

DP60N3
DP70N3
DP80N3
DP100N3



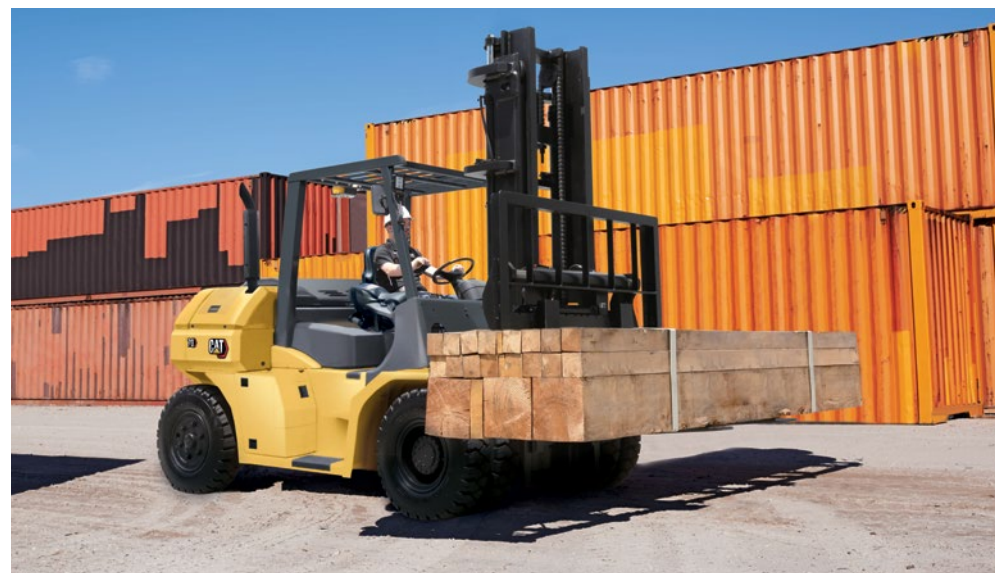
POTENTES Y DURADERAS

ESPECIFICACIONES
CARRETILLAS TÉRMICAS 6.0 - 10.0 TONELADAS



POTENTES Y DURADERAS

PROPULSADAS POR UNO DE LOS MOTORES MÁS POTENTES DE SU CATEGORÍA, LAS DP60-100N3 COMPAGINAN FUERZA Y VELOCIDAD. MANEJAN CARGAS MUY PESADAS SIN PERDER VELOCIDAD, LO QUE LAS CONVIERTE EN UNA DE LAS MÁQUINAS MÁS RÁPIDAS Y EFICACES DEL SECTOR.



El motor diésel Common Rail de 3,8 litros suministra gran potencia sin transmitir apenas vibraciones al asiento del conductor gracias al uso de materiales de amortiguación entre el bastidor y el motor.

Disponen de una gran variedad de accesorios, incluidos diferentes tableros y desplazadores laterales.



Las aplicaciones habituales incluyen:

- Estiba
- Manipulación de contenedores vacíos
- Industria metalúrgica
- Madera
- Cemento, piedra, arcilla y vidrio
- Maquinaria y equipamiento industriales
- Centros de distribución
- Ladrillo y piedra



El reposabrazos ajustable opcional combina apoyo anatómico, libertad de movimientos y un posicionamiento de manos perfecto. Incorpora controles hidráulicos táctiles optimizados por resorte.

MENOR COSTE DE PROPIEDAD

- El potente motor diésel Common Rail de 3,8 litros ofrece un rendimiento fiable con una aceleración rápida y un bajo consumo de combustible.
- Un motor fiable y los robustos componentes de la carretilla, capaces de resistir los daños y el desgaste, contribuyen a reducir los costes de reparación y mantenimiento.
- Gracias al acceso cómodo y rápido a todos los componentes para las comprobaciones y el mantenimiento de rutina, resulta más fácil conservar las carretillas en buenas condiciones de trabajo, ahorrar tiempo y recortar gastos.

PRODUCTIVIDAD INIGUALABLE

- Estas carretillas ofrecen una de las velocidades de elevación más rápidas de su categoría, lo que permite al operador alcanzar mayor rendimiento por turno.
- La transmisión Powershift automática de 2 velocidades permite una aceleración controlada pero potente para aumentar la productividad al máximo.
- Los pedales están dispuestos como en un automóvil para favorecer una conducción más fácil e intuitiva.
- La baja altura del escalón y la acertada posición del asidero facilitan el acceso y la salida.
- El mástil, de extremada rigidez, lleva un rodillo diseñado al detalle y ofrece una excelente visibilidad.
- La tarima sin pernos se puede desmontar con facilidad y sin herramientas para agilizar el mantenimiento.
- Se incluyen de serie luces LED de larga duración.
- La cabina opcional ofrece al operador un entorno confortable y productivo con las temperaturas más extremas y en entornos húmedos, lo que mantiene las inclemencias fuera sin que afecten a la visibilidad.

