



DP40N3
DP45N3
DP50CN3
DP50N3
DP55N3

GP40N3
GP45N3
GP50CN3
GP50N3
GP55N3

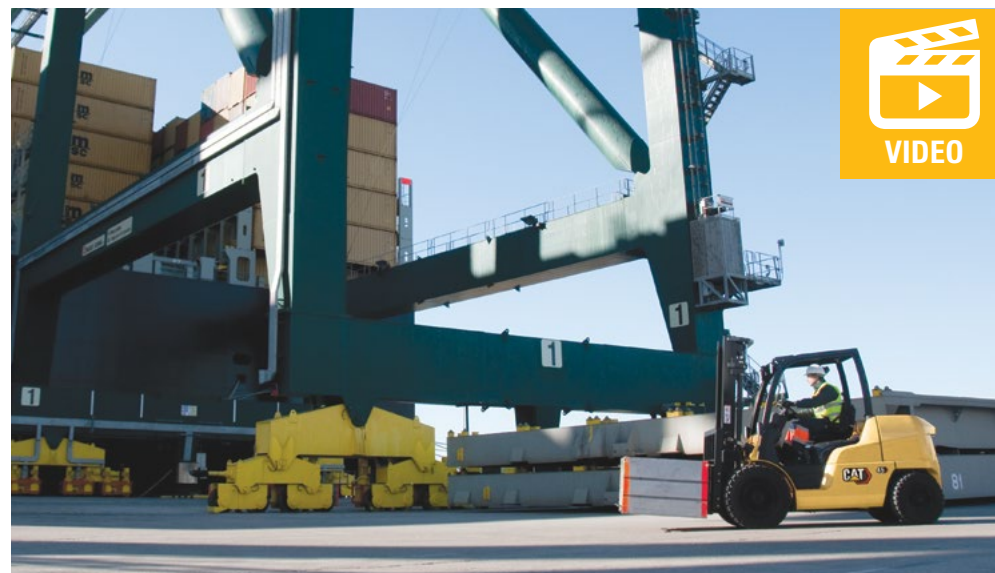
PERFORMANȚE FĂRĂ COMPROMISURI

CARACTERISTICI TEHNICE
MOTOSTIVUITOARE 4,0 - 5,5 TONE



PERFORMANȚE FĂRĂ COMPROMISURI

ACESTE MODELE MAI MARI SUNT DESTINATE APLICAȚIILOR ÎN CONDIȚII GRELE DE LUCRU ȘI SUNT OPȚIUNEA FIREASCĂ PENTRU EXPLOATAREA ÎN PORTURI, CONSTRUCȚII, TRANSPORTURI ȘI MANIPULAREA METALELOR SAU CĂRĂMIZILOR.



La modelele cu propulsie diesel, motorul din etapa V puternic, cu control electronic și rampă de injecție comună, permite ca fiecare cilindru să lucreze cu randament maxim, indiferent de sarcină sau viteză. Contribuie de asemenea la nivelul extrem de redus de zgomot, vibrații, emisii și consum de combustibil.



Modelele GP40-GP55N3 sunt echipate cu un motor GPL GCT GK45 cu catalizator standard, ce asigură performanțe foarte bune, un excelent consum de combustibil și un nivel scăzut al emisiilor de noxe, precum și niveluri scăzute ale zgomotului și vibrațiilor.



Liniile compacte și line ale tuturor modelelor asigură o bună manevrabilitate a acestora în spații înguste, precum și o bună vizibilitate.

Exelența gamei este o dată în plus accentuată de paleta largă de dotări opționale care vă permit să adaptați perfect stivuirea dumneavoastră la cerințele activităților derulate.

