



**FIABILE,
SOLIDE, ROUSTE...**

**CARACTERISTICI TEHNICE
MOTOSTIVUITOARE 1.5 - 3.5 TONE**

DP20N3
DP25N3
DP30N3
DP35N3

GP15N
GP18N
GP20CN
GP20N
GP25N
GP30N
GP35N



FIABILE, SOLIDE, ROBUSTE...

GAMA NOASTRĂ DE MOTOSTIVUITOARE MAI MICI OFERĂ O COMBINАȚIE EXCELENТĂ DE PUTERE ȘI PERFORMANТĂ, 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 alegeti configurația ideală pentru nevoile dumneavoastră.

Ideale pentru aplicații industriale, stivuitoarele beneficiază de o tracțiune de excepție pe suprafete inclinate sau alunecoase, cu anvelope solid pneumaticice, 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 stivitorului în serviciu și minimizează costurile.



O gamă largă de dotări vă permite să adaptați stivitorul 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 optionale pot fi atașate pentru a permite ridicarea stivitorului pe un vapor sau autocamion pentru aplicații portuare sau mobile.

PREȚ DE PROPRIETATE REDUS

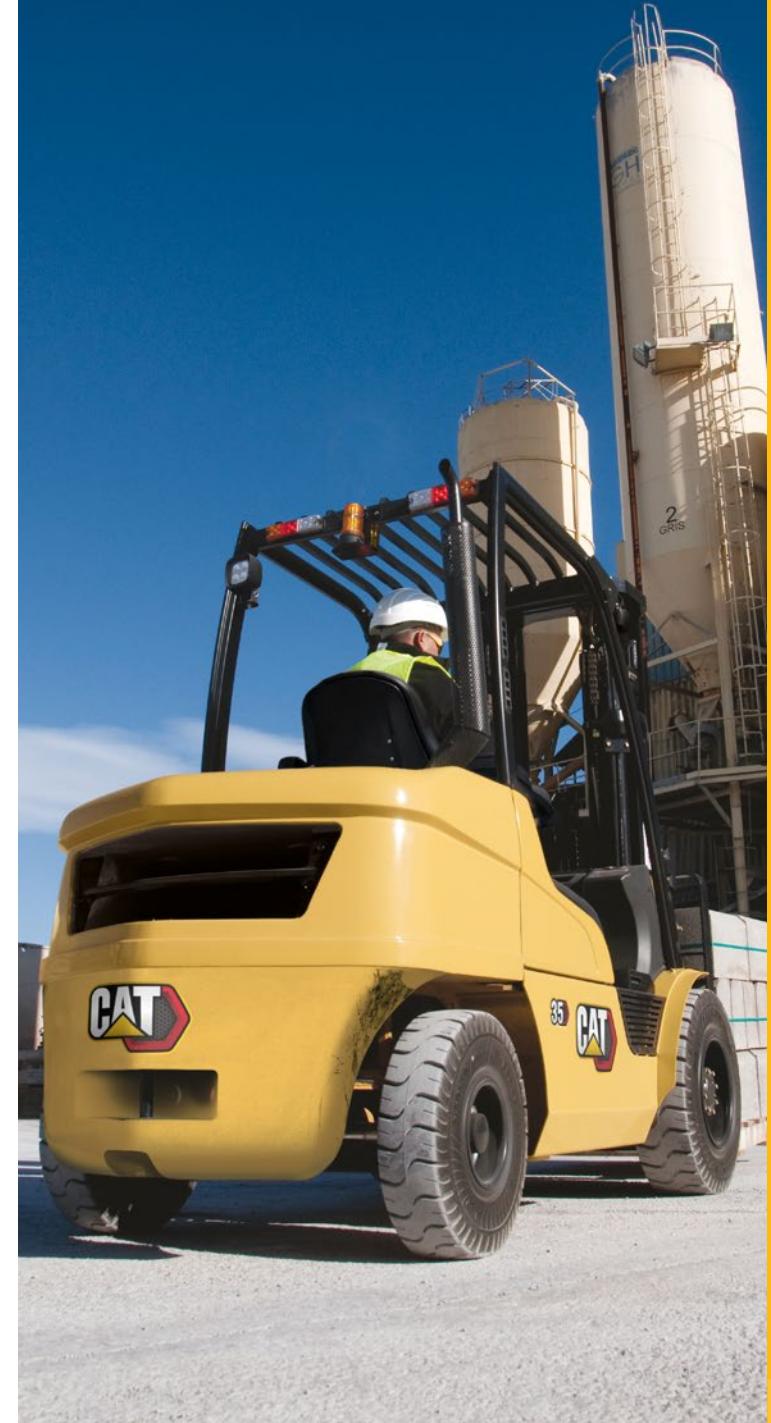
- Tehnicile moderne de proiectare și durabilitatea ridicată a componentelor au prelungit intervalele de service, reducând costurile totale de exploatare.
- Unitatea de comandă controlează toate funcțiile stivuitorului, permitând depanarea și identificarea ușoară a problemelor.
- Afisajul LCD oferă informații extinse despre operarea stivuitorului, scadența reviziilor și nivelul de încărcare cu fungingine (diesel) - cu indicarea cerințelor de service, pentru a preveni timpuri 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 impuritătilor, apei și prafului.

