



DP40N3
DP45N3
DP50CN3
DP50N3
DP55N3

GP40N3
GP45N3
GP50CN3
GP50N3
GP55N3

NEKOMPROMISNÍ VÝKON...

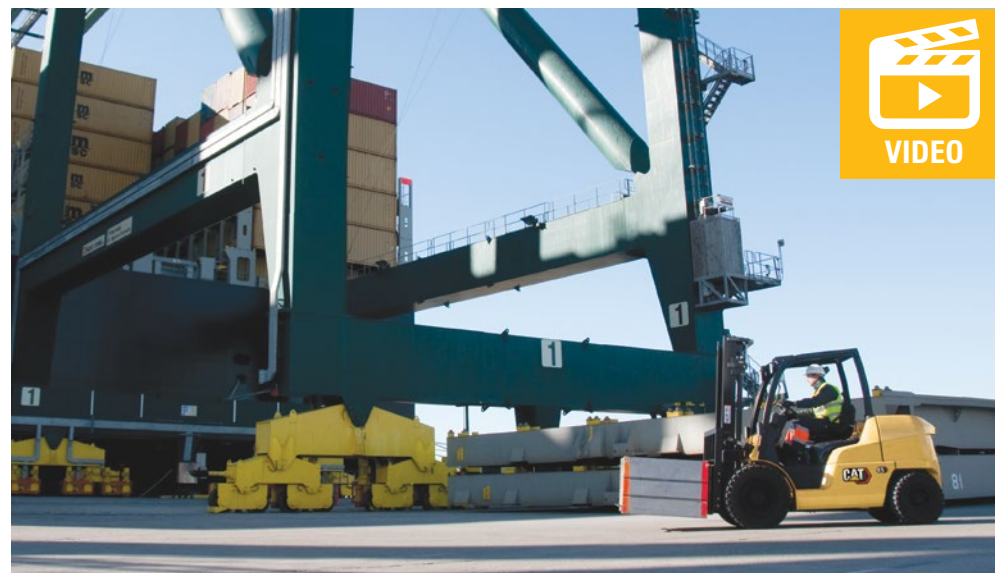
SPECIFIKACE

VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY S MOTOROVÝM POHONEM, 4,0–5,5 TUNY



NEKOMPROMISNÍ VÝKON...

NAŠE MODELY VĚTŠÍ VELIKOSTI S MOTOROVÝM POHONEM JSOU URČENY PRO NÁROČNÉ PROVOZY A PŘIROZENĚ SE NABÍZEJÍ PRO POUŽITÍ V PŘÍSTAVECH, NA STAVENIŠTÍCH, VE SPEDIČNÍCH ZAŘÍZENÍCH A VE VÝROBNÁCH KOVU A STAVEBNÍHO MATERIÁLU.



Tyto dieselové modely využívají motoru Stage V s odolnou, elektronicky řízenou technologií „common rail“. Motor umožňuje jednotlivým hydraulickým válcům pracovat s maximální efektivitou bez ohledu na zatížení a rychlost. Zároveň přispívá k mimořádně nízké hluknosti, vibracím, emisím a spotřebě paliva tohoto vozíku.



Modely GP40–GP55N3 jsou vybaveny LPG motorem GCT GK45 se standardním katalytickým konvertorem, který je zárukou dobrého výkonu, vysoce ekonomického využití paliva a nízkých emisí, ale také nízké hladiny hluku a vibrací.



Kompaktní, hladké linie jednotlivých modelů umožňují snadné manévrování ve stísněných prostorech a zajišťují dobrou viditelnost.

Možnosti této řady jsou obohaceny o širokou škálu volitelného příslušenství, které vám umožňuje vyladit jednotlivé vozíky přesně podle vašich pracovních požadavků.

