



POUZDANA PRODUKTIVNOST

SPECIFIKACIJE

PJEŠAČKI I SKLOPIVI PLATFORMSKI VILIČARI ZA SLAGANJE 24V, 1,0 - 1,6 TONA

NSP10N3
NSP12N3
NSP14N3
NSP16N3
NSP12N3I
NSP14N3I
NSP16N3I
NSP10N3R
NSP12N3R
NSP14N3R
NSP16N3R
NSP12N3IR
NSP14N3IR
NSP16N3IR
NSP16N3S
NSP16N3SR



VAŠ SAVRŠEN PARTNER ZA KRATKE UDALJENOSTI

OVAJ ASORTIMAN VILIČARA, UKLJUČUJE SVU NAJNOVIJU TEHNOLOGIJU, DIZAJNIRAN JE ZA KRATKE PRIMJENE I SLAGANJE DO VISINE OD 5,4 METRA. SA ŠIROKIM IZBOROM PJEŠAČKIH I MODELA SA SKLOPIVOM PLATFORMOM, PRONAĆI ĆETE POUZDANI I PRODUKTIVNI RADNI STROJ ZA BILO KOJE SKLADIŠTE.



Mogućnosti programiranja pogona koje štede energiju, robusna konstrukcija i visoka otpornost na vodu i prljavštinu smanjuju troškove rada i povećavaju produktivnost. Potrebe za održavanjem su minimizirane integriranim sustavom pogona i dizanja, s manje sastavnih dijelova i brzim pristupom svim većim dijelovima viličara.



Uglađene i precizne upravljačke karakteristike i udoban radni položaj, s jednostavnom rukom upravljača i izvrsnom vidljivošću stupa osiguravaju zadovoljavajuće korisničko iskustvo. Lijevani kotači podesivi po visini i stupovi velike čvrstoće pomažu u postizanju stabilnosti.



Modeli s malom preklopivom platformom dostupni su kao modeli nosivosti od 1,0, 1,2, 1,4 i 1,6 tona kako bi smanjili hodanje na većim udaljenostima.

MANJI TROŠAK VLASNIŠTVA

- Najnovija AC tehnologija održava potrošnju energije i troškove održavanja na minimumu.
- Čvrsta konstrukcija šasije i izdržljivosti vilica pružaju poboljšanu robusnost i pouzdanost čak i u najtežim uvjetima.
- Zatvorena šasija i vodootporna elektronika otporni su na vlagu, prljavštinu i koroziju - povećavajući radno vrijeme, smanjujući troškove održavanja i produžujući radni vijek viličara.
- Jednostavan pristup kritičnim komponentama viličara omogućava bržu dijagnostiku kvarova i brže održavanje, još više smanjujući vrijeme zastoja.
- Integrirani sustav pogona i dizala sadrži manje komponenti od prethodnih modela, čime se smanjuje prostor za kvar.
- Zatvoreni pretinac s čeličnim poklopcem štiti bateriju od udara, odgađajući skupu zamjenu baterije.
- Standardna veličina baterije omogućuje izmjenjivost s drugim robnim markama.

PRODUKTIVNOST BEZ PREMCA

- AC motor rezultira vrlo preciznom kontrolom pogona, olakšavajući život operaterima.
- Standardni LCD zaslon nudi jasan pregled stanja viličara i akumulatora.
- Ergonomska ruka upravljača pomaže operaterima da budu odmorni uz udobne i jednostavne kontrole.
- Z-krak / odmaknuti krak je dostupan za utovar u uskim područjima kao uz kamione.
- Izvrsne vozne i vučne karakteristike odgovaraju intenzivnom radu na kratkim i srednjim udaljenostima.
- Udaljenost potpornih kotača vilice od stražnjeg okvira je optimalan za veću stabilnost.
- Napredni programabilni kontroler omogućava korisnicima da izaberu između brzih performansi i ugađenijeg rukovanja uz manju potrošnju energije, produžujući radni vijek.
- Zaobljeni vrhovi vilica omogućuju precizan i lak ulazak u paletu, ubrzavaju cikluse rukovanja i sprječavaju oštećenje palete ili tereta.
- Viličar se može voziti s upravljačkom rukom u vertikalnom položaju u načinu rada s ultra-malim brzinama kako bi se povećala upravljivost u uskim prostorima.
- Uže kućište viličara znatno olakšava rukovanje u zatvorenim prostorima.
- Modeli NSP10-16N3/N3I/N3S imaju pomaknutu ruku ruda tako da rukovatelj može hodati pored.
- N3R modeli imaju sklopivu vozačku platformu koja sprečava umor operatera na većim udaljenostima.
- Sklopiva platforma modela N3R ostaje dolje kada je spuštena, što štedi vrijeme kada operateri kreću u ponovno postavljanje.
- Modeli NSP16N3 i N3R ugrađeni s opcijskim bočnim stabilizatorima postižu veći kapacitet dizanja pri visini.
- N3I model s početnim podizanjem omogućuju rukovatelju da podigne stup i vilice, povećavajući razmak od tla kako bi zaštitio viličar i teret pri radu na rampama.

- Modeli N3I s početnim dizanjem mogu istovremeno prenositi do dvije palete na potpornim vilicama.
- N3S modeli sa proširivim stajnim nogama omogućuju lako rukovanje sa širim teretima i paletama s ravnim dnom.

SIGURNOST I ERGONOMIJA

- Najnoviji dizajn ruke upravljača pruža ugodan radni položaj.
- Stupovi velike čvrstoće smanjuju kretanje tereta na minimum.
- Tanki profili stupa i pažljivi raspored hidrauličnih crijeva pružaju izvrsnu vidljivost prema naprijed.
- Izuzetno tihi prijenosnik napunjen uljem pomaže održavanju razine buke niskom.
- Lijevani kotač podesiv po visini eliminira pomicanje i povećava stabilnost opterećenja.
- Velike poluge za dizanje i spuštanje omogućavaju jednostavno upravljanje jednom rukom, čak i s rukavicama.
- Podizanje s regulacijom brzine i proporcionalni ventil za spuštanje standardni su na svim modelima kako bi se osiguralo precizno, glatko, sigurno i produktivno rukovanje.

