 Ast3 = $Wa + l6 - x + a$
 Wa = Poljumer okretanja
 l6 = Duljina palete (1200 mm)
 x = Opterećenje osovine kotača na lice vilice
 b12 = Širina palete (800 ili 1200 mm)
 a = Sigurnosni razmak = 2 x 100 mm



1) Mjereno sa standardnim sjedalom

2) Netočnost od 4 dB (A)

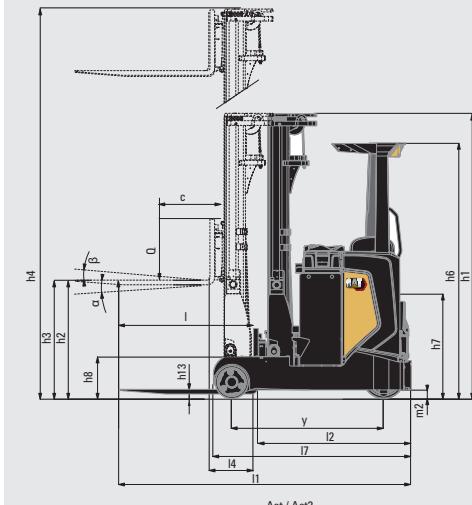
3) Tresenje tijela mjereno sa sjedalom sa zračnim ogibljajem

4) Maks. brzina kretanja u smjeru vilice 9 km/h

Karakteristike	
1.1	Proizvođač (kratica)
1.2	Proizvođačeva oznaka modela
1.3	Izvor snage
1.4	Tip operatora
1.5	Nosivost Q (kg)
1.6	Udaljenost središta tereta c (mm)
1.8	Od terete osovine do naličja vilica (spuštene vilice)
1.9	Međuosovinski razmak y (mm)
Težina	
2.1	Težina viličara s maksimalnom težinom baterije (kg)
2.3	Opterećenje osovina bez tereta i s maksimalnom težinom baterije, na strani pogona/tereta (kg)
2.4	Opterećenje osovina, kran izvučen, s nominalnim teretom, na strani pogona/tereta (kg)
2.5	Opterećenje osovina, kran uvučen, s nominalnim teretom, na strani pogona/tereta (kg)
Kotači	
3.1	Gume: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Gumena pogonska / teretska 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	
4.1	Nagib vilica, naprijed/natrag δ, β (°)
4.2a	Visina sa spuštenim kranom h1 (mm)
4.3	Slobodno podizanje h2 (mm)
4.4	Visina podizanja h3 (mm)
4.5	Ukupna visina s podignutim kranom h4 (mm)
4.7	Visina nadstrešnice (kabine) h6 (mm)
4.8	Visina sjedala h7 (mm)
4.10	Visina potpornih nogu h8 (mm)
4.15	Visina vilica, potpuno spuštene h13 (mm)
4.19	Ukupna duljina, podignuta/spuštena platforma l1 (mm)
4.20	Duljina do naličja vilica, podignuta/spuštena platforma l2 (mm)
4.21	Ukupna širina b1/b2 (mm)
4.22	Dimenzije vilica (debljina, širina, duljina)
4.23	Nosač vilica u skladu s DIN s / e / l (mm)
4.24	Širina nosača vilica b3 (mm)
4.25	Vanjska širina preko vilica b5 (mm)
4.26	Unutarnja širina potpornih nogu b4 (mm)
4.28	Doseg krama l4 (mm)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice) m2 (mm)
4.33a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret Ast (mm)
4.33b	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret Ast3 (mm)
4.34a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret Ast (mm)
4.34b	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret Ast3 (mm)
4.35	Polumjer okretanja Wa (mm)
4.37	Duljina vilice uključujući potpore noge l7 (mm)
Performanse	
5.1	Brzina vožnje, sa/bez tereta km / h
5.2	Brzina podizanja, sa/bez tereta m / s
5.3	Brzina spuštanja, sa/bez tereta m / s
5.5	Nazivna sila vućne rude, sa/bez tereta N
5.8	Maksimalan nagib, sa/bez tereta %
5.9	Vrijeme ubrzavanja (10 metara) sa / bez tereta s
5.10	Servisne kočnice (mehaničke, hidraulične/električne/pneumatske)
Motori	
6.1	Kapacitet pogonskog motora (60 min kratkotrajno) kW
6.2	Izlazna snaga podiznog motora uz faktor snage od 15 % kW
6.4	Napon baterije/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 EN 12 053:2001 i EN ISO 4871 u radu LpAZ dB (A)
10.7.1	Nivo buke na razini uha vozača prema EN 12 053:2001 i EN ISO 4871 pogon / podizanje / prazan hod LpAZ dB (A)
10.7.2	Vibracije tijela (EN 13 059)
10.7.3	Vibracije dlana-ruke (EN 13 059)

