



ELEKTRICKÝ VOZÍK S PĚŠÍ OBSLUHOU

SPECIFIKACE

ELEKTRICKÝ PALETOVÝ VOZÍK S PĚŠÍ OBSLUHOU, 24V, 1,6 - 2,0 TUN

**NPP16N3
NPP18N3
NPP20N3**

**NPP20N3R
NPP20N3E**



IDEÁLNÍ PRO EFEKTIVNÍ NAKLÁDKU, VYKLÁDKU A POJEZDY.

MODELOVÁ ŘADA NPP JE IDEÁLNÍ PRO HORIZONTÁLNÍ POJEZDY A NAKLÁDKU/ VYKLÁDKU MATERIÁLU, MAXIMÁLNĚ ULEHČUJE PĚŠÍ MANIPULACI S PALETAMI, VE SVÉ TŘÍDĚ POSKYTUJE NEJVYŠŠÍ VÝKON A PODPORUJE PRODUKTIVITU V NEJRŮZNĚJŠÍCH PROVOZECH A ZPŮSOBECH POUŽÍVÁNÍ.



NPP16N3 je ideální všestranný stroj pro provozy s lehkou manipulací materiálem. Je dostatečně malý na to, aby mohl být používán v mezipatře nebo přepravován vzadu ve vozidle přepravujícím zboží. Modely **NPP18N3** a **NPP20N3** mají vyšší nosnost pro potřeby těžších nákladů a intenzivnější práci.



NPP20N3R je vybaven sklápěcí plošinou pro příležitostné použití při přejezdech na delší vzdálenost. Prostorná plošina u modelu **NPP20N3R** je odpružená pro větší pohodlí při jízdě, snadno se na ní nastupuje i vystupuje a má dobrou světlou výšku.



NPP20N3E má zdvižné vidlice (do výšky 730 mm) umožňující ergonomickou pozici pro nakládku i vykládku zboží s minimálním fyzickým zatížením.

NIŽŠÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU

- Pevnou konstrukci podvozku a vidlice testované pro co největší výdrž dále zdokonaluje robustnost a výdrž stroje i v těch nejtěžších podmínkách.
- Zapečetěná karosérie a voděodolná elektroinstalace odolává vlhku, špíně a korozi – zvyšuje se pracovní doba, snižují náklady na údržbu a celkově se prodlužuje životnost stroje.
- Snadný přístup k veškerým součástem stroje umožňuje rychlejší diagnostiku poruch i rychlejší údržbu, čímž se eliminuje doba odstávky.
- Integrované funkce řízení a zdvihu mají méně součástí než předchozí modely, a tím se zmenšuje rozsah možných poruch.
- Uzavřený prostor pro baterii s železným krytem chrání baterie proti nárazům, čímž se oddaluje nákladná výměna baterie.
- Standardní rozměry baterie umožňuje záměnu za akumulátory jiných značek.

BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- Standardní výbavou je LCD display se stručnými informacemi o funkcích vozíku a stavu baterie.
- Díky ergonomicky konstruované řídicí oji se obsluha stroje neunaví a stroj pohodlně a snadno ovládá.
- Zvýšená maximální výška zdvihu je vhodná i pro velmi šikmé rampy a nákladní prostory, je to ideální stroj pro horizontální přepravu palet i nakládku či vykládku nákladních automobilů.
- Programovatelné AC ovládání umožňuje uživatelům volit mezi rychlejším jezdem a plynulejší manipulací a zajišťuje správné nastavení pro konkrétní práci.
- Díky zakulaceným koncům vidlic je nakládka palet snadná a přesná, zrychlují se tím manipulační cykly a palety i náklad jsou chráněny před poškozením.
- NPP20N3R s maximální rychlostí 6 km/h je vybaven sklápěcí stupačkou pro občasné použití při přejezdu na delší vzdálenosti.

BEZPEČNOST A ERGONOMIE

- Nejmodernější design řídicí oje umožňuje pohodlnou polohu pro řízení při optimální ochraně rukou.
- Super tichá olejová převodovka pomáhá udržovat hladinu hluku na velmi nízké úrovni.
- Velké páky pro zdvih jsou volitelným vybavením, snadno se vládají jednou rukou i v rukavicích.
- Spojená odpružená směrově natáčivá kolečka zajišťují nejvyšší možnou stabilitu stroje – bez ohledu na náklad.
- Prostorná stupačka u NPP20N3R s odpružením pro pohodlnou jízdu, nabízí také dobrou světlou výšku a umožňuje snadné nastupování a vystupování.
- NPPN3E je vybaven vyšším zdvihem vidlic (zdvih 730 mm) a nabízí tak ergonomické nakládání a vykládání jednotlivých položek s minimální fyzickou zátěží.

