



NSS16N2
NSS16N2I
NSS20N2
NSS20N2I

CENOVĚ VÝHODNÁ FLEXIBILITA

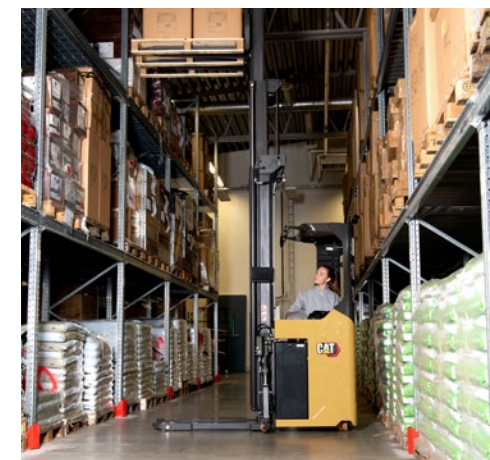
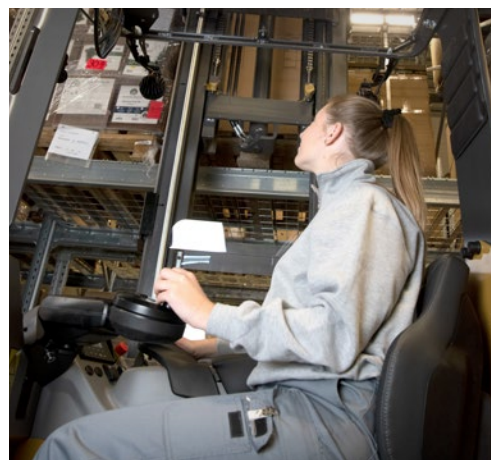
SPECIFIKACE

PALETOVÉ VOZÍKY SE SEDÍCÍ OBSLUHOU 24 V, 1,6–2,0 TUNY



VYŠŠÍ PRODUKTIVITA – NIŽŠÍ NÁKLADY

POSAĎTE OPERÁTORA DO PALETOVÉHO VOZÍKU CAT® A DOSÁHNĚTE VYŠŠÍHO VÝKONU. DÍKY ERGONOMICKÉMU DESIGNU SE VOZÍKY SKVĚLE HODÍ PRO INTENZIVNÍ STOHOVÁNÍ A INTERNÍ PŘEPRAVU – BEZ OHLEDU NA VZDÁLENOSTI NEBO DÉLKU SMĚN. TOTO ŘEŠENÍ, NABÍZEJÍCÍ ZDVIH AŽ 7 METRŮ, JE NEJEN KOMPAKTNÍ A DOBŘE OVLADATELNÉ, ALE ZÁROVEŇ FLEXIBILNÍ A EKONOMICKÉ, COŽ UMOŽŇUJE ZVÝŠIT HUSTOTU SKLADOVÁNÍ.



Paletové vozíky se sedící obsluhou jsou rychlejší a kompaktnější než plošinové vozíky, jelikož není potřeba zastavovat kvůli sklápění a vyklápění plošinek a bočnic. Svým zdvihem mohou konkurovat mnohým retrakům – při nižší ceně a ve stísněnějších prostorech. Proč tedy nezúžit uličky, nezvýšit regály a nevyužít skladištní prostory víc naplno?

Řidič sedí pohodlně v tiché, ergonomicky vybavené kabině s nízkými vibracemi. Kabina je plně zasazena do robustní konstrukce vozíku a je v ní chráněna, takže obsluha může pracovat rychle a sebevědomě po mnoho hodin. Stres, namáhání a únava jsou omezeny na minimum. Mezi prvky pro mimořádný komfort patří volitelné příslušenství v podobě elektricky nastavitelné výšky podlahy.

Uživatelsky přívětivé ovládací prvky zahrnují fingertipové páčky hydraulického systému na nastavitelné loketní opěrce a polohovatelný miniaturní volant. Díky snadnému a přesnému ovládání a manipulaci s nákladem se vozík ideálně hodí pro nejrůznější aplikace a úlohy. Patří mezi ně obecné pracovní činnosti ve skladech, ale také materiálový tok v továrnách.

S pokročilými systémy pohonu, zdvihu, spouštění a řízení je každá akce rychlá a hladká. Automatická zařízení pro lepší stabilitu optimalizují rychlost podle jednotlivých aktivit, což zajišťuje bezpečný, ale rychlý provoz. Pokud požadujete nepřetržitou produktivitu a maximální efektivitu, můžete si vybrat napájení pomocí Li-ion baterie.

