

VEĆA PRODUKTIVNOST



VISOKOPODIZNI VILIČARI OD 1,2 DO 2,5 TONE





ASORTIMAN N3

MODEL	KAPACITET (tona)	ŠIRINA ŠASIJE (mm)	RAZMAK IZMEĐU POTPORNIH NOGU (u mm)	MAKS. VISINA PODIZANJA (u mm)	PERFORMANSE	PRIKLADNO ZA SLAGANJE NA POLICE	TIP STUPA	UPRAVLJANJE U ČETIRI SMJERA	LITIJ- IONSKA OPCIJA
NR12N3L	1.2	1120	900	6750	NISKE	✘	TRIPLEX / DTFV	✘	✘
NR14N3L	1.4	1120	900	7250	NISKE	✘	TRIPLEX / DTFV	✘	✘
NR14N3C	1.4	1120	900	8950	NISKE	✓	DTFV	✘	✘
NR16N3	1.6	1270	912	8950	STANDARDNO	✘	DTFV	✘	✓
NR16N3H	1.6	1270 / 1397	903 / 1030	10800	VISOKA	✘	DTFV	✘	✓
NR20N3	2.0	1270 / 1397	903 / 1030	8950	STANDARDNO	✘	DTFV	✘	✓
NR20N3H	2.0	1270 / 1397	903 / 1030	11500	VISOKA	✘	DTFV	✘	✓
NR20N3HX	2.0	1397	1030	12100	VISOKA	✘	DTFV	✘	✘
NR25N3H	2.5	1397	1030	8950	VISOKA	✘	DTFV	✘	✘
NRM20N3	2.0	1740	903	8500	STANDARDNO	✘	DTFV	✓	✓
NRM25N3	2.5	1740	903	9700	STANDARDNO	✘	DTFV	✓	✓

POVEĆANJE PROFITA NA MAKSIMUM

Asortiman viličara Cat® nudi razne modele visokopodiznih viličara, posebno projektirane kako bi vaša tvrtka bila profitabilnija. Prikladni su za sve vrste primjena i sve potrebe.

Krećemo od povećanja izlaznih kapaciteta. Viličari Cat® nude visoke razine snage, performansi i kontrole, što vam omogućuje brzo i sigurno obavljanje posla. Osim toga, posebno su dizajnirani za maksimalnu radnu učinkovitost vozača jer su ergonomski prilagođeni i udobni.

A istovremeno vam omogućuju smanjenje troškova zato što su iznimno učinkoviti, izdržljivi i imaju niske troškove održavanja. Brzo ćete povratiti uloženo.

Lokalni, ovlašteni prodavač viličara Cat pronaći će savršen model za vas i osigurati vam dodatnu podršku.



SADRŽAJ	PAGE
PUNO DOSTUPNIH MODELA – ZA LAKŠI ODABIR PREMA VRSTI PRIMJENE	4
ASORTIMAN VISOKOPODIZNIH VILIČARA N2	6
ASORTIMAN VISOKOPODIZNIH VILIČARA N3	8
VIŠESMJERNI DOHVATNI VILIČARI	10
VISOKOPODIZNI VILIČARI S UPRAVLJANJEM U ČETIRI SMJERA	11
VISOKOPODIZNI VILIČAR ZA SVAKU PRIMJENU	12
PRILAGODLJIVO NAJTEŽIM UVJETIMA	13
NIŽI TROŠKOVI	14
BOGATSTVO SERVISNIH ZASTUPNIKA	15

ASORTIMAN VISOKOPODIZNIH VILIČARA N3

NR16-20N3(H)(X) visokopodizni viličari standardnih/ visokih performansi

Ostvarite profit uz održivu produktivnost. Ovi su viličari ergonomski podešeni i ugodno opremljeni za provođenje puno sati u sjedalu.



NR12-14N3(L)(C) visokopodizni viličari niskih performansi

Štede vrijeme, novac i prostor. Naši lagani i kompaktni modeli izvrsni su za manevriranje u malenim prostorima. Prikladni su za laganije i srednje zahtjevne poslove na visinama do 7,25 metara.

NRM20-25N3 Četverosmjerni dohvatni viličari

Povećajte svoju produktivnost u svakom smjeru. Ovi modeli su fleksibilni i opremljeni za rukovanje dugačkim teretima u uskim redovima, kao i standardnim paletama.



Sposobnosti podizanja

Mogućnost odabira različitih stupa omogućuje podizanje do visine od 12,1 metar, uz izvrsnu preglednost.

Sustav s amortizerima za regulaciju nagibanja stupa (MTC)* smanjuje oscilacije za do 80 %, što omogućuje brže rukovanje teretom i pruža veću stabilnost pri radu.

