



DP20N3
DP25N3
DP30N3
DP35N3

GP15N
GP18N
GP20CN
GP20N
GP25N
GP30N
GP35N

ODOLNÉ, STABILNÍ, ROBUSTNÍ

SPECIFIKACE

VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY S MOTOROVÝM POHONEM, 1,5–3,5 TUNY



ODOLNÉ, STABILNÍ, ROBUSTNÍ...

NAŠE ŘADA MENŠÍCH VOZÍKŮ S MOTOROVÝM POHONEM NABÍZÍ PERFEKTNÍ KOMBINACI SÍLY A VÝKONU PŘI NÍZKÉ SPOTŘEBĚ PALIVA – TO ZNAMENÁ SNADNÉ A ÚSPORNÉ POUŽÍVÁNÍ.



Můžete si vybrat z celé řady nosností, typů rámu, konstrukcí zdvihacího zařízení a velikostí motoru. Máte tak jistotu ideální konfigurace, která bude vyhovovat vašim potřebám.

Naše vozíky jsou ideální pro průmyslové využití. Dosahují vynikající trakční síly na šikmých nebo kluzkých površích. Plnopryžové pneumatiky zároveň poskytují obsluhu vynikající komfort.



Náš nejnovější diesellový motor Stage V s inovativní výfukovou technologií splňuje přísné předpisy EU. Vestavěný výstražný systém a snadné postupy údržby pomáhají udržet vysokozdvizný vozík v provozu a minimalizují náklady.



Díky široké řadě volitelných funkcí si můžete vybrat vysokozdvizný vozík Cat® s takovými specifikacemi, které budou odpovídat přesně vašim potřebám. Vozík lze například vybavit dvojitým vzduchovým filtrem, který zvýší ochranu motoru v prašných provozech, jako jsou drtírny nebo cihelny. Na vozík lze dále namontovat volitelná závěsná oka, aby bylo možné stroj naložit na loď nebo nákladní auto v případě použití v přístavu nebo v terénu.

NIŽŠÍ INTERNÍ NÁKLADY

- Moderní konstrukční postupy spolu s dlouhou životností komponentů přinášejí delší servisní intervaly, což snižuje celkové interní náklady.
- Řídicí jednotka samostatně ovládá různé funkce vozíku, čímž umožňuje přesnou diagnostiku problémů a jejich snadné vyřešení.
- LCD displej poskytuje spoustu informací ohledně provozu vozíku, stavu údržby a stavu filtru pevných částic (diesellový motor). Upozorňuje na servisní požadavky, a předchází tak neočekávaným odstávkám a nákladům vyplývajícím z neplánovaného servisu a oprav.
- Přední pracovní světla LED a přední/zadní kombinovaná světla snižují spotřebu energie a náklady na údržbu.
- Robustní a odolný podvozek je vybavený plným spodním krytem, který chrání prostor motoru před prachem, vodou a nečistotami.

BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- Osvědčený a výkonný průmyslový motor potěší nejmodernější technologií LPG, včetně elektronického systému řízení motoru a 3cestného katalytického konvertoru. To vše je zárukou skvělého výkonu, nízké hlučnosti a nízkých emisí, ale také efektivního využití paliva.
- Design hnací nápravy snižuje těžiště, zvyšuje stabilitu vozíku a maximalizuje zbytkovou nosnost.
- Spolehlivý, vysoce výkonný diesellový motor Stage V s elektronickým ovládáním se vyznačuje nízkými emisemi a spotřebou paliva.
- Díky kompaktní konstrukci je tato řada vhodná také pro použití ve stísněných uličkách.
- Nosná deska zdvihacího zařízení je tvořena šesti ložisky, která zvyšují odolnost a rychlost zdvihu. Výkonný hydraulický systém poskytuje vysokou zbytkovou nosnost pro snadnou manipulaci s těžšími náklady.
- Volitelná originální kabina chrání před povětrnostními vlivy, aniž by snižovala viditelnost, a její funkční design udržuje výkonnost stroje i v těch nejextrémnějších teplotách a ve vlhkém prostředí.