PRODUCTIVITATE SPORȚĂ

- Motor GPL de înaltă tehnologie echipat cu sistem electronic de management, convertor 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 rulmenti care maresc durabilitatea, în timp ce puternicul sistem hidraulic oferă o viteză de ridicare mare. Constructia solidă a catargului asigura capacitați reziduale ridicate împreună cu o manipulare usoara a sarcinilor mari.
- Cabinele noastre închise, montate ca opțiune în fabrică, protejează de intemperi, 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 comenziilor 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 oboselii, în cursul schimburilor de lucru prelungite.
- Comenzi hidraulice ușor de acționat, montate pe o consolă complet reglabilă, asigură o manipulare optimă a încărcăturii și o manevrare 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.
- Treapta joasă, integrată în sasiu, pentru acces facil.
- Buna vizibilitate și ergonomia controalelor maresc 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 OPTIONALE

	DIESEL		GPL			
	DP20-25N3	DP30-35N3	GP15-18N	GP20CN	GP20-25N	GP30-35N
Kit de protecție antipraf	○	○	○	○	○	○
Filtru integrat pentru convertorul de cuplu	○	○	○	○	○	○
Transmisie burduf cuplaj cardanic	○	○	○	○	○	○
Suport LPG demontat	-	-	○	○	○	○
Suport LPG pivotabil, fără rezervor	-	-	○	○	○	○
Kit de etanșare cilindru de înclinare	-	-	○	○	○	○
Placă de protecție inferioară (sub capac)	●	●	●	●	●	●
Baterie de capacitate mare	-	-	○	○	○	○
Extintor	○	○	○	○	○	○
Bară echipamente	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○
Supapă de comandă 5 căi MC	○	○	-	-	○	○
Supapă de comandă 5 căi FC	○	○	-	-	○	○
Joystick-uri duble	○	○	○	○	○	○
Funcție de centrare automată a înclinării prin intermediu butonului F2 de pe controlerul finger-tip	○	○	○	○	○	○
Buton cu acțiune dublă F2 pentru deblocare dispozitiv de blocare (* nu poate fi combinat cu comenzi înclinare pe orizontală)	○	○	○	○	○	○
Acumulator hidraulic	○	○	○	○	○	○
CATARG, FURCI ȘI SUPORT						
Catarg liber	○	○	○	○	○	○
Rolă laterală pentru sarcini grele (nu se poate combina cu un sistem de deplasare laterală integrală)	○	○	○	○	○	○
Schimbător deplasare laterală 920 mm	-	-	○	○	-	-
Schimbător deplasare laterală 1000 mm	○	○	-	-	○	○
Schimbător integrat deplasare laterală 920 mm	-	-	○	○	-	-
Schimbător integrat deplasare laterală 1000 mm	○	○	○	-	○	○
Pozitioner furcă, cu deplasare pe laterală și agățare 920 mm	○	○	○	-	○	○
Pozitioner furcă, cu deplasare pe laterală și agățare 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	●	●	●	●	●	●
Girofar stroboscopic (portocaliu)	○	○	○	○	○	○
Comutator FNR pe cotiera reglabilă * (*Standard la modelele FC)	○	○	○	○	○	○
Spot albastru spate	○	○	○	○	○	○
Lumini pe catarg (disponibil numai cu catarg Triplex)	○	○	-	-	○	○
Port USB	○	○	○	○	○	○

Standard

○ Optionale

Consultati distribuitorul dumneavoastră cu privire la alte echipamente standard și dotări optionale.

ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPTIONALE, CONTINUARE

CADRУ DE PROTECТIE ȘI CABINĂ

- Scaun de vinil Grammer MSG 65
- Scaun textil Grammer MSG 65
- Scaun Grammer MSG65 cu dispozitiv de încălzire
- Oglinzi retrovizoare (indisponibile cu cabina Deluxe)
- Coloană de direcție reglabilă cu memorare poziție
- Compartiment de depozitare diverse (* indisponibil pentru modele FC)
- Cabina Deluxe

- Cabină închisă, cu parbriz cu ștergător + plafon
- Lunetă cabină închisă
- Uși din PVC cabină închisă, stânga și dreapta
- Uși din tablă cabină închisă

ANVELOPE

- Anvelope pneumatice solide
- Anvelope pneumatice
- Anvelope pneumatice duble solide pe roțile motoare
- Anvelope pneumatice duble pe roțile motoare
- Anvelope solide fără maraj

MEDIU

- Filtru de aer monoelement
- Filtru de aer cu două elemente
- Teavă de eșapament înălțată

		DIESEL		GPL			
		DP20-25N3	DP30-35N3	GP15-18N	GP20CN	GP20-25N	GP30-35N
●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	-	-	○	○
○	○	○	○	-	-	○	○
○	○	○	○	-	-	○	○
○	○	○	○	-	-	○	○
○	○	○	○	-	-	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	-	○	○
○	○	○	○	-	-	○	○
○	○	○	○	-	-	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	-	-	-	-
○	○	○	○	●	●	●	●
○	○	○	○	-	-	○	○
○	○	○	○	-	-	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard

