



NSR12N2TF



DVOSTRUKO DUBOKA SPOSObNOST UŠTEDE TROŠKOVA

SPECIFIKACIJE

STOJEĆI VILIČAR ZA SLAGANJE S TELESKOPSKIM VILICAMA 24V, 1,2 TONE



UĐITE, DOSEGNITE I POBIJEDITE

TELESKOPSKE VILICE PROŠIRUJU PREDNOSTI DIZAJNA I TEHNOLOGIJE NAŠEG STOJEĆEG VILIČARA ZA SLAGANJE VODEĆEG U KLASI. UZ DVOSTRUKO DUBOKU SPOSOBNOST DOSEZANJA, OVAJ VILIČAR JOŠ ĆE VIŠE DOPRINIJETI UČINKOVITOJ GUSTOĆI SKLADIŠTENJA. UZ KOMBINACIJU SVESTRANOSTI, VISOKIH PERFORMANSI I IZRADE NAJBOLJE KVALITETE, PRODUKTIVNOST ĆE SE ZNAČAJNO POVEĆATI, DOK ĆE SE UKUPNI TROŠKOVI RADA SMANJITI.



Iako je specijaliziran za dvostruko duboke sustave regala, viličar se može upotrebljavati i u druge svrhe. Na primjer, za rukovanje dugim teretima ili doseganje teretnih područja na kamionu. Može funkcionirati kao dohvatni viličar, viličar slagač s četiri točke, viličar za palete i sabirni viličar.



Kompaktiniji je od viličara za slaganje platforme ili dohvatnih viličara, njime je lakše manevrirati i omogućuje sužavanje vaših prolaza. Osim toga, zahvaljujući naprednim hidrauličkim, teleskopskim sustavima pogona, upravljanja i stabilnosti, svaki se postupak odvija brže i glađe. Rezultat: bolja iskorištenost prostora i bolja produktivnost rada u ciklusima rukovanja.



Zahvaljujući zatvorenoj i zaštićenoj robusnoj konstrukciji, rukovatelji rade brže i sigurnije, dok automatizirani sustavi upravljanja brzinom i stabilnosti osiguravaju veću zaštitu od nezgoda i oštećenja. Prostor za rukovatelja ne prenosi vibracije, udoban je i tih i u njega se vrlo jednostavno ulazi i izlazi.



Ergonomske komande dodatno osiguravaju udobnost, zadovoljstvo u radu te produktivnost te na taj način doprinose smanjenom stresu, naporima i zamoru. Uključuju potpuno podesivu upravljačku konzolu (gore/dolje, naprijed/natrag) za idealan položaj vozača te značajke ugrađene u naslon za ruke koje omogućuju istovremenu kontrolu nad vožnjom i hidrauličnim funkcijama.

MANJI TROŠAK VLASNIŠTVA

- Robusna konstrukcija i zabrtvljenost komponenti smanjuju oštećenje i habanje na minimum, čak i kod zahtjevnih radnji s više pomicanja.
- Opcija višefunkcijskog zaslona s putnom dijagnostikom potiče ispravnu upotrebu stroja i ubrzava postupke održavanja.
- Identifikacija putem PIN šifre sprječava neželjenu upotrebu, dok ponuda načina rada PRO, ECO i EASY osigurava podudaranje performansi stroja iskustvu rukovatelja te namjeni stroja. (samo uz opciju višefunkcijskog zaslona).
- Jednostavna sigurnosna blokada baterije sprječava zastoje i nezgode pri zamjeni.
- Brzi pristup za održavanje smanjuje vrijeme zastoja stroja zahvaljujući manjim potrebama za servisom te duljim servisnim intervalima.
- Dostupnost potpuno integrirane litij-ionske baterije povećava njezinu iskoristivost, kao i vrijeme rada te vijek trajanja, a ujedno i smanjuje potrebe za održavanjem na minimum, što u konačnici dovodi do manjih ukupnih troškova rada.
- Napredni motori, regenerativno kočenje i učinkoviti dizajni kрана štede energiju i potrošnju hidrauličkog ulja.
- Velika mogućnost međusobne zamjene dijelova unutar proizvodnog programa viličara tvrtke Cat jamči maksimalnu dostupnost dijelova te smanjuje zastoje i troškove zaliha te ugljičnog otiska.