PREȚ DE PROPRIETATE REDUS

- Sistem de admisie a aerului special poziționat, care prelungește durata de viață a cartușelor filtrelor de aer.
- Displayul LCD multifuncțional cu indicatori pentru nivelul de încărcare cu funingine (diesel) și toate funcțiile de siguranță permite diagnosticarea rapidă.
- Intervalele lungi de service reduc costurile de întreținere și timpii de nefuncționare.
- Sistem de transmisie durabil, ce asigură schimbarea lină și precisă a treptelor de viteze și niveluri de zgomot reduse.
- Bine cotate și cu o valoare confirmată de piață, motoarele diesel din etapa V și pe GPL industrial asigură performanțe excelente.
- Farurile față și spate cu leduri reduc consumul de energie și necesarul de întreținere.

PRODUCTIVITATE SPORITĂ

- Contor orar care înregistrează numărul de ore de exploatare, ajutând managerii de flote în procesul de programare a întreținerii periodice.
- Design compact pentru toată gama, pentru creșterea manevrabilității în spații restrânse.
- Sistem de răcire proiectat să reducă blocajele prin utilizarea unui flux de aer forțat pentru radiator.
- Gamă variată de tipuri de catarge și înălțimi de ridicare, care permit adaptarea motostivuitoarei la nevoile dumneavoastră specifice.
- Niveluri de putere ridicate.
- Două trepte de viteză pentru mers înainte și una pentru mers înapoi, unghiuri mari de abordare a rampei și viteze mari de deplasare.
- Sistem de direcție hidrostatic, care face simplă și ușoară manevrarea utilajului.
- Cabinele noastre închise, montate ca opțiune în fabrică, protejează de intemperii, fără ca vizibilitatea să fie compromisă. Cabinele noastre îmbină forma cu funcționalitatea, fiind proiectate să mențină în activitate stivuitorul în condiții cu temperaturi extreme și umiditate.

SIGURANȚĂ ȘI ERGONOMIE

- PDS+, sistemul de detectare a prezenței operatorului, dezactivează funcțiile motrice și hidraulice atunci când operatorul nu este așezat.
- Funcția de control al vitezei de deplasare permite limitarea vitezei maxime a stivuitorului.
- Frâna de parcare electronică acționată cu un buton este practică și sigură.
- Scaunul Grammer ergonomic cu pernă pe spătar este proiectat pentru a asigura suport lateral optim și confort operatorului.
- Sistem de frânare cu tamburi, controlat hidraulic, pentru siguranță sporită.
- Coloană de direcție reglabilă pentru un confort sporit.



ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPȚIONALE

GENERALE	DIESEL				GPL			
	DP40-45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3	GP40-45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
Kit de protecție antipraf	○	○	○	○	○	○	○	○
Filtru integrat pentru convertizorul de cuplu	○	○	○	○	○	○	○	○
Suport LPG demontat	–	–	–	–	○	○	○	○
Protecție pentru puntea spate	○	○	○	○	○	○	○	○
Kit de etanșare cilindru de înclinare	○	○	○	○	○	○	○	○
Inele de ridicare montate pe contragreutate	○	○	○	○	–	–	–	–
Placă de protecție inferioară (sub capac)	○	○	○	○	●	●	●	●
Filtru protecție antipraf	○	○	○	○	○	○	○	○
Răcitor ulei hidraulic	○	○	○	○	○	○	○	○
HIDRAULICE								
Supapă de comandă 3 căi MC	●	●	●	●	●	●	●	●
Supapă de comandă 3 căi FC	○	○	○	○	○	○	○	○
Supapă de comandă 4 căi MC	○	○	○	○	○	○	○	○
Supapă de comandă 4 căi FC	○	○	○	○	○	○	○	○
CATARG, FURCI ȘI SUPORT								
Catarg liber	○	○	○	○	○	○	○	○
Ochi de ridicare pentru catarg	○	○	○	○	○	○	○	○
Catarg neinstalat	○	○	○	○	○	○	○	○
Schimbător deplasare laterală 1190 mm	○	○	○	○	○	○	○	○
Schimbător deplasare laterală 1500 mm* (*Notă: necesită suport 1500 mm)	○	○	○	○	○	○	○	○
Schimbător integrat deplasare laterală 1190 mm	○	○	○	○	○	○	○	○
Fără furci	○	○	○	○	○	○	○	○
ELECTRICE								
Mâner cu claxon pentru marșarier	●	●	●	●	●	●	●	●
Comandă diesel electrică (diesel)	●	●	●	●	–	–	–	–
Sistem de control viteză (LPG)	–	–	–	–	○	○	○	○
Kit lămpi de control	○	○	○	○	○	○	○	○
Set lumini cu leduri	●	●	●	●	●	●	●	●
Lumini de lucru spate cu leduri	○	○	○	○	○	○	○	○
Indicator de sarcină (pentru catarge simplex & triplex)	●	●	●	●	●	●	●	●
Girofar (portocaliu)	○	○	○	○	○	○	○	○
Girofar stroboscopic (portocaliu)	○	○	○	○	○	○	○	○
Comutator FNR pe cotiera reglabilă* (*standard la modelele FC)	●	●	●	●	●	●	●	●

ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPȚIONALE, CONTINUARE

	DIESEL				GPL			
	DP40-45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3	GP40-45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
CADRU DE PROTECȚIE ȘI CABINĂ								
Scaun vinil Grammer MSG 65	●	●	●	●	●	●	●	●
Scaun textil Grammer MSG 65	○	○	○	○	○	○	○	○
Cotieră stânga (pentru modelele FC)	●	●	●	●	●	●	●	●
Cotieră stânga (pentru modelele MC)	●	●	●	●	●	●	●	●
Cotieră dreapta (pentru modelele FC)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotieră dreapta (pentru modelele MC)	●	●	●	●	●	●	●	●
Oglinzi retrovizoare (indisponibile cu cabina Deluxe)	○	○	○	○	○	○	○	○
Compartiment depozitare diverse (*numai pentru modelele MC)	●	●	●	●	●	●	●	●
Cabina Deluxe	○	○	○	○	○	○	○	○
ANVELOPE								
Anvelope pneumatice solide	○	○	○	●	○	○	○	●
Anvelope pneumatice	●	●	●	-	●	●	●	-
Anvelope pneumatice duble solide pe roțile motoare	○	○	○	○	○	○	○	○
Anvelope pneumatice duble pe roțile motoare	○	○	○	-	○	○	○	-
MEDIU								
Filtru de aer monoelement	-	-	-	-	●	●	●	●
Filtru de aer cu două elemente	●	●	●	●	○	○	○	○
Teavă de eșapament înălțată	○	○	○	○	○	○	○	○