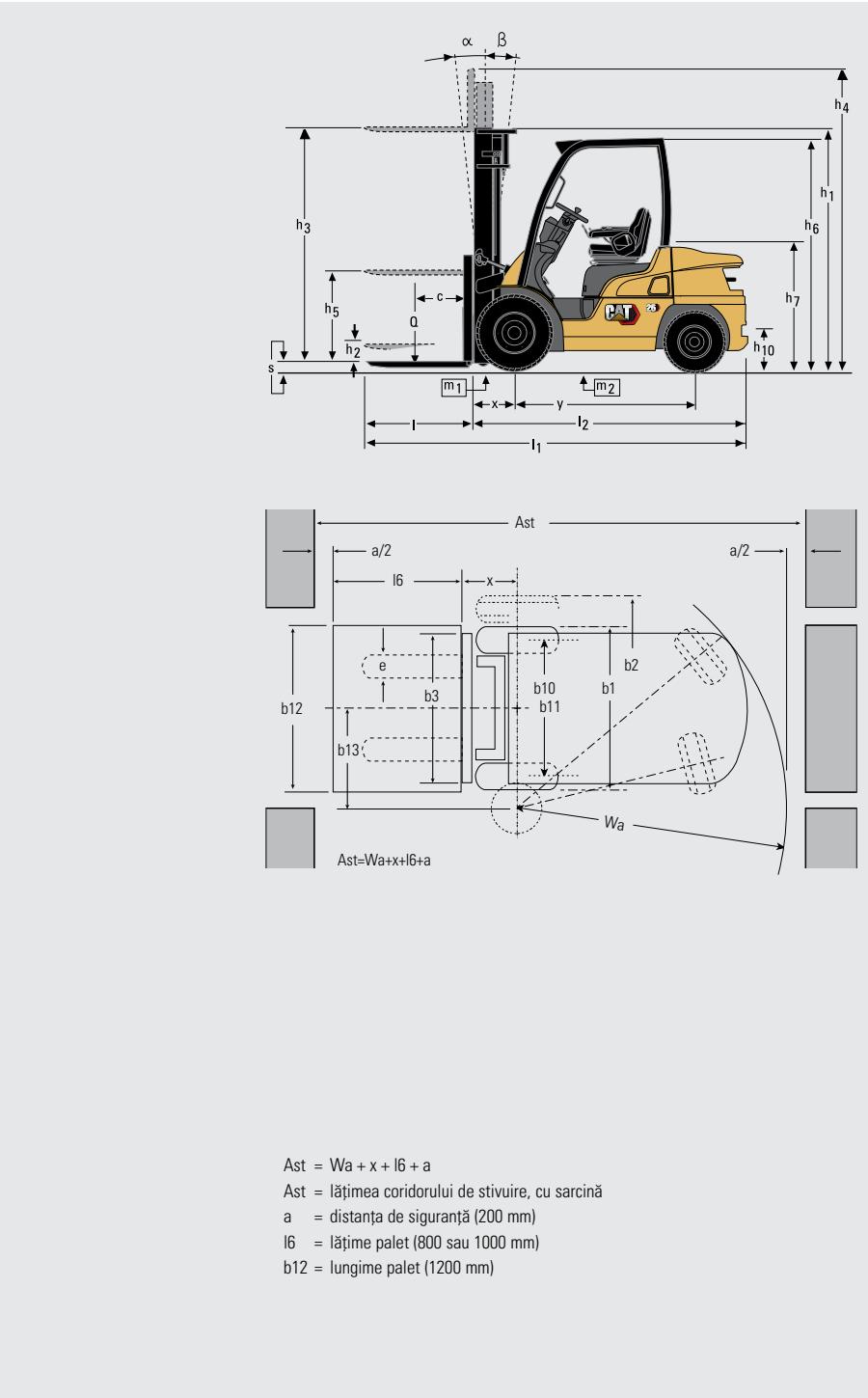
○ Optionale



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

Caracteristici		
1.1	Producător	
1.2	Model	
1.3	Sursa de alimentare	
1.4	Modul de operare	
1.5	Sarcina nominală	Q (kg)
1.6	Centrul de greutate al sarcinii	c (mm)
1.8	Distanța până la sarcină, de la axa față până la față furcilor	x (mm)
1.9	Ampatament	y (mm)
Greutatea		
2.1	Masa proprie, fără sarcină / inclusiv bateria (catarg simplex, înălțime de ridicare minimă)	kg
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă, față/spate (catarg simplex, înălțime de ridicare minimă)	kg
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină, față/spate (catarg simplex, înălțime de ridicare minimă)	kg
Roți, tren rular		
3.1	Tip anvelopă: V-solid, L-pneumatic, SE=solid pneumatic - față/spate	
3.2	Dimensiuni anvelopă, față	
3.3	Dimensiuni anvelopă, spate	
3.5	Nume de roți, față/spate (x=motoare)	
3.6	Ecartament (central anvelopelor), față	b10 (mm)
3.7	Ecartament (central anvelopelor), spate	b11 (mm)
Dimensiuni		
4.1	Înclinare catarg, înainte/înapoi	δ / β °
4.2	Înălțime cu catarg coborât (a se vedea tabelele)	h1 (mm)
4.3	Înălțime de ridicare liberă (a se vedea tabelele)	h2 (mm)
4.4	Înălțime de ridicare (a se vedea tabele)	h3 (mm)
4.5	Înălțime cu catarg ridicat la cota maximă	h4 (mm)
4.7	Înălțimea acoperisului de protecție	h6 (mm)
4.8	Înălțimea la sezutul scaunului	h7 (mm)
4.12	Înălțimea la cărligul 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	40x100x1070
4.24	Lățimea căruciorului port-furci	b3 (mm)
4.31	Garda la sol sub catarg, cu sarcină	m1 (mm)
4.32	Garda la sol mijlociu amplatamentului, cu sarcină (furculi coborâte)	m2 (mm)
4.33	Lățimea corridorului de stivuire cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast (mm)
4.34	Lățimea corridorului de stivuire cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast (mm)
4.34a	Lățimea corridorului de stivuire cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast (mm)
4.35	Raza de virare	Wa (mm)
4.36	Distanța minimă între centrele de rotație	b13 (mm)
Performanță		
5.1	Viteză de deplasare, cu/fără sarcină	km / h
5.2	Viteză de ridicare, cu/fără sarcină	m / s
5.3	Viteză de coborâre, cu/fără sarcină	m / s
5.5	Forță de tracțiune nominală la cărlig, cu /fără sarcină	N
5.6	Forță de tracțiune maximă la cărlig, cu /fără sarcină (regim de lucru scurt de 5 min)	N
5.7	Pantă admisibilă, cu/fără sarcină	%
5.8	Pantă maximă admisibilă, cu/fără sarcină	%
5.9	Timpul de accelerare (10 metri) cu/fără sarcină	s
5.10	Frâne de serviciu	
Motor termic		
7.1	Producător / Tip	
7.2	Putere nominală conform ISO 1585	kW
7.3	Turata la cuplul maxim conform DIN 70 020	rpm
7.4	Număr de cilindri / cilindree	cm³
7.6a	Cuplul maxim	Nm
7.7a	Cuplul maxim la turata motorului	rpm
Diverse		
8.1	Tipul de comandă	
10.1	Presiunea maximă de lucru pentru dispozitive auxiliare	bar
10.2	Debitul uleiului pentru dispozitive auxiliare	l / min
10.7	Nivelul mediu de zgromadire a urechii operatorului (EN 12053)	dB (A)
10.8	Model cărlig 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
b12			
b13			
e			
b3			
b10			
b11			
b2			
b1			
Wa			
Ast			
Wa			
x			
l6			
a/2			
Ast = Wa + x + l6 + a			
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 corridorului de stivuire, cu sarcină