SEGURIDAD Y ERGONOMÍA

- El mástil de canales estrechos, combinado con el tejadillo protector de alta visibilidad, proporciona al operador una visión frontal y superior despejada.
- El sistema de detección de presencia (PDS) emite una alarma sonora si el cinturón de seguridad no está abrochado e impide cualquier movimiento de traslación e hidráulico cuando el operador no está sentado correctamente.
- Se suministra de serie alarma de retroceso.
- La colocación práctica de las barras de sujeción y los escalones facilitan el acceso al compartimento del operador.
- El asiento ergonómico Grammer con cojín de respaldo está diseñado para optimizar el apoyo lateral y la comodidad del conductor.

OPCIONES

- Disponibilidad de una gran variedad de accesorios
- Cabina
- Controles hidráulicos táctiles con reposabrazos ajustable
- Indicador de velocidad
- Monitor de estado
- Indicador de presión/temperatura del aceite del convertidor de par
- Amplia gama de neumáticos adaptables a sus requisitos
- Diversas soluciones de luces de trabajo delanteras y traseras



EQUIPOS ESTÁNDAR Y OPCIONES

OPCIONES GENERALES
Capota de lona de serie
Supresión de tejadillo protector
Dos espejos retrovisores (montados en tejadillo)
Espejo retrovisor de montaje central
Espejo retrovisor de gran tamaño
Calefactor del espacio del conductor
Fundas de cilindro de inclinación
Cubierta para cilindro de inclinación
Fundas de dirección asistida
Palanca de control hidráulico táctil
CONTROL HIDRÁULICO
Válvula de control de 2 vías de control manual
Válvula de control de 3 vías control manual
Válvula de control de 4 vías control manual
Válvula de control de 5 vías control manual
Válvula de control de 4 vías control táctil
Válvula de control de 5 vías control táctil
MÁSTIL, HORQUILLAS Y TABLERO
Mástil suelto
Tablero ancho – Simplex
Tablero extraancho – Simplex
Desplazador lateral integrado para horquillas de tipo eje – Simplex
Desplazador lateral integrado para horquillas de tipo gancho – Triplex
SISTEMA ELÉCTRICO
Indicador de peso de carga (no se puede combinar con ARMDC)
Indicador de inclinación del mástil
Monitor de estado (líquido de la batería, suciedad en el filtro de aire y refrigerante)
Avisador acústico de marcha atrás de gran potencia
Indicador de temperatura del convertidor de par
Luces de trabajo traseras de largo alcance
Luces estroboscópicas de largo alcance
Luces de trabajo delanteras de largo alcance
Barra LED roja de advertencia trasera (activada por la palanca de marcha atrás)
Asidero para retroceso con botón de bocina
RUEDAS
Rueda neumática de dirección simple / doble tracción
Rueda neumática maciza de dirección simple / doble tracción
Rueda neumática maciza de dirección simple / doble tracción (compuesto blando)
Rueda neumática maciza de dirección simple / doble tracción (blanca)
ADMISIÓN DE AIRE Y ESCAPE
Prefiltro de entrada de aire
Cubierta de escape
Calefactor CCV