BEZPEČNOST A ERGONOMICKÉ VLASTNOSTI

- Presence Detection System (PDS) blokuje používání vozíku, pokud obsluha nesedí na sedadle.
- Nízká hladina hluku v kombinaci s ergonomickým a pohodlným sedadlem Grammer pomáhá udržovat koncentraci obsluhy a snižuje únavu během dlouhých směn.
- Ovládání hydraulického systému fingertipy na plně nastavitelné loketní opěrce zajišťuje optimální manipulaci s nákladem a snadnou ovladatelnost.
- Rozložení pedálů podobné automobilům umožňuje snadný a pohodlný provoz.
- Nastavitelný sloupek řízení s pamětí polohy lze nastavit podle preferencí obsluhy, což zajišťuje pohodlí při jízdě.
- Nízký schůdek podvozku umožňuje snadný nástup i výstup.
- Dobrá viditelnost do všech stran a ergonomické rozložení veškerých ovládacích prvků zlepšují komfort a minimalizují únavu obsluhy.
- Madlo umístěné na zadní části ochranného rámu s tlačítkem zvukové signalizace zvyšuje bezpečnost a snižuje námahu zad a při opakovaném couvání.



STANDARDNÍ VYBAVENÍ A VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	DIESEL		LPG			
	DP20-25N3	DP30-35N3	GP15-18N	GP20CN	GP20-25N	GP30-35N
OBEČNÉ						
Protiprašná sada	○	○	○	○	○	○
Vstupní filtr měniče točivého momentu	○	○	○	○	○	○
Bez držáku na LPG	–	–	○	○	○	○
Sklápěcí držák na LPG, bez nádrže	–	–	○	○	○	○
Manžeta naklápěcího hydraulického válce	○	○	○	○	○	○
Závěsná oka na závaží	○	○	–	–	–	–
Spodní deska (kryt)	●	●	●	●	●	●
Baterie s velkou kapacitou	–	–	○	○	○	○
HYDRAULICKÝ SYSTÉM						
3cestný regulační ventil MC	●	●	●	●	●	●
3cestný regulační ventil FC	○	○	○	○	○	○
4cestný regulační ventil MC	○	○	○	○	○	○
4cestný regulační ventil FC	○	○	○	○	○	○
ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ, VIDLICE A NOSNÁ DESKA						
Samostatné zdvihací zařízení	○	○	○	○	○	○
Závěsné oko pro zdvihací zařízení	○	○	○	○	○	○
Polny bočního posuvu pro vysoké zatížení (*Nelze kombinovat s integrovaným bočním posuvem)	○	○	○	○	○	○
Boční posuv 920 mm	–	–	○	○	–	–
Boční posuv 1 000 mm	○	○	–	–	○	○
Integrovaný boční posuv 920 mm	–	–	○	○	–	–
Integrovaný boční posuv 1 000 mm	○	○	–	–	○	○
Bez vidlic	○	○	○	○	○	○
ELEKTRICKÝ SYSTÉM						
Madlo s tlačítkem zvukové signalizace	●	●	○	○	○	○
Elektrické ovládání (Diesel)	●	●	–	–	–	–
Systém ovládání rychlosti (LPG)	–	–	○	○	○	○
Sada indikátorů	○	○	○	○	○	○
Sada LED světel	●	●	●	●	●	●
Zadní pracovní LED světlo	○	○	○	○	○	○
Indikátor hmotnosti zatížení (pro zdvihací zařízení simplex a triplex)	●	●	○	○	○	○
Stroboskopické světlo (oranžové)	○	○	○	○	○	○
Spínač FNR na nastavitelné loketní opěrce* (*Standard pro modely FC)	●	●	●	●	●	●

● Standardní ○ Volitelné vybavení

V případě zájmu o další standardní a volitelné vybavení kontaktujte svého prodejce.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ A VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (POKRAČOVÁNÍ)

	DIESEL		LPG			
	DP20-25N3	DP30-35N3	GP15-18N	GP20CN	GP20-25N	GP30-35N
OCHRANNÝ RÁM A KABINA						
Vinylové sedadlo Grammer MSG 65	●	●	●	●	●	●
Látkové sedadlo Grammer MSG 65	○	○	○	○	○	○
Loketní opěrka na levé straně (pro modely FC)	●	●	●	●	●	●
Loketní opěrka na levé straně (pro modely MC)	●	●	●	●	●	●
Loketní opěrka na pravé straně (pro modely FC)	-	-	-	-	-	-
Loketní opěrka na pravé straně (pro modely MC)	●	●	●	●	●	●
Zpětná zrcátka (nejsou k dispozici u kabiny Deluxe)	○	○	○	○	○	○
Odkládací plocha	●	●	●	●	●	●
Kabina Deluxe	○	○	-	-	○	○
PNEUMATIKY						
Plnopryžžové pneumatiky	●	●	●	●	●	●
Vzdušnicové pneumatiky	○	○	○	-	○	○
Dvojitě plnopryžžové pneumatiky	○	○	-	-	○	○
Dvojitě vzdušnicové pneumatiky	○	○	○	-	○	○
PROSTŘEDÍ						
Jednoprvkový čistič vzduchu	●	●	-	-	-	-
Dvouprvkový čistič vzduchu	○	○	●	●	●	●
Výfuk vedený nahoru	○	○	○	○	○	○

