



NPV20N2 - NPV20ND - NPF25N2

Specifikace

Paletové vozíky se stupačkou

2,0 – 2,5 tun



Charakteristiky			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.01	Výrobce (zkratka)		NPV20N2	NPV20ND	NPF25N2
1.02	Označení výrobního typu		Aku	Aku	Aku
1.03	Pohon: (akumulátor, diesel, plyn, benzín)		Pěší/Stojící	Pěší/Stojící	Stojící
1.04	Způsob obsluhy: pěší, stojící, sedící (obsluha)		2000	1600 / 1000+1000	2500
1.05	Nosnost	Q (kg)	600	600	600
1.06	Vzdálenost těžiště	c (mm)	960	946	960
1.08	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy (vidlice dole)	x (mm)	1421	1553	1501
1.09	Rozvor kol	y (mm)			
Hmotnost					
2.01	Hmotnost vozíku s baterií max. hmotnosti	kg	660	1270 ²⁾	787
2.02	Zatížení náprav s jmenovitým nákladem a baterií max. hmotnosti, hnací/vidlicová	kg	950 / 1710	1270 / 2000 ²⁾	1155 / 2144
2.03	Zatížení náprav bez nákladu s baterií max. hmotnosti, hnací/vidlicová	kg	535 / 125	920 / 350 ²⁾	640 / 147
Kola					
3.01	Pneumatiky: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, hnací/vidlicové		Vul/Vul	Vul/Vul	Vul/Vul
3.02	Rozměry kol, hnací	(mm)	85 x 75	85 x 75	85 x 75
3.03	Rozměry kol, vidlicové	(mm)	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.04	Rozměry podpěrného kola (průměr x šířka)	(mm)	125 x 55	150 x 50	125 x 55
3.05	Počet kol, hnací/vidlicové (x=hnací)		4/1x+2	2+1x/4	4/1x+2
3.06	Rozchod, strana hnací	b10 (mm)	480	550	480
3.07	Rozchod, strana vidlic	b11 (mm)	375	401	375
Rozměry					
4.04	Výška zdvihu	h3 (mm)	135	1600 / 2000	135
4.08	Výška sedadla nebo stupačky	h7 (mm)	177	145	170
4.09	Výška rukojeti/řídící konzoly (min./max)	h14 (mm)	1180 / 1350	1141 / 1341	1143 / 1290
4.15	Výška vidlice, poloha dole	h13 (mm)	85	92	85
4.19	Celková délka, stupačka nahoře/dole	l1 (mm)	1852 ³⁾ / 2346 ³⁾	2037 / 2493	2277 ⁴⁾
4.20	Délka k čelu vidlice, stupačka nahoře/dole	l2 (mm)	702 ³⁾ / 1195 ³⁾	887 / 1343	1127 ⁴⁾
4.21	Celková šířka	b1 / b2 (mm)	720	790 / -	720
4.22	Rozměry vidlice (tloušťka, šířka, délka)	s / e / l (mm)	55 / 165 / 1150	56 / 185 / 1150	55 / 165 / 1150
4.25	Vnější šířka včetně vidlic (minimum/maximum)	b5 (mm)	540	570 / -	540
4.32	Světlná výška ve středu rozvoru kol, (vidlice dole)	m2 (mm)	30	25	29
4.33	Šířka pracovní uličky (Ast3) s paletami 1000 x 1200 mm břemeno napříč, stupačka nahoře/dole	Ast3 (mm)	1920 ³⁾ / 2400 ³⁾	2104 / 2543	2395 ⁴⁾
4.34	Šířka pracovní uličky (Ast3) s paletami 800 x 1200 mm břemeno podélně, stupačka nahoře/dole	Ast3 (mm)	2120 ³⁾ / 2600 ³⁾	2304 / 2743	2595 ⁴⁾
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)	1680 ³⁾ / 2160 ³⁾	1850 / 2289	2155 ⁴⁾
Výkon					
5.01	Pojezdová rychlost, s/bez břemene	km/h	9.0 / 9.0 (12.0) ¹⁾	8.0 / 8.0	9.0 / 12.0
5.02	Zdvíhací rychlost, s/bez břemene	m/s	0.03 / 0.05	0.09 / 0.19	0.03 / 0.05
5.03	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene	m/s	0.07 / 0.08	0.26 / 0.14	0.07 / 0.08
5.07	Stoupavost, s/bez břemene	%	9 / 25	7 / 15	9 / 20
5.10	Provozní brzdy (mechanické/hydraulické/elektrické/pneumatické)		Elektrická	Elektrická	Elektrická
Elektromotory					
6.01	Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min)	kW	2.3	2.0	2.3
6.02	Výkon motoru zdvihu při koeficientu zatížení 15%	kW	1.2 (10%)	2.2 (10%)	1.2
6.04	Akumulátor, napětí / kapacita při 5-hodinovém vybíjení	V/Ah	24 / 250-375 ³⁾	24 / 375	24 / 375-500 ⁴⁾
6.05	Hmotnost akumulátoru	kg	212-291	285	291-380
Různé					
8.01	Druh řízení		Plynulý	Plynulý	Plynulý
	Hlučnost, úroveň působící na obsluhu (EN 12053)	dB(A)	66	68	65