NIŽŠÍ INTERNÍ NÁKLADY

- Speciálně umístěný systém přívodu vzduchu prodlužuje životnost vzduchových filtrů.
- Multifunkční LCD displej s indikátory informuje o stavu filtru pevných částic (dieselová varianta) a všechny bezpečnostní funkce umožňují rychlé odstraňování problémů.
- Dlouhý servisní interval snižuje náklady na údržbu a množství odstávek.
- Odolný převodový systém umožňuje hladkou a přesnou změnu převodů a nízkou hladinu hluku.
- Kvalitní průmyslové dieselové motory Stage V a LPG, které se již na trhu osvědčily, jsou zárukou vynikajícího výkonu.
- Přední a zadní kombinovaná LED světla snižují spotřebu energie a náklady na údržbu.

BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- Počítadlo motohodin sleduje odpracované hodiny a pomáhá správcům strojového parku plánovat pravidelnou údržbu.
- Kompaktní konstrukce vozíku zvyšuje ovladatelnost ve stísněných prostorech.
- Systém chlazení byl navržen tak, aby snížil pravděpodobnost ucpání použitím radiátorového proudění vzduchu typu „pusher“.
- Široký výběr typů zdvihacího zařízení a výšky zdvihu nám umožňuje dodat vám vozík přesně podle vašich specifikací.
- Plně pohyblivá hnací jednotka se dvěma rychlostními stupni dopředu a jedním dozadu nabízí vysokou stoupavost a rychlý pojezd.
- Díky hydrostatickému systému řízení lze vozík ovládat snadno a lehce.
- 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

- Funkce PDS+ Presence Detection System odpojí pohon a hydraulické funkce, když je sedadlo pro obsluhu prázdné.
- Funkce řízení rychlosti omezuje maximální rychlost vozíku.
- Elektronická parkovací brzda ovládaná tlačítkem je praktická a bezpečná.
- Ergonomicky tvarované sedadlo Grammer s polstrovanou opěrkou zad je navrženo pro optimální boční podporu a komfort řidiče.
- Bubnový brzdový systém s hydraulickým ovládáním zvyšuje bezpečnost.
- Nastavitelný sloupek řízení umožňuje pohodlný provoz.



STANDARDNÍ VYBAVENÍ A VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBEČNÉ	DIESEL				LPG			
	DP40-45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3	GP40-45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
Protiprašná sada	○	○	○	○	○	○	○	○
Vstupní filtr měníče točivého momentu	○	○	○	○	○	○	○	○
Bez držáku na LPG	–	–	–	–	○	○	○	○
Zadní náprava pod krytem	○	○	○	○	○	○	○	○
Manžeta naklápěcího hydraulického válce	○	○	○	○	○	○	○	○
Závěsná oka na závaží	○	○	○	○	–	–	–	–
Spodní deska (kryt)	○	○	○	○	●	●	●	●
Protiprašný filtr	○	○	○	○	○	○	○	○
Chladič hydraulického oleje	○	○	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○	○	○
Odmontované zdvihací zařízení	○	○	○	○	○	○	○	○
Boční posuv 1190 mm	○	○	○	○	○	○	○	○
Boční posuv 1500 mm* (*Poznámka: Vyžaduje nosnou desku 1500 mm)	○	○	○	○	○	○	○	○
Integrovaný boční posuv 1190mm	○	○	○	○	○	○	○	○
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 VYBAVENÍ A VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (POKRAČOVÁNÍ)

	DIESEL				LPG			
	DP40-45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3	GP40-45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
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 (nejdou k dispozici u kabiny Deluxe)	○	○	○	○	○	○	○	○
Odkládací plocha (*pouze u modelů MC)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kabina Deluxe	○	○	○	○	○	○	○	○
PNEUMATIKY								
Plnopryžžové pneumatiky	○	○	○	●	○	○	○	●
Vzdušnicové pneumatiky	●	●	●	–	●	●	●	–
Dvojitě plnopryžžové pneumatiky	○	○	○	○	○	○	○	○
Dvojitě vzdušnicové pneumatiky	○	○	○	–	○	○	○	–
PROSTŘEDÍ								
Jednoprvkový čistič vzduchu	–	–	–	–	●	●	●	●
Dvouprvkový čistič vzduchu	●	●	●	●	○	○	○	○
Výfuk vedený nahoru	○	○	○	○	○	○	○	○