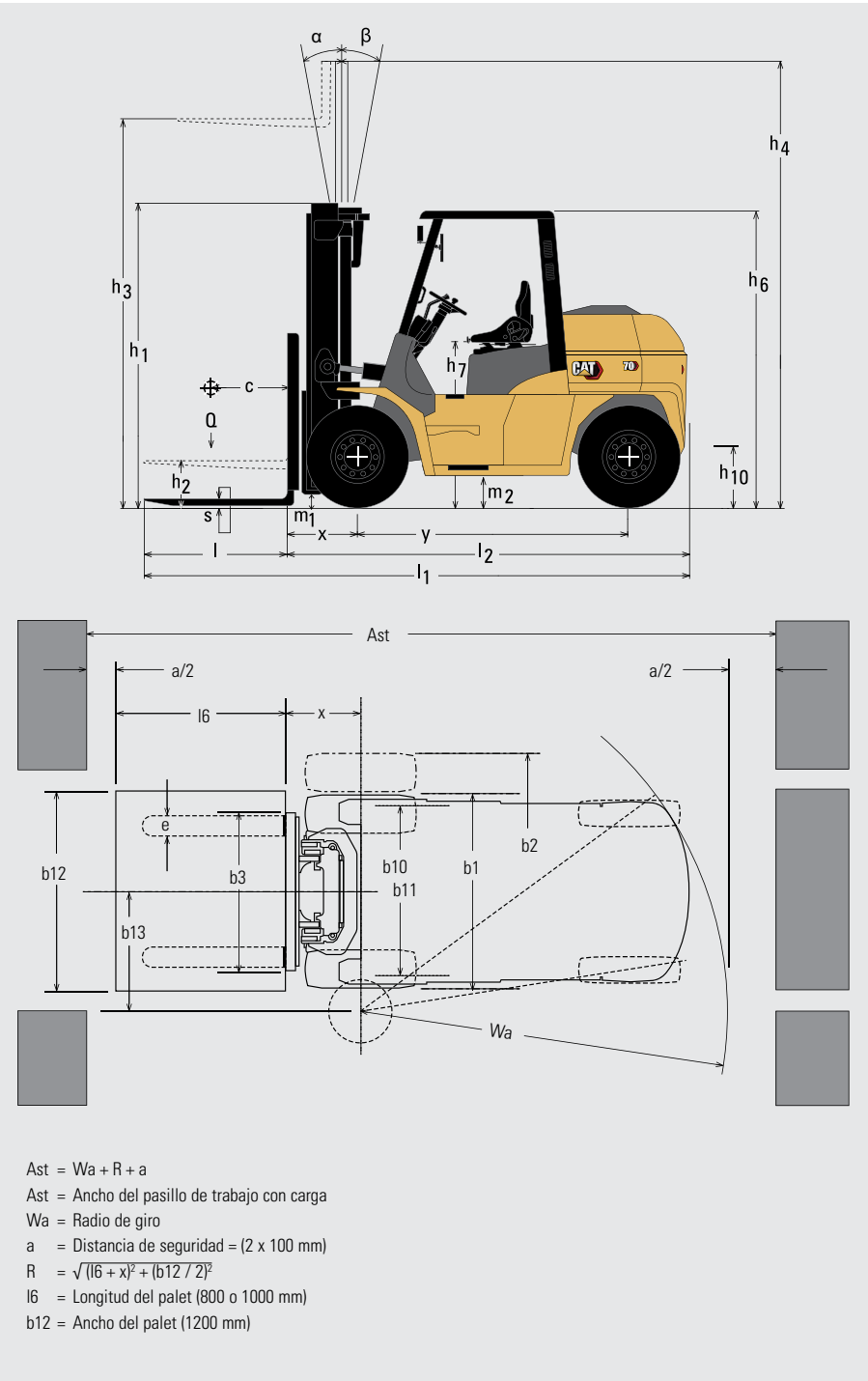
DIESEL			
DP60N3	DP70N3	DP80N3	DP100N3
○	○	○	○
○	○	○	○
●	●	●	●
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
●	●	●	●
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
●	●	●	●
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
●	●	●	●
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○

☒ Estándar ☐ Opciones

Para obtener más información sobre el equipamiento de serie y opcional, póngase en contacto con su concesionario.

