

NOM10P

NOH12PH



PODIGNITE SVOJE CILJEVE

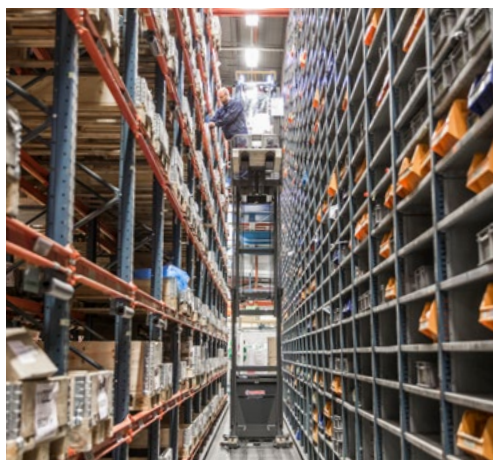
PRELIMINARNE SPECIFIKACIJE

SKUPLJAČI NARUDŽBE SREDNJE- & VISOKE RAZINE 24/48V, 1,0 - 1,25 TONA



VRHUNSKI REZULTATI U SLAGANJU

OPTIMIZIRAJTE PREDNOSTI USKIH PROLAZA I VISOKOG SLAGANJA S JEDNIM OD OVIH SKUPLJAČA NARUDŽBI SREDNJE ILI VISOKE RAZINE. TEMELJEM JEDNOSTAVNOG MODULARNOG DIZAJNA S NISKIM STUPNJEM ODRŽAVANJA, SPECIFICIRANI SU ZA MAKSIMALNI IZLAZ I PROFITABILNOST.



48V NOH12PH doseže razine visine do 12,1 m te ima nedostižan kapacitet od 1,25 tona. Visina uzimanja za 24V NOM10P ide do 9,85 m.



Napredno, korisnički prilagođeno sučelje sadrži uređaj za kontrolu s desnom rukom koji osigurava odlično anatomske prijanjanje, podešavanje položaja, hvat i podršku, s ciljem udobnog i preciznog rada. Istovremeno, lijeva ruka stoji čvrsto na Midi kolu upravljača.



Položaj opcijskog jastuka za udobnost može se podesiti prema željama vozača, za naslanjanje ili stajanje prilikom kretanja. Optimizirana veličina i oblik kabine kombiniraju prostor i udobnost s jednostavnim dosegom kontrola uz naslanjanje na podršci za leđa.



Amortizirani pokrovi poda s visokom razinom prijanjanja prekrivaju cijeli senzor prisutnosti vozača. Rad je dozvoljen u bilo kojem stajaćem položaju. Prolaz je brz i nema opasnosti od posrtanja, uvelike zahvaljujući nedostatka tradicionalne papučice prisutnosti.

NIŽI TROŠKOVI ODRŽAVANJA

- Jednostavan modularni dizajn produljuje radni vijek vozila i pojednostavljuje zamjenu dijelova.
- Najnoviji tehnologija AC pogonskog motora pruža veći okretni moment, efikasnost i kontrolu, uz minimalno održavanje.
- Prijava PIN kodom sprječava nedozvoljenu uporabu.
- ATC t4 ugrađeno računalo i zaslon prikazuju jasne informacije o statusu i upozorenja o greškama, brzu dijagnostiku i jednostavne postavke vozača.
- ECO način rada se može odabrati za malo sporiji rad uz značajnu uštedu potrošnje energije (otprilike 5-6%).
- Jednostavan pristup motoru, bateriji i drugim dijelovima ubrzava provjere i servis.

BEZPRIJEKORNA PRODUKTIVNOST

- Visoka razina dizanja - maksimalno 8,25 m za srednju i 10,5 za visoku razinu - pristupa položajima do 9,85 ili 12,1 m za optimalno korištenje kapaciteta slaganja.
- Specifikacija modela visoke razine, s nedostižnim kapacitetom od 1,25 tona, maksimizira sposobnost rada.
- Izbor između četiri glavna načina performansi odgovara postavkama s različitim vozačima, primjenama i postavkama.
- Pokazivača ispraznjenosti baterije (BDI) omogućava planiranje punjenja uz minimalno prekidanje rada.