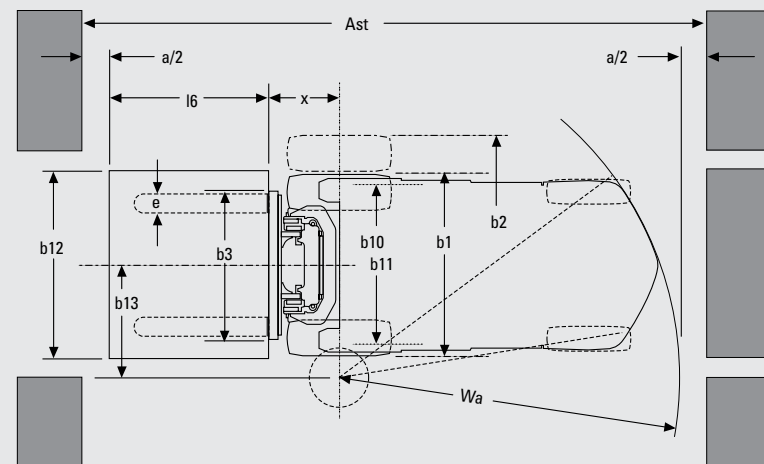
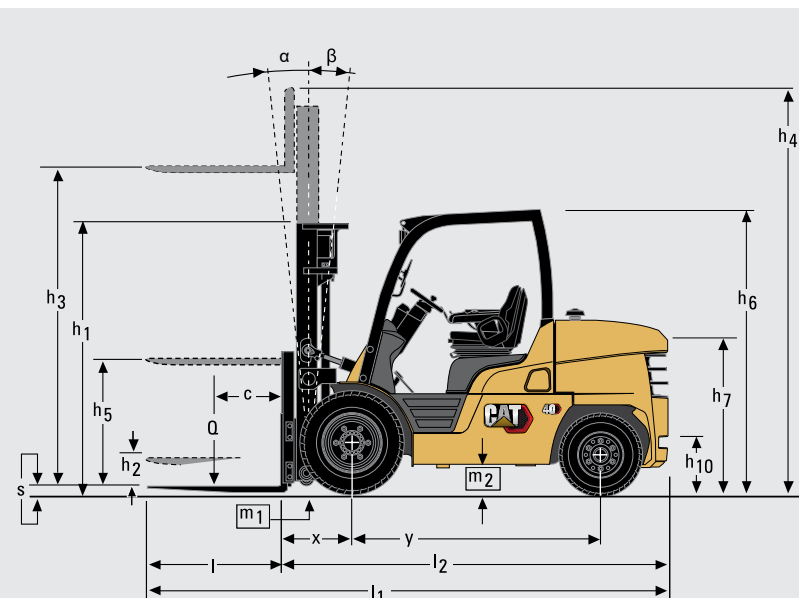
● Standardní ○ Volitelné



Pro více informací o standardním a dostupném volitelném vybavení kontaktujte vašeho prodejce.