PRODUKTIVNOST BEZ PREMCA

- Široko postavljene potporne noge omogućuju spuštanje vilica na pod radi rukovanja paletama sa zatvorenom bazom i drugim nosačima bez otvorenog prostora za vilice ili džepova.
- Standardna širina između nogu slagača (B4) iznosi 950 ili 750, dok je moguća i prilagođena širina za optimalnu prilagodbenost rasporedu regala i primjeni.
- Noge slagača imaju jednostruke kotače (ili tandem kao opciju) i niskoprofilni dizajn, kutom usmjerenim pomalo prema dolje, prema njihovoj krajnjoj točki, za postizanje bolje vožnje i boljeg odmaka od tla, kao i bolje izvedbe na nagibima.
- Vrhovi vilica blago su zašiljeni i suženi kako bi se izbjeglo ljepljenje i omogućio lakši i brži utovar i istovar paleta, čak i ako u isto vrijeme skrećete.
- Širok izbor trostrukog kрана omogućuje standardne visine dizanje od 4,8 do 6,3 m, plus prilagođene visine iznad, ispod i između, za savršeno podudaranje s primjenama.
- Snažnim i tihim hidrauličnim motorom glatko se upravlja zahvaljujući komandi za podizanje i spuštanje s lakim podešavanjem brzine, a to sve jamči sigurno i precizno postavljanje i pomicanje vilica.
- Poboljšana izvedba pri smanjenju snage omogućuje nazivni kapacitet od 1,2 tone, čime se omogućuje skladištenje težih tereta na svakoj razini i bolja iskorištenost prostora.

- Značajka sporog kretanja stroja povećava kapacitet nosivosti za podizanje iznad 1,18 m na način da automatski ograničava kretanje stroja na 5 km/h nakon što vilica dosegne tu visinu.
- Superbrzi hidraulički priključak teleskopske vilice precizno reguliraju brzinu kako bi se omogućilo precizno upravljanje (uključujući brzine spore vožnje), pouzdan i siguran rad i zadovoljstvo korisnika.
- Opcija sustava pomoći za održavanje razine (LAS) pruža iznimno intuitivan način zaustavljanja na određenoj visini, premošćivanje ili prethodno postavljanje visina.
- Integrirana funkcionalnost štedi vrijeme putem omogućavanja istovremenog upravljanja brzinom vožnje i pokretima kрана/vilice.
- Zahvaljujući opciji ergonomske kontrole vilica, rukovatelji koji stoje u smjeru kretanja stroja mogu podešavati brzinu iz udobnijeg položaja s boljom vidljivošću.
- Napredni AC motor i tehnologija upravljanja omogućuju brzo, glatko i precizno upravljanje, podizanje i spuštanje.
- Progresivan električni servo upravljač automatski prilagođava svoju osjetljivost u skladu s brzinom, čime se omogućuje velika preciznost pri manevriranju u uskim prostorima kao i velika stabilnost pri bržim vožnjama po pravcu.
- Automatska kontrola skretanja prilagođava maksimalnu brzinu kretanja prema kutu upravljača, što osigurava brzo, ali sigurno, stabilno i pouzdano skretanje.
- Opcija upravljanja u smjeru od 360 stupnjeva viličaru omogućuje okretanje i pomicanje u suprotnom smjeru bez zaustavljanja, pomoću jednog glatkog manevra, čime se ostvaruje značajna ušteda vremena, posebno u kompleksnim rasporedima i visoko ponavljajućim ciklusima rukovanja.
- Litij-ionska baterija poboljšava učinkovitost i omogućuje brzo punjenje putem lako dostupnog priključka, što sve zajedno doprinosi radu bez prekida radi zamjene baterije.
- Uz olovno-kiselinsku bateriju, opcionalni utikač na kućištu stroja omogućuje brzo i lako punjenje bez potrebe za odvajanjem baterije.
- Širok raspon specijaliziranih opcija omogućuje najbolju prilagodljivost različitim aplikacijama u klasi kako bi se postigli optimalna produktivnost, ergonomija i sigurnost.