Cat Lift Trucks NR20N2H	Cat Lift Trucks NR20N2X	Cat Lift Trucks NR25N2X
Baterija	Baterija	Baterija
Sjedeći	Sjedeći	Sjedeći
2000	2000	2500
600	600	600
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
1500	1500	1500
4570	5065	4656
2435 / 2135	2620 / 2445	2466 / 2190
910 / 5660	680 / 6385	675 / 6480
2020 / 4550	2090 / 4975	1947 / 5208
Vul	Vul	Vul
Ø360 x 140	Ø360 x 140	Ø360 x 140
Ø285 x 130	Ø285 x 130	Ø285 x 130
2 / 1 x	2 / 1 x	2 / 1 x
1140	1310	1310
2 / 4	2 / 4	2 / 4
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
2200	2200	2200
1030 1)	1030 1)	1030 1)
360	360	360
85	85	85
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
1270	1440	1440
50 / 100 / 1150	50 / 100 / 1150	50 / 100 / 1150
FEM 2A	FEM 2A	FEM 2A
720	720	720
315 - 710	315 - 710	315 - 710
900	1070	1070
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
75	75	75
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
Vidi tablicu	Vidi tablicu	Vidi tablicu
1893	1893	1893
14 / 14 4)	11 / 14 4)	11 / 14 4)
0.4 / 0.7	0.4 / 0.7	0.3 / 0.7
0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5
0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2
10 / 15	10 / 15	10 / 15
4.8 / 4.4	5.2 / 4.4	5.2 / 4.4
Električne	Električne	Električne
7.5	7.5	7.5
14	14	14
48-620 / 775 / 930	48-620 / 775 / 930	48-620 / 775 / 930
900, 1100, 1300	900, 1100, 1300	900, 1100, 1300
kontinuirano	kontinuirano	kontinuirano
63 2)	63 2)	63 2)
61 / 69 / 48 2)	61 / 69 / 48 2)	61 / 69 / 48 2)
0.31 3)	0.31 3)	0.31 3)
< 2.5 3)	< 2.5 3)	< 2.5 3)

Ast = Širina za rad u prolazu
 Ast3 = Širina za rad u prolazu (b12 <1000 mm)
 Ast = $Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
 Ast3 = $Wa + l6 - x + a$
 Wa = Polumjer okretanja
 l6 = Duljina palete (1200 mm)
 x = Opterećenje osovine kotača na lice vilice
 b12 = Širina palete (800 ili 1200 mm)
 a = Sigurnosni razmak = 2 x 100 mm



NR14N2S - NR16N2S - NR16N2 - NR16N2C				
Tip stupa	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4 ¹⁾
	mm	mm	mm	mm
T	4800	2210	1560	5630
	5400	2410	1780	6230
	5700	2510	1860	6530
	5900	2577	1927	6730
	6300	2710	2060	7130
	7000	2943	2293	7830
	7500	3110	2460	8330

Učinak i kapacitet stupa

T	Triplex poweramic stup
h1	Visina spuštenog stupa
h2+h13	Slobodno podizanje
h3 + h13	Visina podizanja
h4	Visina podignutog stupa
Q	Nosivost za podizanje, nazivna nosivost
c	Središte težine (udaljenost)

1) Uključujući naslon za ledja
2) Samo za NR14N2HS

NR14N2HS - NR16N2HS - NR16N2HC				
Tip stupa	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4 ¹⁾
	mm	mm	mm	mm
T	8000	3297	2647	8830
	8500	3463	2813	9330
	9000	3785	3135	9830
	9500 ²⁾	3952 ²⁾	3387 ²⁾	10330 ²⁾