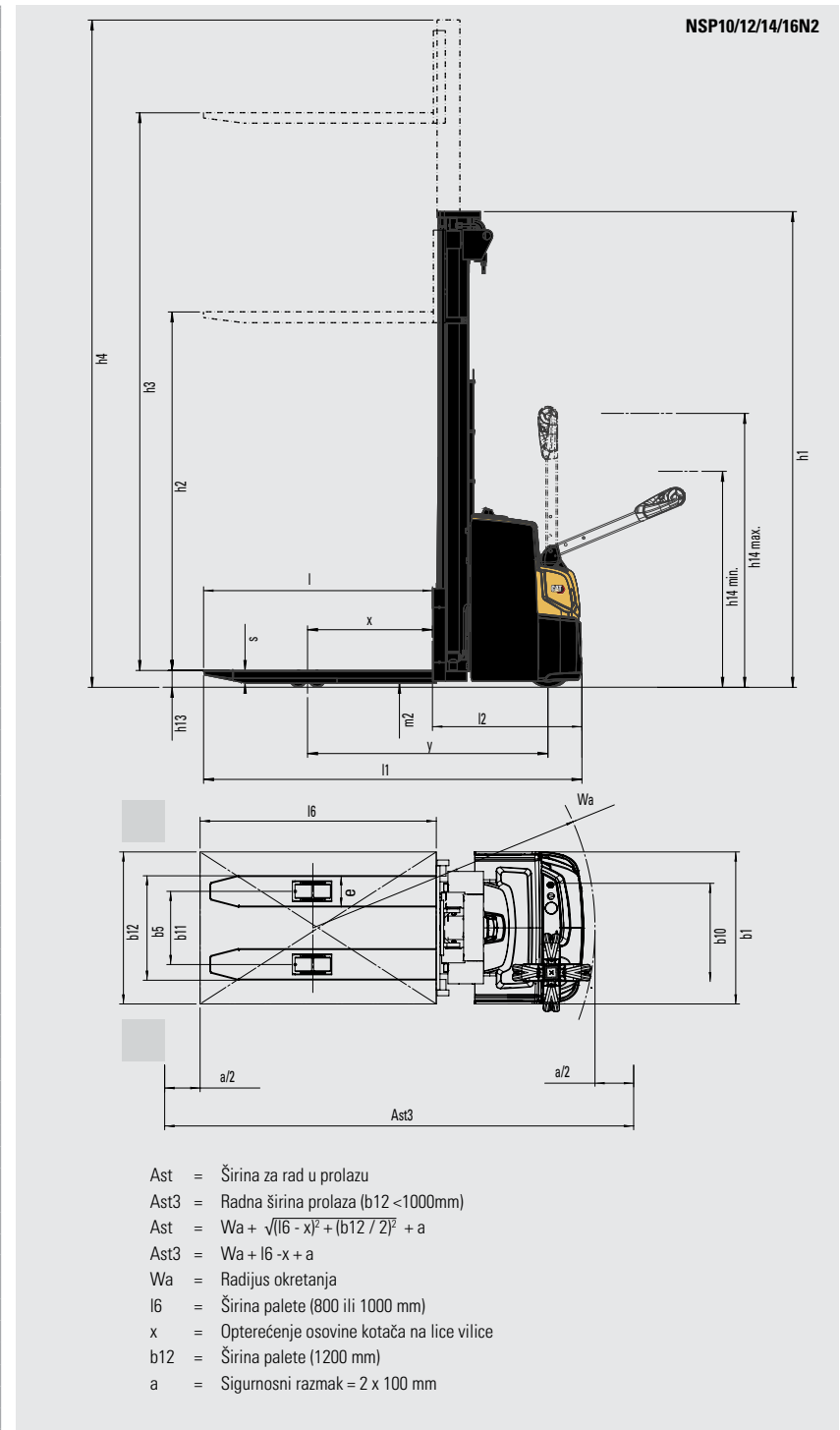


STANDARDNA OPREMA I OPCIJE

	NSP10N3(R)	NSP12N3(I)	NSP14N3(I)	NSP16N3(I)	NSP12N3(I)R	NSP14N3(I)R	NSP16N3(I)R	NSP16N3S	NSP16N3SR
OPĆENITO									
Višenamjenski zaslon, uklj. mjerač sati, BDI i alarmi itd.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Prijavlivanje PIN kodom, 4 koda	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ventilom za podizanje s regulacijom brzine i proporcionalnim ventilom upravlja se putem preklopnog prekidača na glavi upravljača	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Poliuretanski pogonski kotač	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Početno podizanje	–	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	–	–
Jedan kotač od poliuretana za ukrcavanje	●	●	–	–	–	–	–	–	–
Kotači od poliuretana za ukrcavanje u tandemu	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Podesiva širina između nosača tereta; 900 mm - 1300 mm	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Bočno mijenjanje baterije (samo baterija od 250 Ah)	–	○	○	○	○	○	○	○	○
Litij-ionske baterije	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OKRUŽENJE									
Dizajn za hladne objekte, 0 °C do -35 °C	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KONTROLE ZA POGON I DIZANJE									
Upravljanje s podignutom upravljačkom rukom	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MOGUĆNOSTI KOTAČA									
Kotači za vuču i opterećenje od poliuretana	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kotači za vuču sa silom trenja	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OSTALE OPCIJE									
Smanjenje brzine 0,5 km/h uz dizanje iznad 1000 mm, dvostruki i trostruki stupovi bez slobodnog podizanja	–	○	○	○	○	○	○	○	○
Smanjenje brzine 0,5 km/h iznad slobodnog dizanja, dvostruki i trostruki stupovi sa slobodnim podizanjem	–	○	○	○	○	○	○	○	○
Bočni stabilizatori (osim na (I) modelu)	–	–	–	○	–	–	○	–	–
Ugrađeni punjač, 30A	○	○	○	○	○	○	○	○	–
Prekidač s ključem	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Posebna RAL boja	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Naslon za teret	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Stalak za dodatnu opremu	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Držač dokumenata, A4	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Karakteristike		
1.1	Proizvođač (kratica)	
1.2	Proizvođačeva oznaka modela	
1.3	Izvor snage	
1.4	Vrsta strojara	
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
Kotaci		
3.1	Gume: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Najlon, G=Guma pogonska / teretna strana	
3.2	Dimenzije guma, pogonska strana	(mm)