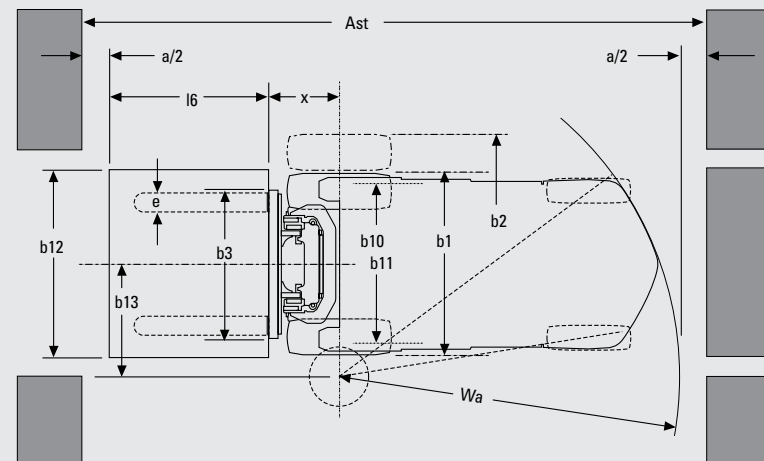
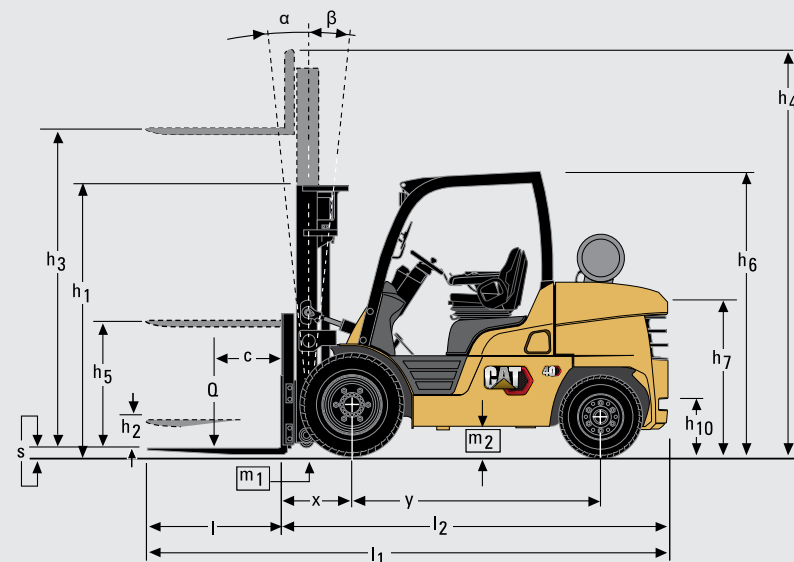
● Standard ○ Opționale



Consultați distribuitorul dumneavoastră cu privire la alte echipamente standard și dotări opționale.

Caracteristici		
1.01	Producător	
1.02	Model	
1.03	Sursa de alimentare	
1.04	Modul de operare	
1.05	Sarcina nominală	Q (kg)
1.06	Centrul de greutate al sarcinii	c (mm)
1.08	Distanța până la sarcină, de la axa față până la fața furcilor	x (mm)
1.09	Ampatament	y (mm)
Greutatea		
2.01	Masa proprie, fără sarcină / inclusiv bateria (catarg simplex, înălțime de ridicare minimă)	kg
2.02	Încărcare pe axe cu sarcină maximă, față/spate (catarg simplex, înălțime de ridicare minimă)	kg
2.03	Încărcare pe axe fără sarcină, față/spate (catarg simplex, înălțime de ridicare minimă)	kg
Roți, tren rulare		
3.01	Tip anvelopă: V=solid, L=pneumatic, SE=solid pneumatic - față/spate	
3.02	Dimensiuni anvelopă, față	
3.03	Dimensiuni anvelopă, spate	
3.05	Număr de roți, față/spate (x=motoare)	
3.06	Ecartament (centrul anvelopelor), față	b10 (mm)
3.07	Ecartament (centrul anvelopelor), spate	b11 (mm)
Dimensiuni		
4.01	Înclinare catarg, înainte/înapoi	θ / β °
4.02	Înălțime cu catarg coborât (a se vedea tabelele)	h1 (mm)
4.03	Înălțime de ridicare liberă (a se vedea tabelele)	h2 (mm)
4.04	Înălțime de ridicare (a se vedea tabele)	h3 (mm)
4.05	Înălțime cu catarg ridicat la cota maximă	h4 (mm)
4.07	Înălțimea acoperișului de protecție	h6 (mm)
4.08	Înălțimea la șezutul scaunului	h7 (mm)
4.12	Înălțimea la cârligul de remorcare	h10 (mm)
4.19	Lungimea totală	l1 (mm)
4.20	Lungime până la fața furcilor (inclusiv grosimea furcii)	l2 (mm)
4.21	Lățime de gabarit	b1 / b2 (mm)
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s / e / l (mm)
4.23	Cărucior port-furci conform DIN 15 173 A/B/ no	
4.24	Lățimea căruciorului port-furci	b3 (mm)
4.31	Garda la sol sub catarg, cu sarcină	m1 (mm)
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului, cu sarcină (furcile coborâte)	m2 (mm)
4.33	Lățimea coridorului de stivuire cu palet de 1000 × 1200 mm, sarcină transversală	Ast (mm)
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire cu palet de 800 × 1200 mm, sarcină transversală	Ast (mm)
4.34b	Lățimea coridorului de stivuire cu palet de 800 × 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast (mm)
4.35	Raza de virare	Wa (mm)
4.36	Distanța minimă între centrele de rotație	b13 (mm)
Performanță		
5.01	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină	km / h
5.02	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină	m / s
5.03	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină	m / s
5.05	Forța de tracțiune nominală la cârlig, cu / fără sarcină	N
5.06	Forța de tracțiune maximă la cârlig, cu / fără sarcină (regim de lucru scurt de 5 min)	N
5.07	Pantă admisibilă, cu/fără sarcină	%
5.08	Pantă maximă admisibilă, cu/fără sarcină	%
5.09	Timpul de accelerare (10 metri) cu/fără sarcină	s
5.10	Frâne de serviciu	
Motor termic		
7.01	Producător / Tip	
7.02	Putere nominală conform ISO 1585	kW
7.03	Turația la cuplul maxim conform DIN 70 020	rpm
7.04	Număr de cilindri / cilindree	cm³
7.06	Cuplul maxim	Nm
7.07	Cuplul maxim la turația motorului	rpm
Diverse		
8.01	Tipul de comandă	
8.02	Presiunea maximă de lucru pentru dispozitive auxiliare	bar
8.03	Debitul uleiului pentru dispozitive auxiliare	l / min
8.04	Nivelul mediu de zgomot la urechea operatorului (EN 12053)	dB (A)
8.05	Model cârlig de remorcare/ tip DIN, ref. 15170	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
GP40N3	GP45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
GPL	GPL	GPL	GPL	GPL
Așezat	Așezat	Așezat	Așezat	Așezat
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
1415/1780	1460/1780	1460/1780	1460/1780	1460/1780
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
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică
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
Transmisie automată 2/1	Transmisie automată 2/1	Transmisie automată 2/1	Transmisie automată 2/1	Transmisie automată 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 = lățimea coridorului de stivuire, cu sarcină