NR16N2H				
Tip stupa	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4 ¹⁾
	mm	mm	mm	mm
T	8000	3297	2647	8830
	8500	3463	2813	9330
	9000	3785	3135	9830
	9500	3952	3302	10330
	10000	4118	3468	10830
	10500	4285	3635	11330
	11000	4452	3802	11830
	11500	4618	3968	12330

NR20N2H - NR25N2X				
Tip stupa	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4 ¹⁾
	mm	mm	mm	mm
T	4800	2230	1580	5630
	5400	2430	1780	6230
	5700	2530	1880	6530
	5900	2597	1947	6730
	6300	2730	2080	7130
	7000	2963	2313	7830
	7500	3130	2480	8330
	8000	3297	2647	8830
	8500	3463	2813	9330
	9000	3785	3135	9830
	9500	3952	3302	10330
	10000	4118	3468	10830
	10500	4285	3635	11330
	11000	4452	3802	11830
	11500	4618	3968	12330

Model	Baterija Kapacitet	Baterija Težina	4.33a Ast	4.33b Ast3	4.34a Ast	4.34b Ast3	4.28 L4	4.20 L2	4.19 L1	1.8 x	4.35 Wa
NR14N2S	Ah	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	465	700	2677	2460	2743	2660	463	1254	2404	281	1541
	620	900	2734	2532	2810	2732	391	1326	2476	209	1541
NR14N2HS	775	1100	2792	2604	2877	2804	319	1398	2548	137	1541
	620	900	2742	2542	2819	2742	382	1336	2486	199	1541
	775	1100	2800	2614	2886	2814	310	1408	2558	127	1541
NR16N2S	465	700	2677	2460	2743	2660	463	1254	2404	281	1541
	620	900	2734	2532	2810	2732	391	1326	2476	209	1541
	775	1100	2792	2604	2877	2804	319	1398	2548	137	1541
NR16N2HS	620	900	2742	2542	2819	2742	382	1336	2486	199	1541
	775	1100	2800	2614	2886	2814	310	1408	2558	127	1541
	620	900	2731	2502	2789	2702	510	1308	2458	327	1629
NR16N2C	620	900	2800	2592	2872	2792	420	1398	2548	237	1629
	775	1100	2807	2601	2880	2801	410	1408	2558	228	1629
	620	900	2728	2498	2786	2698	513	1254	2404	331	1629
NR16N2	620	900	2782	2570	2851	2770	441	1326	2476	259	1629
	775	1100	2839	2642	2918	2842	369	1398	2548	187	1629
	620	900	2790	2545	2861	2780	432	1336	2486	249	1629
NR16N2H	775	1100	2847	2617	2927	2852	360	1408	2558	177	1629
	620	900	2784	2536	2830	2736	582	1336	2486	399	1735
	930	1300	2892	2680	2961	2880	510	1408	2558	327	1735
NR20N2H	620	900	2805	2560	2853	2760	572	1346	2496	389	1749
	775	1100	2858	2632	2918	2832	500	1418	2568	317	1749
	930	1300	2913	2704	2984	2904	428	1490	2640	245	1749
NR20N2X	620	900	2805	2560	2853	2760	572	1346	2496	389	1749
	775	1100	2858	2632	2918	2832	500	1418	2568	317	1749
	930	1300	2913	2704	2984	2904	428	1490	2640	245	1749
NR25N2X	620	900	2805	2560	2853	2760	572	1346	2496	389	1749
	775	1100	2858	2632	2918	2832	500	1418	2568	317	1749
	930	1300	2913	2704	2984	2904	428	1490	2640	245	1749

NR20N2X				
Tip stupa	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4 ¹⁾
	mm	mm	mm	mm
T	12000	4785	4135	12830
	12500	4952	4302	13330
	13000	5118	4468	13830

LITIJ-IONSKE BATERIJE

VRIJEME ZA PRELAZAK?

