



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

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.

