



NPV20N2 - NPV20ND - NPF25N2

Especificaciones

Transpaleta eléctrica con plataforma

2.0 - 2.5 toneladas



Características			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.01	Fabricante (abreviación)		NPV20N2	NPV20ND	NPF25N2
1.02	Designación del modelo del fabricante		Batería	Batería	Batería
1.03	Fuente de potencia: batería, diésel, gas LP, gasolina		Plataforma/De pie	Plataforma/De pie	De pie
1.04	Control de dirección: conductor acompañante, de pie, sentado		2000	1600 / 1000+1000	2500
1.05	Capacidad específica de elevación	Q (kg)	600	600	600
1.06	Distancia al centro de carga	c (mm)	960	946	960
1.08	Distancia de carga	x (mm)	1421	1553	1501
1.09	Longitud del chasis	y (mm)			
Peso					
2.01	Peso de la carretilla con batería (max.)	kg	660	1270 ²⁾	787
2.02	Carga por eje con carga nominal y batería (max.), lado motriz/carga	kg	950 / 1710	1270 / 2000 ²⁾	1155 / 2144
2.03	Peso por eje sin carga y con batería (max.), lado motriz/carga	kg	535 / 125	920 / 350 ²⁾	640 / 147
Ruedas y Tren de Potencia					
3.01	Neumáticos: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, rueda de tracción / rueda porteadora		Vul/Vul	Vul/Vul	Vul/Vul
3.02	Dimensiones del neumático, lado motriz	(mm)	85 x 75	85 x 75	85 x 75
3.03	Dimensiones del neumático, lado de la carga	(mm)	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.04	Dimensiones ruedas de apoyo (diámetro x ancho)	(mm)	125 x 55	150 x 50	125 x 55
3.05	Numero de ruedas, lado motriz/carga (x = motrices)		4/1x+2	2+1x/4	4/1x+2
3.06	Distancia entre centros de ruedas, lado motriz	b10 (mm)	480	550	480
3.07	Distancia entre centros de ruedas, lado de la carga	b11 (mm)	375	401	375
Dimensiones					
4.04	Elevación estándar	h3 (mm)	135	1600 / 2000	135
4.08	Altura hasta el asiento/ la plataforma	h7 (mm)	177	145	170
4.09	Altura hasta el timón / la consola de dirección (mín./máx.)	h14 (mm)	1180 / 1350	1141 / 1341	1143 / 1290
4.15	Altura horquillas, totalmente replegadas	h13 (mm)	85	92	85
4.19	Longitud total, plataforma arriba/abajo	l1 (mm)	1852 ³⁾ / 2346 ³⁾	2037 / 2493	2277 ⁴⁾
4.20	Longitud al frente de las horquillas, plataforma arriba/abajo	l2 (mm)	702 ³⁾ / 1195 ³⁾	887 / 1343	1127 ⁴⁾
4.21	Ancho total	b1 / b2 (mm)	720	790 / -	720
4.22	Dimensiones de las horquillas (grosor, ancho, longitud)	s / e / l (mm)	55 / 165 / 1150	56 / 185 / 1150	55 / 165 / 1150
4.25	Anchura exterior de las horquillas (mínimo/máximo)	b5 (mm)	540	570 / -	540
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis, (horquillas bajadas)	m2 (mm)	30	25	29
4.33	Ancho del pasillo de trabajo (Ast3) con palets de 1000 x1200 mm, carga atravesada, plataforma arriba/abajo	Ast3 (mm)	1920 ³⁾ / 2400 ³⁾	2104 / 2543	2395 ⁴⁾
4.34	Ancho del pasillo de trabajo (Ast3) con palets de 800 x1200 mm, carga a lo largo, plataforma arriba/abajo	Ast3 (mm)	2120 ³⁾ / 2600 ³⁾	2304 / 2743	2595 ⁴⁾
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1680 ³⁾ / 2160 ³⁾	1850 / 2289	2155 ⁴⁾
Rendimientos					
5.01	Velocidades desplazamiento, con/sin carga	km/h	9.0 / 9.0 (12.0) ¹⁾	8.0 / 8.0	9.0 / 12.0
5.02	Velocidades elevación, con/sin carga	m/s	0.03 / 0.05	0.09 / 0.19	0.03 / 0.05
5.03	Velocidades descenso, con/sin carga	m/s	0.07 / 0.08	0.26 / 0.14	0.07 / 0.08
5.07	Accesibilidad en pendientes, con/sin carga	%	9 / 25	7 / 15	9 / 20
5.10	Frenos de servicio: (mecánicos/hidráulicos/eléctricos/neumáticos)		Eléctricos	Eléctricos	Eléctricos
Motor Eléctrico					
6.01	Capacidad del motor de tracción (60 min. en ciclo corto)	kW	2.3	2.0	2.3
6.02	Potencia del motor de elevación con factor de operación de 15%	kW	1.2 (10%)	2.2 (10%)	1.2
6.04	Batería, voltaje/capacidad después de 5 horas de descarga	V/Ah	24 / 250-375 ³⁾	24 / 375	24 / 375-500 ⁴⁾
6.05	Peso de la batería	kg	212-291	285	291-380
Accesorios					
8.01	Tipo de control de velocidad		Continuo	Continuo	Continuo
	Nivel sonoro al oído del conductor (EN 12053)	dB(A)	66	68	65