SIGURNOST I ERGONOMIJA

- Sa značajkama poput šasije za teške uvjete rada, integriranim odbojnikom, zaštitnim stupovima iznad glave i krovom, zatvoren prostor za rukovatelja osigurava mu cjelokupnu zaštitu.
- Udoban prostor za rukovatelja smanjuje zamor i napore na minimum, i to sve zahvaljujući niskoj stepenici, plivajućem podu, izvanrednim razinama ublažavanja vibracija, obloženom naslonu za ruke te mnoštvu prostora.
- Optički senzor prisutnosti rukovatelja smanjuje stres i zamor budući da rukovatelju omogućuje manje pomake nogom bez nehotičnog automatskog aktiviranja kočnica.

- Potpuno podesiv obruč upravljača omogućuje različite položaje za vožnju, ovisno o smjeru kretanja.
- Podesiv naslon za ruke udobno podupire zglob rukovatelja te pruža idealan položaj za rukovanje gasom putem kotačića, hidrauličkim ručicama kojima se upravlja vrškom prstiju te drugim komandama u isto vrijeme.
- Jasan pogled na cijeli stroj, prednju stranu i vrhove vilica postignut je pomno osmišljenim dizajnom kрана, nosača vilica, zaštite iznad glave, stupova i šasije, kao i površinama koje ne reflektiraju svjetlost.
- Učinkovitim amortiziranjem kрана i nosača vilice omogućuje se meko spuštanje, glatki prijelazi između faza i vožnja bez zveckanja. Time se omogućuje ugodno rukovanje teretom i vožnja uz maksimalnu izvedbu tijekom dugih smjena.
- Specifikacija niske razine buke podrazumijeva tihe ventilatore s regulacijom temperature te motore pumpe za podizanje s kontrolom brzine, sve kako bi se rukovatelju pružilo udobno radno okruženje.
- Sustavi pomoći uključuju veliki odjeljak za pohranu alata ispod naslona za ruke, a koji je dostupan s vanjske strane stroja, kao i držače za manju opremu poput telefona, boca za piće te stolice za pisanje sa stezaljkom za papire.
- Vozači su u svakom trenutku posve informirani zahvaljujući opcijском intuitivnom višefunkcijskom zaslonu koji je postavljen pod optimalnim kutom radi jasne preglednosti.

SVI SU POBJEDNICI

Dijeljenje komponenti među modelima iz portfelja električnih viličara za slaganje i palete tvrtke Cat® su dodatne prednosti bez presedana. Na taj se način brže provode popravci i ujedno se time smanjuje zastoj rada stroja. Potrebna su manja ulaganja u zalihe. A, manji broj servisnih kombija i dostave dijelova ujedno znače i manji ugljični otisak. Svi su na dobitku!