Características		
1.1	Fabricante (abreviación)	
1.2	Designación del modelo del fabricante	
1.3	Fuente de potencia	
1.4	Control de dirección	
1.5	Capacidad específica de elevación	Q (kg)
1.6	Centro de carga	c (mm)
1.8	Distancia de carga, eje hasta cara de horquillas	x (mm)
1.9	Longitud del chasis	y (mm)
Peso		
2.1	Peso de la carretilla, sin carga / incluyendo batería	kg
2.2	Peso por eje con carga, delantero / trasero	kg
2.3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero	kg
Ruedas y Tren de Potencia		
3.1	Ruedas: V= macizas, L= neumát., SE = Sup.-Elást. - delante/atrás	
3.2	Dimensiones del neumático, delantero	
3.3	Dimensiones del neumático, trasero	
3.5	Numero de ruedas, delante/atrás (x = motrices)	
3.6	Distancia entre centros de ruedas, delante	b10 (mm)
3.7	Distancia entre centros de ruedas, atrás	b11 (mm)
Dimensiones		
4.1	Inclinación del mástil, hacia adelante / hacia atrás	∂/β °
4.2	Altura con mástil plegado	h1 (mm)
4.3	Elevación libre	h2 (mm)
4.4	Elevación estándar	h3 (mm)
4.5	Altura total con mástil desplegado	h4 (mm)
4.7	Altura hasta la parte superior del tejadillo protector	h6 (mm)
4.8	Altura del asiento	h7 (mm)
4.12	Altura del acople para arrastre	h10 (mm)
4.19	Longitud total	l1 (mm)
4.20	Distancia hasta las horquillas (incluye el grueso de las horquillas)	l2 (mm)
4.21	Anchura total	b1/b2 (mm)
4.22	Horquillas (espesor, ancho, largo)	s / e / l (mm)
4.23	Tablero DIN 15 173 A/B/no	
4.24	Ancho del tablero	b3 (mm)
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil, cargado	m1 (mm)
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis, cargado	m2 (mm)
4.33	Ancho del pasillo de trabajo con palets de 1000 x 1200 mm carga atravesada	Ast (mm)
4.34a	Ancho del pasillo de trabajo con palets de 800 x 1200 mm carga atravesada	Ast (mm)
4.34b	Ancho del pasillo de trabajo con palets de 800 x 1200 mm carga a lo largo	Ast (mm)
4.35	Radio de giro	Wa (mm)
4.36	Distancia mínima entre centros de rotación	b13 (mm)
Rendimientos		
5.1	Velocidades desplazamiento, con/sin carga	km / h
5.2	Velocidades elevación, con/sin carga	m / s
5.3	Velocidades descenso, con/sin carga	m / s
5.5	Tracción a la barra de tiro, con/sin carga	N
5.7	Accesibilidad en pendientes, con/sin carga	
5.9	Tiempo de aceleración en desplazamiento, con/sin carga (0 -10 m)	%
5.10	Frenos de servicio	s
Motor Térmico		
7.1	Fabricante / tipo	
7.2	Potencia nominal según ISO 1585	kW
7.3	Número de revoluciones según norma DIN 70 020	rpm
7.4	Número de cilindros / cilindrada	cm³
7.5	Consumo según ciclo 60 VDI	l/h / kg/h
7.6a	Par de tracción máximo	Nm
7.7a	Par de tracción máximo a velocidad del motor	rpm
Accesorios		
8.1	Tipo de control de velocidad	
10.1	Presión hidráulica para implementos	bar
10.2	Caudal de aceite para implementos	l / min
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor (EN 12053)	dB (A)
10.8	Tipo de acoplamiento para arrastre: Tipo DIN, referencia	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
DP60N3	DP70N3	DP80N3	DP100N3
Diésel	Diésel	Diésel	Diésel
Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
6000	7000	8000	10000
600	600	600	600
615	625	720	715
2300	2300	2500	2800
8670	9540	11510	12910
13030/1640	14640/1900	17360/2150	20660/2250
3860/4810	3910/5630	5140/6370	5980/6930
L / L	L / L	L / L	L / L
8.25X15-14PR	8.25X15-14PR	9.00X20-14PR	9.00X20-14PR
8.25X15-14PR	8.25X15-14PR	9.00X20-14PR	9.00X20-14PR
4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2
1470	1470	1600	1600
1700	1700	1700	1700
6/12	6/12	6/12	6/12
2500	2500	2800	2850
205	215	205	205
3000	3000	3000	3000
4420	4420	4420	4330
2550	2550	2660	2660
1470	1470	1570	1570
520	520	600	590
4805	4875	5245	5485
3585	3655	4025	4265
2005 / -	2005 / -	2175 / -	2245 / -
60 x 150 x 1220	70 x 150 x 1220	75 x 180 x 1220	75 x 180 x 1220
4A	4A	4A	-/-
1845	1845	2015	2208
200	200	240	240
225	225	290	290
5215	5285	5630	5865
5015	5085	5430	5665
5415	5485	5830	6065
3400	3460	3710	3950
1255	1255	1290	1475
25.0 / 28.0	25.0 / 28.0	24.0 / 28.0	24.0 / 27.0
0.53 / 0.55	0.53 / 0.55	0.44 / 0.46	0.35 / 0.37
0.45 / 0.50	0.45 / 0.50	0.45 / 0.45	0.45 / 0.35
54900 / 21600	54900 / 21600	59800 / 27500	63700 / 31400
28 / 20	28 / 20	25 / 20	21 / 20
-/-	-/-	-/-	-/-
Hidráulicos	Hidráulicos	Hidráulicos	Hidráulicos
Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800
81.0	81.0	81.0	81.0
2400	2400	2400	2400
4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769
10.0	11.0	12.0	13.0
385	385	385	385
1500	1500	1500	1500
Powershift 2/2	Powershift 2/2	Powershift 2/2	Powershift 2/2
206	206	206	206
-/-	-/-	-/-	-/-
86	86	86	86
Pin	Pin	Pin	Pin