Nagibanjem stupova smanjuje se potrebna širina u redovima i poboljšava sigurnost kod podizanja na velike visine.



Kontrolirane performanse

Automatsko smanjivanje brzine vožnje omogućuje jednostavna podešavanja kako bi se osiguralo sigurno skretanje, ili kao pomoć pri vožnji s podignutim teretom.

Automatska regulacija hidrauličkog kretanja* optimizira brzinu kretanja svih stupova u skladu s visinom podizanja. Sve radnje odvijaju se lako, tiho i precizno.

Progresivno upravljanje podešava brzinu vožnje kako bi se optimizirao odaziv i osigurala bolja kontrola.



***U osnovnoj ili dodatnoj opremi, ovisno o odabranom modelu i/ili stupu*



Ergonomija i udobnost

Odjeljak za vozača prostran je i ugodan, prikladan za korisnike različitih visina i težina. Između ostalog, sadrži sljedeće:

- električno podešavanje poda po visini* za jednostavan silazak i penjanje u viličar
- nagibanje sjedala* za manje naprezanje prilikom provjere tereta na visini te mogućnost podešavanja prema visini vozača
- naslon sjedala sa suženjem pri vrhu* za lakše okretanje tijela vozača u smjeru vožnje
- jasan pogled prema naprijed, prema gore i naokolo
- *Palm Steering* na podešivom, lebdećem naslonu za ruku za opušteno upravljanje uz minimalno naprezanje i napor
- višefunkcijsku upravljačku palicu (ili opcionalno komande s ručicama) na podešivom naslonu za ruku s držačem za hidrauličko upravljanje
- regulaciju smjera kretanja putem papučice gasa (ta oprema nije dostupna na četverosmjernim dohvatnim viličarima)
- intuitivan zaslon s kojeg se lako očitavaju informacije.

**Ne postoji na modelima niskih performansi (L) ni kompaktnim modelima (C)*



VISOKOPODIZNI VILIČARI S UPRAVLJANJEM U ČETIRI SMJERA

NRM20-25N3 **Veća produktivnost**

Četverosmjerni modeli Cat imaju iste ergonomski napredne značajke i kontrolirane performanse kao visokopodizni viličari N3 (pogledajte stranice 4-6). A pored toga imaju fleksibilnost kretanja u četiri smjera.

Vozači mogu rukovati klasičnim paletama te izuzetno dugim predmetima zahvaljujući širokom hidrauličnom sustavu za razmicanje vilica. Ono dolazi u kombinaciji sa sinkroniziranim upravljanjem pod 360 stupnjeva za svestrano pomicanje prema naprijed, unatrag i bočne te brze promjene smjera kretanja. Rezultat je spretno manevriranje čak i u uskim redovima u skladištima.

Rad se odvija opušteno, ali precizno s pomoću višefunkcijske upravljačke palice i sustava Palm Steering. Položaj naslona za ruku i visina poda mogu se podešavati kako bi vozač mogao lako sići i popeti se u viličar. Nagibno sjedalo koje se podešava prema težini vozača smanjuje naprezanje prilikom gledanja tereta na visini.

Automatsko smanjivanje brzine vožnje i hidrauličkog upravljanja, kad je potrebno, jamči brz, jednostavan i siguran rad. Podešavanja se obavljaju u skladu s kutom upravljanja, visinom podizanja i težinom tereta. Upravljanje nagibanjem stupa koje poboljšava stabilnost standardno je ili opcijski dostupno, ovisno o odabiru vrste stupa.

VISOKOPODIZNI VILIČAR ZA SVAKU PRIMJENU

S toliko različitih modela visokopodiznih viličara Cat zasigurno ćete pronaći neki koji je savršen za vašu primjenu.

Pregled svih dostupnih verzija pogledajte u napomenama u nastavku i u tablici na 2. stranici.

Širina šasije

- Usko (1120 mm) na laganim (L) i kompaktnim (C) modelima
- Šire (1270 ili 1397 mm) na drugim modelima
- Najšire (1740 mm) na četverosmjernim (M) modelima



Kompaktni (C) modeli

Može se prilagoditi s užom zaštitom iznad glave kod provoznog regalnog sustava skladištenja. Kompaktni model N3 može se opremiti i dodatnim kotačima za kretanje po šinama.



Modeli visokih performansi (H)

Za veće terete i/ili viša podizanja. Imaju krutiji stup i podizni motor veće snage.



Četverosmjerni modeli (M)

Iznimno specijalizirani višesmjerni viličari, opisani na stranicama 7.



