

DP/GP15N
DP/GP18N
DP/GP20CN
Especificaciones

**Carretillas elevadoras
térmicas**
1.5 - 2.0 toneladas



Características															
1.01	Fabricante (abreviación)		Cat Lift Trucks	DP15N											
1.02	Designación del modelo del fabricante			DP18N											
1.03	Fuente de potencia: batería, diésel, gas propano, gasolina			Diésel											
1.04	Control de dirección: conductor acompañado, de pie, sentado			Sentado											
1.05	Capacidad específica de elevación	Q	(kg)	1.500	1.750	2.000									
1.06	Centro de carga	c	(mm)	500	500	500									
1.08	Distancia de carga	x	(mm)	400	400	415									
1.09	Longitud del chasis	y	(mm)	1400	1400	1400									
Peso															
2.01	Peso de la carretilla, sin carga /incluyendo batería		kg	2560	2760	3100									
2.02	Peso por eje con carga, delantero / trasero		kg	3580 / 480	3940 / 570	4430 / 670									
2.03	Peso por eje sin carga, delantero / trasero		kg	1110 / 1450	1060 / 1700	1120 / 1980									
Ruedas y Tren de Potencia															
3.01	Tipo de ruedas: V= macizas, L= neumát., SE = Susp. Elast. - delante/atrás			SE / SE (L/L)	SE / SE (L/L)	SE / SE									
3.02	Dimensiones del neumático, delantero			6-50-10	6-50-10	6-50-10									
3.03	Dimensiones del neumático, trasero			5.00-8	5.00-8	5.00-8/3.00									
3.05	Numero de ruedas, delante/atrás (X = motrices)			2x / 2	2x / 2	2x / 2									
3.06	Distancia entre centros de ruedas, delante	b10	(mm)	890	890	890									
3.07	Distancia entre centros de ruedas, atrás	b11	(mm)	900	900	900									
Dimensiones															
4.01	Inclinación del mastil, hacia adelante / hacia atrás	α/β	°	6 / 10	6 / 10	6 / 10									
4.02	Altura con mástil replegado	h1	(mm)	2140	2140	2140									
4.03	Elevación libre	h2	(mm)	80	80	80									
4.04	Elevación estándar	h3	(mm)	3290	3290	3290									
4.05	Altura total con mástil desplegado	h4	(mm)	4340	4340	4340									
4.07	Altura hasta la parte superior del tejadillo protege conductor	h6	(mm)	2140	2140	2140									
4.08	Altura del asiento	h7	(mm)	1109	1109	1109									
4.12	Altura del acople para arrastre	h10	(mm)	290	290	290									
4.19	Longitud total	l1	(mm)	3330	3371	3429									
4.20	Distancia hasta las horquillas (incluye el grueso de las horquillas)	l2	(mm)	2260	2301	2359									
4.21	Anchura total	b1/b2	(mm)	1065 / n.a.	1065 / n.a.	1065 / n.a.									
4.22	Horquillas (espesor, ancho, largo)	s / e / l	(mm)	35 x 100 x 1070	35 x 100 x 1070	35 x 100 x 1070									
4.23	Tablero DIN 15 173 A/B/no			2A	2A	2A									
4.24	Ancho del tablero	b3	(mm)	920	920	920									
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil, cargado	m1	(mm)	110	110	110									
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis, cargado	m2	(mm)	135	135	135									
4.33	Ancho del pasillo de trabajo con palets de 1000 x1200 mm	Ast	(mm)	3550	3580	3635									
4.34	Ancho del pasillo de trabajo con palets de 800 x1200 mm	Ast	(mm)	3350	3380	3435									
4.35	Radio de giro	Wa	(mm)	1950	1980	2022									
4.36	Distancia mínima entre centros de rotación	b13	(mm)												
Rendimientos															
5.01	Velocidades desplazamiento, con/sin carga		km/h	19 / 19.5	19 / 19.5	19 / 19.5									
5.02	Velocidades elevación, con/sin carga		m/s	0.60 / 0.65	0.60 / 0.65	0.60 / 0.65									
5.03	Velocidades descenso, con/sin carga		m/s	0.52 / 0.50	0.52 / 0.50	0.52 / 0.50									
5.05	Tracción a la barra de tiro, con/sin carga (60 min en ciclo corto)		N	11800 / 11500	11700 / 11500	11400 / 11500									
5.07	Accesibilidad en pendientes, con/sin carga		%	31 / -	27 / -	24 / -									
5.09	Tiempo de aceleración en desplazamiento, con/sin carga (0 -15 m)		s												
5.10	Frenos de servicio; (mecánicos/hidráulicos/electrónicos/neumáticos)			Hidráulicos	Hidráulicos	Hidráulicos									
Motor /Termino															
7.01	Fabricante / tipo			SAQ2	SAQ2	SAQ2									
7.02	Potencia efectiva B según norma ISO 1585		kW	28	28	28									
7.03	Número de revoluciones según norma DIN 70 020		rpm	2500	2500	2500									
7.04	Número de cilindros / cilindrada		cm3	4 / 2505	4 / 2505	4 / 2505									
7.05	Consumo según ciclo VDI		l/h / kg/h	- / -	- / -	31 / -									
Accesorios															
8.01	Tipo de control de velocidad			Servotransmisión / 1	Servotransmisión / 1	Servotransmisión / 1									
8.02	Presión hidráulica para implementos		bar	180	180	180									
8.03	Caudal de aceite para implementos		l/min	62	62	75									
8.04	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	80	80	80									
8.05	Tipo de acoplamiento para arrastre: Tipo DIN, referencia														