DP60N3								
Tipo de Mástil	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Ángulo de inclinación (avance-retroceso)	Q @ c = 600mm kg
			Con estándar	Sin respaldo	Con estándar	Sin respaldo		
Simplex	3000	2500	4420	3950	205	205	6°/12°	6000
	3300	2650	4720	4250	205	205	6°/12°	6000
	3500	2750	4920	4450	205	205	6°/12°	6000
	4000	3050	5420	4975	205	205	6°/12°	6000
	4500	3300	5920	5475	205	205	6°/12°	6000
	5000	3550	6420	5975	205	205	6°/6°	6000
	5500	3850	6920	6525	205	205	3°/6°	5700
	6000	4100	7420	7025	205	205	3°/6°	5400
Duplex	3000	2625	4420	4095	1580	1255	6°/12°	6000
	3300	2775	4720	4395	1730	1405	6°/12°	6000
	3500	2875	4920	4595	1830	1505	6°/12°	6000
	4000	3175	5420	5095	2130	1805	6°/12°	6000
	4500	3425	5920	5595	2380	2055	6°/12°	6000
Triplex	4000	2500	5400	5075	1455	1130	6°/10°	5800
	4350	2625	5750	5425	1580	1255	6°/10°	5800
	4800	2775	6200	5875	1730	1405	6°/10°	5800
	5000	2875	6400	6075	1830	1505	6°/10°	5700
	5500	3130	6900	6575	2085	1760	3°/6°	5500
	6000	3300	7400	7075	2255	1930	3°/6°	5000
	7000	3675	8400	8075	2630	2305	3°/6°	4000
	8000	4100	9400	9075	3055	2730	3°/6°	2500

DP70N3								
Tipo de Mástil	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Ángulo de inclinación (avance-retroceso)	Q @ c = 600mm kg
			Con estándar	Sin respaldo	Con estándar	Sin respaldo		
Simplex	3000	2500	4420	4105	215	215	6°/12°	7000
	3300	2650	4720	4405	215	215	6°/12°	7000
	3500	2750	4920	4605	215	215	6°/12°	7000
	4000	3050	5420	5105	215	215	6°/12°	7000
	4500	3300	5920	5605	215	215	6°/12°	7000
	5000	3550	6420	6105	215	215	6°/6°	7000
	5500	3850	6920	6605	215	215	3°/6°	6600
	6000	4100	7420	7105	215	215	3°/6°	6400
Duplex	3000	2625	4420	4095	1590	1265	6°/12°	7000
	3300	2775	4720	4395	1740	1415	6°/12°	7000
	3500	2875	4920	4595	1840	1515	6°/12°	7000
	4000	3175	5420	5095	2140	1815	6°/12°	7000
	4500	3425	5920	5595	2390	2065	6°/12°	7000
Triplex	4000	2500	5400	5075	1465	1140	6°/10°	6800
	4350	2625	5750	5425	1590	1265	6°/10°	6800
	4800	2775	6200	5875	1740	1415	6°/10°	6800
	5000	2875	6400	6075	1840	1515	6°/10°	6700
	5500	3130	6900	6575	2095	1770	3°/6°	6400
	6000	3300	7400	7075	2265	1940	3°/6°	6000
	7000	3675	8400	8075	2640	2315	3°/6°	4500
	8000	4100	9400	9075	3035	2740	3°/6°	2700