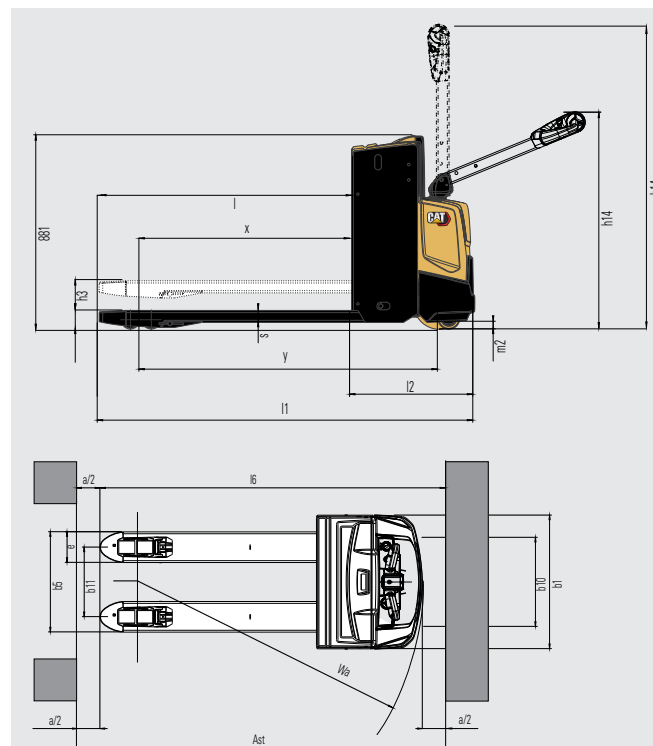


STANDARDNÍ A PŘÍPLATKOVÁ VÝBAVA

	NPP16N3	NPP18N3	NPP20N3	NPP20N3R	NPP20N3E
OBECNÉ					
Multi funkční display vč. ukazatele hodin, BDI a výstrah.	●	●	●	●	●
Přihlášení pomocí kódu PIN, 4 kódy	○	○	○	○	○
Elektrický ovládací ventil pro regulaci zdvihu a spouštění, ovládaný přepínačem na hlavě řídící oje	●	●	●	●	●
Single nebo tandemová zátěžová kola z polyuretanu	●	●	●	●	●
Li-ion baterie	○	○	○	○	○
PROSTŘEDÍ					
Úprava pro chladírenské prostředí, 0 °C až -35 °C	○	○	○	○	○
Úprava pro provoz ve vysokých teplotách, > 30 °C	○	○	○	○	○
OVLÁDACÍ PRVKY ŘÍZENÍ A ZDVIHU					
Pohon Tiller Up	●	●	●	●	●
MOŽNOSTI KOL					
Polyuretanová trakční a zátěžová kola	●	●	●	●	●
Trakční kolo s pohonem	○	○	○	○	○
Tandemová zátěžová kola z polyurethanu	○	●	●	●	●
Single vidlicová kola z polyurethanu	○	●	●	●	●
OSTATNÍ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ					
Spínač s klíčem	●	●	●	●	●
Opěrná mříž	○	○	○	○	○
Kolečka pro najíždění do palety	○	○	○	○	○
Speciální barva RAL	○	○	○	○	○
Vestavěná nabíječka 30 A	○	○	○	○	○
Výměna baterie z boku, pouze u baterie 250 Ah a 375 Ah	–	○	○	○	–
Zařízení na výměnu baterie	–	○	○	○	–
Příhrádka na příslušenství	○	○	○	○	○
Pracovní světlo	○	○	○	○	○

