



**N020N2
N020N2P**

**N025N2
N025N2P**

**N012N2F
N012N2FP**

ENERGICE SU OPERACIÓN

ESPECIFICACIONES

TRANSPALETA ELÉCTRICA DE CONTROL AL CENTRO

24V, 1.2 - 2.5 TONELADAS



PRODUCTIVIDAD MÁXIMA EN ALTURAS BAJAS

LA GAMA NO_N2 DE TRANSPAleta ELÉCTRICA DE CONTROL AL CENTRO SE DEDICA TOTALMENTE A HACER EL MEJOR USO DE LA ENERGÍA ASÍ COMO A OFRECER LA MEJOR EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL MERCADO. SU DISEÑO MAXIMIZA LA PRODUCTIVIDAD DE SU OPERADOR Y LLEVA A TODA LA POTENCIA A SU OPERACIÓN DE ALMACÉN.



Edificando sobre la tecnología del Sistema de accionamiento sensible (RDS) pionera en los montacargas de contrapeso eléctricos Cat recientes, Las transpaletas electricas de control al centro reaccionan rápidamente al comportamiento de dirección del operador y a la velocidad de desplazamiento.



Su exclusivo control inteligente de curvas ajusta constantemente la sensibilidad de la dirección, la velocidad en las curvas y la limitación del ángulo de giro para satisfacer las necesidades cambiantes. La más reciente generación de controladores y software también optimiza aceleración, tracción, frenado regenerativo y otras características para brindar una operación suave, segura y placentera.



Junto con su volante innovador, ajustable y sin esfuerzo y sus controles ergonómicos integrados, cada montacargas ayuda a energizar a su usuario con un piso de suspensión triple, cómodo respaldo y abundante espacio sin obstrucciones.



El fácil acceso directo y la unidad de 'arranque rápido' agregan más eficiencias, mientras que el bajo consumo de energía y la construcción duradera reducen los costos operativos.

MENOR COSTO TOTAL DE POSESIÓN

- El motor integrado de una sola unidad y el diseño de engranes agrega confiabilidad y entrega excelente eficiencia energética.
- El bastidor principal simplificado de una pieza, con construcción de acero soldado, es fuerte y duradero.
- El nuevo diseño de portahorquillas, varillajes y palancas reduce el desgaste y los daños en los rodillos y evita que el varillaje sobresalga hacia el compartimiento del operador.
- Las horquillas son anchas y están reforzadas para brindar mayor durabilidad, mientras que la cara frontal lisa y plana del portahorquillas evita que los bordes afilados corten o atrapen las mercancías.
- La accesibilidad simple y rápida de sistemas y componentes minimiza el tiempo de inactividad.
- La visualización de las horas de servicio y el estado de la batería ayuda a mantener informado al operador en todo momento.

PRODUCTIVIDAD INIGUALABLE

- El exclusivo control inteligente de curvas reacciona rápidamente al comportamiento de dirección y a la velocidad de desplazamiento del operador – ajustando sensibilidad, velocidad de giro y limitación de ángulo para cumplir las necesidades cambiantes.
- Las características de control de dirección se modifican durante la reversa para permitir posición lateral del operador y operación con una mano.
- El control de tracción avanzado asegura aceleración suave y rápida, y evita el patinaje de las ruedas y el desgaste al conducir sobre superficies resbalosas o llevando cargas pesadas.
- La tasa de desaceleración y la distancia de detenimiento son fáciles de controlar y predecir para obtener posicionamiento perfecto, y son programables utilizando TruckTool.
- Los modos de accionamiento ECO y PRO se pueden seleccionar de acuerdo al operador y a la aplicación, y también se pueden aplicar configuraciones personalizadas para cumplir requerimientos más específicos.
- La operación de caminar al lado se puede controlar mediante el volante, con ángulos limitados por seguridad, para mejorar la vista de las puntas de las horquillas (están disponibles controles opcionales de montaje lateral).
- La función 'Flying start' (Comienzo del vuelo) permite al operador comenzar la aceleración desde la posición de caminar al lado antes de subir al tapete del piso de detección de presencia para obtener acceso más rápido para conducir.
- Compartimento del operador espacioso y sin obstrucciones, con tapete antideslizante, escalones de baja altura y sin peligros de tropiezos, lo que asegura un acceso directo rápido.
- Puntas de horquilla biseladas y ruedas de carga en tándem habilitan la entrada rápida de tarimas y de la jaula de recolección con menos riesgo de daño.