Modeli niskih performansi (L)

Za lakše i srednje teške zadatke pri visinama do 7,25 metara. Pristupačna opcija za primjene sa jednom smjenom.



Modeli za podizanje na iznimno velike visine (X)

Kao i za modele H, ali sa širom šasijom za veću stabilnost.

Visine podizanja, nazivni kapaciteti i preostali kapaciteti baterije

Na 2. stranici nalaze se sažeti podaci o maksimalnim visinama podizanja, koje ovise o tome koji se model viličara i stupa odabere. U našim specifikacijama nalaze se tablice s detaljnijim podacima o stupu. Prodavač će vas savjetovati o tome koji su nazivni kapacitet i stup najbolji za vas. Ova se vrijednost izračunava za dobivanje potrebne vrijednosti preostalog kapaciteta baterije ovisno o težini tereta i visini polica.

Opcije

Svaki se model može dodatno prilagoditi nekoj primjeni zahvaljujući velikom broju dostupnih dodataka u našoj ponudi.

U našim specifikacijama potražite popise dodataka, koji se razlikuju prema asortimanu.

Primjeri uključuju sljedeće:

- Birač razine
- Indikator visine podizanja
- Krov s prozornom zaštitom iznad glave
- Kamera montirana na vilici s RLED zaslonom
- Indikator težine tereta
- Upravljanje pod kutom od 360 stupnjeva



Opcija litij-ionske baterije pruža sljedeće:

- još veću učinkovitost i dulje vrijeme rada
 - minimalne potrebe za održavanjem
 - puno dulji vijek trajanja baterije
 - manje dugoročne ukupne troškove pri radu (TCO)
 - bolje performanse
 - neprekidan rad bez zamjene baterije zahvaljujući mogućnosti punjenja.
- (Na stranici 2 provjerite dostupnost litij-ionske opcije.)

PRILAGODLJIVO NAJTEŽIM UVJETIMA

Velika vidljivost kroz polikarbonatni krovni prozor otporan na udarce, a koji se može upotrijebiti i kao izlaz u nuždi

Grijač s automatskim ili ručnim podešavanjem temperature i komanda za regulaciju ventilatora povećavaju udobnost rukovatelja

Zakrivljen profil vrata prema van maksimalno povećava unutarnji prostor

Čelični štitnik od udara pruža dodatnu zaštitu, posebice za vrata

Tanak profil grede i optimalna staklena površina dodatno doprinose izvrsnoj vidljivosti od 360°

Dobra izolacija znači da je potrebno manje energije za zagrijavanje kabine

Kompatibilne baterije:
775 Ah
930 Ah



Ako je opremljen s kabinom i potrebnim preinakama za hladnjaču (MODCS), viličar može pouzdano raditi i pri vrlo niskim temperaturama do čak -35°C .

Vidljivost

Dizajn kabine rukovateljima daje sigurno i udobno okruženje u kojima mogu raditi, i to s izvrsnom vidljivošću u svim smjerovima zahvaljujući optimalnoj staklenoj površini.

Učinkovito grijanje

Sustav grijanja s kontrolom temperature ima i prilagodljivu brzinu ventilatora i usmjerive mlaznice. U hladnim vremenskim uvjetima, sustav predzagrijava svježi zrak izvana tako da se koristi toplinom kontrolnih sustava stroja koja se inače ne bi iskoristila. Posebna pažnja posvećena je temeljitoj izolaciji kabine. Izvrsna izolacija znači da je manje energije potrebno za zagrijavanje unutrašnjosti, što pak pomaže u postizanju optimalne ukupne potrošnje energije.

Opcije

- grijano sjedalo



NIŽI TROŠKOVI

Smanjujemo vaše ukupne operativne troškove jer su naši viličari robusni, jednostavno se održavaju i učinkoviti su.

Izrađeni su od izdržljivih komponenti, a dizajn s posebnom zaštitom smanjuje opasnost od oštećenja i trošenja. Dugi servisni intervali, značajke jednostavnog pristupa i ugrađena dijagnostika skraćuju vrijeme potrebno za održavanje.

Korisnički prilagodljiv zaslon pomaže pri pravilnoj upotrebi i daje upute za servisiranje viličara. Identifikacija putem PIN-a može se upotrijebiti kako bi se neovlaštenim korisnicima zabranio pristup viličaru. Parametri performansi mogu se osobno programirati i tako postaviti sigurnosna ograničenja za svakog vozača.

A svemu tome treba pribrojiti i kraće vrijeme zastoja u radu i manje vrijeme potrebno za servis i popravke.