a = distanța de siguranță (200 mm)

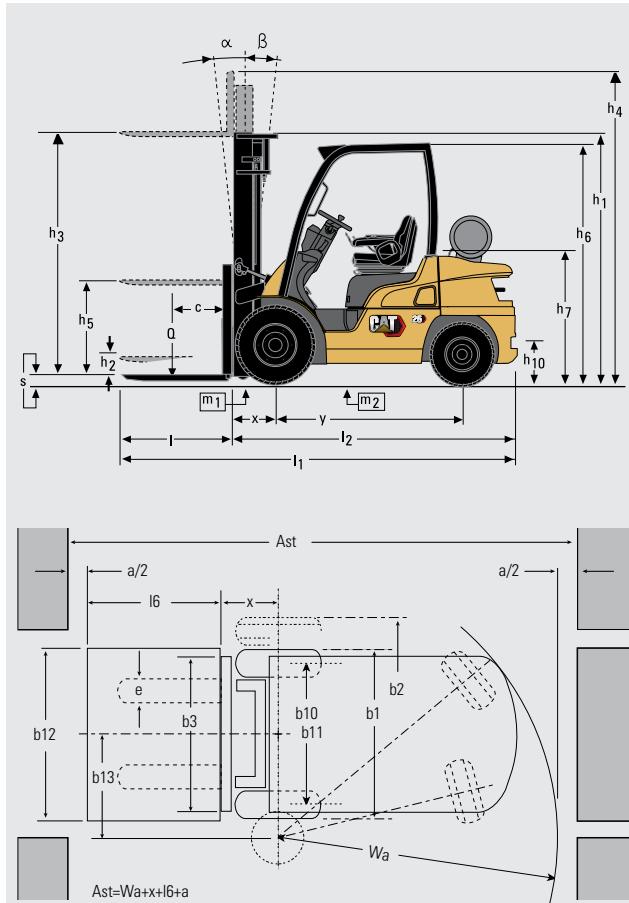
l6 = lățimea palet (800 sau 1000 mm)

b12 = lungimea palet (1200 mm)