a = distanța de siguranță (200 mm)

l6 = Lățime palet (800 sau 1000 mm)

b12 = Lungime palet (1200 mm)

[illegible]

Catarg: performanțe și capacități

* Capacitățile indicate necesită echiparea stivitorului cu roți duble. Pentru informații referitoare la înclinarea spate maximă permisă în vederea atingerii capacităților specificate, vă rugăm consultați dealerul dvs.

DP/GP45N3								DP/GP45N3 PNEUMATIC		DP/GP45N3 SOLID PNEUMATIC	
Catarg Tip	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Unghii de înclinare (înainte-înapoi)	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg
	mm	mm	Cu spătar standard	Fără spătar standard	Cu spătar standard	Fără spătar standard					
Simplex	3050	2250	4130	3890	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3350	2400	4430	4190	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3750	2600	4830	4590	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4050	2850	5130	4890	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4550	3100	5630	5390	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5050	3350	6130	5890	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5550	3600	6630	6390	150	150	6°/6°	4300*	4000*	4400	4000
	6050	3850	7130	6890	150	150	6°/6°	3900*	3900*	4400	3900
Duplex	3020	2250	4100	3870	1170	1400	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3330	2400	4410	4180	1320	1550	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3530	2500	4610	4380	1420	1650	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4130	2850	5210	4980	1770	2000	6°/12°	4500	4000	4500	4000
Triplex	3750	2050	4830	4610	970	1200	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4090	2170	5170	4950	1090	1320	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4360	2260	5440	5220	1180	1410	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4800	2400	5880	5660	1320	1550	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5100	2500	6180	5960	1420	1650	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5550	2650	6630	6410	1570	1800	6°/6°	4200*	4000*	4350	4000
	6050	2850	7130	6910	1770	2000	6°/6°	4050*	3800*	4200	3900
	6550	3050	7630	7410	1970	2200	6°/6°	3000*	3000*	4050*	3800*
	7050	3250	8130	7910	2170	2400	6°/6°	2400*	2400*	3050*	3500*