SIGURNOST I ERGONOMIJA

- Upravljačka ploča u dva dijela integrirana je u šasiju za kraći, kompaktniji dizajn vozila uz više prostora za operatera.
- Uređaj za kontrolu desnom rukom osigurava izvrsno anatomsko prijanjanje, podešavanje položaja, prihvat i podršku, za udoban i precizan rad - dok lijeva ruka ostaje na Midi kolu upravljača.
- Kontrole na kraju vilica na kabini mogu se specificirati kao opcija za veću stabilnost.
- Senzor prisutnosti vozača na cijelom podu s amortiziranim pokrovom s visokim prijanjanjem dozvoljava udobno rukovanje vozilom u bilo kojem položaju stajanja, daje jednostavan prolaz bez zapreka te onemogućuje isključivanje funkcije 'papučice prisutnosti'.
- Niska visina stepenice (215 mm) te dvije prikladne ručke, za jednostavniji ulazak i izlazak, štede trud i smanjuju umor.
- Opcijski jastuk za udobnost može se podesiti prema željama vozača, za naslanjanje ili stajanje prilikom kretanja.
- Veličina i oblik kabine kombiniraju prostor i udobnost s jednostavnim dosegom kontrola uz naslanjanje na podršci za leđa.
- Automatsko smanjivanje brzine smanjuje brzinu kretanja sukladno kutu kola upravljača i visini platforme, za stabilnost i sigurnost tijekom skretanja i visokog podizanja.
- SecurGate bočni sustav vrata smanjuje rizik od padanja kada se koristi pri bilo kojoj visini i sprječava rad vozila ako su vrata otvorena iznad 1,2 m.
- Dolazi do zvučnog upozorenja i na zaslonu se prikazuje poruka ako su vrata otvorena kada je platforma iznad najnižeg položaja.
- Više odjeljaka za pohranu omogućavaju da oprema operatera bude pri ruci, te se izbjegava neučinkoviti, opasan nered.
- Kran poweRamic i prozirne prednje ploče poboljšavaju vidljivost za siguran precizan rad.
- Svjetla upozorenja unutar svakog nosača te na prednjim kutovima vozila povećavaju vidljivost.
- Čelični valjci baterije osiguravaju brzu i sigurnu zamjenu.
- Štitnik iznad glave doprinosi sigurnosti i može se koristiti za jednostavno dodavanje dodatne opreme.

STANDARDNA OPREMA I OPCIJE

	NOM10P	NOH12PH
OPĆENITO		
Mikro-računalo uklj. Mjerač sati rada i pokazivač baterije	●	●
Prijavljivanje PIN kodom, 100 kodova	●	●
Pristup ključem	○	○
Zaslon uklj. Pokazivač kola upravljača	●	●
Kontrole pogona i dizanja na strani kрана	●	●
Prisutnost operatera na podu	●	●
Kontrola skretanja	●	●
Rad s dvije ruke u vodenim prolazima	●	●
Platforma s LiftComfort i fiksni vilicama	●	●
SecurGate vrata	●	●
Svjetlo upozorenja	●	●
VODIČ		
Tračnice vodiča	○	○
Vodič žice	○	○
UREĐAJ ZA SPUŠTANJE		
Uređaj za spuštanje	●	●
Visoke specifikacije uređaja za spuštanje	○	○
OKRUŽENJE		
Dizajn za skladištenje u hladnom, s osovima zaštićenim od hrđe	●	●
Dizajn za skladištenje na hladnom, 0C° do -35C°	○	○
POGON, KONTROLE ZA DIZANJE		
Na strani vilica	○	○
Na strani vilica i kрана	○	○
Ekstra gumbi za LiftComfort (na strani kрана)	○	○
RAČUNALNA OPREMA		
Upravljanje flotom vozila	○	○
Automatska odjava	○	○
Servisni alarm	○	○
Brzina puzanja	○	○
ZAUSTAVLJANJE POGONA I DIZANJA		
Zaustavljanje pogona	○	○
Zaustavljanje dizanja s/bez ponovnog pokretanja	○	○
SIGURNOST		
Štitnici za prste prema kранu	○	○
Brava vrata, <1200mm visina platforme	○	○
Zvučno upozorenje otvorenih vrata, >415mm podignuta platforma	○	○
Priprema za Personal Protection System (Sustav osobne zaštite), PPS	○	○
Opcije smanjene brzine na kraju reda	○	○

