



# POUZDANA PRODUKTIVNOST



SPECIFIKACIJE

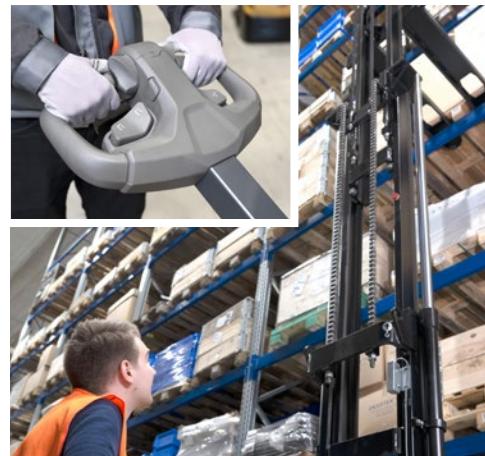
PJEŠAČKI I SKLOPIVI PLATFORMSKI VILIČARI ZA SLAGANJE 24V, 1,0 - 1,6 TONA



NSP10N3  
NSP12N2C  
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.

Odsad je dostupan novi kompaktni ručni električni viličar, model NSP12N2C od 1,2 tone. Ovaj moćan model koji štedi prostor, idealan je za punjenje polica trgovina, slaganje, odabir narudžbi i kratki rad na unutarnjem prijevozu u, na primjer, skladištima, supermarketima i proizvodnim površinama.

\*Isključuje NSP12N2C.

## 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 brzu 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 poklopcom štiti bateriju od udara, odgađajući skupu zamjenu baterije.
- Standardna veličina baterije omogućuje izmjerenjivost 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.
- Ergonomска 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 bržih performansi i uglađenijeg 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.
- Kompaktni NSP12N2C model je najuži i najlakši električni viličar (sa 660 mm i 775 kg, uključujući maksimalnu bateriju) i poput NSP10-16N3 / N3I / N3S modela, ima pomičnu ruku upravljača, tako da operater može hodati po strani.
- 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 podešiv 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.

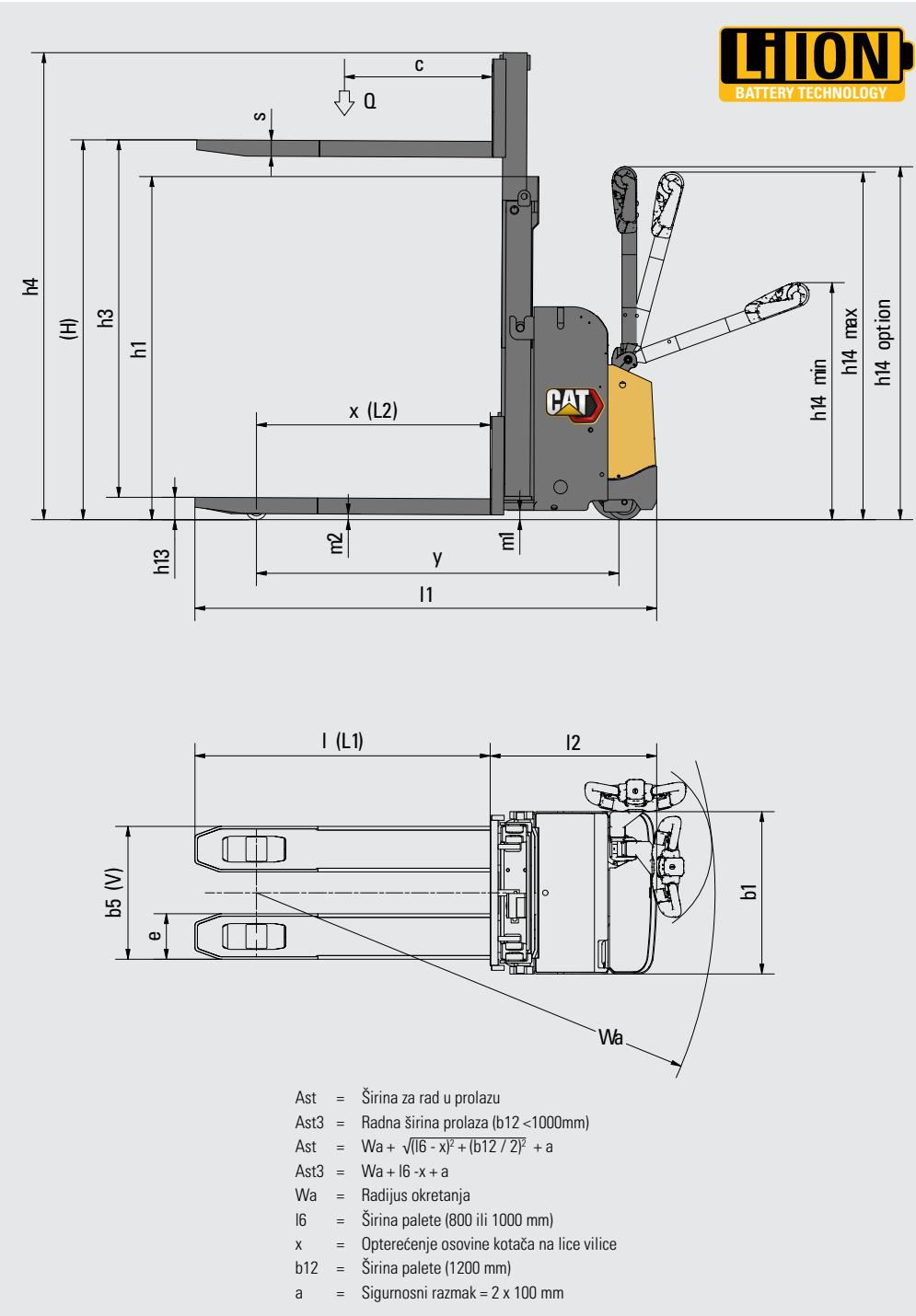
\*Isključuje NSP12N2C.