NIŽŠÍ PROVOZNÍ NÁKLADY

- Robustní konstrukce a těsnění součástí minimalizují poškození a opotřebení, a to i v náročném vícesměnném provozu.
- Multifunkční displej s diagnostikou podporuje správné používání vozíku a urychluje údržbu.
- Identifikace pomocí PIN kódu brání neoprávněnému použití. Režimy PRO, ECO a EASY přizpůsobí výkon vozíku zkušenosti operátora a dané aplikaci. (Pouze u možnosti s multifunkčním displejem.)
- Jednoduchý pojistný mechanismus baterie zajištěný proti selhání předchází prostojům a nehodám při výměně.
- Funkce rychlého přístupu za účelem údržby, včetně vyklápěcího sedadla, se snoubí s nízkými požadavky na servis a dlouhými servisními intervaly, což snižuje počet odstávek.
- Dostupnost plně integrované Li-ion baterie zvyšuje efektivitu, provozní dobu a životnost baterie a zároveň minimalizuje nutnost údržby, což vede k dalšímu snížení celkových provozních nákladů.

BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- Pokročilý AC motor a technologie řízení zaručují rychlou, hladkou a přesnou jízdu, zdvih a spouštění.
- Integrované funkce šetří čas tím, že umožňují souběžné ovládání jízdní rychlosti, pohybu zdvihacího zařízení / vidlic a vysunutí bočních stabilizátorů.
- Boční stabilizátory (volitelné příslušenství) zvyšují zbytkovou kapacitu při vyšším zdvihu.
- Progresivní elektrický posilovač řízení automaticky přizpůsobí citlivost rychlosti, což umožňuje vysokou přesnost řízení ve stísněných prostorech a vysokou stabilitu při rychlé jízdě rovně.
- Automatické řízení průjezdu zatáčkou snižuje maximální jízdní rychlost v závislosti na úhlu řízení, což zajišťuje rychlé, ale zároveň bezpečné, stabilní a sebevědomé zatáčení.
- Funkce zpomalení rychlosti zvyšuje kapacitu zatížení při zdvihu přes 1,7 m automatickým omezením jízdní rychlosti na 5 km/h, jakmile vidlice dosáhnou této výšky.
- Zúžené vidlice a zkosené konce vidlic umožňují rychlejší nabrání palety s nižším rizikem poškození.
- Li-ion baterie zvyšuje výkon a umožňuje rychlé nabíjení podle potřeby prostřednictvím snadno přístupného konektoru. Tím je zajištěn trvalý provoz bez nutnosti výměny baterie.

- Volitelná integrovaná nabíječka stroje umožňuje v případě olovené baterie snadné a rychlé nabíjení bez nutnosti odpojení baterie.
- Modely s počátečním zdvihem (I) poskytují ještě větší světlost výšku a lze je použít pro manipulaci se dvěma paletami naráz – s jednou paletou manipulují podpěrné lyžiny a se druhou vidlice. (Modely NSS16N2I a NSS16N2L.)
- Volitelný asistenční systém pro nastavení výšky (LAS) nabízí výběr z přednastavených výšek.
- Laserové navádění vidlic zlepšuje přesnost při jejich umísťování do správné úrovně.
- Volitelné příslušenství displeje zahrnuje indikátory hmotnosti a výšky.
- 360stupňové řízení umožňuje plynulé zatáčení bez nutnosti zastavit kvůli změně směru.
- Tlumení přechodů mezi polohami zdvihacího zařízení a měkké dosednutí snižují hluk a vibrace, což umožňuje komfortní manipulaci s nákladem při maximální výkonnosti.