STANDARDNA OPREMA I OPCIJE

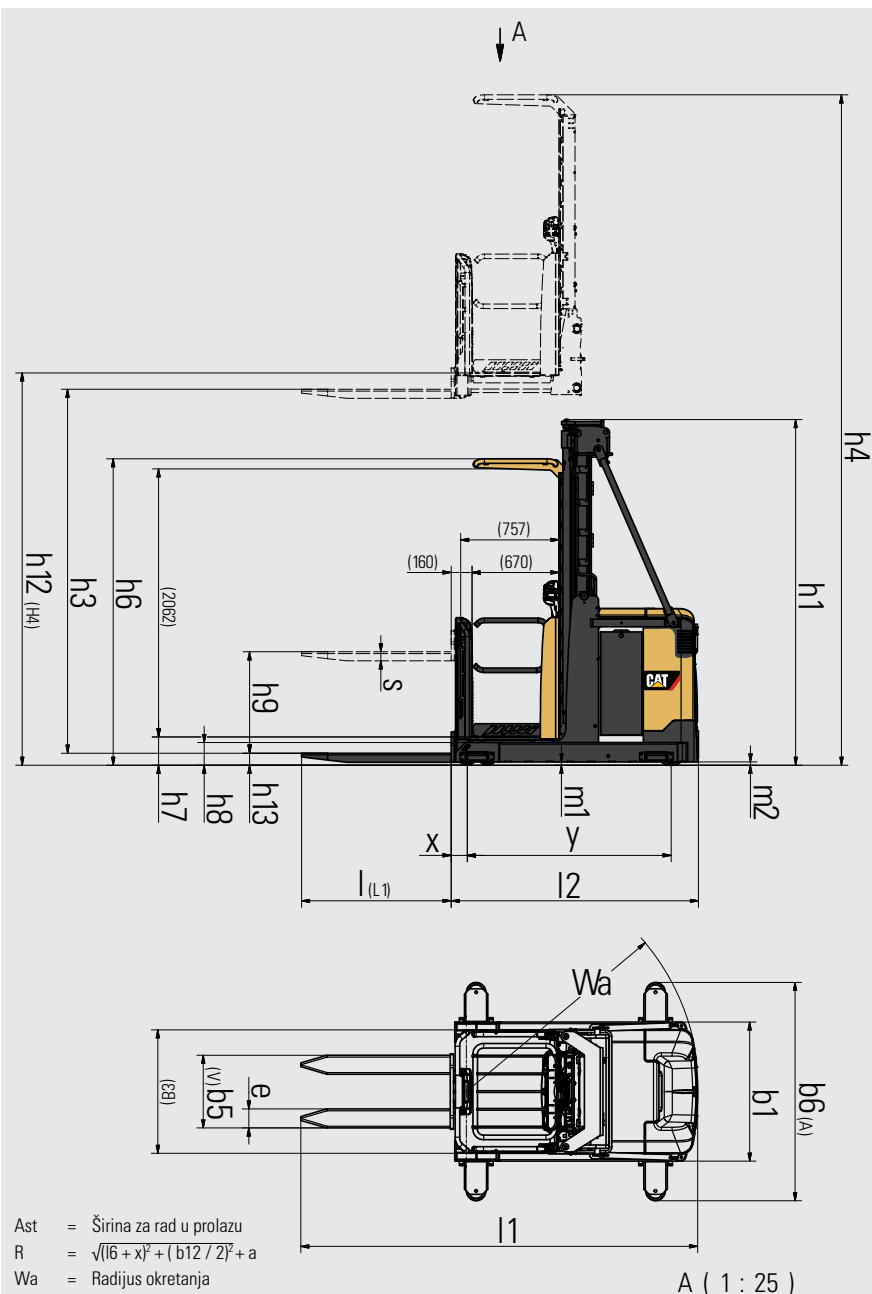
DRUGO	NOM10P	NOH12PH
Mini kolo upravljača	○	○
Svjetlo u kabini, za nosače	○	○
Svjetlo u kabini, za unutrašnjost	○	○
Radio s MP3	○	○
Pretvarač 24 - 12V, 8A, 96Wutičnica	○	○
12V DC utičnica, utičnica za upaljač	○	○
Držač opreme, RAM sustav, veličina C	○	○
Sklopivi jastuk vozača	○	○
Pretvarač 24 - 12V, 8A, 96Wutičnica	○	○
Udobni ventilator za vozača	○	○
Dodatno mjesto pohrane na platformi	○	○
Protupožarni aparat	○	○