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	(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	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	Přízdvih	h5 (mm)
4.8	Výška sedadla nebo stupačky	h7 (mm)
4.9	Výška rukojeti/řídící konzoly (min./max)	h14 (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 přes vidlice (minimum/maximum)	b5 (mm)
4.32	Světlá výška ve středu rozvoru kol, (vidlice dole)	m2 (mm)
4.33c	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 1000 x 1200 mm břemeno napříč, stupačka nahore/dole	Ast (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)
4.34c	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 800 x 1200 mm břemeno podélně, stupačka nahore/dole	Ast (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
5.7	Stoupavost, s/bez břemene	%
5.9	Doba zrychlení, s/bez břemene (0-10 m)	s
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
6.3	Akumulátor podle DIN	
6.4	Akumulátor, napětí / kapacita při 5-hodinovém vybíjení	V / Ah
6.5	Hmotnost akumulátoru	kg
6.6a	Energetický třída dle normy EN 16796	kWh / h
Různé		
8.1	Druh řízení	
10.7	Úroveň hluku v místě obsluhy podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871 v pracovním LpAZ	dB (A)
10.7.1	Úroveň hluku v místě obsluhy podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871, pohon / zdvihací ústrojí volnoběh LpAZ	dB (A)
10.7.2	Vibrace celého těla (EN 13059)	
10.7.3	Vibrace ruky-paže (EN 13059)	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NPP16N3	NPP18N3	NPP20N3
Aku	Aku	Aku
Pěší	Pěší	Pěší
1600	1800	2000
600	600	600
960	960	960
1360	1425	1425
430	500	500
745 / 1290	805 / 1495	840 / 1660
340 / 90	380 / 120	380 / 120
Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
230 x 70	230 x 70	230 x 70
85 x 90	85 x 75	85 x 75
100 x 40	100 x 40	100 x 40
2 + 1x / 2	2 + 1 x / 4	2 + 1 x / 4
480	480	480
375	375	375
135	135	135
-	-	-
-	-	-
865 / 1420	865 / 1420	865 / 1420
85	85	85
1650	1710	1710
500	560	560
720	720	720
55 / 165 / 1150	55 / 165 / 1150	55 / 165 / 1150
540	540	540
30	30	30
2339	2475	2472
2176	2281	2281
1510	1551	1551
Elektrická	Elektrická	Elektrická
1,0	1,0	1,0
0,8	0,8	1,2
24 / 150	24 / 250	24 / 250 - 375 ¹⁾
150	210	210
0,23	0,26	0,26
Plynulý	Plynulý	Plynulý
62 / 69 / 0	62 / 69 / 0	65 / 67 / 0
-	-	-
<2,5	<2,5	<2,5