BEZPEČNOST A ERGONOMICKÉ VLASTNOSTI

- Uzavřená stanoviště operátorovi poskytuje všestrannou ochranu v podobě odolného podvozku, integrovaného nárazníku, sloupů ochranného rámu a střechy.
- Komfortní kabina minimalizuje námahu a únavu operátora díky nízkému vstupu, volné podlaze, pohodlnému, nastavitelnému sedadlu s tlumením, minimálním vibracím a spoustě prostoru pro řidiče všech velikostí.
- Volitelná elektricky nastavitelná výška podlahy v kombinaci s nastavitelnými loketními opěrkami a sedadlem přináší možnosti optimálního přizpůsobení pro každého řidiče.
- Nastavitelný Mini volant na pohyblivé loketní opěrce umožňuje uvolněnou polohu operátora, která zaručeně snižuje námahu krku/zad a riziko poškození z opakovaného namáhání (RSI). Zároveň ji lze rychle sklopit pro snadný nástup/výstup.
- Volitelný volant MIDI nabízí délkově a úhlově nastavitelný sloupek řízení, který lze sklopit pro snadný nástup/výstup.
- Výškově nastavitelná loketní opěrka poskytuje komfortní podporu zápěstí a umožňuje ideální polohu ruky při souběžné obsluze fingertipových ovládacích prvků hydrauliky a ostatních ovládacích prvků.
- Volitelný ruční směrový přepínač nabízí alternativu k pedálu.

- Jasný výhled do všech stran a na konce vidlic je umožněn pečlivě navrženou konstrukcí zdvihacího zařízení, nosné desky vidlic, ochranného rámu, sloupů a podvozku, ale také nízkoreflexními povrchy.
- Možnosti ochranného rámu nabízejí panoramatickou, průhlednou, polykarbonátovou střechu poskytující vysokou viditelnost směrem nahoru a dodatečnou ochranu před padajícími předměty.
- Výhodou je nízká hlučnost ventilátorů při regulaci teploty a tichý chod motoru při regulaci rychlosti, což zajišťuje příjemné prostředí pro operátora.
- Výhodou je také přihrádka na pracovní pomůcky – nachází se na panelu motoru a je přístupná zvenku – a také držáky na menší vybavení, telefon a nápoje.
- Intuitivní multifunkční displej poskytuje řidiči všechny potřebné informace a díky optimálnímu nastavení polohy a úhlu umožňuje jasný výhled.