Cat® Lift Trucks.

Su aliado en la manipulación de materiales.

DP/GP15-18N DP/GP20CN			DP/GP15N			DP/GP18N		DP/GP20CN	
Tipo de Mástil	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2/h5 mm	Q @ c=500mm kg	h2/h5 mm	Q @ c=500mm kg	h2/h5 mm	Q @ c=500mm kg
Simplex	3000	1995	4050	80	1500	80	1750	80	2000
	3290	2140	4340	80	1500	80	1750	80	2000
	3700	2400	4770	80	1500	80	1750	80	2000
	4090	2585	5140	80	1500	80	1750	80	2000
	4480	2790	5530	80	1425	80	1700	80	1950
	5000	3050	6050	80	1375	80	1400	80	1400
	5500	3300	6550	80	1000	80	1000		
	6000	3550	7050	80	650	80	650		
Duplex	3000	1995	4050	945	1500	945	1750	945	2000
	3295	2140	4340	1095	1500	1095	1750	1095	2000
	3700	2400	4750	1355	1500	1355	1750	1355	2000
	4030	2585	5080	1535	1500	1535	1750	1535	2000
Triplex	3710	1795	4760	745	1500	745	1750	745	2000
	4010	1895	5060	845	1500	845	1750	845	2000
	4310	1995	5360	945	1425	945	1700	945	1950
	4750	2140	5800	1095	1375	1095	1625	1095	1900
	5090	2260	6140	1215	1325	1215	1325	1215	1325
	5490	2400	6540	1355	1000	1355	1000		
	5990	2585	7040	1535	650	1535	650		
	6490	2845	7540	1795	450	1795	450		
	7000	3050	8050	2005	275	2005	275		

Características y capacidad del mástil

- h1 Altura con mástil replegado
- h2 Elevación libre estándar
- h3 Elevación de las horquillas
- h4 Altura con mástil desplegado
- h5 Gran elevación libre
- Q Capacidad de elevación, carga nominal
- c Centro de carga (distancia)

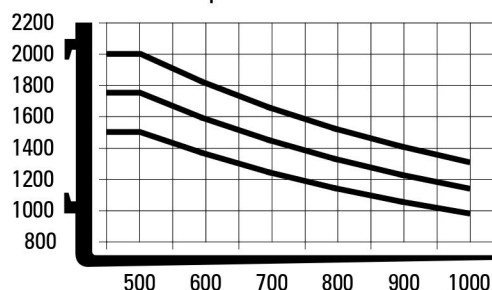
Todas las dimensiones incluyen el respaldo de carga. Si el respaldo de carga no se usa, h5 se incrementa en 410 mm, mientras h4 disminuye en 410 mm.

Estas capacidades están calculadas con ruedas superelásticas (SE).

Cat Lift trucks es conocido por su red mundial de distribuidores, pero siempre encontrará un equipo de profesionales expertos y entregados cerca de usted. Personas comprometidas en ayudarle a obtener los máximos beneficios. Con Cat Lift Trucks, su inversión está en buenas manos.

Capacidad comparada con el centro de carga

Simplex - h3 = 3290 mm



DP/GP20CN
DP/GP18N
DP/GP15N

catlifttruck@mcfe.nl
www.catlifttruck.com

CSSC0846(08/07)ok

Copyright ©2007, MCFE. Todos los derechos están reservados.

CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos y el 'Amarillo Caterpillar' así como la identidad corporativa y de los productos que se utilizan aquí son marcas registradas de Caterpillar y no puede hacerse uso de ellas sin permiso.

Impreso en Los Países Bajos

NOTE: Performance specifications may vary depending on standard manufacturing tolerances, vehicle condition, types of tyres, floor or surface conditions, applications, or operating environment. Trucks may be shown with non-standard options. Specific performance requirements and locally available configurations should be discussed with your Cat lift trucks Dealer. Cat Lift Trucks follows a policy of continual product improvement. For this reason, some materials, options and specifications could change without notice.

CAT® Lift Trucks