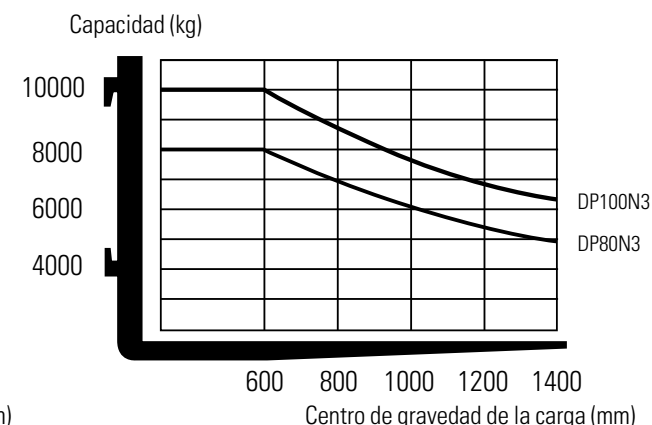
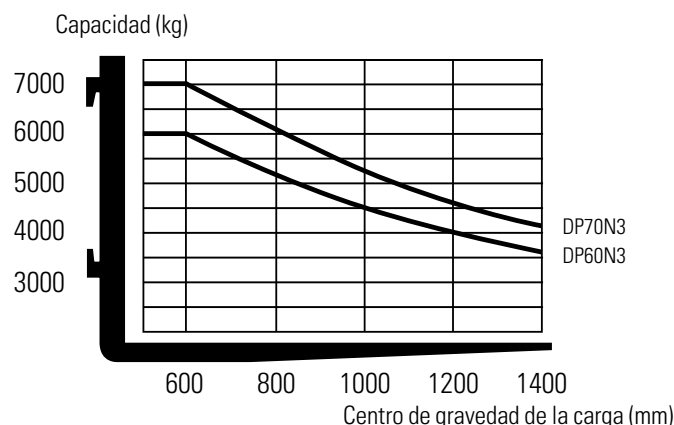
DP80N3								
Tipo de Mástil	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Ángulo de inclinación (avance-retroceso)	Q @ c = 600mm kg
			Con estándar	Sin respaldo	Con estándar	Sin respaldo		
Simplex	3000	2800	4420	4230	205	205	6°/12°	8000
	3300	2950	4720	4445	205	205	6°/12°	8000
	3500	3050	4920	4645	205	205	6°/12°	8000
	4000	3350	5420	5145	205	205	6°/12°	8000
	4500	3600	5920	5645	205	205	6°/12°	8000
	5000	3850	6420	6145	205	205	6°/6°	7750
	5500	4150	6920	6645	205	205	3°/6°	7400
	6000	4400	7420	7145	205	205	3°/6°	7000
Duplex	3000	2700	4420	4210	1580	1345	6°/12°	8000
	3300	2850	4720	4510	1730	1495	6°/12°	8000
	3500	2950	4920	4710	1830	1595	6°/12°	8000
	4000	3250	5420	5210	2130	1895	6°/12°	8000
	4500	3500	5920	5710	2380	2145	6°/12°	8000
Triplex	4000	2575	5400	5165	1455	1220	6°/10°	7700
	4350	2700	5750	5515	1580	1345	6°/10°	7700
	4800	2850	6200	5965	1730	1495	6°/10°	7700
	5000	2950	6400	6165	1830	1595	6°/10°	7600
	5500	3205	6900	6665	2085	1850	3°/6°	7300
	6000	3375	7400	7165	2255	2020	3°/6°	6700
	7000	3750	8400	8165	2630	2395	3°/6°	5400
	8000	4175	9400	9165	3055	2820	3°/6°	3500

DP100N3								
Tipo de Mástil	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Ángulo de inclinación (avance-retroceso)	Q @ c = 600mm kg
			Con estándar	Sin respaldo	Con estándar	Sin respaldo		
Simplex	3000	2850	-	4330	-	205	6°/12°	10000
	3300	3000	-	4630	-	205	6°/12°	10000
	3500	3100	-	4830	-	205	6°/12°	10000
	4000	3400	-	5330	-	205	6°/12°	10000
	4500	3650	-	5830	-	205	6°/12°	10000
	5000	3900	-	6330	-	205	6°/6°	10000
	5500	4200	-	6830	-	205	3°/6°	9000
	6000	4450	-	7330	-	205	3°/6°	8000

Características y capacidad del mástil

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

Capacidad comparada con el centro de carga



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CSSC2155-0(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizada, son marcas registradas de Caterpillar utilizadas bajo licencia y no pueden utilizarse sin autorización de caterpillar. Las especificaciones son orientativas y pueden variar en función de las condiciones de uso. Si no se tienen en cuenta todos los factores, el rendimiento puede variar. A la hora de determinar cuál es el mejor producto o solución, deben tenerse en cuenta todos los recursos comerciales pertinentes y también los conocimientos técnicos del distribuidor oficial. Las opciones y los detalles técnicos pueden cambiar sin previo aviso. Aviso legal completo e información actualizada sobre los productos: www.catlifttruck.com.