STANDARDNÍ VYBAVENÍ A VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

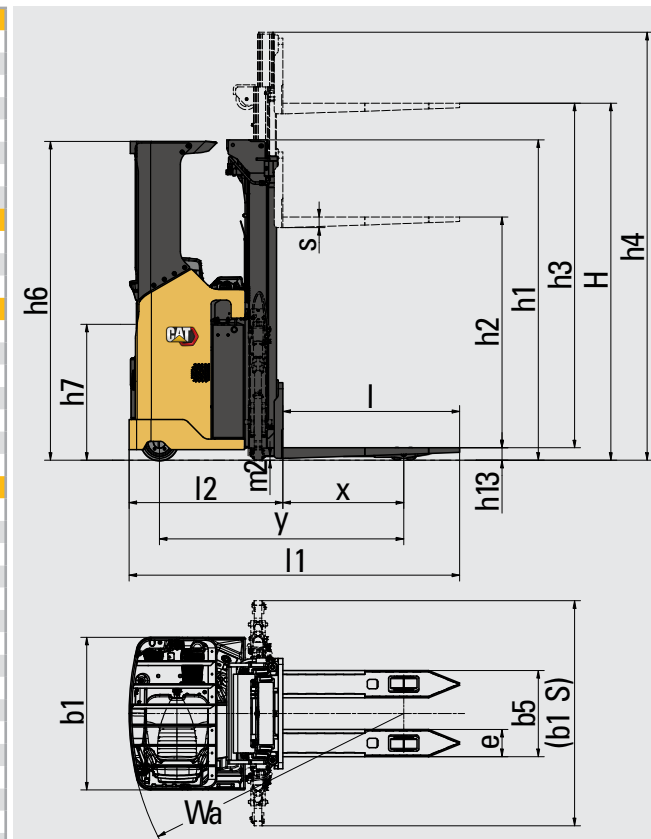
	NSS16N2	NSS16N2I	NSS20N2	NSS20N2I
OBECNÉ				
Standardní displej, vč. počítadla hodin a indikátoru baterie	●	●	●	●
Spínač s klíčem	●	●	●	●
Elektrický posilovač řízení	●	●	●	●
Zdvihací motor s regulací rychlostí a proporcionální ventil pro spouštění	●	●	●	●
Tandemová zátěžová kolečka Vulkollan	●	●	●	●
Ochranný rám	●	●	●	●
Nastavitelná loketní opěrka, pravá strana	●	●	●	●
Nastavitelný volant, všechny směry	●	●	●	●
Úložná přihrádka pod loketní opěrkou a nalevo od sedadla	●	●	●	●
Ergonomické, plně nastavitelné sedadlo	●	●	●	●
Bateriové válečky, plastové (ocelové válečky s ložisky jsou k dispozici u modelů Senior)	●	●	●	●
Počáteční zdvih	–	●	–	●
Úprava pro chladírenské prostředí, až do -10 °C	●	●	●	●
ZDROJ NAPÁJENÍ				
Lithium-iontové baterie	○	○	○	○
Olověné baterie	○	○	○	○
PROSTŘEDÍ				
Úprava pro chladírenské prostředí, od 0 °C do -30 °C	○	○	○	○
OVLÁDÁNÍ POHONU A ZDVIHU				
Miniaturní volant s pohyblivou loketní opěrkou	●	●	●	●
Volant MIDI	○	○	○	○
Fingertipové ovládací prvky zdvihu/spouštění	●	●	●	●
Řízení směru bez použití rukou (HFDC)	●	●	●	●
Řízení směru ovládané ručně (HODC)	○	○	○	○
MOŽNOSTI KOL				
Vulkollan	●	●	●	●
Tractothan	○	○	○	○
Super Grip	○	○	○	○
OSTATNÍ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ				
Boční stabilizátory	○	○	○	○
Elektricky nastavitelná výška podlahy, 70 mm	○	○	○	○
360stupňové řízení	○	○	○	○
Multifunkční displej, vč. indikátoru vybití baterie a počítadla hodin, přihlášení přes kód PIN (100 kódů) a grafických ikon	○	○	○	○
Vysoce výkonný systém hydraulického čerpadla 8,0 kW AC	○	○	○	○
Opěrná mříž pro zadní stranu nákladu	○	○	○	○
Vstup se spínačem s klíčem (v kombinaci s multifunkčním displejem)	○	○	○	○
Laserové navádění pro polohování	○	○	○	○
Indikátor hmotnosti zatížení	○	○	○	○
Indikátor výšky zdvihu	○	○	○	○
Asistenční systém pro nastavení výšky (LAS)	○	○	○	○
Panoramatická polykarbonátová střeška s vysokou viditelností	○	○	○	○
Stejnoseměrná zásuvka 12 V	○	○	○	○
USB zásuvka 5 V	○	○	○	○
Přihrádka na příslušenství	○	○	○	○
Deska na psaní, vč. držáku RAM C	○	○	○	○
Držák na vybavení, RAM systém, velikost C	○	○	○	○
Držák na vybavení, RAM systém, velikost C, 2 ks.	○	○	○	○
Držák na vybavení, RAM systém, velikost D	○	○	○	○
Pracovní LED světla	○	○	○	○
Podlahové bodové osvětlení, červené nebo modré	○	○	○	○
Zvýšená jízdní rychlost, 12 km/h ve směru kabiny řidiče	○	–	○	–
Speciální barva RAL	○	○	○	○

● Standardní ○ Volitelné příslušenství

* volitelné příslušenství v podobě Li-ion baterie je k dispozici ve vybraných regionech