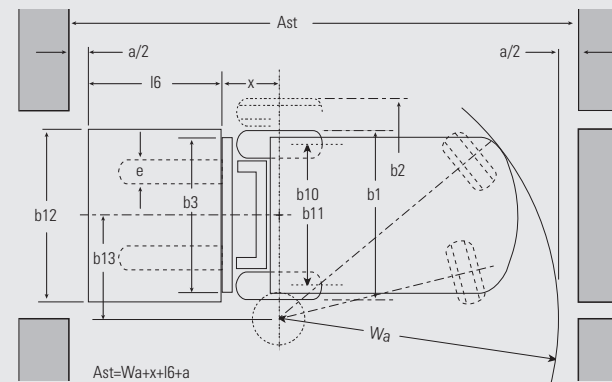
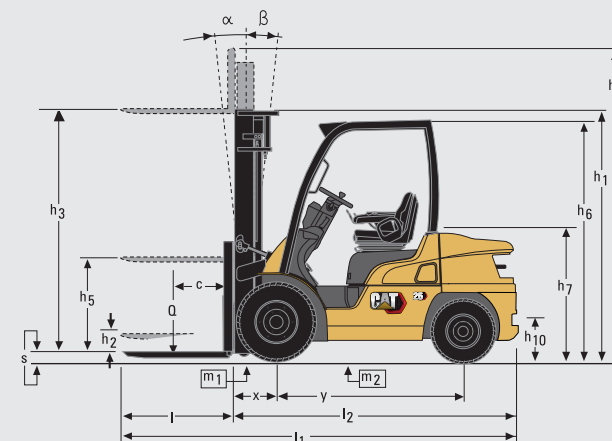


● Standardní ○ Volitelné vybavení

V případě zájmu o další standardní a volitelné vybavení kontaktujte svého prodejce.

Charakteristiky			
1.1	Výrobce (zkratka)		
1.2	Osnačení výrobního typu		
1.3	Pohon		
1.4	Způsob obsluhy		
1.5	Nosnost	Q	(kg)
1.6	Výložení těžiště	c	(mm)
1.8	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy	x	(mm)
1.9	Rozvor kol	y	(mm)
Hmotnost			
2.1	Hmotnost vozíku, bez břemene / včetně baterie (stožár typu standard, nejnižší výška zdvihu)		kg
2.2	Maximální zatížení náprav s břemenem, vpředu/vzadu (stožár typu standard, nejnižší výška zdvihu)		kg
2.3	Zatížení náprav bez břemene, vpředu/vzadu (stožár typu standard, nejnižší výška zdvihu)		kg
Kola			
3.1	Druh pneumatik:V=plnopř., L=vzduch., SE=Superelastic - vpředu/vzadu		
3.2	Rozměry pneumatik, přední		
3.3	Rozměry pneumatik, zadní		
3.5	Počet kol, přední / zadní (x=hnané)		
3.6	Rozchod (střed pneumatik), vpředu	b10	(mm)
3.7	Rozchod (střed pneumatik), vzadu	b11	(mm)
Rozměry			
4.1	Náklon stožáru, dopředu, dozadu	∂/β	°
4.2	Stavební výška stožáru (viz tabulky)	h1	(mm)
4.3	Základní volný zdvih (viz tabulky)	h2	(mm)
4.4	Výška zdvihu (viz tabulky)	h3	(mm)
4.5	Celková výška s vysunutým stožárem	h4	(mm)
4.7	Výška k horní části ochranného rámu	h6	(mm)
4.8	Výška sedadla	h7	(mm)
4.12	Výška tažného zařízení	h10	(mm)
4.19	Celková délka	l1	(mm)
4.20	Délka k čelu vidlic (včetně tloušťky vidlic)	l2	(mm)
4.21	Celková šířka	b1/b2	(mm)
4.22	Rozměry vidlice (tloušťka, šířka, délka)	s / e / l	(mm)
4.23	Nosná deska podle norem DIN 15 173 A/B/no		
4.24	Šířka nosné desky	b3	(mm)
4.31	Světelná výška pod stožárem, se zatížením	m1	(mm)
4.32	Světelná výška ve středu rozvoru kol, se zatížením (vidlice v základní poloze)	m2	(mm)
4.33	Šířka pracovní uličky s paletami 1000 × 1200 mm	Ast	(mm)
4.34	Šířka pracovní uličky s paletami 800 × 1200 mm	Ast	(mm)
4.34a	Šířka pracovní uličky s paletami 800 × 1200 mm břemeno podélně	Ast	(mm)
4.35	Poloměr otáčení	Wa	(mm)
4.36	Minimální vzdálenost mezi středy otáčení	b13	(mm)
Výkon			
5.1	Cestovní rychlost, s/bez břemene		km / h
5.2	Zdvíhací rychlost, s/bez břemene		m / s
5.3	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene		m / s
5.5	Jmen. tažná síla, s/bez břemene		N
5.6	Maximální tažná síla s/bez břemene (při krátkém 5 min. provozu)		N
5.7	Stoupavost, s/bez břemene		%
5.8	Maximální stoupavost, s/bez břemene		%
5.9	Doba zrychlení, s/bez břemene (0-10 m)		s
5.10	Provozní brzdy		
Spalovací motory IC			
7.1	Výrobce / Typ		
7.2	Jmenovitý výkon podle ISO 1585**		kW
7.3	Jmenovité otáčky podle DIN 70 020		rpm
7.4	Počet válců / Zdvihový objem		cm³
7.6a	Max. otáčky		Nm
7.7a	Max. otáčky motoru		rpm
Různé			
8.1	Druh řízení		
10.1	Maximální provozní tlak na přidávná zařízení		bar
10.2	Průtok oleje do přidávných zařízení		l / min
10.7	Hlučnost, úroveň působící na obsluhu EN12053		dB (A)
10.8	Konstrukce tažného zařízení / norma DIN, druh, srovnání		