Naš energetske učinkovit motor, pumpa i tehnologija kontrole dodatni su elementi koji donose uštede. Za još veću učinkovitost, dulje vrijeme rada i dulje trajanje baterije, možete odabrati litij-ionske (Li-ionske*) baterije. Osim što su performanse poboljšane, a potrebe za održavanjem manje, ove baterije mogu se i brže puniti. Tako možete brzo nastaviti raditi bez zamjene baterije.

Visoka razina kompatibilnosti s drugim proizvodima iz ponude marke Cat pruža dodatne pogodnosti. Popravci se brže provode pa tako se smanjuju zastoji pri radu. Potrebna su manja ulaganja u zalihu. A, manji broj servisnih kombija i dostave dijelova ujedno znače i manji ugljični otisak. Svi su na dobitku!

Više informacija o programima održavanja i drugim uslugama zastupnika potražite na sljedećoj stranici

**Na stranici 2 provjerite dostupnost litij-ionske opcije.*



BOGATSTVO SERVISNIH ZASTUPNIKA



Neovisno o kompleksnosti izazova vašeg posla te o vašoj lokaciji, vaš lokalni Cat zastupnik tu je da vam pomogne. Odjel za podršku klijentima naših zastupnika i njihovi servisni timovi predani su ispunjavanju svih potreba. Blisko surađuju s vama u skladu s vašim poslovanjem kako bi vam mogli jamčiti sljedeće:

- Odgovarajući strojevi i oprema u skladu s vrstom posla
- Optimalan rad i iskoristivost strojeva
- Maksimalni rezultati rada

Servis nakon prodaje

Naša kompletno opremljena servisna vozila brzo odgovaraju na vaše pozive. Imaju specijalizirane alate i zalihe originalnih dijelova. Njihovi vozači su dobro obučeno tehničko osoblje s najnovijim tehničkim informacijama i znanjem. Možete se osloniti na visoko profesionalne preglede, servisiranje i popravke.

Programi održavanja

Naše tehničko osoblje obučeno u tvornici pomno osmišljava intervale servisiranja kako bi se smanjilo vrijeme zastoja stroja na minimum i produljio njihov vijek trajanja. Individualno osmišljeni programi pomažu u preciznom financiranju i kontroli nad radnim troškovima. Plan održavanja izrađujemo točno prema vašim potrebama.

Opcije financiranja

Bogata ponuda planova financiranja u potpunosti odgovaraju vašim priljevima novca i drugim uvjeta. Uključuju izravnu kupnju, leasing i ugovore o najmu. Trošak stroja možemo podijeliti na cijeli radni vijek stroja i to uz najučinkovitiju poreznu strukturu.

Upravljanje flotom

Nudimo nadzor, kontrolu i smanjivanje troškova rukovanja materijalom. Sukladno tome možemo revidirati vašu flotu vozila za što bolje ispunjavanje potreba s obzirom na ulaganje. Dodatne prednosti za nacionalne ili multinacionalne djelatnosti podrazumijevaju: servisne ugovore, obuku i sigurnosne programe, reviziju flote; istraživanja o primjeni; centralizirani sustav naplate; analizu troškova i izvještavanje.

Dobava dijelova

Dostupnost dijelova ključna je za održavanje produktivnosti. Najbolji smo u industriji po pitanju cjelovitog asortimana i prava izbora. Trenutno smo na 97 %, a za najnovije modele postotak je i veći.

Pouzdana podrška

Možete se osloniti na naša zastupništva. Oni se pak mogu osloniti na podršku, vještine i resurse naše globalne organizacije. Zajedno možemo poduzeti sve što je potrebno kako bi se osnažilo vaše poslovanje.



Koju god opremu za upravljanje materijalima trebate, naša globalna mreža zastupnika Cat viličara opremljena je za pružanje rješenja.

Naše stalno ulaganje u odabir, razvoj i podršku naše mreže zastupnika osigurava da ćete dobiti ne samo najbolju opremu nego najbolju uslugu, savjet i podršku u industriji.

LET'S DO THE WORK.™



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

www.catliftruck.com

© 2023 MLE B.V. (registrarski broj 33274459). Sva prava pridržana. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, njihov logotip, "Caterpillar Corporate Yellow" i kometičijalna 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 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 besstandardnim opcijama. Za posebne zahtjeve u pogledu performansi i lokalno dostupne konfiguracije posavjetujte se s ovlaštenim zastupnikom tvrtke Cat Lift Trucks. Tvrtka Cat Lift Trucks slijedi pravilnik za stalno unapređenje proizvoda. Zbog toga se određeni materijali, opelje i specifikacije mogu promijeniti bez obavijesti.

WCrBC2499

(02/23)

CAT®