



DP20N3
DP25N3
DP30N3
DP35N3

GP15N
GP18N
GP20CN
GP20N
GP25N
GP30N
GP35N

FIABILE, SOLIDE, ROBUSTE...

CARACTERISTICI TEHNICE
MOTOSTIVUITOARE 1.5 - 3.5 TONE



FIABILE, SOLIDE, ROBUSTE...

GAMA NOASTRĂ DE MOTOSTIVUITOARE MAI MICI OFERĂ O COMBINAȚIE EXCELENTĂ DE PUTERE ȘI PERFORMANȚĂ, CU AVANTAJUL UNUI CONSUM DE COMBUSTIBIL REDUS, CEEA CE LE FACE UȘOR ȘI ECONOMIC DE UTILIZAT.



Din diversitatea de capacități de încărcare, tipuri de caroserie, construcții de catarge și motorizări, puteți cu siguranță să alegeți configurația ideală pentru nevoile dumneavoastră.

Ideale pentru aplicații industriale, stivuitoarele beneficiază de o tracțiune de excepție pe suprafețe înclinate sau alunecoase, cu anvelope solid pneumatice, ce asigură un confort excelent pentru operator.



Cel mai recent motor diesel al nostru din etapa V, cu tehnologia sa avansată de reducere a emisiilor, îndeplinește cele mai severe regulamente UE. Sistemul de avertizare încorporat și procedurile simple de întreținere contribuie la menținerea stivuitorului în serviciu și minimizează costurile.



O gamă largă de dotări vă permite să adaptați stivuitorul dumneavoastră Cat la aplicația dorită. Un filtru de aer dublu, de exemplu, este prevăzut pentru a asigura o protecție crescută a motorului în aplicații din medii cu praf, cum ar fi în mori sau depozite de cărămizi, iar inelele de ridicare opționale pot fi atașate pentru a permite ridicarea stivuitorului pe un vapor sau autocamion pentru aplicații portuare sau mobile.

PREȚ DE PROPRIETATE REDUS

- Tehnicile moderne de proiectare și durabilitatea ridicată a componentelor au prelungit intervalele de service, reducând costurile totale de exploatare.
- Unitatea de comandă controlează toate funcțiile stivuitorului, permițând depanarea și identificarea ușoară a problemelor.
- Afișajul LCD oferă informații extinse despre operarea stivuitorului, scadența reviziilor și nivelul de încărcare cu funingine (diesel) - cu indicarea cerințelor de service, pentru a preveni timpii de neutilizare și costurile cauzate de întreținerea și reparațiile neplanificate.
- Proiectoarele de lucru și blocurile optice față/spate cu leduri reduc consumul de curent și costurile de întreținere.
- Sasiu robust și durabil echipat cu protecție integrală a compartimentului motor împotriva impurităților, apei și prafului.

PRODUCTIVITATE SPORITĂ

- Motor GPL de înaltă tehnologie echipat cu sistem electronic de management, convertizor catalic cu 3 cai pentru cea mai bună performanță, niveluri scăzute ale emisiilor poluante și zgomotului. Acest puternic motor industrial dispune și de un consum eficient de combustibil.
- Configurația complet flotantă a ansamblului transmisiei asigură un centru de greutate coborât, crescând stabilitatea stivuitorului și capacitatea reziduală de ridicare.
- Fiabil, deosebit de performant și controlat electronic, motorul diesel din etapa V funcționează cu niveluri de emisii scăzute și consum de combustibil redus.
- Design-ul compact al gamei permite accesul pe culoare de lucru cu dimensiuni restrânse.
- Caruciorul port furci este echipat cu 6 rulmenți care măresc durabilitatea, în timp ce puternicul sistem hidraulic oferă o viteză de ridicare marită. Construcția solidă a catargului asigură capacități reziduale ridicate împreună cu o manipulare ușoară a sarcinilor mari.
- 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

- Sistemul de detectare a prezenței operatorului (PDS) previne acționarea comenzilor stivuitorului dacă operatorul nu este așezat pe scaun.
- Nivelul redus de zgomot combinat cu scaunul Grammer ergonomic și confortabil contribuie la menținerea atenției operatorului și reducerea oboselei, în cursul schimburilor de lucru prelungite.
- Comenzile hidraulice ușor de acționat, montate pe o consolă complet reglabilă, asigură o manipulare optimă a încărcăturii și o manevră ușoară.
- Pedalier tip autoturism pentru o acționare ușoară și ergonomică.
- Volan reglabil cu memorie a pozițiilor, coloană ajustabilă după preferințele operatorului pentru un confort sporit.
- Treaptă joasă, integrată în șasiu, pentru acces facil.
- Buna vizibilitate și ergonomia controalelor măresc confortul operatorului și scad oboseala.
- Manerul cu claxon, situat în partea din spate a cadrului de protecție, mărește siguranța și reduce durerile de spate și oboseala în cazul aplicațiilor cu întoarceri repetitive.



ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPȚIONALE

GENERALE	DIESEL		GPL			
	DP20-25N3	DP30-35N3	GP15-18N	GP20CN	GP20-25N	GP30-35N
Kit de protecție antipraf	○	○	○	○	○	○
Filtru integrat pentru convertizorul de cuplu	○	○	○	○	○	○
Suport LPG demontat	–	–	○	○	○	○
Suport LPG pivotabil, fără rezervor	–	–	○	○	○	○
Kit de etanșare cilindru de înclinare	○	○	○	○	○	○
Inele de ridicare montate pe contragreutate	○	○	–	–	–	–
Placă de protecție inferioară (sub capac)	●	●	●	●	●	●
Baterie de capacitate mare	–	–	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○
Rolă laterală pentru sarcini grele (nu se poate combina cu un sistem de deplasare laterală integral)	○	○	○	○	○	○
Schimbător deplasare laterală 920 mm	–	–	○	○	–	–
Schimbător deplasare laterală 1000 mm	○	○	–	–	○	○
Schimbător integrat deplasare laterală 920 mm	–	–	○	○	–	–
Schimbător integrat deplasare laterală 1000 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 stroboscopic (portocaliu)	○	○	○	○	○	○
Comutator FNR pe cotiera reglabilă * (*Standard la modelele FC)	●	●	●	●	●	●

ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPȚIONALE, CONTINUARE

	DIESEL		GPL			
	DP20-25N3	DP30-35N3	GP15-18N	GP20CN	GP20-25N	GP30-35N
CADRU DE PROTECȚIE ȘI CABINĂ						
Scaun de 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	●	●	●	●	●	●
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	○	○	○	○	○	○

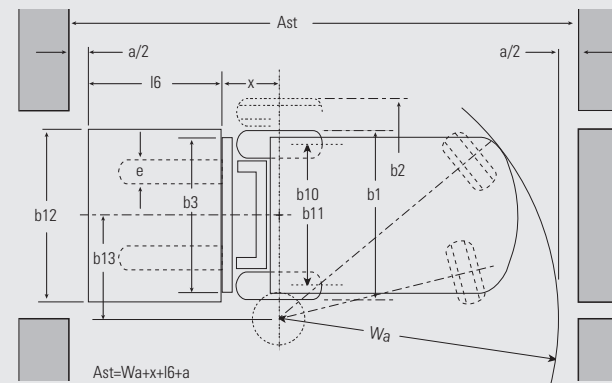
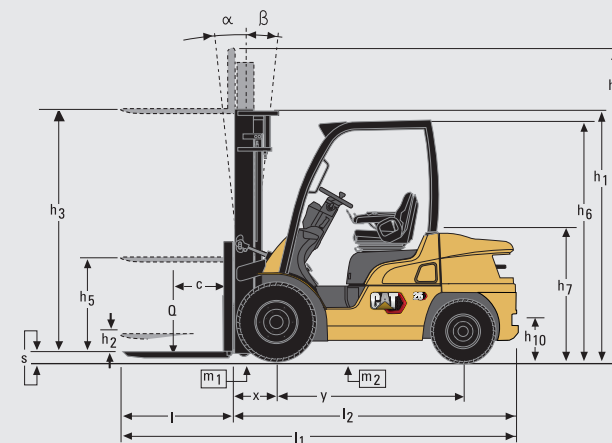


● Standard ○ Opționale

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	∅ / B	°		
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
DP20N3	DP25N3	DP30N3	DP35N3
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Așezat	Așezat	Așezat	Așezat
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
-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-
Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică
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
Transmisie automată / 1	Transmisie automată / 1	Transmisie automată / 1	Transmisie automată / 1
180	180	180	180
75	75	73	73
78	78	78	78
Pin	Pin	Pin	Pin