3.3	Dimenzije guma, strana tereta	(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		
4.2b	Visina	h1 (mm)
4.3	Slobodno podizanje	h2 (mm)
4.4	Visina podizanja	h3 (mm)
4.5	Ukupna visina s podignutim kranom	h4 (mm)
4.6	Početno podizanje	h5 (mm)
4.9	Visina upravljačke ručice/upravljačke konzole (min./maks.)	h14 (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)
4.24	Širina nosača vilica	b3 (mm)
4.25	Vanjska širina preko vilica	b5 (mm)
4.26	Unutarnja širina potpornih nogu	b4 (mm)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2 (mm)
4.33c	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)
4.33d	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret, podignuta/spuštena platforma	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)
4.34c	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)
4.34d	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast3 (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
5.7	Svladavanje nagiba, sa/bez tereta	%
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	
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	dB (A)
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	
10.7.2	Vibracije tijela (EN 13 059)	
10.7.3	Vibracije dlana-ruke (EN 13 059)	

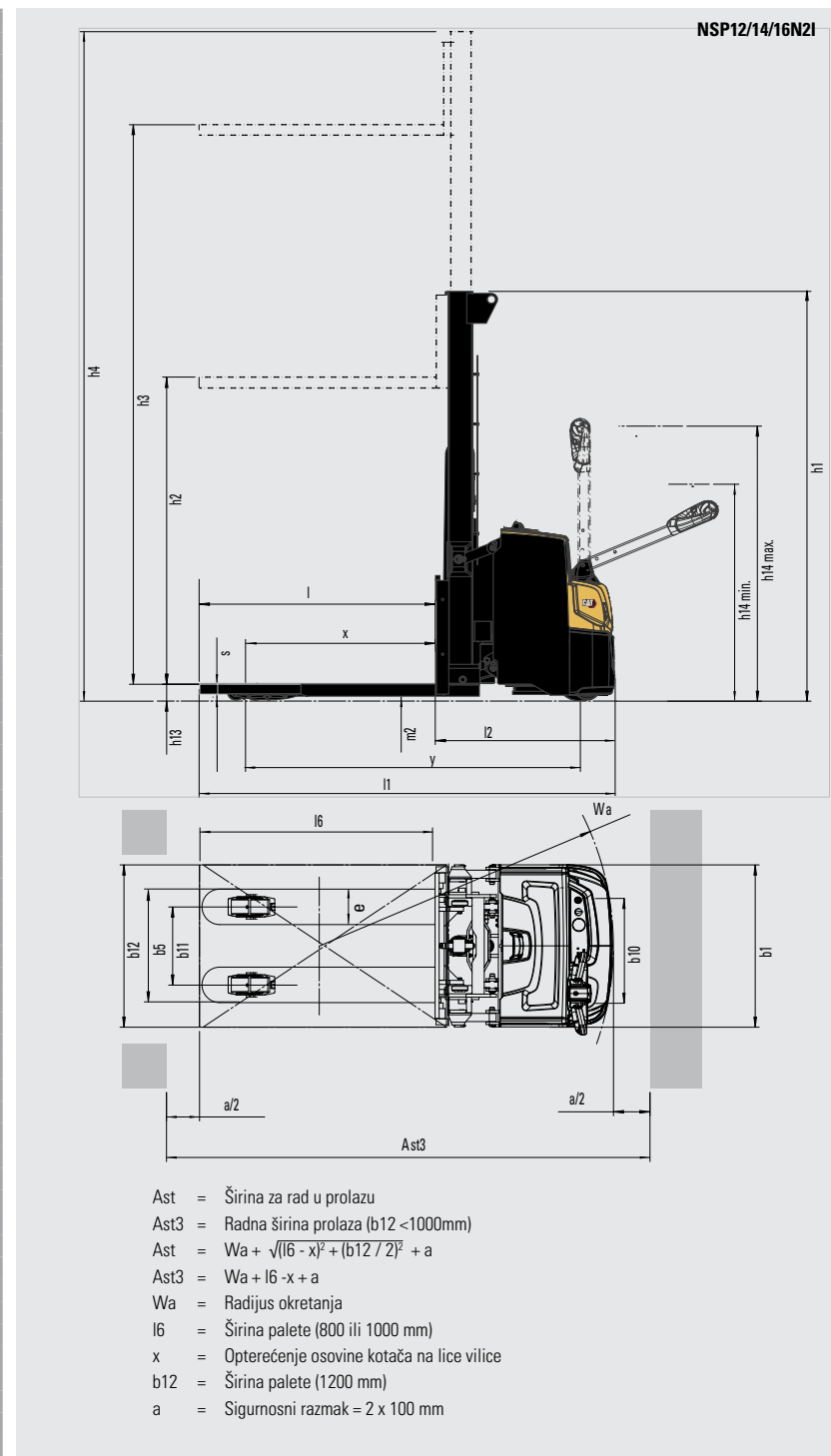
Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NSP10N3	NSP12N3	NSP14N3	NSP16N3
Baterija	Baterija	Baterija	Baterija
Pješak	Pješak	Pješak	Pješak
1000	1200	1400	1600
600	600	600	600
700	750	750	750
1215	1330	1330	1330
730	1020	1020	1020
612 / 1128	810 / 1410	845 / 1580	870 / 1755
534 / 196	730 / 295	730 / 295	730 / 295
Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70
85 x 90	85 x 90	85 x 75	85 x 75
125 x 60	125 x 60	125 x 60	125 x 60
1 + 1x / 2	1 + 1x / 2	1 + 1x / 4	1 + 1x / 4
515	515	515	515
385	385	385	385
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
-	-	-	-
865 / 1420	865 / 1420	865 / 1420	865 / 1420
90	90	90	90
1835	1900 ⁹	1900	1900
685	750 ⁹	750	750
800	800	800	800
56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
750	750	750	750
570	570	570	570
-	-	-	-
20	20	20	20
2300	2445	2445	2445
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
2230	2374	2374	2374
-	-	-	-
1458	1572	1572	1572
6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
0.15 / 0.30	0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
0.29 / 0.32	0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.48 / 0.34
8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15
Električne	Električne	Električne	Električne
1.0	1.0	1.0	1.0
2.2	2.2	2.2	3.2
24 / 150	24 / 250	24 / 250	24 / 250 - 375
150	210	210	210
0.46	0.76	0.77	0.77
Kontinuirano	Kontinuirano	Kontinuirano	Kontinuirano
65	64	-	-
-	-	-	-
<2.5	<2.5	<2.5	<2.5