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
DP20N3	DP25N3	DP30N3	DP35N3
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Sedící	Sedící	Sedící	Sedící
2000	2500	3000	3500
500	500	500	500
455	460	495	495
1600	1600	1700	1700
3460	3760	4430	4820
4670 / 790	5460 / 800	6530 / 900	7240 / 1080
1470 / 1990	1460 / 2300	1780 / 2650	1700/3120
SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE
7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	250-15-12PR
6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
960	960	1060	1060
980	980	980	980
6/10	6/10	6/10	6/10
2150	2150	2170	2300
140	140	145	145
3300	3300	3300	3300
4355	4355	4355	4355
2145	2145	2165	2175
940	940	990	990
310	310	330	340
3555	3630	3805	3865
2485	2560	2735	2795
1150 / 1640	1150 / 1640	1275/1690	1290/1690
40x100x1070	40x100x1070	45x125x1070	45x125x1070
2A	2A	3A	3A
1000	1000	1000	1000
115	115	135	150
135	135	165	170
3855	3890	4075	4135
3655	3690	3875	3935
4055	4090	4275	4335
2200	2230	2380	2440
715	715	780	780
16.5/17.5	16.0/17.5	16.0/17.0	16.5/18.0
0.61 / 0.64	0.61 / 0.64	0.49 / 0.51	0.41 / 0.43
0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50
16200/15900	16100/15800	15800/15800	14800/15000
-/-	-/-	-/-	-/-
31/52	27/47	22/39	18/33
-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-
Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické
D04EG	D04EG	D04EG	D04EG
36.0	36.0	36.0	36.0
2250	2250	2250	2250
4 / 3331	4 / 3331	4 / 3331	4 / 3331
177	177	177	177
1800	1800	1800	1800
Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1
180	180	180	180
75	75	73	73
78	78	78	78
Pin	Pin	Pin	Pin