1) Doplnková výbava: vyšší rychlost pojezdu (12 km/h) s břemenem do 600 kg.

2) D2000

3) S baterií 375 AH se rozměr l2 zvětší o 72 mm

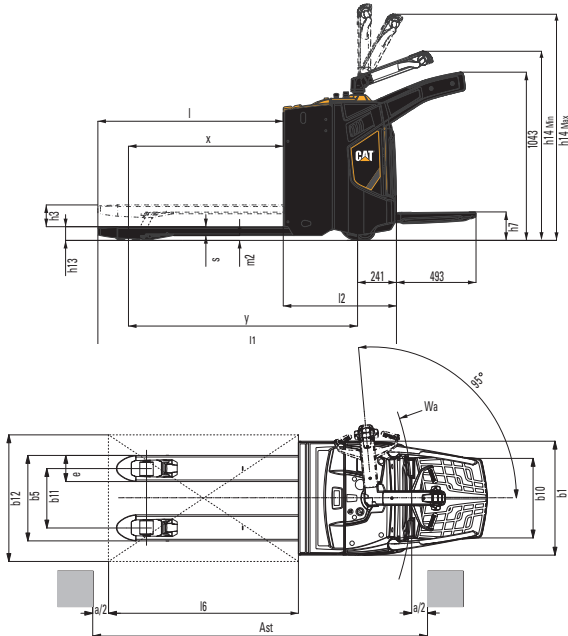
4) S baterií 500 AH se rozměr l2 zvětší o 72 mm

Ast = Wa-x+16+200
Ast = Šířka pracovní uličky
Wa = Poloměr otáčení

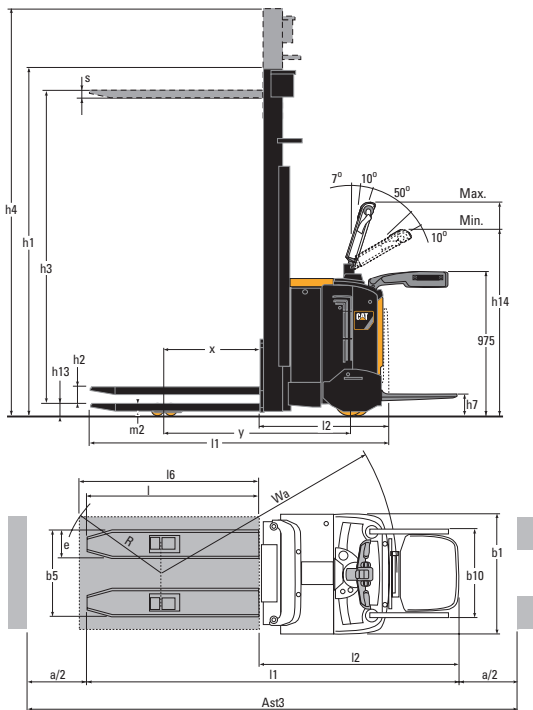
NPV20ND				
Typ stožáru	h3 + h13	h1	h4	h2 + h13
	mm	mm	mm	mm
Duplex	1600	1371	2101	(155)
	2000	1571	2501	(155)