9) -64mm with 150 Ah battery

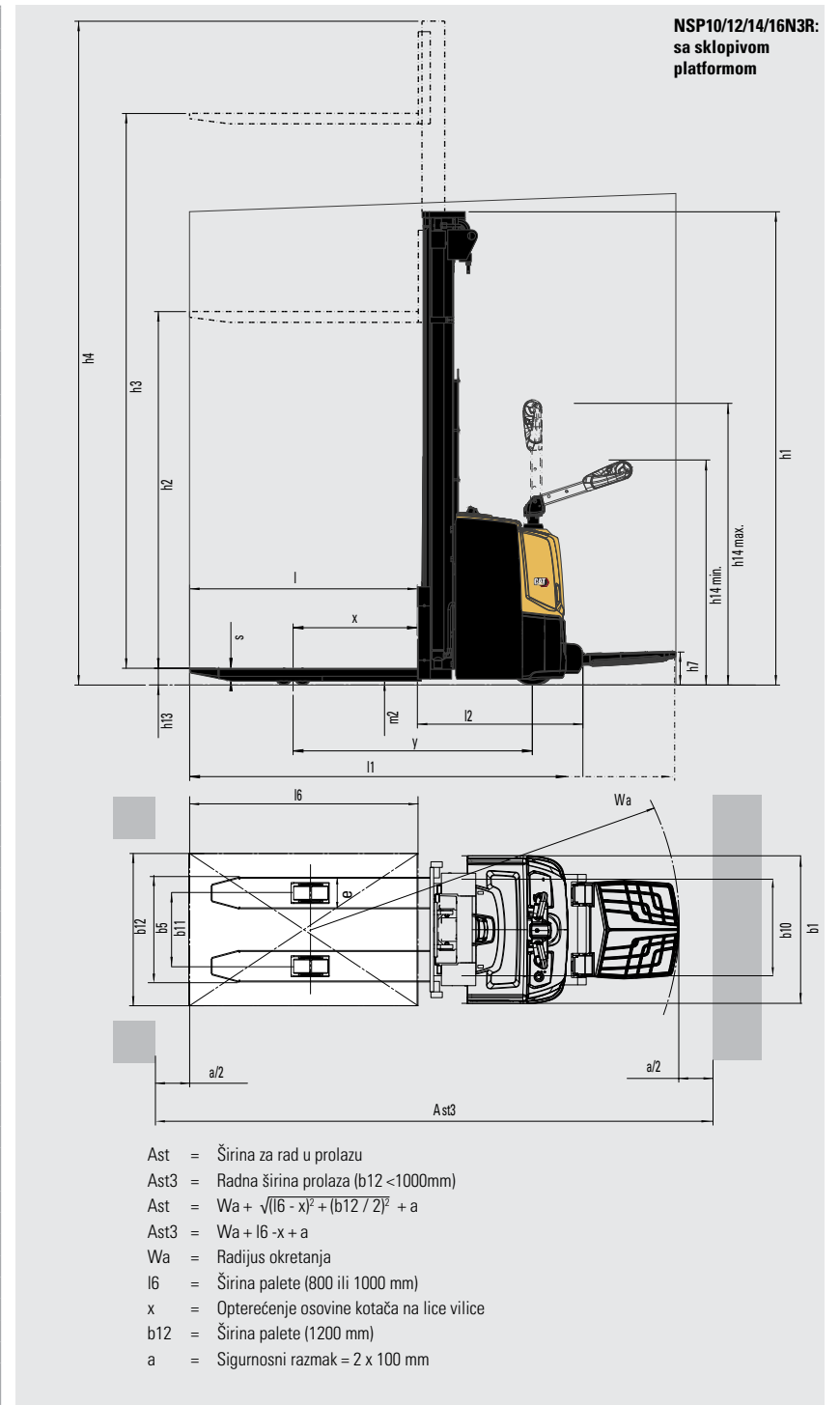
Karakteristike		
1.1	Proizvođač (kratica)	
1.2	Proizvođačeva oznaka modela	
1.3	Izvor snage	
1.4	Vrsta strojara	
1.5	Nosivost	Q (kg)
1.6	Udaljenost središta tereta	c (mm)
1.8	Od teretne osovine do naličja vilica (spuštene vilice)	x (mm)
1.9	Međuosovinski razmak	y (mm)
Težina		
2.1b	Težina viličara s 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=Guma pogonska / teretna strana	
3.2	Dimenzije guma, pogonska strana	(mm)
3.3	Dimenzije guma, strana tereta	(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		
4.2b	Visina	h1 (mm)
4.3	Slobodno podizanje	h2 (mm)
4.4	Visina podizanja	h3 (mm)
4.5	Ukupna visina s podignutim kranom	h4 (mm)
4.6	Početno podizanje	h5 (mm)
4.9	Visina upravljačke ručice/upravljačke konzole (min./maks.)	h14 (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)
4.24	Širina nosača vilica	b3 (mm)
4.25	Vanjska širina preko vilica	b5 (mm)
4.26	Unutarnja širina potpornih nogu	b4 (mm)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2 (mm)
4.33c	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)
4.33d	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret, podignuta/spuštena platforma	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)
4.34c	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)
4.34d	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast3 (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
5.7	Svladavanje nagiba, sa/bez tereta	%
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	dB (A)
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	
10.7.2	Vibracije tijela (EN 13 059)	
10.7.3	Vibracije dlana-ruke (EN 13 059)	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NSP12N3i	NSP14N3i	NSP16N3i
Baterija	Baterija	Baterija
Pješak	Pješak	Pješak
1200	1400	1600
600	600	600
925	925	925
1610	1610	1610
1095	1095	1095
1060 / 1230	1105 / 1390	1145 / 1545
780 / 315	780 / 312	780 / 312
Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
230 x 70	230 x 70	230 x 70
85 x 90	85 x 75	85 x 75
125 x 60	125 x 60	125 x 60
1 + 1x / 2	1 + 1x / 4	1 + 1x / 4
515	515	515
385	385	385
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
200	200	200
865 / 1420	865 / 1420	865 / 1420
90	90	90
2010 ^a	2010	2010
855 ^a	855	855
800	800	800
56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
750	750	750
570	570	570
-	-	-
20	20	20
2619	2619	2619
2323	2323	2323
Ast (mm)	Ast (mm)	Ast (mm)
2533	2533	2533
1848	1848	1848
Električne	Električne	Električne
1.0	1.0	1.0
2.2	2.2	3.2
24 / 250	24 / 250	24 / 250 - 375
210	210	210
0.76	0.77	0.77
Kontinuirano	Kontinuirano	Kontinuirano
64	-	-
-	-	-
< 2.5	< 2.5	< 2.5