NPP16/18/20N3

Ast = $Wa - x + l6 + 200$

Ast = Šířka pracovní uličky

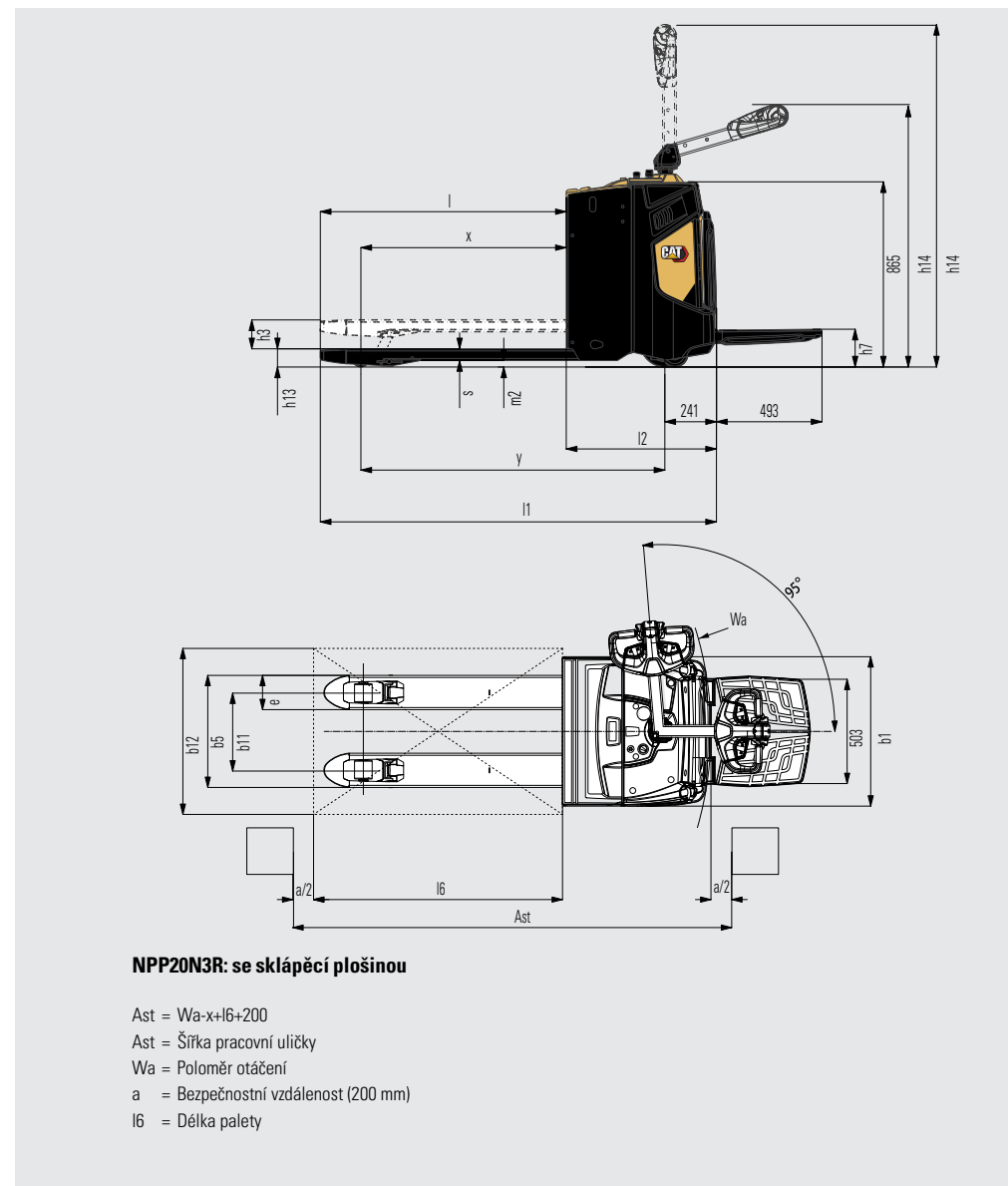
Wa = Poloměr otáčení

a = Bezpečnostní vzdálenost (200 mm)

l6 = Délka palety

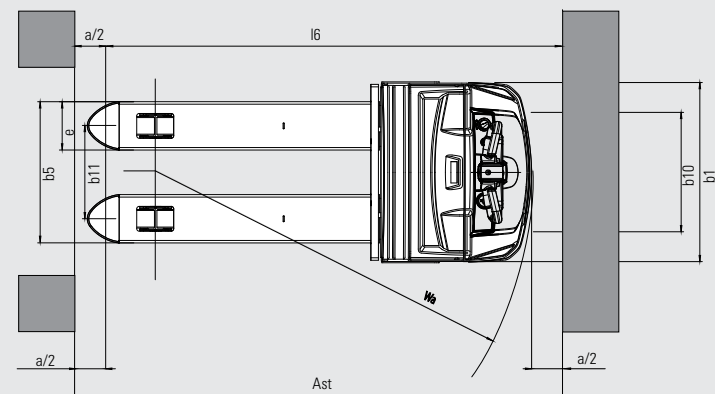
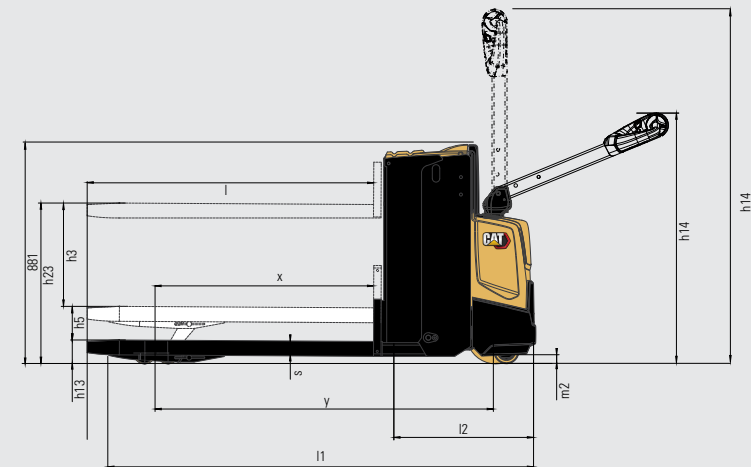
1) Baterie 375 Ah prodlouží celkovou délku vozíku o 72 mm