STANDARDNA OPREMA I OPCIJE

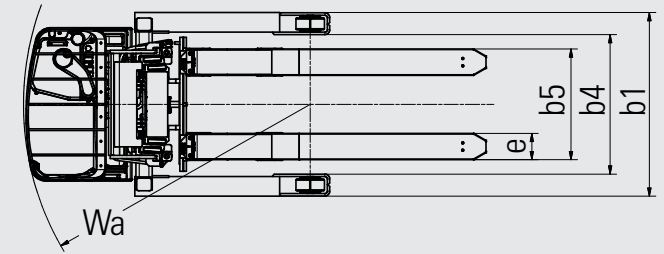
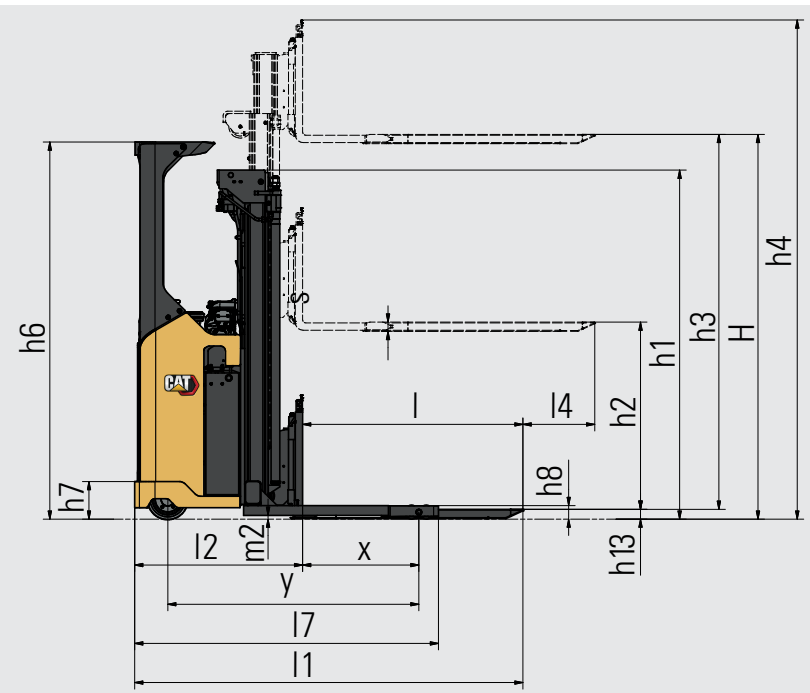
	NSR12N2TF
OPĆENITO	
Uobičajene uske noge slagača za rukovanje nosačima otvorenog tereta	—
Početno dizanje za rukovanje dvostrukim teretom	—
Široke noge slagača za rukovanje nosačima otvorenog i zatvorenog tereta	●
Teleskopske vilice za produljeni doseg pri rukovanju npr. dvostruko dubokog slaganja i nosačima zatvorenog tereta	●
Standardni zaslon s mjeračem sati i indikatorom ispražnjenog akumulatora (BDI)	●
Pristup ključem	●
Upravljanje električnim napajanjem uz fleksibilan upravljač	●
Automatsko upravljanje ravno naprijed pri pokretanju	●
Prilagodljivo upravljanje pri skretanju	●
Motor za podizanje s regulacijom brzine i proporcionalnim ventilom za spuštanje	●
Vulkollan pogonski tandem kotači	○
Štitnik iznad glave (OHG)	●
Podesiv naslon za ruke	●
Podesiv obruč upravljača	●
Odjeljak za pohranu ispod naslona za ruke	●
Stolić za pisanje sa stezaljkom za papire	●
Baterija na valjcima	●
IZVOR SNAGE	
Litij-ionske baterije *	○
Olovno-kiselinske baterije	○
OKRUŽENJE	
Dizajn za pohranu na hladnom, do -10 °C	●
Dizajn za skladištenje na hladnom, 0 °C do -30 °C	○
KONTROLE ZA POGON I DIZANJE	
Fleksibilan upravljač prilagodljiv po visini i s bočne strane	●
Komande za podizanje i spuštanje kojima se upravlja vrškom prstiju	●
Upravljanje pod kutom od 360 stupnjeva	○
Upravljanje unatrag	○
MOGUĆNOSTI KOTAČA	
Vulkollan	●
Tractotan	○
Super prljanjanje	○
OSTALE OPCIJE	
Bočni stabilizatori	—
Sustav motora za dizanje visokih performansi od 8,0 kW s izmjeničnom strujom	○
Ergonomske komande za brzinu vilica (EFTC)	○
Svjetlosna pregrada sa zaštitom za stopala u odjelu za vozača	○
Podna točka, upozorenje crvene ili plave boje	○
Protuklizni podni podmetač radi udobnosti u odjelu za vozača (preporučeno)	○
Interaktivni višenamjenski zaslon uklj. indikator BDI i mjeraca sati, prijavu putem PIN šifre (100 šifri) i grafičke ikone	○
Sklapivo sjedalo	○
Oslonac za opterećenje leđa 1200 mm	—
Pristup ključem (u kombinaciji s višefunkcijskim zaslonom)	○
Vodič za lasersko postavljanje	—
Indikator težine tereta	○
Indikator visine podizanja	○
Sustav pomoći za održavanje razine (Level assistance system, LAS)	○
Video kamera i monitor	○
Panoramski krov ProVision OHG	○
Utičnica 12V DC	○
USB priključak od 5 V	○
Stalac za dodatnu opremu	○
Uklj. stol za pisanje RAM C držač	○
Držač stalka za dodatnu opremu RAM, veličina C	○
Držač stalka za dodatnu opremu RAM, veličina C, 2 kom	○
Držač stalka za dodatnu opremu SAM, veličina D	○
LED radna svjetla	○
Povećana brzina kretanja od 12 km/h	—
Posebna RAL boja	○