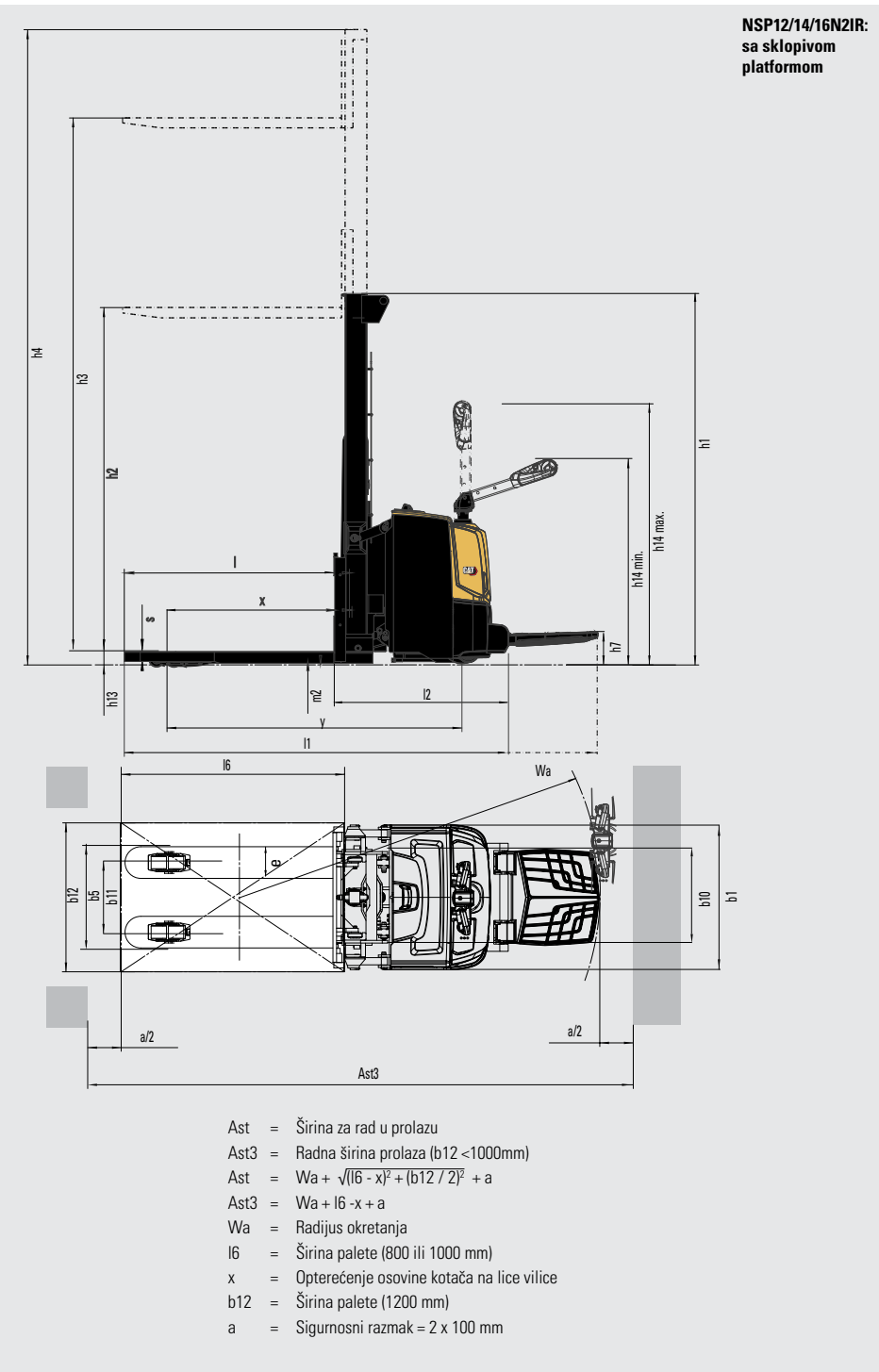


Karakteristike		
1.1	Proizvođač (kratica)	
1.2	Proizvođačeva oznaka modela	
1.3	Izvor snage	
1.4	Vrsta strojara	
1.5	Nosivost	Q (kg)
1.6	Udaljenost središta tereta	c (mm)
1.8	Od teretne osovine do naličja vilica (spuštene vilice)	x (mm)
1.9	Međuosovinski razmak	y (mm)
Težina		
2.1b	Težina viličara s 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=Guma pogonska / teretna strana	
3.2	Dimenzije guma, pogonska strana	(mm)
3.3	Dimenzije guma, strana tereta	(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		
4.2b	Visina	h1 (mm)
4.3	Slobodno podizanje	h2 (mm)
4.4	Visina podizanja	h3 (mm)
4.5	Ukupna visina s podignutim kranom	h4 (mm)
4.6	Početno podizanje	h5 (mm)
4.9	Visina upravljačke ručice/upravljačke konzole (min./maks.)	h14 (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)
4.24	Širina nosača vilica	b3 (mm)
4.25	Vanjska širina preko vilica	b5 (mm)
4.26	Unutarnja širina potpornih nogu	b4 (mm)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2 (mm)
4.33c	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)
4.33d	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret, podignuta/spuštena platforma	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)
4.34c	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)
4.34d	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast3 (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
5.7	Svladavanje nagiba, sa/bez tereta	%
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	dB (A)
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	
10.7.2	Vibracije tijela (EN 13 059)	
10.7.3	Vibracije dlana-ruke (EN 13 059)	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NSP10N3R	NSP12N3R	NSP14N3R	NSP16N3R
Baterija	Baterija	Baterija	Baterija
Pješač/ Na nogama	Pješač/ Na nogama	Pješač/ Na nogama	Pješač/ Na nogama
1000	1200	1400	1600
600	600	600	600
700	750	750	750
1215	1330	1330	1330
860	1100	1100	1100
715 / 1155	840 / 1400	860 / 1580	990 / 1795
640 / 220	860 / 320	740 / 295	860 / 320
Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70
85 x 90	85 x 90	85 x 75	85 x 75
125 x 60	125 x 60	125 x 60	125 x 60
1 + 1 x / 2	1 + 1 x / 2	1 + 1 x / 4	1 + 1 x / 4
515	515	515	515
385	385	385	385
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
-	-	-	-
1155 / 1550	1155 / 1550	1155 / 1550	1155 / 1550
90	90	90	90
1955 / 2435	2020 / 2500	2020 / 2500	2020 / 2500
805 / 1285	870 / 1350	870 / 1350	870 / 1350
800	800	800	800
56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
750	750	750	750
570	570	570	570
-	-	-	-
20	20	20	20
2420 / 2900	2550 / 3050	2550 / 3050	2550 / 3050
Ast3 (mm)	Ast3 (mm)	Ast3 (mm)	Ast3 (mm)
2350 / 2830	2660 / 2980	2660 / 2980	2660 / 2980
1578 / 2058	1692 / 2172	1692 / 2172	1684 / 2170
6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
0.15 / 0.30	0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
0.29 / 0.32	0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.43 / 0.34
8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15
Električne	Električne	Električne	Električne
1.0	1.0	1.0	1.0
2.2	2.2	2.2	3.2
24 / 150 - 250	24 / 150 - 250	24 / 250	24 / 250 - 375
150	210	210	210
0.75	0.77	0.78	0.78
Kontinuirano	Kontinuirano	Kontinuirano	Kontinuirano
0.8	0.8	0.8	0.8
< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5