Charakteristiky		
1.01	Výrobce (zkratka)	
1.02	Osnačení výrobního typu	
1.03	Pohon	
1.04	Způsob obsluhy	
1.05	Nosnost	Q (kg)
1.06	Vzdálenost těžiště	c (mm)
1.08	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy	x (mm)
1.09	Rozvor kol	y (mm)
Hmotnost		
2.01	Hmotnost vozíku, bez břemene / včetně baterie (simplex, nejvyšší výška zdvihu)	kg
2.02	Maximální zatížení náprav s břemenem, vpředu/vzadu (simplex, nejvyšší výška zdvihu)	kg
2.03	Zatížení náprav bez břemene, vpředu/vzadu (simplex, nejvyšší výška zdvihu)	kg
Kola		
3.01	Druh pneumatik: V=plnopř. , L=vzduch. , SE=Superelastic - vpředu/vzadu	
3.02	Rozměry pneumatik, přední	
3.03	Rozměry pneumatik, zadní	
3.05	Počet kol, přední / zadní (x=hnané)	
3.06	Rozchod (střed pneumatik), vpředu	b10 (mm)
3.07	Rozchod (střed pneumatik), vzadu	b11 (mm)
Rozměry		
4.01	Náklon stožáru, dopředu, dozadu	θ / β °
4.02	Stavební výška stožáru (viz tabulky)	h1 (mm)
4.03	Základní volný zdvih (viz tabulky)	h2 (mm)
4.04	Výška zdvihu (viz tabulky)	h3 (mm)
4.05	Celková výška s vysutým stožárem	h4 (mm)
4.07	Výška k horní části ochranného rámu	h6 (mm)
4.08	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)
4.34a	Šířka pracovní uličky s paletami 800 × 1200 mm	Ast (mm)
4.34b	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		
5.01	Rychlost pojezdu, s/bez břemene	km / h
5.02	Rychlost zdvihu, s/bez břemene	m / s
5.03	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene	m / s
5.05	Jmen. tažná síla, s/bez břemene	N
5.06	Maximální tažná síla s/bez břemene (při krátkém 5 min. provozu)	N
5.07	Stoupavost, s/bez břemene	%
5.08	Maximální stoupavost, s/bez břemene	%
5.09	Doba zrychlení, s/bez břemene (0-10 m)	s
5.10	Provozní brzdy	
Spalovací motory IC		
7.01	Výrobce / Typ	
7.02	Jmenovitý výkon podle ISO 1585**	kW
7.03	Jmenovité otáčky podle DIN 70 020	rpm
7.04	Počet válců / Zdvihový objem	cm³
7.06	Max. otáčky	Nm
7.07	Max. otáčky motoru	rpm
Různé		
8.01	Druh řízení	
8.02	Maximální provozní tlak na přidávná zařízení	bar
8.03	Průtok oleje do přidávných zařízení	l / min
8.04	Hlučnost, úroveň působící na obsluhu EN12053	dB (A)
8.05	Konstrukce tažného zařízení / norma DIN, druh, srovnání	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
DP40N3	DP45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
V sedě	V sedě	V sedě	V sedě	V sedě
4000	4500	5000	5000	5500
500	500	500	600	600
577	577	582	602	602
1850	2000	2000	2150	2150
5920	6330	6850	7300	7640
8960/960	9710/1130	10600/1250	11020/1280	11740/1400
2630/3290	2780/3550	2900/3950	3220/4080	3170/4470
L/L	L/L	L/L	L/L	SE/SE
8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15/8.00
7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12/5.00
2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
1175	1175	1175	1175	1175
1180	1180	1180	1180	1180
6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
2320	2320	2400	2400	2400
150	150	150	160	160
3300	3300	3300	3300	3300
4430	4430	4430	4580	4580
2295	2295	2295	2295	2295
1082	1082	1082	1082	1082
395	395	395	395	395
4220	4350	4390	4530	4580
3000	3130	3170	3310	3360
1415/1965	1460/1965	1460/1965	1460/1965	1460/1965
50/150/1220	50/150/1220	50/150/1220	60/150/1220	60/150/1220
3A	3A	3A	4A	4A
1190	1190	1190	1190	1190
150	150	150	150	150
227	227	227	227	227
4357	4507	4542	4692	4742
4157	4307	4342	4492	4542
4557	4707	4742	4892	4942
2580	2730	2760	2890	2940
836	903	903	971	971
21.5/22.5	21.5/22.5	21/22	21/22	20.5/22
0.62/0.67	0.62/0.67	0.54/0.58	0.53/0.57	0.53/0.57
0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50
25800/18200	25500/19300	24900/20000	24800/21900	24500/22100
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
27.3/26.7	24.6/26.5	21.8/25.4	21/26.4	19.3/25.3
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické
D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T
54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
2250	2250	2250	2250	2250
4/3330	4/3330	4/3330	4/3330	4/3330
260	260	260	260	260
1800	1800	1800	1800	1800
Powershift 2/1	Powershift 2/1	Powershift 2/1	Powershift 2/1	Powershift 2/1
191	191	191	191	191
80	80	80	80	80
78.5	78.5	78.5	78.5	78.5
Pin	Pin	Pin	Pin	Pin