CARACTERISTICI TEHNICE MOTOSIVUITOARE 1.5 - 3.5 TONE

Caracteristici		
1.1	Producător	
1.2	Model	
1.3	Sursa de alimentare	
1.4	Modul de operare	
1.5	Sarcina nominală	Q (kg)
1.6	Centrul de greutate al sarcinii	c (mm)
1.8	Distanța până la sarcină, de la axa față până la fața furcilor	x (mm)
1.9	Ampatament	y (mm)
Greutatea		
2.1	Masa proprie, fără sarcină / inclusiv bateria (catarg simplex, înălțime de ridicare minimă)	kg
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă, față/spate (catarg simplex, înălțime de ridicare minimă)	kg
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină, față/spate (catarg simplex, înălțime de ridicare minimă)	kg
Roți, tren rulare		
3.1	Tip anvelopă: V-solid, L-pneumatic, SE-solid pneumatic - față/spate	
3.2	Dimensiuni anvelopă, față	
3.3	Dimensiuni anvelopă, spate	
3.5	Număr de roți, față/spate (x=motoare)	
3.6	Ecartament (centru anvelopelor), față	b10 (mm)
3.7	Ecartament (centru anvelopelor), spate	b11 (mm)
Dimensiuni		
4.1	Înclinare catarg, înainte/inapoi	δ / β °
4.2	Înălțime cu catarg coborât (a se vedea tabelele)	h1 (mm)
4.3	Înălțime de ridicare liberă (a se vedea tabelele)	h2 (mm)
4.4	Înălțime de ridicare (a se vedea tabele)	h3 (mm)
4.5	Înălțime cu catarg ridicat la cota maximă	h4 (mm)
4.7	Înălțimea acoperișului de protecție	h6 (mm)
4.8	Înălțimea la sezutul scaunului	h7 (mm)
4.12	Înălțimea la cărligul 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 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast (mm)
4.34	Lățimea coridorului de stivuire cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast (mm)
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast (mm)
4.35	Raza de virare	Wa (mm)
4.36	Distanță minimă între centrele de rotație	b13 (mm)
Performanță		
5.1	Viteză de deplasare, cu/fără sarcină	km / h
5.2	Viteză de ridicare, cu/fără sarcină	m / s
5.3	Viteză de coborâre, cu/fără sarcină	m / s
5.5	Forța de tractiune nominală la cărlig, cu /fără sarcină	N
5.6	Forța de tractiune maximă la cărlig, cu /fără sarcină (regim de lucru scurt de 5 min)	N
5.7	Pantă admisibilă, cu/fără sarcină	%
5.8	Pantă maximă admisibilă, cu/fără sarcină	%
5.9	Timpul de accelerare (10 metri) cu/fără sarcină	s
5.10	Frâne de serviciu	
Motor termic		
7.1	Producător / Tip	
7.2	Putere nominală conform ISO 1585	kW
7.3	Turata la cuplul maxim conform DIN 70 020	rpm
7.4	Număr de cilindri / cilindree	cm³
7.6a	Cuplul maxim	Nm
7.7a	Cuplul maxim la turata motorului	rpm
Diverse		
8.1	Tipul de comandă	
10.1	Presiunea maximă de lucru pentru dispozitive auxiliare	bar
10.2	Debitul uleiului pentru dispozitive auxiliare	l / min
10.7	Nivelul mediu de zgromot la urechea operatorului (EN 12053)	dB (A)
10.8	Model cărlig de remorcare/ tip DIN, ref. 15170	

| Cat Lift Trucks |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| GP15N | GP18N | GP20CN | GP20N | GP25N | GP30N | GP35N |
| GPL |
| Aşezat |
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						
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						
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/-	1150 / 1640	1150 / 1640	1275/1690	1290/1690	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						
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						
180	180	180	180	180	180	180
60	60	60	73	73	73	73
79	79	79	79	79	79	79
Pin						



$$Ast = Wa + x + |6 + a$$

Astăzi = lătimea corridorului de stivuire, cu sarcină

a = distanța de siguranță (200 mm)

|6 = lățime palet (800 sau 1000 mm)

$h12$ = lungime palet (1200 mm)

GP15N-GP18N			
Catarg Tip	h3 mm	h1 mm	h4 mm
Simplex	3000	1990	4055
	3300	2140	4355
	3500	2240	4555
	3700	2340	4755
	4000	2540	5055
	4500	2790	5555
	5000	3050	6055
	5500	3300	6555
	6000	3550	7055
Duplex	3000	1995	4055
	3290	2140	4350
	3510	2260	4570
	4030	2585	5085
Triplex	3700	1790	4755
	4000	1890	5055
	4300	1990	5355
	4700	2140	5755
	5000	2240	6055
	5500	2430	6555
	6000	2610	7055
	6500	2850	7555
	7000	3050	8055
	735	1500	735
	835	1450	835
Tetraplex	935	1425	935
	1085	1350 *	1085
	1185	1300 *	1185
	1375	1250 *	1375
	1555	1175 *	1555
	1795	950 *	1795
	1995	650 *	1995
	2165	6055	2165
	2365	5555	2365
	2565	5055	2565
	2815	5555	2815
Pentraplex	3115	6055	3115
	3365	6555	3365
	3615	7055	3615
	3865	7555	3865
	4115	8055	4115
	4365	8555	4365
	4615	9055	4615
	4865	9555	4865
	5115	10055	5115
	5365	10555	5365
	5615	11055	5615

GP15N		
	h2/h5 mm	Q @ c = 500mm kg
3000	1500	80
3300	1500	80
3500	1500	80
3700	1500	80
4000	1500	80
4500	1425 *	80
5000	1325 *	80
5500	1250 *	80
6000	1200 *	80

GP18N		
	h2/h5 mm	Q @ c = 500mm kg
3000	1750	80
3300	1750	80
3500	1750	80
3700	1750	80
4000	1750	80
4500	1650 *	80
5000	1600 *	80
5500	1525 *	80
6000	1325 *	80