Charakteristiky			
1.1	Výrobce		Cat Lift Trucks
1.2	Označení výrobního typu		NPP20N3R
1.3	Pohon		Aku
1.4	Způsob obsluhy		Pěší/ Stojící
1.5	Nosnost	Q (kg)	2000
1.6	Vzdálenost těžiště	c (mm)	600
1.8	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy (vidlice dole)	x (mm)	960
1.9	Rozvor kol	y (mm)	1420
2.0 Hmotnost			
2.1b	Hmotnost vozíku bez nákladu, s maximální hmotností baterie	kg	640
2.2	Zatížení náprav s jmenovitým nákladem a baterií max. hmotnosti, hnací / vidlicová	kg	950 / 1710
2.3	Zatížení náprav bez nákladu s baterií max. hmotnosti, hnací / vidlicová	kg	505 / 135
3.0 Kola			
3.1	Pneumatiky: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyuretan, N=Nylon, G=Guma hnací/vidlicové		Vul / Vul
3.2	Rozměry kol, hnací	(mm)	230 x 70
3.3	Rozměry kol, vidlicové	(mm)	85 x 75
3.4	Rozměry podpěrného kola (průměr x šířka)	(mm)	125 x 55
3.5	Počet kol, vidlicové/hnací (x=hnací)		2 + 1 x / 4
3.6	Rozchod, strana hnací	b10 (mm)	480
3.7	Rozchod, strana vidlic	b11 (mm)	375
4.0 Rozměry			
4.4	Výška zdvihu	h3 (mm)	135
4.6	Přízdvih	h5 (mm)	-
4.8	Výška sedadla nebo stupačky	h7 (mm)	
4.9	Výška rukojeti/řídící konzoly (min./max)	h14 (mm)	1155 / 1550
4.15	Výška vidlice, poloha dole	h13 (mm)	85
4.19	Celková délka	l1 (mm)	1850 / 2345
4.20	Délka k čelu vidlice (včetně tloušťky vidlice)	l2 (mm)	700 / 1195
4.21	Celková šířka	b1/b2 (mm)	720
4.22	Rozměry vidlice (tloušťka, šířka, délka)	s / e / l1 (mm)	50 / 165 / 1150
4.25	Vnější šířka přes vidlice (minimum/maximum)	b5 (mm)	540
4.32	Světla výška ve středu rozvoru kol, (vidlice dole)	m2 (mm)	30
4.33c	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 1000 x 1200 mm břemeno napříč, stupačka nahoře/dole	Ast (mm)	2504 / 2984
4.34c	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 800 x 1200 mm břemeno podélně, stupačka nahoře/dole	Ast (mm)	2416 / 2896
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)	1680 / 2160
5.0 Výkon			
5.1	Pojezdová rychlost, s/bez břemene	km / h	6.0 / 6.0
5.2	Zdvihací rychlost, s/bez břemene	m / s	0.04 / 0.04
5.3	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene	m / s	0.05 / 0.06
5.7	Stoupavost, s/bez břemene	%	9.0 / 20.0
5.10	Provozní brzda		Elektrická
6.0 Elektromotory			
6.1	Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min)	kW	1.0
6.2	Výkon motoru zdvihu při koeficientu zatížení 15%	kW	1.2
6.4	Akumulátor, napětí / kapacita při 5-hodinovém vybíjení	V / Ah	24 / 250 - 375 ¹⁾
6.5	Hmotnost akumulátoru	kg	212-294
8.0 Různé			
8.1	Druh řízení		Plynulý
10.7	Úroveň hluku v místě obsluhy podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871 v pracovním LpAZ	dB(A)	60
10.7.1	Úroveň hluku v místě obsluhy podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871, pohon / zdvihací ústrojí volnoběh LpAZ	dB(A)	63/65
10.7.2	Vibrace celého těla (EN 13059)		0.9
10.7.3	Vibrace ruky-paže (EN 13059)		< 2.5