$$Ast = Wa + x + l6 + a$$

Ast = Šířka pracovní uličky s nákladem

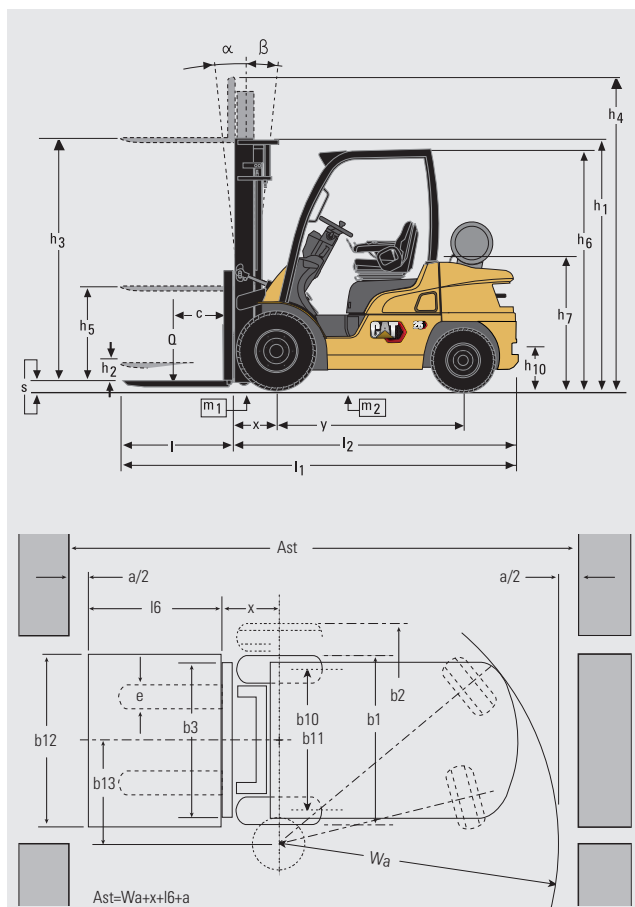
a = Bezpečnostní vzdálenost (200 mm)

l6 = Délka palety (800 nebo 1 000 mm)

b12 = Šířka palety (1 200 mm)