1) Opcional: mayor velocidad de desplazamiento (12 km/h) con cargas de hasta 600 kg.

2) D2000

3) Con una batería de 375 Ah, la dimensión l2 incrementa 72mm

4) Con una batería de 500 Ah, la dimensión l2 incrementa 72mm

Ast = Wa-x+l6+200
Ast = Ancho del pasillo
Wa = Radio de giro

NPV20ND				
Tipo de Mástil	h3 + h13	h1	h4	h2 + h13
	mm	mm	mm	mm
Duplex	1600	1371	2101	(155)
	2000	1571	2501	(155)



Cat® Lift Trucks.

Su aliado en la manipulación de materiales.

Desde la década de 1960, hemos producido carretillas elevadoras diseñadas para durar y para rendir en algunos de los entornos más exigentes. Hoy en día, los valores de robustez, durabilidad y fácil servicio de la marca están en el corazón de toda nuestra gama de carretillas elevadoras y equipos para almacén.

Junto con nuestra red de concesionarios, estamos dedicados a proporcionar a los clientes soluciones completas para manipulación de materiales y una selección de máquinas económica.

Nuestras piezas se ofrecen con un 95% de disponibilidad inmediata, la más elevada del sector, y se puede acceder a ellas por Internet mediante nuestros departamentos centralizados de EE.UU., Singapur y Japón, en lo que constituye un servicio realmente global. Ofrecemos una gran variedad de contratos de garantía y mantenimiento que pueden adaptarse a sus necesidades concretas. Nuestros técnicos formados responderán con rapidez y eficacia siempre que los necesite, para que su actividad de manipulación de materiales se desarrolle sin incidentes y de manera rentable.

También disponemos de una gama completa de opciones financieras y de alquiler para distribuir los costes de explotación a lo largo del tiempo. Para los clientes que llevan a cabo operaciones continentales, nuestro departamento internacional de ventas y servicios para flotas pone a disposición las ventajas de la red mundial de Cat Lift Trucks a través de un único punto de contacto. Para encontrar soluciones rentables o para localizar el concesionario más cercano, póngase en contacto con Cat Lift Trucks, su aliado en la manipulación de materiales.



info@catliftruck.com
www.catliftruck.com

WSSC1753 (01/16)

Copyright ©2015, MCFE. Todos los derechos están reservados. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, sus respectivos logotipos, el 'Amarillo Caterpillar', la imagen comercial "Power Edge" 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



CARRETILLAS
ELEVADORAS

PEGAMO



NOTA: Las especificaciones de rendimiento pueden variar en función de tolerancias de fabricación estándar, estado del vehículo, tipos de neumáticos, estado de suelos o superficies, aplicaciones o entornos de trabajo. Es posible que las carretillas se muestren con opciones que no son de serie. Los requisitos de rendimiento específicos y las configuraciones disponibles localmente deberán tratarse con el distribuidor de carretillas elevadoras Cat. Cat Lift Trucks mantiene una política de desarrollo de productos constante. Por esa razón, algunos materiales, opciones y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.