Charakteristiky		
1.1	Výrobce	
1.2	Osazení výrobního typu	
1.3	Pohon	
1.4	Způsob obsluhy	
1.5	Nosnost	Q (kg)
1.6	Vzdálenost těžiště	c (mm)
1.8	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy (vidlice dole)	x (mm)
1.9	Rozvor kol	y (mm)
Hmotnost		
2.1b	Hmotnost vozíku bez nákladu, s maximální hmotností baterie	kg
2.2	Zatížení náprav s jmenovitým nákladem a baterií max. hmotnosti, hnací / vidlicová	kg
2.3	Zatížení náprav bez nákladu s baterií max. hmotnosti, hnací / vidlicová	kg
Kola		
3.1	Pneumatiky: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyuretan, N=Nylon, G=Guma hnací/vidlicové	
3.2	Rozměry kol, hnací	(mm)
3.3	Rozměry kol, vidlicové	ø (mm)
3.4	Rozměry podpěrného kola (průměr x šířka)	(mm)
3.5	Počet kol, vidlicové/hnací (x=hnací)	
3.6	Rozchod, strana hnací	b10 (mm)
3.7	Rozchod, strana vidlic	b11 (mm)
Rozměry		
4.2a	Stavební výška stožáru	h1 (mm)
4.2b	Výška	h1 (mm)
4.3	Základní volný zdvih	h2 (mm)
4.4	Výška zdvihu	h3 (mm)
4.5	Celková výška s vysunutým stožárem	h4 (mm)
4.6	Iniciální zdvih	h5 (mm)
4.7	Výška k horní části ochranného rámu	h6 (mm)
4.8	Výška sedadla nebo stupáčky	h7 (mm)
4.10	Výška opěrných ramen	h8 (mm)
4.15	Výška vidlice, poloha dole	h13 (mm)
4.19	Celková délka	l1 (mm)
4.20	Délka k čelu vidlice (včetně tloušťky vidlice)	l2 (mm)
4.21	Celková šířka	b1/b2 (mm)
4.22	Rozměry vidlice (tloušťka, šířka, délka)	s / e / l (mm)
4.25	Vnější šířka včetně vidlic (minimum/maximum)	b5 (mm)
4.32	Světla výška ve středu rozvoru kol, (vidlice dole)	m2 (mm)
4.34a	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 800 x 1200 mm břemeno podélně	Ast (mm)
4.34b	Šířka pracovní uličky (Ast3) s paletami 800 x 1200 mm břemeno podélně	Ast3 (mm)
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)
Výkon		
5.1	Pojezdová rychlost, s/bez břemene	km / h
5.2	Zdvihací rychlost, s/bez břemene	m / s
5.3	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene	m / s
5.8	Maximální stoupavost, s/bez břemene	%
5.10	Provozní brzda	
Elektromotory		
6.1	Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min)	kW
6.2	Výkon motoru zdvihu při koeficientu zatížení 15%	kW
6.4	Akumulátor, napětí / kapacita při 5-hodinovém vybíjení	V / Ah
6.5	Hmotnost akumulátoru	kg
Různé		
8.1	Druh řízení	
10.7	Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871 v pracovním LpAZ	dB (A)
10.7.1	Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871, pohon / výtah / volnoběh LpAZ	dB (A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NSS16N2	NSS20N2
Akumulátor	Akumulátor
Sedící	Sedící
1600	2000
600	600
800	800
1616 ¹⁾	1665 ¹⁾
1866	2127
1466 / 2000	1690 / 2438
1306 / 560	1490 / 638
Vul / Vul	Vul / Vul
250 x 105	250 x 105
85 x 70	85 x 70
150 x 55	150 x 55
1 x + 2 / 4	1 x + 2 / 4
706	706
402	392
Viz tabulka	Viz tabulka
Viz tabulka	Viz tabulka
Viz tabulka	Viz tabulka
Viz tabulka	Viz tabulka
Viz tabulka	Viz tabulka
-	-
2110	2110
966	966
80	83
87	90
2189 ¹⁾	2238 ¹⁾
1019 ¹⁾	1068 ¹⁾
1010	1010
70 / 180 / 1170	70 / 195 / 1170
570	570
25	23
2584 ²⁾	2632 ²⁾
2419	2466
1819 ²⁾	1866 ²⁾
AC	AC



$$Ast = Wa + R + a$$

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

$$Ast = \text{Šířka pracovní uličky}$$

$$Wa = \text{Poloměr otáčení}$$

$$a = \text{Bezpečnostní vzdálenost} = 2 \times 100 \text{ mm}$$

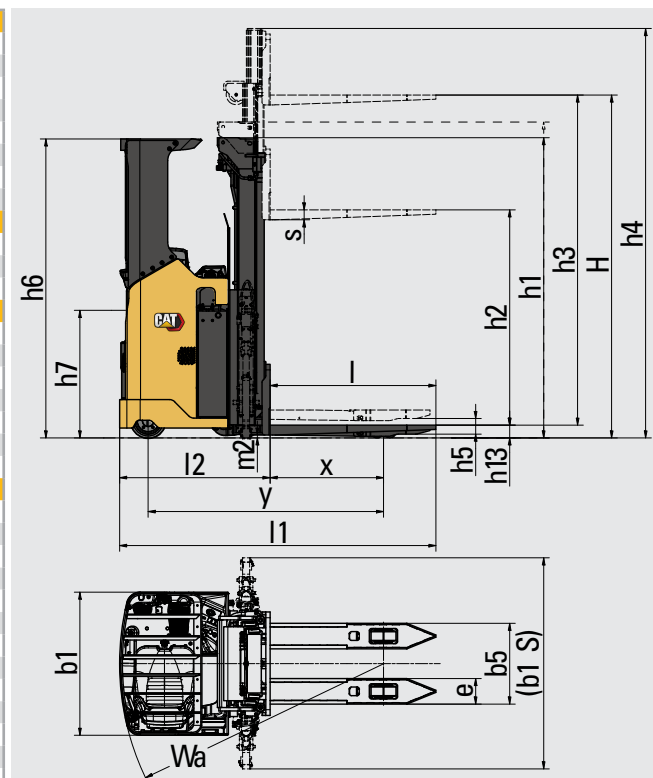
$$R = \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2}$$