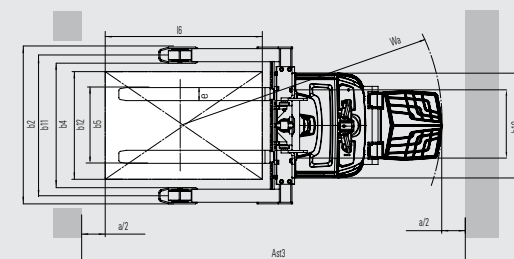
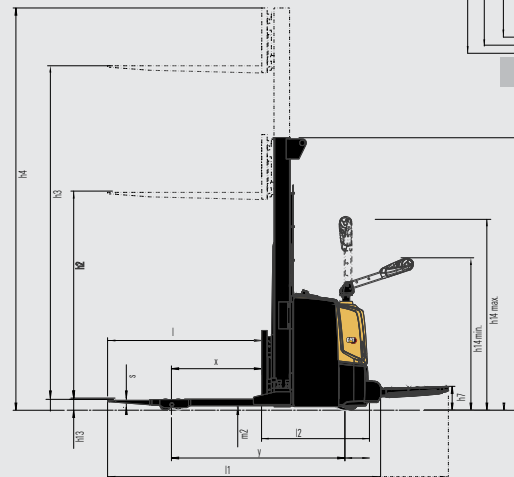
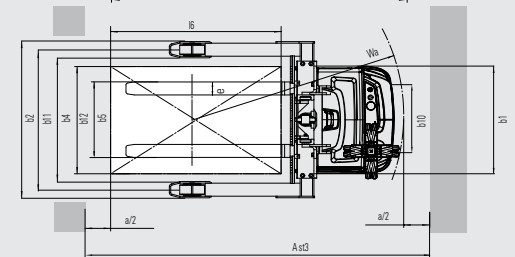
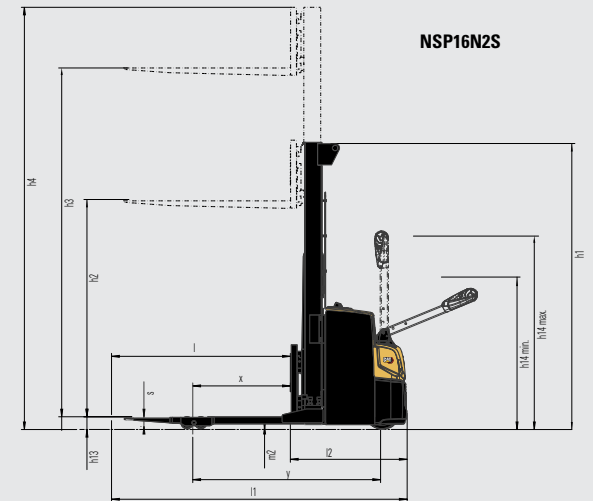
Karakteristike			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.1		Proizvođač (kratica)	NSP12N3IR	NSP14N3IR	NSP16N3IR
1.2	Proizvođačeva oznaka modela		Baterija	Baterija	Baterija
1.3	Izvor snage		Pješač/ Na nogama	Pješač/ Na nogama	Pješač/ Na nogama
1.4	Vrsta strojara		1200	1400	1600
1.5	Nosivost	Q (kg)	600	600	600
1.6	Udaljenost središta tereta	c (mm)	925	925	925
1.8	Od teretne osovine do naličja vilica (spuštene vilice)	x (mm)	1610	1610	1610
1.9	Međuosovinski razmak	y (mm)			
Težina					
2.1b	Težina viličara s maksimalnom težinom akumulatora	kg	1175	1175	1175
2.2	Opterećenje osovine s nazivnim teretom i maksimalnom težinom akumulatora, na pogonskoj/teretnoj strani	kg	1030 / 1350	1115 / 1460	1200 / 1575
2.3	Opterećenje osovine bez tereta i s maksimalnom težinom akumulatora, na strani pogona/tereta	kg	840 / 335	840 / 335	840 / 335
Kotači					
3.1	Gume: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Najlon, G=Guma pogonska / teretna strana		Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Dimenzije guma, pogonska strana	(mm)	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.3	Dimenzije guma, strana tereta	(mm)	85 x 90	85 x 75	85 x 75
3.4	Dimenzije okretnog kotača (promjer x širina)	(mm)	125 x 60	125 x 60	125 x 60
3.5	Broj kotača, strana pogona/tereta (x=pogonska)		1 + 1 x / 2	1 + 1 x / 4	1 + 1 x / 4
3.6	Razmak kotača (od sredine kotača), pogonska strana	b10 (mm)	515	515	515
3.7	Razmak kotača (od sredine kotača), strana tereta	b11 (mm)	385	385	385
Dimenzije					
4.2b	Visina	h1 (mm)	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
4.3	Slobodno podizanje	h2 (mm)	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
4.4	Visina podizanja	h3 (mm)	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
4.5	Ukupna visina s podignutim kranom	h4 (mm)	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
4.6	Početno podizanje	h5 (mm)	200	200	200
4.9	Visina upravljačke ručice/upravljačke konzole (min./maks.)	h14 (mm)	1155 / 1550	1155 / 1550	1155 / 1550
4.15	Visina vilica, potpuno spuštene	h13 (mm)	90	90	90