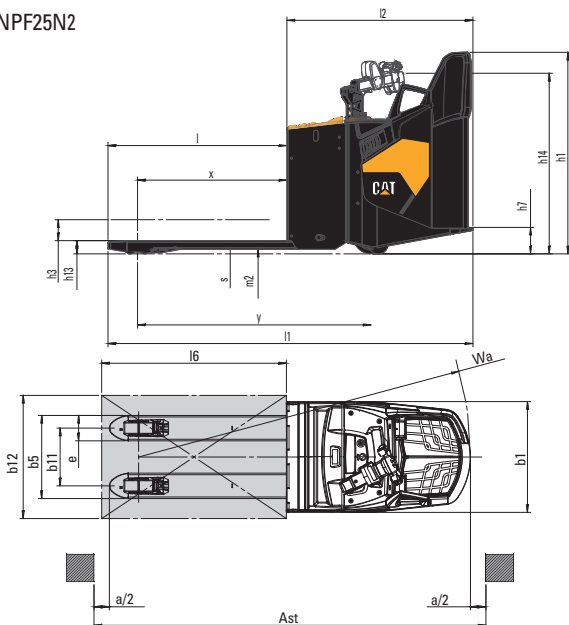
NPV20N2



NPV20ND



NPF25N2



Nižší náklady na údržbu a servis

- Bytelná konstrukce podvozku a vidlic prověřených zátěžovými testy jsou základem odolnosti a spolehlivosti strojů i v nejnáročnějších podmínkách
- Důsledně utěsněný podvozek a voděodolná elektrika odolává vlhkosti, prachu i korozi – tím se zvyšuje doba provozu, snižují náklady na údržbu a prodlužuje životnost stroje
- Díky snadnému přístupu ke kritickým součástem stroje je možné rychle diagnostikovat případné poruchy a rychleji provádět servisní zásahy, a tím ještě více zkrátit dobu odstávky
- Integrovaný systém pohonu a zdvihu je konstruován s méně součástkami, než mají dřívější modely, tím se snižuje rozsah možných poruch (NPV20N2/NPV20ND)
- Uzavřený prostor s ocelovým krytem chrání baterii před nárazy, prodlužuje se tak doba nákladné výměny baterie za novou (NPV20N2, NPF25N2)
- Standardní velikost baterie umožňuje zaměnit ji za baterie jiných značek (NPV20N2, NPF25N2)
- Ochrana před prachem u zátěžových kol pomáhá prodloužit životnost ložisek kol

Bezkonkurenční produktivita

- Velmi přesné ovládání, které je umožněno použitím motoru s pohonem na střídavý proud, usnadňuje obsluhu vozíku práci
- Díky ergonomickému sloupku řízení může obsluha vozíku snadno a pohodlně ovládat bez pocitu únavy
- Výborné charakteristiky pohonu a trakce jsou dokonalým základem pro intenzivní práci a pojezdy na střední a dlouhé vzdálenosti
- Programovatelné ovládání dává uživatelům vybrat mezi rychlejším výkonem a hladší manipulací s nižší spotřebou energie, čímž se prodlužuje provozuschopnost stroje
- Vozík může být ovládán s řídicím sloupkem ve vertikální poloze v režimu velmi pomalé „želví“ rychlosti, tím je dosaženo maximální ovladatelnosti stroje
- Sklápěcí plošina zůstává v dolní pozici rozložená, zkracuje se tak doba nástupu obsluhy do vozíku (NPV20N2, NPV20ND)
- Prodloužená výška zdvihu vidlic je vhodná pro práci na velmi prudkých rampách a nákladových prostorech (NPV20N2, NPF25N2)
- Díky užší karosérii je snadnější provádět nakládku/vykládku v úzkých prostorách jako jsou přívěsy nákladních vozidel (NPV20N2, NPF25N2)
- Možnost manipulace se dvěma paletami současně zkracuje na polovinu množství potřebných manévřů (NPV20ND)
- NPF25N2 s pevnou plošinou a maximální pojezdovou rychlostí 12 km/h bez nákladu (9 km/h s nákladem) je konstruován tak, aby podal maximální výkon. Elektrický volant a pozice řidiče napříč zvyšuje výkonnost+B32 během dlouhých přejezdů.