<b>Karakteristike</b>		
1.1	Priovodac (kratka)	
1.2	Priovodaca 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 terete osovine do naličja vilica (spuštene vilice)	x (mm)
1.9	Međuosovinski razmak	y (mm)
<b>Težina</b>		
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
<b>Kotači</b>		
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)
<b>Dimenzije</b>		
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 (spušteni 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)
<b>Performanse</b>		
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 (mekhaničke, hidraulične/električne/pneumatske)	
<b>Motori</b>		
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	no
6.4	Napon akumulatora/kapacitet nakon pražnjenja od 5 sati	V / Ah
6.5	Težina akumulatora	kg
<b>Razno</b>		
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	
<b>NSP12N2C</b>	
Baterija	
Pješak	
1250	
600	
950	
1473	
775	
875 / 1150	
575 / 200	
Vul / Vul	
230 x 70	
85 x 99	
140 x 60	
1 + 1x / 2	
382	
355	



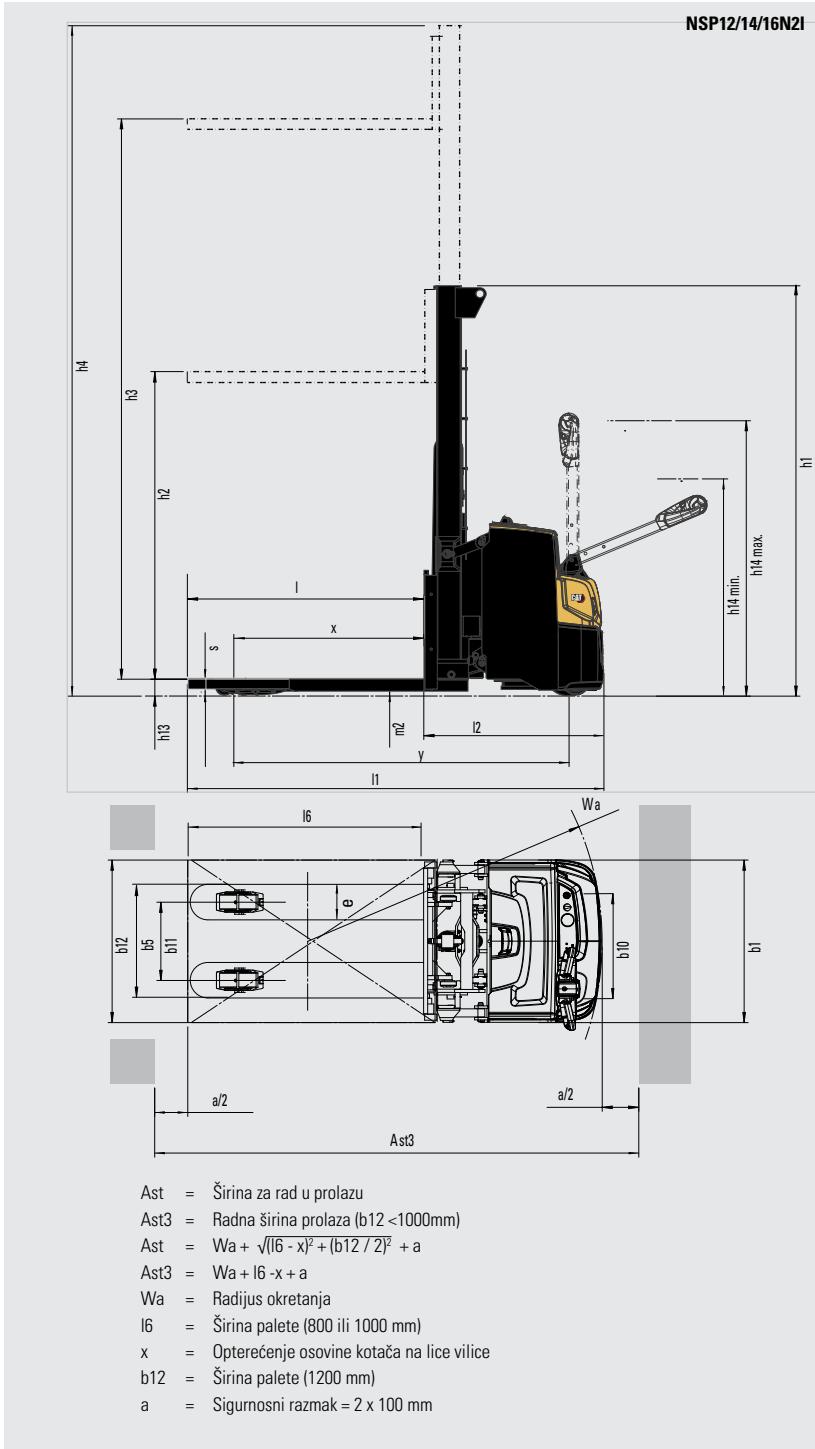


**SPECIFIKACIJE PJEŠAČKI I SKLOPVI PLATFORMSKI VILIČARI ZA SLAGANJE 24V, 1.0 - 1.6 TONA**

**NSP12/14/16N2I**

<b>Karakteristike</b>		
1.1	Proizvođač (kratika)	
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 terete osovine do naličja vilica (spuštene vilice)	x (mm)
1.9	Međuosovinski razmak	y (mm)
<b>Težina</b>		
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
<b>Kotači</b>		
3.1	Gume: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Guma pogonska / teretna strana	
3.2	Dimenzije gume, pogonska strana	(mm)
3.3	Dimenzije gume, 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)
<b>Dimenzije</b>		
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/puštena 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)
<b>Performanse</b>		
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 (mekaničke, hidraulične/električne/pneumatske)	
<b>Motori</b>		
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
<b>Razno</b>		
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 dlan-a ruke (EN 13 059)	< 2.5

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
<b>NSP12N3I</b>	<b>NSP14N3I</b>	<b>NSP16N3I</b>
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 <sup>a</sup>	2010	2010
855 <sup>b</sup>	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
2533	2533	2533
1848	1848	1848
6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.43 / 0.34
8 / 15	8 / 15	8 / 15
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		