Ast = Wa + x + l6 + a

Ast = Šířka pracovní uličky s nákladem

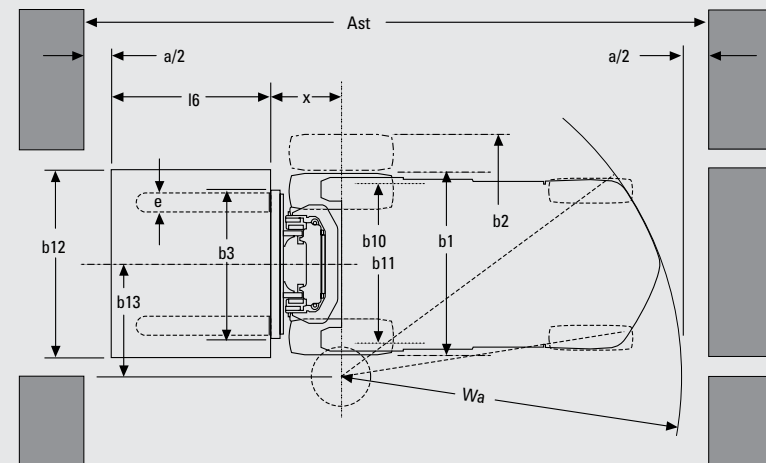
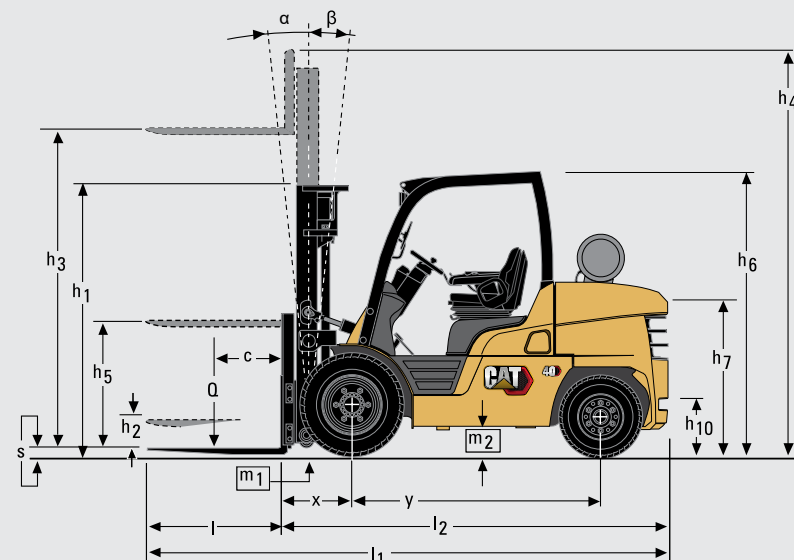
a = Bezpečnostní vzdálenost (200 mm)

l6 = Délka palety (800 nebo 1 000 mm)

b12 = Šířka palety (1 200 mm)