Tehnologija litij-ionske baterije dostupna je u proizvodnom programu električnih protutežnih viličara i viličara za skladište tvrtke Cat®. Iako akumulatori od olova i kiseline i dalje ostaju popularan izbor kod naših klijenata jer nude mnogo prednosti, ipak imaju i svoje izazove koje pak litij-ionska baterija može savladati.

Najznačajniju promjenu pri prijelazu na litij-ionsku tehnologiju možda predstavlja mogućnost punjenja. Umjesto zamjene akumulatora između smjena, stroj se jednostavno poveže na priključak za brzo punjenje za vrijeme kraćih pauza pa se ista baterija može upotrebljavati cijeli dan. Zahvaljujući tome, zajedno sa sigurnosnim prednostima i prednostima za okoliš, litij-ionska baterija vrlo je privlačno alternativno rješenje.



DULJE TRAJANJE



VEĆE UČINKOVITOSTI



DULJI RAD



DOSLJEDNO VISOKA UČINKOVITOST



BRŽE PUNJENJE



BEZ ZAMJENE AKUMULATORA



BEZ DNEVNIH ODRŽAVANJA



UGRAĐENA ZAŠTITA

Prednosti Cat litij-ionske tehnologije nad tehnologije s olovom i kiselinom

Ulaganje u litij-ionsku tehnologiju predstavlja trajne uštede u energiji, opremi, satima rada i vremenu zastoja stroja.

- **Dulje trajanje** – 3 do 4 puta više od trajanja olovno-kiselinskih – smanjuje ukupna ulaganja u baterije
- **Veća učinkovitost** – gubici energije tijekom punjenja i pražnjenja su do 30% manji pa se potrošnja struje smanjuje
- **Dulje vrijeme rada** - zahvaljujući većoj učinkovitosti baterije i mogućnosti punjenja u bilo koje vrijeme bez oštećivanja baterije ili skraćivanja njezinog radnog vijeka
- **Dosljedno visoka učinkovitost** – uz više konstantnu krivulju napona – zadržava veću produktivnost viličara, čak i pri kraju smjene
- **Brže punjenje** - omogućuje punjenje do kraja u samo 1 sat s pomoću brzih punjača
- **Nema zamjene baterije** - brzo punjenje - 15 minuta za nekoliko dodatnih sati rada - omogućava neprekidni rad uz samo jednu bateriju i smanjuje potrebu za kupnjom, pohranom i održavanjem rezervnih
- **Nema dnevnih održavanja** - baterija ostaje na viličaru tijekom punjenja i nema potrebe za dopunjavanjem vode ili provjerom elektrolita
- **Nema plina** - niti proljevanja kiseline - izbjegava trošak prostora, opreme i rada za prostoriju s baterijama i sustav ventilacije
- **Ugrađena zaštita** - inteligentni sustav upravljanja baterijom (BMS) automatski sprječava pretjerano pražnjenje, punjenje, napon i temperaturu, te gotovo eliminira pogreške tijekom upotrebe

Dostupne su baterije i punjači različitog kapaciteta. Vaš će zastupnik identificirati najbolju kombinaciju za vaše potrebe. Pitajte svog distributera i o 5-godišnjim dodatnim jamstvima podložnim godišnjim provjerama koje dodatno ulijevaju pouzdanost.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WCSC2045(04/22) © 2022 MLE B.V. (registrski 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 Caterpillar i ne mogu se upotrebljavati bez prethodnog dopuštenja.

NAPOMENA: Specifikacije performansi mogu se razlikovati ovisno o standardnim proizvodnim tolerancijama, stanju vozila, vrsti guma, stanju tla i površine, primjenama ili radnom okruženju. Viličari mogu biti prikazani s nestandardnim opcijama. Za posebne zahtjeve u pogledu performansi i lokalno dostupne konfiguracije posavjetujte se s ovlaštenim zastupnikom tvrtke Cat Lift Trucks. Tvrta Cat Lift Trucks slijedi pravilnik za stalno unaprijeđenje proizvoda. Zbog toga se određeni materijali, opcije i specifikacije mogu promjeniti bez obavijesti.



DOWNLOAD BROCHURE



WATCH VIDEOS



DOWNLOAD OUR APP