1) U modelu SN/BC775 přidejte 104 mm.

2) Rozměry se liší v závislosti na bateriovém vozíku a typu zdvihacího zařízení. Rozměry Ast jsou k dispozici v tabulce na straně 7.

Charakteristiky		
1.1	Výrobce	
1.2	Osazení výrobního typu	
1.3	Pohon	
1.4	Způsob obsluhy	
1.5	Nosnost	Q (kg)
1.6	Vzdálenost těžiště	c (mm)
1.8	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy (vidlice dole)	x (mm)
1.9	Rozvor kol	y (mm)
Hmotnost		
2.1b	Hmotnost vozíku bez nákladu, s maximální hmotností baterie	kg
2.2	Zatížení náprav s jmenovitým nákladem a baterií max. hmotnosti, hnací / vidlicová	kg
2.3	Zatížení náprav bez nákladu s baterií max. hmotnosti, hnací / vidlicová	kg
Kola		
3.1	Pneumatiky: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyuretan, N=Nylon, G=Guma hnací/vidlicové	
3.2	Rozměry kol, hnací	(mm)
3.3	Rozměry kol, vidlicové	ø (mm)
3.4	Rozměry podpěrného kola (průměr x šířka)	(mm)
3.5	Počet kol, vidlicové/hnací (x=hnací)	
3.6	Rozchod, strana hnací	b10 (mm)
3.7	Rozchod, strana vidlic	b11 (mm)
Rozměry		
4.2a	Stavební výška stožáru	h1 (mm)
4.2b	Výška	h1 (mm)
4.3	Základní volný zdvih	h2 (mm)
4.4	Výška zdvihu	h3 (mm)
4.5	Celková výška s vysunutým stožárem	h4 (mm)
4.6	Iniciální zdvih	h5 (mm)
4.7	Výška k horní části ochranného rámu	h6 (mm)
4.8	Výška sedadla nebo stupáčky	h7 (mm)
4.10	Výška opěrných ramen	h8 (mm)
4.15	Výška vidlice, poloha dole	h13 (mm)
4.19	Celková délka	l1 (mm)
4.20	Délka k čelu vidlice (včetně tloušťky vidlice)	l2 (mm)
4.21	Celková šířka	b1/b2 (mm)
4.22	Rozměry vidlice (tloušťka, šířka, délka)	s / e / l (mm)
4.25	Vnější šířka včetně vidlic (minimum/maximum)	b5 (mm)
4.32	Světla výška ve středu rozvoru kol, (vidlice dole)	m2 (mm)
4.34a	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 800 x 1200 mm břemeno podélně	Ast (mm)
4.34b	Šířka pracovní uličky (Ast3) s paletami 800 x 1200 mm břemeno podélně	Ast3 (mm)
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)
Výkon		
5.1	Pojezdová rychlost, s/bez břemene	km / h
5.2	Zdvihací rychlost, s/bez břemene	m / s
5.3	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene	m / s
5.8	Maximální stoupavost, s/bez břemene	%
5.10	Provozní brzda	
Elektromotory		
6.1	Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min)	kW
6.2	Výkon motoru zdvihu při koeficientu zatížení 15%	kW
6.4	Akumulátor, napětí / kapacita při 5-hodinovém vybíjení	V / Ah
6.5	Hmotnost akumulátoru	kg
Různé		
8.1	Druh řízení	
10.7	Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871 v pracovním LpAZ	dB (A)
10.7.1	Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871, pohon / výtah / volnoběh LpAZ	dB (A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NSS16N2I	NSS20N2I
Akumulátor	Akumulátor
Stojící	Stojící
1600	2000
600	600
800	800
1661 ¹⁾	1720 ¹⁾
2015	2294
1571 / 2045	1806 / 2488
1411 / 605	1606 / 688
Vul / Vul	Vul / Vul
250 x 105	250 x 105
85 x 70	85 x 70
150 x 55	150 x 55
1 x + 2 / 4	1 x + 2 / 4
706	706
390	375
Viz tabulka	Viz tabulka
Viz tabulka	Viz tabulka
Viz tabulka	Viz tabulka
Viz tabulka	Viz tabulka
Viz tabulka	Viz tabulka
110	110
2110	2110
966	966
87	87
93	93
2233 ¹⁾	2293 ¹⁾
1063 ¹⁾	1123 ¹⁾
1010	1010
70 / 180 / 1170	70 / 195 / 1170
570	570
20	20
2627 ²⁾	2685 ²⁾
2461	2520
1861 ²⁾	1920 ²⁾
9/9	9/9
0.16 / 0.32	0.12 / 0.22
0.44 / 0.41	0.33 / 0.30
26.6 / 26.6	25.6 / 25.6
Elektrická	Elektrická
2.7	2.7
4.0	4.0
24 / 375 - 775	24 / 375 - 775
305 - 620	305 - 620
AC	AC