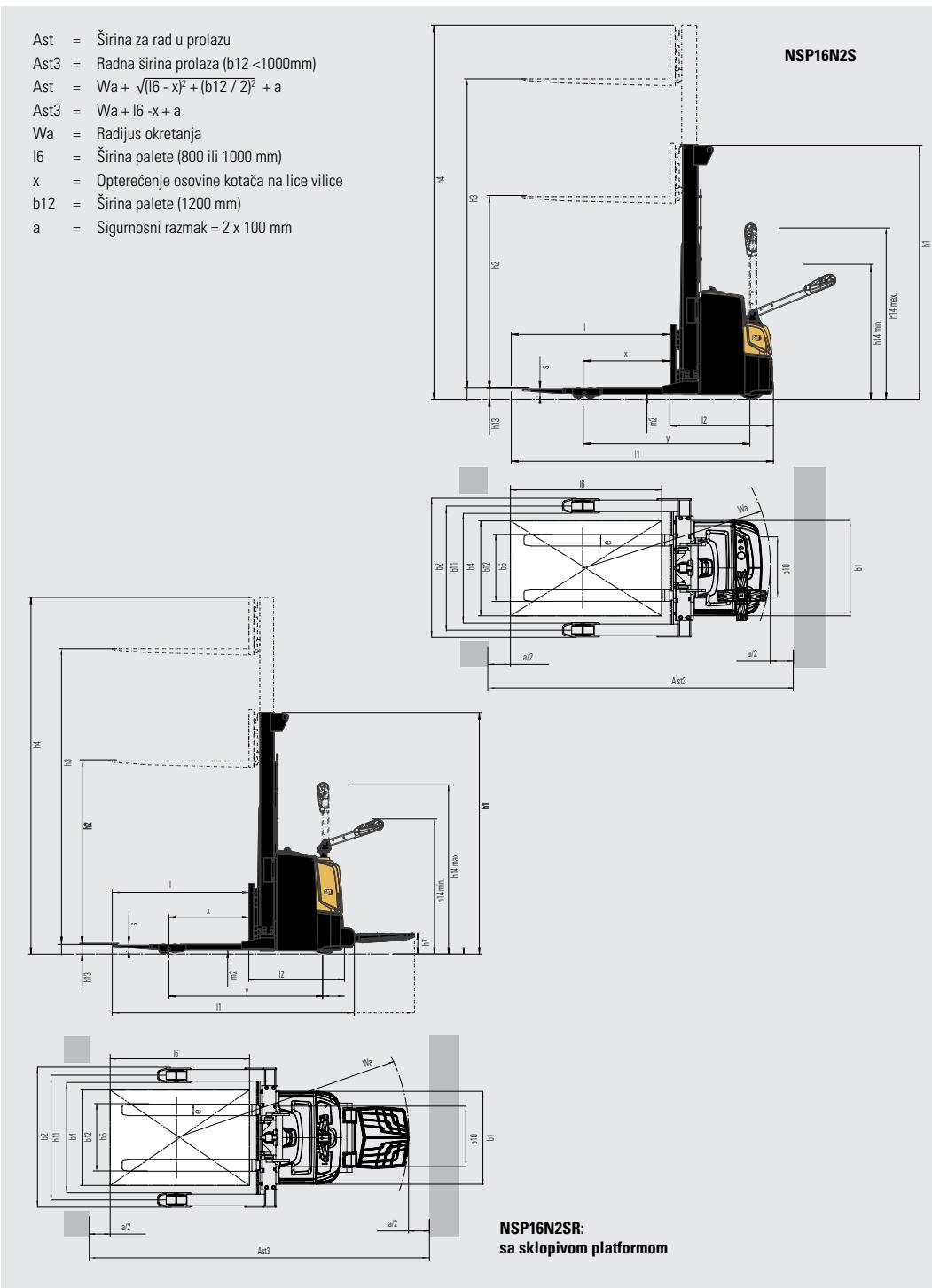






Karakteristike		
1.1	Proizvođač (kratica)	
1.2	Proizvođačeva oznaka modela	
1.3	Izvor snage	
1.4	Vrsta strojara	
1.5	Nosivost	Q (kg)
1.6	Udaljenost središta tereta	c (mm)
1.8	Od terete osovine do naličja vilica (spuštene vilice)	x (mm)
1.9	Međusobinski razmak	y (mm)
Težina		
2.1b	Težina viličara s maksimalnom 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=Nylon, G=Guma pogonska / teretska 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/puštena 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 čočnice (mekhaničke, 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	Tezina akumulatora	kg
6.6a	Potrošnja energije prema EN 16796 ciklus	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)	0.8
		<2.5
		<2.5

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
<b>NSP16N3S</b>	<b>NSP16N3SR</b>
Baterija	Baterija
1600	1600
600	600
750	750
1395	1395
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
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
2590	2690 / 3170
1637	1757 / 2237
6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
0.15 / 0.32	0.15 / 0.32
0.43 / 0.34	0.5 / 0.34
8 / 15	8 / 15
Električne	Električne
1.0	1.0
3.2	3.2
24 / 250 - 375	24 / 250 - 375
210	210
0.77	0.78
Kontinuirano	Kontinuirano



**NSP12N2C**

Tip stupa	h3+h13 mm	h1* mm	h2+h13 mm
Dupleks bez slobodnog dizanja	1790 2090	1400 1550	NA NA

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

**NSP10N3/10N3R**

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

**NSP12/14/16N3 / NSP12/14/16N3R**

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

**NSP12/14/16N3I / NSP12/14/16N3IR**

Tip stupa	h3+h13 mm	h1* mm	h4 mm	h2+h13 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 mm	h1* mm	h4 mm	h2+h13 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.



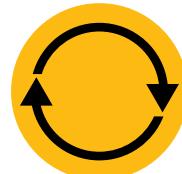
DULJE TRAJANJE



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 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](mailto:info@catlifttruck.com) | [www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com)

WCSC2218(09/23) © 2023 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 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