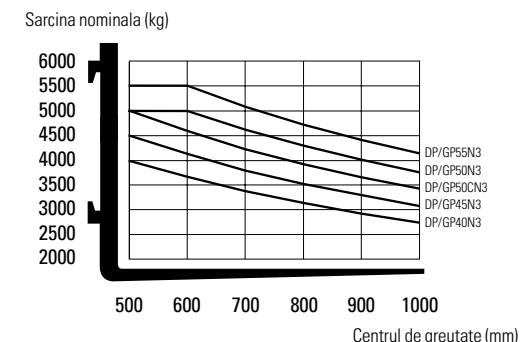
DP/GP50CN3								DP/GP50CN3 PNEUMATIC		DP/GP50CN3 SOLID PNEUMATIC	
Catarg Tip	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Unghi de inclinare (înapoi- înapoi)	Q @ c=500mm	Q @ c=600mm	Q @ c=500mm	Q @ c=600mm
			Cu spătar standard	Fără spătar standard	Cu spătar standard	Fără spătar standard		kg	kg	kg	kg
Simplex	3060	2250	4280	4030	160	160	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3360	2400	4580	4330	160	160	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3760	2600	4980	4730	160	160	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4060	2850	5280	5030	160	160	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4560	3100	5780	5530	160	160	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5060	3350	6280	6030	160	160	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5560	3600	6780	6530	160	160	6°/6°	4750*	4500*	4850	4500
	6060	3850	7280	7030	160	160	6°/6°	3900*	3900*	4700	4400
Duplex	3030	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3340	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4140	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°	5000	4500	5000	4500
Triplex	3760	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	4100	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	4370	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	4810	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5110	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5560	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°	4700*	4450*	4800	4500
	6060	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°	4200*	4200*	4650*	4350*
	6560	3050	7780	7540	1830	2080	6°/6°	3000*	3000*	4450*	4200*
	7060	3250	8280	8040	2030	2280	6°/6°	2400*	2400*	3500*	3500*

DP/GP50N3								DP/GP50N3 PNEUMATIC	DP/GP50N3 SOLID PNEUMATIC
Catarg Tip	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Unghi de înclinare (înainte - înapoi)	Q @ c = 600mm kg	Q @ c = 600mm kg
			Cu spătar standard	Fără spătar standard	Cu spătar standard	Fără spătar standard			
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	1025	1280	6°/12°	5000
3340		2400	4560	4310	1175	1430	6°/12°	5000	5000
4140		2850	5360	5110	1625	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
	6560	3050	7780	7540	1830	2080	6°/6°	-	-
	7060	3250	8280	8040	2030	2280	6°/6°	-	-

Catarg: performanțe și capacități

- * Capacitățile indicate necesită echiparea stivitorului cu roți duble. Pentru informații referitoare la înclinarea spate maximă permisă în vederea atingerii capacităților specificate, vă rugăm consultați dealerul dvs.

Capacitatea la diferite centre de greutate



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

NOTĂ: Specificațiile de performanță pot varia în funcție de toleranțele standard de fabricație, starea vehiculului, tipurile de anvelope, condițiile de suprafață, aplicație, mediu de aplicații sau de operare. Stivuitoarele pot fi cărate / afișate cu opțiuni non-standard. Specificații / Anunțurile cerințelor de performanță și configurații disponibile la nivel local trebuie să fie discutate cu distribuitorul dumneavoastră de stivuitoare Cat Lift Truck. Cat Lift Trucks urmează o politică de îmbunătățire continuă a produsului. Din acest motiv, unele materiale, opțiuni și specificații se pot schimba fără notificare prealabilă.