4.19	Ukupna duljina, podignuta/spuštena platforma	l1 (mm)	2125 / 2605	2125 / 2605	2125 / 2605
4.20	Duljina do naličja vilica, podignuta/spuštena platforma	l2 (mm)	975 / 1455	975 / 1455	975 / 1455
4.21	Ukupna širina	b1/b2 (mm)	800	800	800
4.22	Dimenzije vilica (debljina, širina, duljina)	s / e / l (mm)	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Širina nosača vilica	b3 (mm)	750	750	750
4.25	Vanjska širina preko vilica	b5 (mm)	570	570	570
4.26	Unutarnja širina potpornih nogu	b4 (mm)	-	-	-
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2 (mm)	20	20	20
4.33c	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)	2743 / 3223	2743 / 3223	2743 / 3223
4.33d	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret, podignuta/spuštena platforma	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)			
4.34c	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)	2657 / 3137	2657 / 3137	2657 / 3137
4.34d	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast3 (mm)			
4.35	Polumjer okretanja	Wa (mm)	1972 / 2452	1972 / 2452	1972 / 2452
Performanse					
5.1	Brzina vožnje, sa/bez tereta	km / h	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Brzina podizanja, sa/bez tereta	m / s	0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
5.3	Brzina spuštanja, sa/bez tereta	m / s	0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.43 / 0.34
5.7	Svladavanje nagiba, sa/bez tereta	%			
5.8	Maksimalan nagib, sa/bez tereta	%			
5.9	Vrijeme ubrzavanja (10 metara) sa / bez tereta	s	8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.10	Servisne kočnice (mehaničke, hidraulične/električne/pneumatske)		Električne	Električne	Električne
Motori					
6.1	Kapacitet pogonskog motora (60 min kratkotrajno)	kW	1.0	1.0	1.0
6.2	Izlazna snaga podiznog motora uz faktor snage od 15 %	kW	2.2	2.2	3.2
6.3	Baterija prema DIN				
6.4	Napon akumulatora/kapacitet nakon pražnjenja od 5 sati	V / Ah	24 / 150 - 250	24 / 250	24 / 250 - 375
6.5	Težina akumulatora	kg	210	210	210
6.6a	Potrošnja energije prema EN 16796 ciklusu	kWh / h	0.77	0.78	0.78
Razno					
8.1	Vrsta upravljanja pogonom	dB (A)	Kontinuirano	Kontinuirano	Kontinuirano
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				
10.7.2	Vibracije tijela (EN 13 059)		0.8	0.8	0.8
10.7.3	Vibracije dlana-ruke (EN 13 059)		< 2.5	< 2.5	< 2.5