$$\begin{aligned} \text{Ast} &= \text{Wa} + \text{R} + \text{a} \\ \text{Ast3} &= \text{Wa} + \text{l6} - \text{x} + \text{a} \\ \text{Ast} &= \text{Šířka pracovní uličky} \\ \text{Wa} &= \text{Poloměr otáčení} \\ \text{a} &= \text{Bezpečnostní vzdálenost} = 2 \times 100 \text{ mm} \\ \text{R} &= \sqrt{(\text{l6} - \text{x})^2 + (\text{b12} / 2)^2} \end{aligned}$$

1) U modelu SN/BC775 přidejte 104 mm.

2) Rozměry se liší v závislosti na bateriovém vozíku a typu zdvihacího zařízení. Rozměry Ast jsou k dispozici v tabulce na straně 7.

NSS16-20N2				
Typ zdvihacího zařízení	h3+h13	h1	h4	h2+h13
	mm	mm	mm	mm
DEV	3600	2350	4105	1847
	4200	2650	4705	2147
	4500	2800	5005	2297
TREV	4800	2150	5332	1667
	5400	2350	5932	1867
	5700	2450	6232	1967
	6300	2650	6832	2167
	7000	2883	7532	2400

NSS16-20N2i				
Typ zdvihacího zařízení	h3+h13	h1	h4	h2+h13
	mm	mm	mm	mm
DEV	3600	2355	4112	1853
	4200	2655	4712	2153
	4500	2805	5012	2303
TREV	4800	2155	5339	1673
	5400	2355	5939	1873
	5700	2455	6239	1973
	6300	2655	6839	2173
	7000	2888	7539	2406

Rozměry AST, VDI2198 (4.34a)				
Základní nosnost (kg)	1600		2000	
Podvozek / bateriový vozík	Junior / BC 465	Senior / BC 775	Junior / BC 465	Senior / BC 775
Standardní model	2584	2688	2632	2736
Model s počátečním zdvihem	2627	2731	2685	2789

Rozměry AST, Ast3 (4.34b)				
Základní nosnost (kg)	1600		2000	
Podvozek / bateriový vozík	Junior / BC 465	Senior / BC 775	Junior / BC 465	Senior / BC 775
Standardní model	2419	2523	2466	2570
Model s počátečním zdvihem	2461	2565	2520	2624

Výkon a nosnost zdvihacího zařízení

- DS Duplex se zdvihacím zařízením umožňujícím jasný výhled
DEV Duplex s plným volným zdvihem
TREV Triplex s plným volným zdvihem
h3 + h13 Výška zdvihu
h1 Výška se složeným zdvihacím zařízením
h4 Výška s vysunutým zdvihacím zařízením
h2 + h13 Volný zdvih



LITHIUM-IONTOVÉ (LI-ION) BATERIE

ZVAŽTE VÝHODY TECHNOLOGIE LI-ION BATERÍ

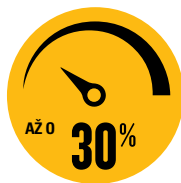


Technologie lithium-iontových (Li-ion) baterií je k dispozici v řadě čelních elektrických a skladových vozíků. Ačkoli se olovené baterie i nadále těší oblibě mezi našimi zákazníky a stále mají co nabídnout, pojí se s nimi zároveň některé problémy, které mohou Li-ion baterie překonat.