● Standardno ○ Opcija

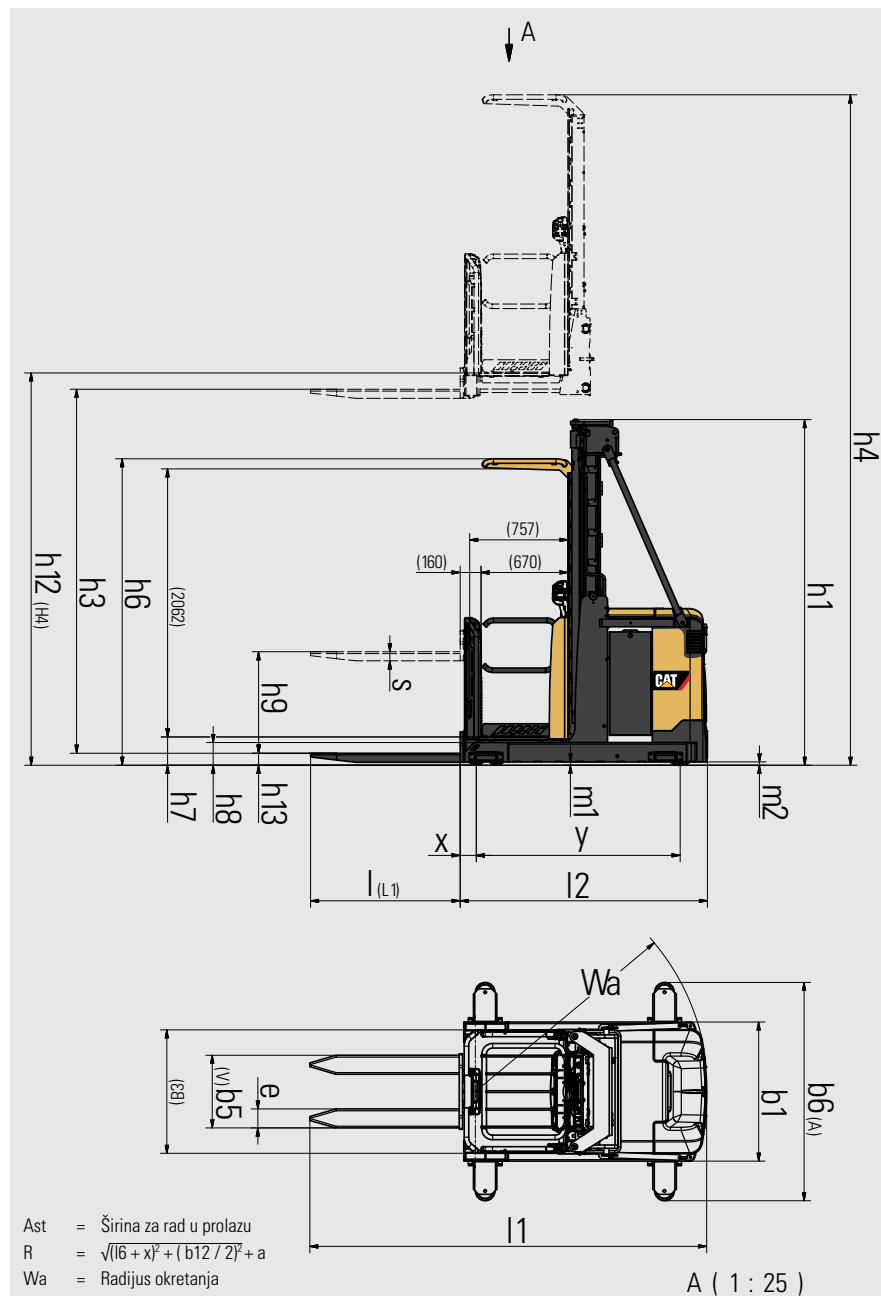
Karakteristike		
1.1	Proizvođač (kratica)	
1.2	Proizvođačeva oznaka modela	
1.3	Izvor snage (akumulator, dizel, LPG, benzin)	
1.4	Tip operatora: pješački, stojeći, sjedeći	
1.5	Nosivost	Q (kg)
1.6	Udaljenost središta tereta	c (mm)
1.8	Od teretne osovine do naličja vilica (spuštene vilice)	x (mm)
1.9	Međuosovinski razmak	y (mm)
Težina		
2.1	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, strana pogona/tereta	
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		
4.2	Visina sa spuštenim kranom	h1 (mm)
4.4	Visina podizanja (bez h9)	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)
4.11	Dopunsko podizanje vila	h9 (mm)
4.14	Visina podizanja platforme	h12 (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 (mm)
4.22	Dimenzije vilica (debljina, širina, duljina)	s/e/l (mm)
4.24	Širina nosača vilica	b3 (mm)
4.25	Vanjska širina preko vilica	b5 (mm)
4.27	Širina bočnih točkova/vodilica (minimum-maksimum.)	b6 (mm)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2 (mm)
4.33	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret	Ast (mm)
4.34	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)
4.35	Polumjer okretanja	Wa (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 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
6.3	Baterija prema DIN 43531/35/36, A, B, C, ne	
6.4	Napon akumulatora/kapacitet nakon praznjenja od 5 sati	V/Ah
6.5	Težina akumulatora	kg
Razno		
8.1	Vrsta upravljanja pogonom	
10.7	Nivo buke na razini uha vozača prema EN ISO 4871 u radu LpAZ	dB(A)