● Standardno ○ Opcija

* Opcija litij-ionske baterije dostupna je u odabranim regijama

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 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		
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	ø (mm)
3.4	Dimenzije okretnog kotača (promjer x širina)	(mm)
3.5	Broj kotača, strana pogona/tereta (x=pogonska)	
3.6	Razmak kotača (od sredine kotača), pogonska strana	b10 (mm)
3.7	Razmak kotača (od sredine kotača), strana tereta	b11 (mm)
Dimenzije		
4.2a	Visina sa spuštenim kranom	h1 (mm)
4.2b	Visina	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	Fork carriage to 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 kрана	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)
4.34a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret	Ast (mm)
4.35	Polumjer okretanja	Wa (mm)
4.37	Duljina viličara uključujući potpome 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
5.8	Maksimalan nagib, sa/bez tereta	%
5.9	Vrijeme ubrzanja (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
6.3	Baterija prema DIN	
6.4	Napon akumulatora/kapacitet nakon pražnjenja od 5 sati	V / Ah
6.5	Težina akumulatora	kg
6.6a	Potrošnja energije prema EN 16796 ciklusu	kWh / h
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	
10.7.2	Vibracije tijela (EN 13 059)	
10.7.3	Vibracije dlana-ruke (EN 13 059)	

Cat Lift Trucks	
NSR12N2TF	
baterija	stojeći
1200	600
714	1540 ²⁾
2068	1468 / 1800
1448 / 620	
Vul / Vul	
250 x 105	150 x 55
150 x 55	2 / 1x + 2 ¹⁾
651	850 / 1050
Vidi tablicu	
Vidi tablicu	
Vidi tablicu	
Vidi tablicu	
Vidi tablicu	
2310	
230	
110	
65	
2229 ²⁾	
1029 ²⁾	
950 / 1150 ⁸⁾	
57 / 169 / 1200	
FEM 3/A	
820	
578 / 842	
750 / 950 ⁸⁾	
850 ³⁾	
40	
2623	
2587	
1758	
1848 ²⁾	
8,0 / 8,0	
0,15 / 0,26 ⁴⁾	
0,38 / 0,38 ⁴⁾	
7,8 / 7,8	
6,5 / 5,5	
Električne	
2,7	
8,0 ⁵⁾	
DIN-cells	
24 / 465 ⁶⁾	
330-400 ⁶⁾	
0,87 ⁷⁾	
AC	
<70	
Pogledajte priručnik s uputama	
Pogledajte priručnik s uputama	



$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast3 = Wa + l6 - x + a$$

$$Ast = \text{Širina za rad u prolazu}$$

$$Wa = \text{Radijus okretanja}$$

$$a = \text{Sigurnosni razmak} = 2 \times 100 \text{ mm}$$

$$R = \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2}$$

- *) Sve vrijednosti dimenzija, težina i mjera razlikuju se s obzirom na konfiguraciju
- 1) Dizajn s 4 točke uz dvostruki sklop zglobnih kotačića na strani vozača
 - 2) Za šasiju Senior (BC775) dodajte +104
 - 3) Teleskopske vilice dosežu vožnju, opcionalno dosezanje 450 – 1000
 - 4) Standardni motor, nije još dostatno testiran uz opciju velikog opterećenja od 8,0 kW
 - 5) Uz motor za dizanje za veliko opterećenje, standard je 4,0
 - 6) Uz šasiju Senior, 24 V / 560 – 775 Ah i 460 – 610 kg
 - 7) Ref. testna vrijednost s motorom za dizanje od 8,0 kW, varira ovisno o modelu, konfiguraciji i obrascu uporabe
 - 8) Postoje dvije dostupne standardne širine slagača/potpornih nogu između kojih možete birati (ref. b1/b4)

NSR12N2TF				
Tip kрана	h3+h13	h1	h4	h2+h13
Široke	mm	mm	mm	mm
DTFV / TREV	4800	2150	5750	1225
Teleskopske vilice	5400	2350	6350	1425
	5700	2450	6650	1525
	6300	2650	7250	1725

Učinek i kapacitet kрана

DS	Dupleks s jasnim pogledom kрана
DEV	Dupleks s potpunim slobodnim dizanjem
TREV	Tripleks s potpunim slobodnim dizanjem
h3+h13	Visina podizanja
h1	Visina spuštenog kрана
h4	Visina podignutog kрана
h2+h13	Slobodno podizanje



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.



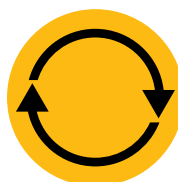
**DULJE
TRAJANJE**



**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 prolijevanja 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@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WC:SC2406(11/23) © 2023 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.



**DOWNLOAD
BROCHURE**



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