1) Baterie 375 Ah prodlužuje celkovou délku vozíku o 72 mm

Charakteristiky			
1.1	Výrobce		Cat Lift Trucks
1.2	Označení výrobního typu		NPP20N3E
1.3	Pohon		Aku
1.4	Způsob obsluhy		Pěší
1.5	Nosnost	Q (kg)	2000 / 700
1.6	Vzdálenost těžiště	c (mm)	600
1.8	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy (vidlice dole)	x (mm)	890
1.9	Rozvor kol	y (mm)	1425
2.0 Hmotnost			
2.1b	Hmotnost vozíku bez nákladu, s maximální hmotností baterie	kg	585
2.2	Zatížení náprav s jmenovitým nákladem a baterií max. hmotnosti, hnací / vidlicová	kg	435 / 150
2.3	Zatížení náprav bez nákladu s baterií max. hmotnosti, hnací / vidlicová	kg	420 / 160
3.0 Kola			
3.1	Pneumatiky: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyuretan, N=Nylon, G=Guma hnací/vidlicové		Vul / Vul
3.2	Rozměry kol, hnací	(mm)	230 x 70
3.3	Rozměry kol, vidlicové	(mm)	85 x 75
3.4	Rozměry podpěrného kola (průměr x šířka)	(mm)	100 x 40
3.5	Počet kol, vidlicové/hnací (x=hnací)		2 + 1 x / 4
3.6	Rozchod, strana hnací	b10 (mm)	480
3.7	Rozchod, strana vidlic	b11 (mm)	375
4.0 Rozměry			
4.4	Výška zdvihu	h3 (mm)	135 / 645
4.6	Přizdvih	h5 (mm)	-
4.8	Výška sedadla nebo stupačky	h7 (mm)	-
4.9	Výška rukojeti/řídící konzoly (min./max)	h14 (mm)	865 / 1420
4.15	Výška vidlice, poloha dole	h13 (mm)	85
4.19	Čelková délka	l1 (mm)	1780
4.20	Délka k čelu vidlice (včetně tloušťky vidlice)	l2 (mm)	630
4.21	Čelková šířka	b1/b2 (mm)	720
4.22	Rozměry vidlice (tloušťka, šířka, délka)	s / e / l1 (mm)	59 / 184 / 1150
4.25	Vnější šířka přes vidlice (minimum/maximum)	b5 (mm)	570
4.32	Světla výška ve středu rozvoru kol, (vidlice dole)	m2 (mm)	30
4.33c	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 1000 x 1200 mm břemeno napříč, stupačka nahoře/dole	Ast (mm)	2365
4.34c	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 800 x 1200 mm břemeno podélné, stupačka nahoře/dole	Ast (mm)	2275
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)	1560
5.0 Výkon			
5.1	Pojezdová rychlost, s/bez břemene	km / h	6.0 / 6.0
5.2	Zdvíhací rychlost, s/bez břemene	m / s	0.11 / 0.14
5.3	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene	m / s	0.13 / 0.12
5.7	Stoupavost, s/bez břemene	%	9.0 / 20.0
5.10	Provozní brzda		Elektrická
6.0 Elektromotory			
6.1	Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min)	kW	1.0
6.2	Výkon motoru zdvihu při koeficientu zatížení 15%	kW	1.2
6.3	Akumulátor podle DIN		
6.4	Akumulátor, napětí / kapacita při 5-hodinovém vybíjení	V / Ah	24 / 150
6.5	Hmotnost akumulátoru	kg	151
8.0 Různé			
8.1	Druh řízení		Plynulý
10.7	Úroveň hluku v místě obsluhy podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871 v pracovním LpAZ	dB (A)	64
10.7.1	Úroveň hluku v místě obsluhy podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871, pohon / zdvihací ústrojí volnoběh LpAZ	dB (A)	66/70
10.7.2	Víbrace celého těla (EN 13059)		-
10.7.3	Víbrace ruky-paže (EN 13059)		< 2.5



NPP20N3E: s zdvihem vidlic

Ast = $Wa - x + l6 + 200$

Ast = Šířka pracovní uličky

Wa = Poloměr otáčení

a = Bezpečnostní vzdálenost (200 mm)

l6 = Délka palety

LITHIUM-IONTOVÉ (LI-ION) BATERIE

ZVAŽTE VÝHODY TECHNOLOGIE LI-ION BATERÍ



Technologie lithium-iontových (Li-ion) baterií je k dispozici v rámci řad elektrických čelních a skladovacích 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.



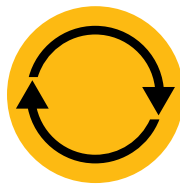
DELŠÍ ŽIVOTNOST



VYŠŠÍ ÚČINNOST



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

WCzSC2509(10/24) © 2024 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 obrazejte 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