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

Ast = lățimea coridorului de stivuire, cu sarcină

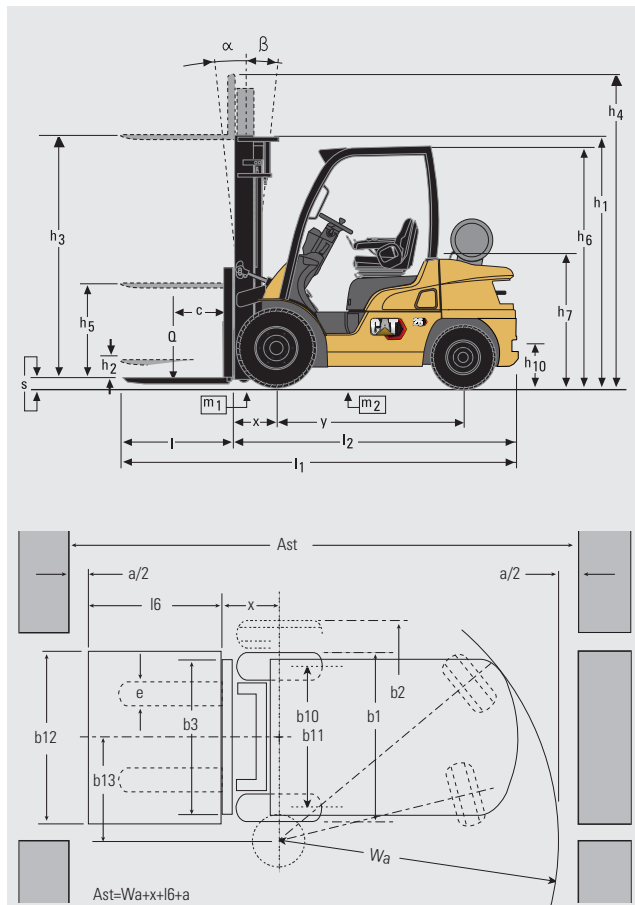
a = distanța de siguranță (200 mm)

l6 = lățime palet (800 sau 1000 mm)

b12 = lungime palet (1200 mm)

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	∂ / 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	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
GP15N	GP18N	GP20CN	GP20N	GP25N	GP30N	GP35N
GPL	GPL	GPL	GPL	GPL	GPL	GPL
Așezat	Așezat	Așezat	Așezat	Așezat	Așezat	Așezat
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
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică
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
Transmisie automată / 1	Transmisie automată / 1	Transmisie automată / 1	Transmisie automată / 1	Transmisie automată / 1	Transmisie automată / 1	Transmisie automată / 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 = lățimea coridorului de stivuire, cu sarcină

a = distanța de siguranță (200 mm)

l6 = lățime palet (800 sau 1000 mm)

b12 = lungime palet (1200 mm)

GP15N-GP18N				GP15N		GP18N	
Catarg Tip	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)	
Catarg Tip	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)					
Catarg Tip	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)					
Catarg Tip	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					
Catarg Tip	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

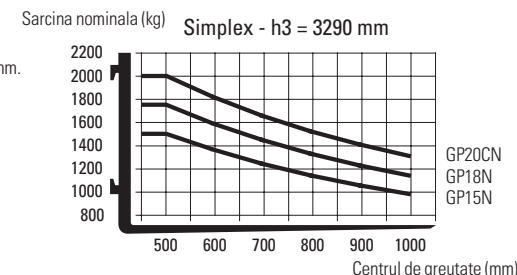
Catarg: performanțe și capacități

- h1 Înălțime cu catarg coborât
- h2 Înălțime standard de ridicare liberă
- h3 Înălțime standard de ridicare
- h4 Înălțime cu catarg ridicat la cota maximă
- h5 Înălțime liberă de ridicare
- Q Capacitate de ridicare, Sarcina nominală
- c Distanța până la centrul de greutate al sarcinii

GP15-20CN

Toate dimensiunile includ cadrul de protecție a sarcinii. În cazul eliminării cadrului de protecție a sarcinii h5 crește cu 410 mm iar h4 scade cu 410 mm.

Capacitate funcție de distanța până la sarcină

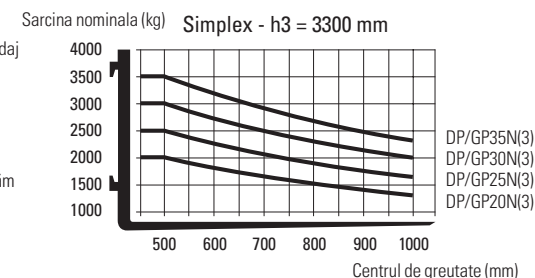


DP/GP20-35N(3)

Toate dimensiunile includ cadrul de protecție a sarcinii. În cazul eliminării cadrului de protecție a sarcinii h5 crește cu

390 mm (20N(3), 25N(3)),
350 mm (30N(3)),
240 mm (35N(3)) iar h4 scade cu
390 mm (20N(3), 25N(3)),
350 mm (30N(3)),
240 mm (35N(3)).

Capacitate funcție de distanța până la sarcină



Capacitățile sunt valabile pentru anvelope tip bandaj masiv cu profil pneumatic (SE).

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

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CRoSC2014-D(02/22) © 2022 MLE B.V. (nr. înregistrare 33274459). Toate drepturile rezervate. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK siglele acestora și 'Caterpillar Yellow', 'Power Edge' și Cat 'Modern Hex' trade dress, precum și elementele de identitate ale companiei și ale produselor folosite aici, sunt mărci comerciale ale Caterpillar și nu pot fi folosite fără permisiune.

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 indicate / afișate cu opțiuni non-standard. Specific / Anumite cerințele 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.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