Cat Lift Trucks NOM10P DUPLEX MAST	Cat Lift Trucks NOM10P TRIPLEX FREE LIFT MAST
Akumulator	Akumulator
Stojeći	Stojeći
1000	1000
600	600
125	204
1568	1568
"3050 kg + 96 x h12 (m)"	"3260 kg + 91,5 x h12 (m)"
1100/2800	1210/2910
1660/1250	1790/1330
Vul/Vul	Vul/Vul
250*105	250*105
150*55	150*55
8/1x	8/1x
806/906/1006	906/1006
h12/2+592	h12/3+637
3285-7185	4885-8035
h12+2140	h12+2160
2356	2356
215-h12	215-h12
175	175
775	775
3500-7400	5100-8250
90	90
3055	3135
1903	1982
"970/1070/1170"	"1070/1170"
"70/147/1150"	"70/147/1150"
560	560
450-800	450-800
1148-1814	1248-1814
25	25
Širina platforme ili tereta + 90mm prostora/sa svake strane	Širina platforme ili tereta + 90mm prostora/sa svake strane
Širina platforme ili tereta + 90mm prostora/sa svake strane	Širina platforme ili tereta + 90mm prostora/sa svake strane
1790	1790
11/11	11/11
0,21/0,32	0,26/0,37
0,4/0,4	0,43/0,45
7.1	7.1
6,3/5,8	6,3/5,8
Regenerativno i električno	Regenerativno i električno
Mahle 2,7	Mahle 2,7
8 (20%)	8 (20%)
BS	BS
24/560-775	24/560-775
890 - 1125	890 - 1125
AC Traction	AC Traction
57	57



Karakteristike		
1.1	Proizvođač (kratica)	
1.2	Proizvođačeva oznaka modela	
1.3	Izvor snage (akumulator, dizel, LPG, benzin)	
1.4	Tip operatora: pješaki, stojeći, sjedeći	
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		
2.1	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=Vulkolan, strana pogona/tereta	
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		
4.2	Visina sa spuštenim kranom	h1 (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)
4.11	Dopunsko podizanje vila	h9 (mm)
4.14	Visina podizanja platforme	h12 (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 (mm)
4.22	Dimenzije vilica (debljina, širina, duljina)	s/e/l (mm)
4.24	Širina nosača vilica	b3 (mm)
4.25	Vanjska širina preko vilica	b5 (mm)
4.27	Širina bočnih točkova/vodilica (minimum-maksimum.)	b6 (mm)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2 (mm)
4.34a	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x 1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)
4.35	Polumjer okretanja	Wa (mm)
4.41	Širina transfernog prolaza (paleta 1000 x 1200mm uzdužno i 200mm razmaka)	l8 (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 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
6.3	Baterija prema DIN 43531/35/36, A, B, C, ne	
6.4	Napon akumulatora/kapacitet nakon pražnjenja od 5 sati	V/Ah
6.5	Težina akumulatora	kg
Razno		
8.1	Vrsta upravljanja pogonom	
10.7	Nivo buke na razini uha vozača prema EN ISO 4871 u radu LpAZ	dB(A)