Bezpečí a ergonomie

- Díky nízkému nástupnímu schodu vyžaduje výstup/nástup jen minimální úsilí
- Bytelné skládací postranní opěrky chrání obsluhu vozíku a pomáhají jí za každé situace
- Volitelné velké páky pro zdvih a pokles se snadno ovládají jednou rukou, dokonce i v rukavicích (NPV20N2/NPV20ND)
- Spojená odpružená směrově natáčecí kola zajišťují maximální možnou stabilitu stroje – bez ohledu na náklad (NPV20N2, NPF25N2)
- Vysoká světlost plošiny pro obsluhu snižuje riziko nárazu na nakloněném nebo nerovném povrchu (NPV20N2, NPF25N2)
- Minimum nutných pohybů horní části těla a krku vede ke snížení námahy obsluhy (NPF25N2)

Volitelné možnosti

- Rolny na vidlicích pro nakládku/vykládku palet
- Zadní opěrka nákladu
- Systém boční výměny baterie
- Přístup pomocí PIN kódu
- Úprava pro chlazené skladové prostory třída III do -35°C
- Velké páky pro zdvih/pokles nákladu (NPV20N2/NPV20ND)
- Elektrický posilovač řízení (NPV20ND/NPV20N2)

Kontaktujte prosím našeho nejbližšího obchodního zástupce, který vám představí úplný přehled volitelných funkcí a vybavení.

Cat[®] Lift Trucks.

Váš partner v oboru manipulace s materiálem.

Už od 60. let vyrábíme vysokozdvizné vozíky navržené tak, aby dlouho vydržely a podávaly výkon i v těch nejnáročnějších provozech všude na světě. Mezi hodnoty, které v současnosti naše obchodní značka představuje, patří vytrvalost a snadný servis. Tyto hodnoty jsou základem pro naši kompletní nabídku vysokozdvizných vozíků a skladové techniky.

Naším posláním je spolu s naší sítí obchodních zástupců poskytovat zákazníkům kompletní řešení pro manipulaci s materiálem i nákladově efektivní výběr správného stroje.

Náš poměr dostupnosti náhradních dílů překračuje 95 %, je nejvyšší v tomto odvětví a je dále podporován on-line přístupem do našich centralizovaných jednotek v USA, Singapuru a Japonsku, abychom poskytovali skutečně globální službu. Nabízíme řadu různých záruk a smluv na údržbu strojů, které lze snadno přizpůsobit vašim konkrétním požadavkům. Vyškolení servisní technici reagují podle potřeby rychle a efektivně s cílem podpořit hladký a ziskový provoz vašich strojů pro manipulaci s materiálem.

Nabízíme také celou řadu finančních možností a nájemních alternativ. Zákazníci s mezinárodní působností využijí výhod globální sítě Cat Lift Trucks prostřednictvím jednoho kontaktního místa International Fleet Sales & Services. Kontaktujte prosím Cat Lift Trucks, svého partnera v oboru manipulace s materiálem, pro zjištění nákladově výhodných řešení nebo pro vyhledání nejbližšího obchodního zastoupení.



info@catliftruck.com
www.catliftruck.com

WCzSC1753 (01/16)

Copyright ©2015, MCFE. All rights reserved.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, související loga a 'Caterpillar Žlutá', "Power Edge trade dress" dále korporátní a produktová identita zde používaná, jsou obchodními značkami Caterpillar a bez povolení nesmí být používány.

Vytištěno v Nizozemsku

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 obraťte 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.