Charakteristiky		
1.01	Výrobce (zkratka)	
1.02	Označení výrobního typu	
1.03	Pohon	
1.04	Způsob obsluhy	
1.05	Nosnost	Q (kg)
1.06	Vzdálenost těžiště	c (mm)
1.08	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy	x (mm)
1.09	Rozvor kol	y (mm)
Hmotnost		
2.01	Hmotnost vozíku, bez břemene / včetně baterie (simplex, nejvyšší výška zdvihu)	kg
2.02	Maximální zatížení náprav s břemenem, vpředu/vzadu (simplex, nejvyšší výška zdvihu)	kg
2.03	Zatížení náprav bez břemene, vpředu/vzadu (simplex, nejvyšší výška zdvihu)	kg
Kola		
3.01	Druh pneumatik: V=plnopř. L=vzduch, SE=Superelastic - vpředu/vzadu	
3.02	Rozměry pneumatik, přední	
3.03	Rozměry pneumatik, zadní	
3.05	Počet kol, přední / zadní (x=hnané)	
3.06	Rozchod (střed pneumatik), vpředu	b10 (mm)
3.07	Rozchod (střed pneumatik), vzadu	b11 (mm)
Rozměry		
4.01	Náklon stožáru, dopředu, dozadu	∂ / β °
4.02	Stavební výška stožáru (viz tabulky)	h1 (mm)
4.03	Základní volný zdvih (viz tabulky)	h2 (mm)
4.04	Výška zdvihu (viz tabulky)	h3 (mm)
4.05	Celková výška s vysutým stožárem	h4 (mm)
4.07	Výška k horní části ochranného rámu	h6 (mm)
4.08	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 x 1200 mm	Ast (mm)
4.34a	Šířka pracovní uličky s paletami 800 x 1200 mm	Ast (mm)
4.34b	Šířka pracovní uličky s paletami 800 x 1200 mm břemeno podélně	Ast (mm)
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)
4.36	Minimální vzdálenost mezi středy otáčení	b13 (mm)
Výkon		
5.01	Rychlost jezdů, s/bez břemene	km / h
5.02	Rychlost zdvihu, s/bez břemene	m / s
5.03	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene	m / s
5.05	Jmen. tažná síla, s/bez břemene	N
5.06	Maximální tažná síla s/bez břemene (při krátkém 5 min. provozu)	N
5.07	Stoupavost, s/bez břemene	%
5.08	Maximální stoupavost, s/bez břemene	%
5.09	Doba zrychlení, s/bez břemene (0-10 m)	s
5.10	Provozní brzdy	
Spalovací motory IC		
7.01	Výrobce / Typ	
7.02	Jmenovitý výkon podle ISO 1585**	kW
7.03	Jmenovité otáčky podle DIN 70 020	rpm
7.04	Počet válců / Zdvihový objem	cm³
7.06	Max. otáčky	Nm
7.07	Max. otáčky motoru	rpm
Různé		
8.01	Druh řízení	
8.02	Maximální provozní tlak na přidávná zařízení	bar
8.03	Průtok oleje do přidávných zařízení	l / min
8.04	Hlučnost, úroveň působící na obsluhu EN12053	dB (A)
8.05	Konstrukce tažného zařízení / norma DIN, druh, srovnání	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
GP40N3	GP45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
LPG	LPG	LPG	LPG	LPG
V sedě	V sedě	V sedě	V sedě	V sedě
4000	4500	5000	5000	5500
500	500	500	600	600
577	577	582	602	602
1850	2000	2000	2150	2150
5860	6270	6780	7240	7570
8940/920	9680/1090	10570/1210	10990/1250	11710/1360
2610/3250	2750/3520	2870/3920	3190/4050	3130/4440
L/L	L/L	L/L	L/L	SE/SE
8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15/8.00
7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12/5.00
2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
1175	1175	1175	1175	1175
1180	1180	1180	1180	1180
6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
2320	2320	2400	2400	2400
150	150	150	160	160
3300	3300	3300	3300	3300
4430	4430	4580	4580	4580
2295	2295	2295	2295	2295
1082	1082	1082	1082	1082
395	395	395	395	395
4220	4350	4390	4530	4580
3000	3130	3170	3310	3360
1415/1965	1460/1965	1460/1965	1460/1965	1460/1965
50/150/1220	50/150/1220	50/150/1220	60/150/1220	60/150/1220
3A	3A	3A	4A	4A
1190	1190	1190	1190	1190
150	150	150	150	150
227	227	227	227	227
4357	4507	4542	4692	4742
4157	4307	4342	4492	4542
4557	4707	4742	4892	4942
2580	2730	2760	2890	2940
836	903	903	971	971
23/23.5	22.5/23.5	22.5/23.5	22/23	22/23
0.67/0.69	0.67/0.69	0.58/0.59	0.57/0.59	0.53/0.59
0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50
28700/17800	28400/19000	27800/19700	27700/21600	27500/21800
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
30.8/26.3	27.7/26.3	24.6/25.2	23.7/26.2	21.8/25
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické
GK45	GK45	GK45	GK45	GK45
54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
2450	2450	2450	2450	2450
6/4450	6/4450	6/4450	6/4450	6/4450
279	279	279	279	279
1600	1600	1600	1600	1600
Powershift 2/1	Powershift 2/1	Powershift 2/1	Powershift 2/1	Powershift 2/1
191	191	191	191	191
80	80	80	80	80
78.2	78.2	78.2	78.2	78.2
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)