Cat Lift Trucks
NOH12PH
Akumulator
Stojeći
1250
600
126
1760
"2950 kg + 97 x h12 (m)"
1780/3510
2390/1650
Vul/Vul
355*155
150*55
8/1x
1006/1186
h12/3+770
5785-10285
h12+2160
2356
215-h12
175
775
6000-10500
90
3290
2139
1170/1350
"70/147/1150"
560
450-800
1348-1814
25
Širina platforme ili tereta + 90mm prostora/sa svake strane
2020
12/12
0,36/0,44
0,41/0,45
6.2
5,5/5,2
Regenerativno i električno
5.9
11
DIN 43531 B
48/500-620
890-1125
AC Traction
65



NOM10P			
Tip kрана	h12 mm	h1 mm	h = h12-125+775 mm
	Visina poda platforme	Visina spuštenog kрана	Visina vilica uz podignut LiftComfort
Duplex	3600	2392	4250
	4000	2592	4650
	4400	2792	5050
	4700	2942	5350
	5000	3092	5650
	5400	3292	6050
	5800	3492	6450
	6200	3692	6850
	6600	3892	7250
	7000	4092	7650
	7400	4292	8050
	8250	3387	8900
Tripleks slobodno podizanje	5200	2370	5850
	5500	2470	6150
	6100	2670	6750
	6550	2820	7200
	7000	2970	7650
	7800	3237	8450

mL ≤ 25 mm	mL ≤ 25 mm	mL ≤ 25 mm
B=970	B=1070	B=1170
Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
-	1000	1000
-	1000	1000
-	-	1000
-	-	800
-	-	650
N/A	1000	1000
N/A	1000	1000
N/A	1000	1000
N/A	-	1000
N/A	-	800
N/A	-	650
N/A	-	600

Smanjivanje opterećenja temeljem ravnomjerno raspoređenog tereta na vilicama
Smanjenje opterećenja na zahtjev kada je LC >600 mm
mL = je razmak od poda

Standardne visine dizanja su ograničene širinom vozila. Stoga je preostali kapacitet prikazan na maksimalnoj standardnoj visini dizanja za relativnu širinu vozila. B = širina šasijske. Druge opcije mogu biti dostupne ali su predmet posebnog dizajna

Performanse i nosivost kрана

- h1 Visina spušenog kрана
- h12 Visina podizanja
- h Visina vilica uz podignut LiftComfort
- B Širina šasijske
- Q Nosivost za podizanje, nazivna nosivost
- c Središte tereta (udaljenost)

NOH12PH			
Tip kрана	h12 mm	h1 mm	h = h12-125+775 mm
	Visina poda platforme	Visina spušenog kрана	Visina vilica uz podignut LiftComfort
Tripleks slobodno podizanje	6000	2770	6650
	6750	3020	7400
	7500	3270	8150
	(7750)	3353	8400
	8250	3520	8900
	(8500)	3603	9150
	9000	3770	9650
	9750	4020	10400
	(10000)	4103	10650
	10500	4270	11150

mL ≤ 15 mm	mL ≤ 15 mm
B=1170	B=1350
Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg
1250	1250
1250	1250
1250	1250
1100	1250
900	1250
850	1250
750	1250
-	1100
-	1000
-	900

() = Nestandardni kран samo za prikazivanje kapaciteta
Svi kapaciteti temelje se na VNA standardnim podovima gdje razmak od poda nije veći od 15 mm. Ako se prilagodljive stopice promijene da budu veće od 15 mm, kapacitet će biti smanjen

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WC:SC1917(07/18) ©2018, MCFE. Sva prava pridržana. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, njihovi logotipi, "Caterpillar Yellow" i komercijalna oprema "Power Edge" 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 nestandardnim 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 unaprijeđenje proizvoda. Zbog toga se određeni materijali, opcije i specifikacije mogu promijeniti bez obavijesti.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