DP/GP30N(3)				
Catarg Tip	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2/h5 mm
Simplex	3000	2015	4055	95
	3300	2165	4355	95
	3500	2265	4555	95
	3700	2365	4755	95
	4000	2565	5055	95
	4500	2815	5555	95
	5000	3115	6055	95
	5500	3365	6555	95
	6000	3615	7055	95
	6500	3865	7555	95
	7000	4115	8055	95
Duplex	3000	2045	4055	990
	3250	2165	4305	1110
	3490	2285	4455	1230
	4010	2610	5065	1555
	4700	2815	5755	1110
	5000	2265	6055	1210
	5500	2435	6555	1380
Triplex	3700	1815	4755	760
	4000	1915	5055	860
	4300	2015	5355	960
	4700	2165	5755	1110
	5000	2265	6055	1210
	5500	2435	6555	1380
	6000	2605	7055	1550
Tetraplex	6500	2815	7555	1760
	7000	3115	8055	2060
	735	1750	735	1250 *
	835	1725	835	1250 *
	935	1675 *	935	1250 *
	1085	1625 *	1085	1250 *
	1185	1575 *	1185	1250 *
Pentraplex	1375	1500 *	1375	1250 *
	1555	1325 *	1555	1250 *
	1795	950 *	1795	1250 *
	1995	650 *	1995	1250 *
	2165	6055	2165	1250 *
	2365	5555	2365	1250 *
	2565	5055	2565	1250 *
Hexaplex	2815	5555	2815	1250 *
	3115	6055	3115	1250 *
	3365	6555	3365	1250 *
	3615	7055	3615	1250 *
	3865	7555	3865	1250 *
	4115	8055	4115	1250 *
	4365	8555	4365	1250 *

GP20CN				
Catarg Tip	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2/h5 mm
Simplex	3000	1990	4055	80
	3300	2140	4355	80
	3500	2240	4555	80
	3700	2340	4755	80
	4000	2540	5055	80
	4500	2790	5555	80
	5000	3050	6055	80
	5500	3300	6555	80
	6000	3550	7055	80
	6500	3865	7555	80
	7000	4115	8055	80
Duplex	3000	1995	4055	940
	3290	2140	4350	1085
	3510	2260	4570	1205
	4030	2585	5085	1530
	4300	1990	5355	935
	4700	2140	5755	1085
	5000	2240	6055	1185
Triplex	3700	1790	4755	735
	4000	1890	5055	835
	4300	1990	5355	935
	4700	2140	5755	1085
	5000	2240	6055	1185
	5500	2430	6555	1250
	6000	2610	7055	1250
Tetraplex	6500	2815	7555	1750
	7000	3115	8055	2175
	735	1750	735	1250 *
	835	1725	835	1250 *
	935	1675 *	935	1250 *
	1085	1625 *	1085	1250 *
	1185	1575 *	1185	1250 *
Pentraplex	1375	1500 *	1375	1250 *
	1555	1325 *	1555	1250 *
	1795	950 *	1795	1250 *
	1995	650 *	1995	1250 *
	2165	6055	2165	1250 *
	2365	5555	2365	1250 *
	2565	5055	2565	1250 *
Hexaplex	2815	5555	2815	1250 *
	3115	6055	3115	1250 *
	3365	6555	3365	1250 *
	3615	7055	3615	1250 *
	3865	7555	3865	1250 *
	4115	8055	4115	1250 *
	4365	8555	4365	1250 *

Catarg: performanțe și capacitate

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

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CRoSC2289(07/24) © 2024 MLE B.V. (nr. înregistrare 33274459). Toate drepturile rezervate. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK, sigile 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 toleranțe standard de fabricație, starea vehiculului, tipurile de anvelope, condițiile de suprafată, aplicatie, mediu de aplicație sau de operare. Stivuitoare pot fi indicate / afișate cu opțiuni non-standard. Specificații / Cerințe de performanță și configurații disponibile la nivel local trebuie să fie discutate cu distribuitorul dumneavoastră de stivuitoare Cat Lift Truck. Cat Lift Trucks urmărează 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



Catarg: performanțe și capacitate

Sarcina nominală (kg) Simplex - h3 = 3290 mm



Sarcina nominală (kg) Simplex - h3 = 3300 mm