Charakteristiky		
1.1	Výrobce (zkratka)	
1.2	Označení výrobního typu	
1.3	Pohon	
1.4	Způsob obsluhy	
1.5	Nosnost	Q (kg)
1.6	Výložení těžiště	c (mm)
1.8	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy	x (mm)
1.9	Rozvor kol	y (mm)
Hmotnost		
2.1	Hmotnost vozíku, bez břemene / včetně baterie (stožár typu standard, nejvyšší výška zdvihu)	kg
2.2	Maximální zatížení náprav s břemenem, vpředu/vzadu (stožár typu standard, nejvyšší výška zdvihu)	kg
2.3	Zatížení náprav bez břemene, vpředu/vzadu (stožár typu standard, nejvyšší výška zdvihu)	kg
Kola		
3.1	Druh pneumatik: V=plnopř. L=vzduch, SE=Superelastic - vpředu/vzadu	
3.2	Rozměry pneumatik, přední	
3.3	Rozměry pneumatik, zadní	
3.5	Počet kol, přední / zadní (x=hnané)	
3.6	Rozchod (střed pneumatik), vpředu	b10 (mm)
3.7	Rozchod (střed pneumatik), vzadu	b11 (mm)
Rozměry		
4.1	Náklon stožáru, dopředu, dozadu	∂/β °
4.2	Stavební výška stožáru (viz tabulky)	h1 (mm)
4.3	Základní volný zdvih (viz tabulky)	h2 (mm)
4.4	Výška zdvihu (viz tabulky)	h3 (mm)
4.5	Celková výška s vysutým stožárem	h4 (mm)
4.7	Výška k horní části ochranného rámu	h6 (mm)
4.8	Výška sedadla	h7 (mm)
4.12	Výška tažného zařízení	h10 (mm)
4.19	Celková délka	l1 (mm)
4.20	Délka k čelu vidlic (včetně tloušťky vidlic)	l2 (mm)
4.21	Celková šířka	b1/b2 (mm)
4.22	Rozměry vidlice (tloušťka, šířka, délka)	s / e / l (mm)
4.23	Nosná deska podle norem DIN 15 173 A/B/no	
4.24	Šířka nosné desky	b3 (mm)
4.31	Světelná výška pod stožárem, se zatížením	m1 (mm)
4.32	Světelná výška ve středu rozvoru kol, se zatížením (vidlice v základní poloze)	m2 (mm)
4.33	Šířka pracovní uličky s paletami 1000 × 1200 mm	Ast (mm)
4.34	Šířka pracovní uličky s paletami 800 × 1200 mm	Ast (mm)
4.34a	Šířka pracovní uličky s paletami 800 × 1200 mm břemeno podélně	Ast (mm)
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)
4.36	Minimální vzdálenost mezi středy otáčení	b13 (mm)
Výkon		
5.1	Cestovní rychlost, s/běž. břemene	km / h
5.2	Zdvíhací rychlost, s/běž. břemene	m / s
5.3	Spouštěcí rychlost, s/běž. břemene	m / s
5.5	Jmen. tažná síla, s/běž. břemene	N
5.6	Maximální tažná síla s/běž. břemene (při krátkém 5 min. provozu)	N
5.7	Stoupavost, s/běž. břemene	%
5.8	Maximální stoupavost, s/běž. břemene	%
5.9	Doba zrychlení, s/běž. břemene (0-10 m)	s
5.10	Provozní brzdy	
Spalovací motory IC		
7.1	Výrobce / Typ	
7.2	Jmenovitý výkon podle ISO 1585**	kW
7.3	Jmenovité otáčky podle DIN 70 020	rpm
7.4	Počet válců / Zdvihový objem	cm³
7.6a	Max. otáčky	Nm
7.7a	Max. otáčky motoru	rpm
Různé		
8.1	Druh řízení	
10.1	Maximální provozní tlak na předávací zařízení	bar
10.2	Průtok oleje do předávacích zařízení	l / min
10.7	Hlučnost, úroveň působící na obsluhu EN12053	dB (A)
10.8	Konstrukce tažného zařízení / norma DIN, druh, srovnání	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
GP15N	GP18N	GP20CN	GP20N	GP25N	GP30N	GP35N
LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG
Sedící	Sedící	Sedící	Sedící	Sedící	Sedící	Sedící
1500	1750	2000	2000	2500	3000	3500
500	500	500	500	500	500	500
400	400	415	455	460	495	495
1400	1400	1400	1600	1600	1700	1700
2490	2690	3010	3300	3600	4240	4630
3510/460	3870/540	4320/660	4600/670	5390/680	6470/770	7180/950
1040/1430	990/1670	1010/1970	1410/1860	1390/2180	1710/2530	1630/3000
SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE
6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10 / 5.00	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	250-15-12PR
5.00-8-8PR	5.00-8-8PR	5.00-8/3.00	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
890	890	890	960	960	1060	1060
900	900	900	980	980	980	980
6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
2140	2140	2140	2150	2150	2170	2300
115	115	115	140	140	145	145
3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
4355	4355	4355	4355	4355	4355	4355
2140	2140	2140	2145	2145	2165	2175
930	930	930	940	940	990	990
290	290	290	310	310	330	340
3330	3370	3425	3555	3630	3805	3865
2260	2300	2355	2485	2560	2735	2795
1065/-	1065/-	1065/-	1150 / 1640	1150 / 1640	1275/1690	1290/1690
35x100x1070	35x100x1070	35x100x1070	40x100x1070	40x100x1070	45x125x1070	45x125x1070
2A	2A	2A	2A	2A	3A	3A
920	920	920	1000	1000	1000	1000
110	110	110	115	115	135	150
135	135	135	135	135	165	170
3550	3580	3635	3855	3890	4075	4135
3350	3380	3435	3655	3690	3875	3935
3750	3780	3835	4055	4090	4275	4335
1950	1980	2020	2200	2230	2380	2440
555	555	555	715	715	780	780
19.0/19.5	19.0/19.5	19.0/19.5	19.0/19.5	19.0/19.5	19.0/19.5	16.5/18.0
0.64 / 0.65	0.64 / 0.65	0.64 / 0.65	0.59 / 0.61	0.59 / 0.61	0.52 / 0.53	0.43 / 0.44
0.52 / 0.50	0.52 / 0.50	0.52 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.53 / 0.50	0.42 / 0.40
17400/16900	17400/16800	17300/17100	17100/16800	17100/16700	21800/21400	19900/19800
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
49/93	43/81	37/70	35/60	30/53	32/60	26/48
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické
GK21E	GK21E	GK21E	GK21E	GK21E	GK25E	GK25E
41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	46.9	46.9
2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2488	4 / 2488
151	151	151	151	151	188	188
1800	1800	1800	1800	1800	1600	1600
Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1	Powershift 1/1
180	180	180	180	180	180	180
60	60	60	73	73	73	73
79	79	79	79	79	79	79
Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin



$$Ast = Wa + x + l6 + a$$

Ast = Šířka pracovní uličky s nákladem

a = Bezpečnostní vzdálenost (200 mm)

l6 = Délka palety (800 nebo 1 000 mm)

b12 = Šířka palety (1 200 mm)