DP/GP40N3							DP/GP40N3 PNEUMATIC		DP/GP40N3 SOLID PNEUMATIC		
Typ zdvihacího zařízení	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Úhel náklonu (dopředu- dozadu)	Q @ c=500mm	Q @ c=600mm	Q @ c=500mm	Q @ c=600mm
			Se standardní opěrnou míží	Bez standardní opěrné míže	Se standardní opěrnou míží	Bez standardní opěrné míže		kg	kg	kg	kg
Simplex	3050	2170	4130	3930	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3350	2320	4430	4230	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3750	2520	4830	4630	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4050	2700	5130	4930	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4550	3000	5630	5430	150	150	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	5050	3250	6130	5930	150	150	6°/6°	3850	3500	4000	3500
	5550	3500	6630	6430	150	150	6°/6°	3650*	3400*	3750*	3500*
	6050	3750	7130	6930	150	150	6°/6°	3500*	3300*	3600*	3400*
Duplex	3050	2170	4130	3950	1090	1270	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3350	2320	4430	4250	1240	1420	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3750	2520	4830	4650	1440	1620	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4110	2700	5190	5010	1620	1800	6°/12°	4000	3500	4000	3500
Triplex	3750	1950	4830	4650	870	1050	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	4050	2050	5130	4950	970	1150	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	4410	2170	5490	5310	1090	1270	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	4750	2285	5830	5650	1200	1390	6°/6°	3900	3500	4000	3500
	5100	2400	6180	6000	1320	1500	6°/6°	3800	3500	3900	3500
	5550	2550	6630	6450	1470	1650	6°/6°	3600*	3400*	3700*	3450*
	6050	2750	7130	6950	1670	1850	6°/6°	3450*	3250*	3550*	3350*
	6550	2950	7630	7450	1870	2050	6°/6°	3000*	3000*	3400*	3200*
	7050	3150	8130	7950	2070	2250	6°/6°	2400*	2400*	3300*	3100*

DP/GP45N3							DP/GP45N3 PNEUMATIC		DP/GP45N3 SOLID PNEUMATIC		
Typ zdvihacího zařízení	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Úhel náklonu (dopředu- důzadu)	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg
			Se standardní opěrnou míří	Bez standardní opěrné míře	Se standardní opěrnou míří	Bez standardní opěrné míře					
Simplex	3050	2170	4130	3930	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3350	2320	4430	4230	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3750	2520	4830	4630	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4050	2700	5130	4930	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4550	3000	5630	5430	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5050	3250	6130	5930	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5550	3500	6630	6430	150	150	6°/6°	4300*	4000*	4400*	4000*
	6050	3750	7130	6930	150	150	6°/6°	3900*	3900*	4250*	3900*
Duplex	3050	2170	4130	3950	1090	1270	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3350	2320	4430	4250	1240	1420	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3750	2520	4830	4650	1440	1620	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4110	2700	5190	5010	1620	1800	6°/12°	4500	4000	4500	4000
Triplex	3750	1950	4830	4650	870	1050	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4050	2050	5130	4950	970	1150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4410	2170	5490	5310	1090	1270	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4750	2285	5830	5650	1200	1390	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5100	2400	6180	6000	1320	1500	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5550	2550	6630	6450	1470	1650	6°/6°	4200*	4000*	4350*	4000*
	6050	2750	7130	6950	1670	1850	6°/6°	4050*	3800*	4200*	3900*
	6550	2950	7630	7450	1870	2050	6°/6°	3000*	3000*	4050*	3800*
	7050	3150	8130	7950	2070	2250	6°/6°	2400*	2400*	3500*	3500*

Výkon a nosnost zdvihacího zařízení

* Vozík vybavený dvojími pneumatikami. Poradte se se svým prodejcem ohledně maximálního přípustného náklonu dozadu, abyste zjistili přesné nosnosti.