Karakteristike		
1.1	Proizvođač (kratica)	
1.2	Proizvođačeva oznaka modela	
1.3	Izvor snage	
1.4	Vrsta strojara	
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=Guma pogonska / teretna strana	
3.2	Dimenzije guma, pogonska strana	(mm)
3.3	Dimenzije guma, strana tereta	(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		
4.2b	Visina	h1 (mm)
4.3	Slobodno podizanje	h2 (mm)
4.4	Visina podizanja	h3 (mm)
4.5	Ukupna visina s podignutim kranom	h4 (mm)
4.6	Početno podizanje	h5 (mm)
4.9	Visina upravljačke ručice/upravljačke konzole (min./maks.)	h14 (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)
4.24	Širina nosača vilica	b3 (mm)
4.25	Vanjska širina preko vilica	b5 (mm)
4.26	Unutarnja širina potpornih nogu	b4 (mm)
4.32	Visina iznad tla na sredini podvozja (spuštene vilice)	m2 (mm)
4.33c	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)
4.33d	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 1000 x1200 mm, poprečan teret, podignuta/spuštena platforma	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)
4.34c	Radna širina prolaza (Ast) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast (mm)
4.34d	Radna širina prolaza (Ast3) s paletama od 800 x1200 mm, uzdužan teret, podignuta/spuštena platforma	Ast3 (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
5.7	Svladavanje nagiba, sa/bez tereta	%
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	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
NSP16N3S	NSP16N3SR
Baterija	Baterija
Pješak	Pješak/ Na nogama
1600	1600
600	600
750	750
1395	1395
1288	1440
1045 / 1870	1215 / 1985
892 / 396	1020 / 420
Vul / Vul	Vul / Vul
230 x 70	230 x 70
85 x 75	85 x 75
125 x 60	125 x 60
1 + 1 x / 4	1 + 1 x / 4
515	515
1025-1425	1025-1425
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
Pogledajte tablice	Pogledajte tablice
-	-
865 / 1420	1155 / 1550
85	85
1965	2085 / 2565
815	935 / 1415
800 / 1140 - 1575	800 / 1140 - 1575
40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150
980	980
260-900	260-900
900-1300	900-1300
20	20
2580	2690 / 3170
2580	2690 / 3170
1637	1757 / 2237
Električne	Električne
1.0	1.0
3.2	3.2
24 / 250 - 375	24 / 250 - 375
210	210
0.77	0.78
Kontinuirano	Kontinuirano
-	0.8
< 2.5	< 2.5

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



NSP16N2SR:
sa sklopivom platformom

* h1 zatvorena visina stupa uključuje zaštitu od polikarbonata. Visina stupa bez zaštita prsta je 1343mm/1493mm

NSP10N3/10N3R				
Tip stupa	h3+h13	h1*	h4	h2+h13
	mm	mm	mm	mm
S	1500	1980	1980	1500
D	2500	1775	3000	195
	2900	1975	3400	195
	3300	2175	3800	195

NSP12/14/16N3 / NSP12/14 / 16N3R				
Tip stupa	h3+h13	h1*	h4	h2+h13
	mm	mm	mm	mm
S	1500	1950	1950	1500
DS	2500	1835	3000	200
	2900	2035	3400	200
	3300	2235	3800	200
	3600	2385	4100	200
DEV	4300	2735	4800	200
	2500	1775	2940	1355
	2900	1975	3340	1555
	3300	2235	3800	1755
TR	3600	2385	4100	1905
	4300	2735	4800	2255
	4100	1955	4640	-
	4300	2020	4840	-
TREV	4700	2153	5240	-
	5400*	2385	5940	-
	4100	1955	4640	1475
	4300	2020	4840	1540
TREV	4700	2153	5240	1673
	5400*	2385	5940	1905

NSP12/14/16N3I / NSP12/14/16N3IR				
Tip stupa	h3+h13	h1*	h4	h2+h13
	mm	mm	mm	mm
S	1500	2055	2055	1505
DS	2500	1940	3105	200
	2900	2140	3505	200
	3300	2340	3905	200
	3600	2490	4205	200
	4300	2840	4905	200
DEV	2500	1940	3105	1360
	2900	2140	3505	1560
	3300	2340	3905	1760
	3600	2490	4205	1910
	4300	2840	4905	2260
TR	4100	2060	4745	-
	4300	2125	4945	-
	4700	2260	5345	-
	5400*	2490	6045	-
TREV	4100	2060	4745	1480
	4300	2125	4945	1545
	4700	2260	5345	1673
	5400*	2490	6045	1910

NSP16N3S / NSP16N3SR				
Tip stupa	h3+h13	h1*	h4	h2+h13
	mm	mm	mm	mm
S	1500	2030	2030	1500
DS	2500	1915	3080	195
	2900	2115	3480	195
	3300	2315	3880	195
	3600	2465	4180	195
	4300	2815	4880	195
DEV	2500	1915	3080	1355
	2900	2115	3480	1555
	3300	2315	3880	1755
	3600	2465	4180	1905
	4300	2815	4880	2255
TR	4100	2035	4720	-
	4300	2100	4920	-
	4700	2233	5320	-
	5400	2465	6020	-
TREV	4100	2035	4720	1475
	4300	2100	4920	1540
	4700	2233	5320	1753
	5400	2465	6020	1905

Učinak i kapacitet stupa

- * = samo NSP14-16N2R & NSP14-16N2(I)R
- S = Simplex
- D = Duplex standard
- DS = Duplex s jasnim pogledom
- DEV = Duplex s potpunim slobodnim dizanjem
- TR = Triplex s jasnim pogledom
- TREV = Triplex s potpunim slobodnim dizanjem
- h3+h13 = Visina dizanja
- h1 = Visina spuštenog stupa
- h4 = Visina podignutog stupa
- 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.



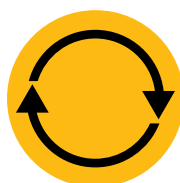
DULJE
TRAJANJE



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:SC2508(10/24) © 2024 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