GP15N-GP18N				GP15N		GP18N	
Typ zdvihacího zařízení	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c=500mm kg	h2/h5	Q @ c=500mm kg
	mm	mm	mm	mm		mm	kg
Simplex	3000	1990	4055	80	1500	80	1750
	3300	2140	4355	80	1500	80	1750
	3500	2240	4555	80	1500	80	1750
	3700	2340	4755	80	1500	80	1750
	4000	2540	5055	80	1500	80	1750
	4500	2790	5555	80	1425 *	80	1650 *
	5000	3050	6055	80	1325 *	80	1600 *
	5500	3300	6555	80	1250 *	80	1525 *
	6000	3550	7055	80	1200 *	80	1325 *
	6000	3550	7055	80	1200 *	80	1325 *
Duplex	3000	1995	4055	940	1500	940	1750
	3290	2140	4350	1085	1500	1085	1750
	3510	2260	4570	1205	1500	1205	1750
	4030	2585	5085	1530	1500	1530	1750
Triplex	3700	1790	4755	735	1500	735	1750
	4000	1890	5055	835	1450	835	1725
	4300	1990	5355	935	1425	935	1675 *
	4700	2140	5755	1085	1350 *	1085	1625 *
	5000	2240	6055	1185	1300 *	1185	1575 *
	5500	2430	6555	1375	1250 *	1375	1500 *
	6000	2610	7055	1555	1175 *	1555	1325 *
	6500	2850	7555	1795	950 *	1795	950 *
	7000	3050	8055	1995	650 *	1995	650 *
	7000	3050	8055	1995	650 *	1995	650 *

DP/GP20N(3)-DP/GP25N(3)				DP/GP20N(3)		DP/GP25N(3)	
Typ zdvihacího zařízení	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c=500mm kg	h2/h5	Q @ c=500mm kg
	mm	mm	mm	mm		mm	kg
Simplex	3000	1995	4055	100	2000	100	2500
	3300	2145	4355	100	2000	100	2500
	3500	2245	4555	100	2000	100	2500
	3700	2345	4755	100	2000	100	2500
	4000	2545	5055	100	2000	100	2500
	4500	2795	5555	100	1950	100	2450 *
	5000	3065	6055	100	1900 *	100	2350 *
	5500	3315	6555	100	1850 *	100	2250 *
	6000	3565	7055	100	1800 *	100	2150 *
	6000	3565	7055	100	1800 *	100	2150 *
Duplex	3000	1995	4055	940	2000	940	2500
	3300	2145	4350	1090	2000	1090	2500
	3530	2265	4585	1210	2000	1210	2500
	4020	2590	5075	1535	2000	1535	2500
Triplex	3700	1795	4755	740	2000	740	2500
	4000	1895	5055	840	2000	840	2500
	4300	1995	5355	940	1950	940	2450
	4700	2145	5755	1090	1900	1090	2350 *
	5000	2245	6055	1190	1850 *	1190	2300 *
	5500	2415	6555	1360	1800 *	1360	2200 *
	6000	2585	7055	1530	1750 *	1530	2100 *
	6500	2795	7555	1740	1650 *	1740	1750 *
	7000	3065	8055	2010	1250 *	2010	1250 *
	7000	3065	8055	2010	1250 *	2010	1250 *

DP/GP30N(3)					
Typ zdvihacího zařízení	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c=500mm kg
	mm	mm	mm	mm	kg
Simplex	3000	2015	4055	95	3000
	3300	2165	4355	95	3000
	3500	2265	4555	95	3000
	3700	2365	4755	95	3000
	4000	2565	5055	95	3000
	4500	2815	5555	95	2950
	5000	3115	6055	95	2850
	5500	3365	6555	95	2750
	6000	3615	7055	95	2400 *
	6000	3615	7055	95	2400 *
Duplex	3000	2045	4055	990	3000
	3250	2165	4305	1110	3000
	3490	2285	4545	1230	3000
	4010	2610	5065	1555	3000
Triplex	3700	1815	4755	760	3000
	4000	1915	5055	860	3000
	4300	2015	5355	960	3000
	4700	2165	5755	1110	2900
	5000	2265	6055	1210	2800
	5500	2435	6555	1380	2750
	6000	2605	7055	1550	2400 *
	6500	2815	7555	1760	1750 *
	7000	3115	8055	2060	1250 *
	7000	3115	8055	2060	1250 *