DP/GP50N3								DP/GP50N3 PNEUMATIC		DP/GP50N3 SOLID PNEUMATIC	
Typ zdvihacího zařízení	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Úhel náklonu (dopředu-dozadu)	Q @ c = 600mm kg		Q @ c = 600mm kg	
			Se standardní opěrnou mříží	Bez standardní opěrné mříže	Se standardní opěrnou mříží	Bez standardní opěrné mříže					
Simplex	3060	2250	4280	4030	160	160	6°/12°	5000		5000	
	3360	2400	4580	4330	160	160	6°/12°	5000		5000	
	3760	2600	4980	4730	160	160	6°/12°	5000		5000	
	4060	2850	5280	5030	160	160	6°/12°	5000		5000	
	4560	3100	5780	5530	160	160	6°/6°	5000		5000	
	5060	3350	6280	6030	160	160	6°/6°	5000		5000	
	5560	3600	6780	6530	160	160	6°/6°	4900*		5000	
	6060	3850	7280	7030	160	160	6°/6°	4100*		4900	
Duplex	3030	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°	5000		5000	
	3340	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°	5000		5000	
	4140	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°	5000		5000	
Triplex	3760	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°	5000		5000	
	4100	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°	5000		5000	
	4370	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°	5000		5000	
	4810	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°	5000		5000	
	5110	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°	5000		5000	
	5560	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°	4900*		5000	
	6060	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°	4300*		4800	

DP/GP55N3								DP/GP55N3 PNEUMATIC		DP/GP55N3 SOLID PNEUMATIC	
Typ zdvihacího zařízení	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Úhel náklonu (dopředu-dozadu)	Q @ c = 600mm kg		Q @ c = 600mm kg	
			Se standardní opěrnou mříží	Bez standardní opěrné mříže	Se standardní opěrnou mříží	Bez standardní opěrné mříže					
Simplex	3060	2250	4280	4030	160	160	6°/12°	5500		5500	
	3360	2400	4580	4330	160	160	6°/12°	5500		5500	
	3760	2600	4980	4730	160	160	6°/12°	5500		5500	
	4060	2850	5280	5030	160	160	6°/12°	5500		5500	
	4560	3100	5780	5530	160	160	6°/6°	5500		5500	
	5060	3350	6280	6030	160	160	6°/6°	5500*		5500	
	5560	3600	6780	6530	160	160	6°/6°	-		5500	
	6060	3850	7280	7030	160	160	6°/6°	-		5350*	
Duplex	3030	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°	5500		5500	
	3340	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°	5500		5500	
	4140	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°	5500		5500	
Triplex	3760	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°	5500		5500	
	4100	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°	5500		5500	
	4370	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°	5500		5500	
	4810	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°	5450		5500	
	5110	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°	5500*		5500	
	5560	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°	-		5500	
	6060	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°	-		5300*	

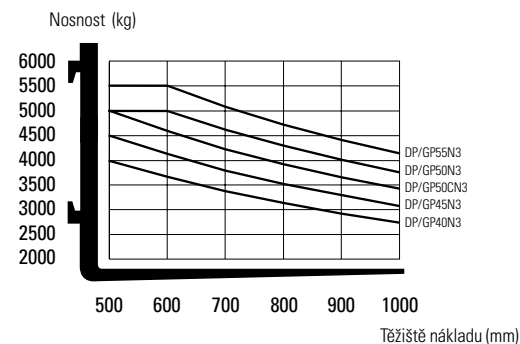
Výkon a nosnost zdvihacího zařízení

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

* Vozík vybavený dvojími pneumatikami. Poradte se se svým prodejcem ohledně maximálního přípustného náklonu dozadu, abyste zjistili přesné nosnosti.

Nosnost vs. vzdálenost nákladu

Simplex - h3 = 4000mm



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CCzSC2015-D(09/23) © 2023 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: Specifikace výkonu se mohou lišit v závislosti na standardních výrobních tolerancích, stavu vozidla, typu pneumatik, stavu podlahy nebo povrchu, typu provozu nebo provozním prostředí. Vozíky mohou být vyrobeny i s jinými než standardními možnostmi. Konkrétní požadavky na výkon a lokálně dostupné konfigurace je nutné probrat s vaším prodejcem zdvižných vozíků Cat. Společnost Cat Lift Trucks se drží zásady průběžného zlepšování produktů. Z tohoto důvodu může bez předchozího upozornění docházet ke změnám některých materiálů, volitelného příslušenství a specifikací.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