Asi nejvýraznější změnou při přechodu na Li-ion baterie je možnost dobíjení podle potřeby. Místo výměny baterií mezi směnami můžete baterii jednoduše připojit k rychlé nabíječce během krátkých přestávek a udržet ji tak v chodu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Spolu s dalšími ekologickými a bezpečnostními výhodami je to jeden z důvodů, proč představují Li-ion baterie velmi atraktivní alternativu.



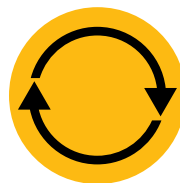
DELŠÍ ŽIVOTNOST



VYŠŠÍ ÚČINNOST
AŽ O 30%



DELŠÍ DOBA PROVOZU



KONZISTENTNÍ VÝKON



RYCHLEJŠÍ DOBÍJENÍ



BEZ NUTNOSTI VÝMĚNY BATERIÍ



BEZ KAŽDODENNÍ ÚDRŽBY



VESTAVĚNÁ OCHRANA

Výhody Li-ion baterií Cat oproti oloveným bateriím

Li-ion baterie představují investici, kterou je potřeba chápat jako cestu k trvalým úsporám za energii, vybavení, práci a odstávky.

- **Delší životnost** – 3krát až 4krát delší životnost než u olovených baterií, a tím pádem nižší celkové investice do baterií
- **Vyšší účinnost** – energetické ztráty během nabíjení a vybíjení jsou až o 30 % nižší, což snižuje spotřebu elektřiny
- **Delší doba provozu** – díky efektivnějšímu výkonu baterie a možnosti nabíjení podle potřeby, které lze provést kdykoli a bez poškození nebo zkrácení životnosti baterie
- **Konzistentně vyšší výkon** – konstantnější křivka napětí pomáhá zachovávat produktivitu vozíku i ke konci směny
- **Rychlejší dobíjení** – ty nejrychlejší nabíječky umožňují úplné nabití už během 1 hodiny
- **Bez nutnosti výměny baterie** – rychlé nabíjení podle potřeby – 15 minut nabíjení zajistí několik hodin doby běhu navíc – možnost nepřetržitého provozu pouze s jednou baterií a minimální nutnost nákupu, skladování a udržování náhradních baterií
- **Bez každodenní údržby** – baterie zůstává ve vozíku i během nabíjení a není zapotřebí provádět doplnění vody ani kontroly elektrolytu
- **Bez plynu** – a bez rizika úniku kyseliny – nižší náklady na vybavení a provoz bateriové místnosti a ventilačního systému
- **Zabudovaná ochrana** – inteligentní systém řízení baterie (BMS) automaticky zabrání nadměrnému vybití, nabití, napětí a teplotě, a prakticky eliminuje možnost nesprávného použití

K dispozici jsou baterie a nabíječky s různými kapacitami. Váš prodejce vám pomůže určit tu nejlepší kombinaci pro vaše potřeby. Zároveň se u svého prodejce informujte na možnost 5leté záruky (s podmínkou každoroční kontroly), abyste měli ještě klidnější spaní.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WCzSC2231(06/22) © 2022 MLE B.V. (č. registrace 33274459). Všechna práva vyhrazena. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK související loga a "Caterpillar Corporate Žlutá", "Power Edge trade dress" a Cat "Modern Hex" dále korporátní a produktová identita zde používaná, jsou obchodními značkami Caterpillar a bez povolení nesmí být používány.

POZNÁMKA: Údaje o výkonnosti se mohou měnit v závislosti na standardních výrobních tolerančních odchylkách, stavu stroje, typu pneumatik, stavu podlahy či povrchu, po kterém se pohybuje, způsobu použití či podmínkách provozu. Stroje mohou být zobrazeny s doplňkovými funkcemi, které nejsou ve standardním vybavení. S konkrétními požadavky na výkon stroje a konfiguracemi dostupnými na místním trhu se obračejte na prodejce vysokozdvizných vozíků Cat. Společnost Cat Lift Trucks uplatňuje politiku neustálého zdokonalování svých produktů. Z tohoto důvodu se některé materiály, funkce a specifikace strojů mohou měnit bez předchozího upozornění.



DOWNLOAD BROCHURE



WATCH VIDEOS



DOWNLOAD OUR APP