DP/GP35N(3)					
Typ zdvihacího zařízení	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c=500mm kg
	mm	mm	mm	mm	kg
Simplex	3000	2130	4055	95	3500
	3300	2280	4355	95	3500
	3500	2380	4555	95	3500
	3700	2480	4755	95	3500
	4000	2680	5055	95	3500
	4500	2930	5555	95	3500
	5000	3230	6055	95	3400 *
	5500	3480	6555	95	3200 *
	6000	3730	7055	95	2400 *
	6000	3730	7055	95	2400 *
Duplex	3010	2180	4065	1125	3500
	3300	2300	4355	1245	3500
	3500	2445	4555	1390	3500
	4000	2765	5055	1710	3500
Triplex	3700	1930	4755	875	3500
	4000	2030	5055	975	3500
	4300	2130	5355	1075	3500
	4700	2280	5755	1225	3450
	5000	2380	6055	1325	3350
	5500	2550	6555	1495	3200 *
	6000	2720	7055	1665	2400 *
	6500	2930	7555	1875	1750 *
	7000	3230	8055	2175	1250 *
	7000	3230	8055	2175	1250 *

GP20CN					
Typ zdvihacího zařízení	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c=500mm kg
	mm	mm	mm	mm	kg
Simplex	3000	1990	4055	80	2000
	3300	2140	4355	80	2000
	3500	2240	4555	80	2000
	3700	2340	4755	80	2000
	4000	2540	5055	80	2000
	4500	2790	5555	80	1950
	5000	3050	6055	80	1400
	5000	3050	6055	80	1400
	5000	3050	6055	80	1400
	5000	3050	6055	80	1400
Duplex	3000	1995	4055	940	2000
	3290	2140	4350	1085	2000
	3510	2260	4570	1205	2000
	4030	2585	5085	1530	2000
Triplex	3700	1790	4755	735	2000
	4000	1890	5055	835	2000
	4300	1990	5355	935	1950
	4700	2140	5755	1085	1900
	5000	2240	6055	1185	1325

Výkon a nosnost zdvihacího zařízení

- h1 Výška se složeným zdvihacím zařízením
- h2 Standardní volný zdvih
- h3 Výška zdvihu
- h4 Výška s vysunutým zdvihacím zařízením
- h5 Plný volný zdvih
- Q Kapacita zdvihu, jmenovité zatížení
- c Těžiště nákladu (vzdálenost)

GP15-20CN

Všechny rozměry zahrnují opěrnou mříž. V případě, že opěrná mříž není použita, se výška h5 zvýší o 410 mm, zatímco výška h4 se o 410 mm sníží.

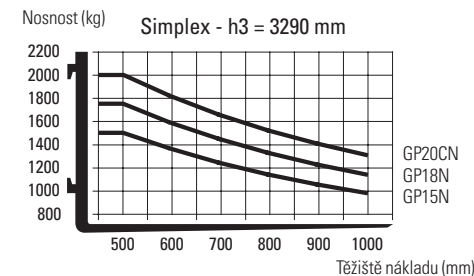
DP/GP20-35N(3)

Všechny rozměry zahrnují opěrnou mříž. V případě, že opěrná mříž není použita, se výška h5 zvýší o 390 mm (20N(3), 25N(3)), 350 mm (30N(3)), 240 mm (35N(3)), zatímco výška h4 se sníží o 390 mm (20N(3), 25N(3)), 350 mm (30N(3)), 240 mm (35N(3)).

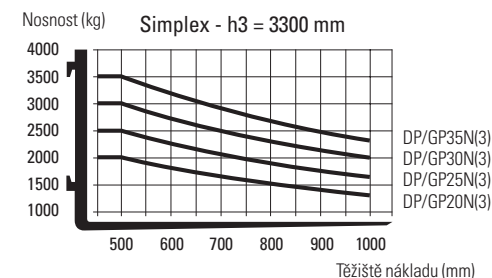
Uvedené nosnosti platí pro plnopryžové pneumatiky (SE).

* Uvedené nosnosti vyžadují, aby byl vůz vybavený dvojími pneumatikami. Poradte se se svým prodejcem ohledně maximálního přípustného náklonu dozadu, abyste zjistili přesné nosnosti.

Zátěžový diagram



Zátěžový diagram



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CCzSC2014-D(04/22) © 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 používána, jsou obchodními značkami Caterpillar a bez povolení nesmí být používány.

POZNÁMKA: Údaje o výkonnosti se mohou měnit v závislosti na standardních výrobních tolerancích 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 konfigurační 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.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