- La altura de elevación de la horquilla líder en su clase (hasta 220 mm incluso en los modelos de la menor elevación) mejora la distancia al suelo de las tarimas y de las jaulas de recolección para obtener un manejo rápido y seguro en rampas y muelles de carga.
- La gama incluye una variedad de modelos de horquilla elevadora (F) y plataforma elevadora del operador (P) para diferentes aplicaciones.

CONCIENTIZACIÓN Y ERGONOMÍA

- El piso de elevado confort y suspensión triple, ofrece una plataforma flotante para amortiguar impactos y vibraciones, amortiguamiento lateral para relajar rodillas y tobillos, y tapetes gruesos con lo último en tecnología para reducir micro-vibración.
- El reposapiés en ángulo minimiza el esfuerzo para operadores sentados (ver opciones) y altos.
- El diseño optimizado del respaldo proporciona ancho de acceso máximo directo a nivel de la cadera, paso fácil para operadores que transportan mercancías y un soporte de inclinación seguro durante los giros.
- Volante innovador, con amortiguación de vibración, se opera sin esfuerzo con una u otra mano y se puede ajustar para altura y ángulo, para maximizar la comodidad.
- Gatillos del acelerador y otros controles conformados ergonómicamente, se integran en el volante, de alcance fácil para el operador sin soltar agarre.
- La opción de posicionamiento a mano de la parte superior del volante permite dar reversa de manera confortable y controlada con torcimiento reducido de hombros y muñecas.
- El frenado regenerativo, optimizado para eliminar el efecto de ladeo en detenimiento completo, se combina con la función de sostenimiento en colina y de frenos antibloqueo para ayudar a obtener una operación suave y con confianza en virtualmente todas las condiciones.
- El espacio de almacenamiento para el equipo del operador se proporciona en un compartimento trasero y en bandejas en la parte delantera (opcional).



EQUIPO ESTÁNDAR Y OPCIONES

	N020N2	N020N2P	N025N2	N025N2P	N012N2F	N012N2FP
GENERAL						
Volante multifuncional (eléctrico 200°)	●	●	●	●	●	●
Encendido/Apagado por medio de interruptor de Llave	●	●	●	●	●	●
Contador de horas y BDI	●	●	●	●	●	●
Modo ECO/PRO	●	●	●	●	●	●
Reducción de velocidad de conducción en curvas	●	●	●	●	●	●
La velocidad de conducción máxima se ajusta de acuerdo al peso de la carga	●	●	●	●	●	●
Tapete actuando como pedal de hombre inerte	●	●	●	●	●	●
Cambio de batería con grúa	●	●	●	●	●	●
Ruedas de poliuretano	●	●	●	●	●	●
Ruedas de carga en tándem de poliuretano	●	●	●	●	●	●
Plataforma suspendida del operador	●	●	●	●	●	●
Conducción y elevación simultáneas de las horquillas	●	●	●	●	●	●
Sostenimiento en rampa	●	●	●	●	●	●
Freno de estacionamiento automático	●	●	●	●	●	●
Plataforma elevadora del operador, h=1000 mm (N020N2P/25N2P, N012N2FP)	-	●	-	●	-	●
Altura de elevación (h3 + h13) 220 mm (N020N2/25N2, N020N2P/25N2P)	●	●	●	●	-	-
Altura de elevación (h3 + h13) 850 mm (N012N2F, N012N2FP)	-	-	-	-	●	●
Conducción y elevación simultáneas de la plataforma del operador	-	●	-	●	-	●
Reducción de velocidad de conducción con la plataforma elevada (4 km/h)	-	●	-	●	-	●
Reducción de la velocidad de conducción cuando las horquillas están elevadas (altura de elevación > 300 mm)	-	-	-	-	●	●
AMBIENTE						
Diseño de almacén frío, 0C° a -35C°	○	○	○	○	○	○
CONTROLES DE ACCIONAMIENTO / ELEVACIÓN						
Botón de accionamiento para caminar al lado en el respaldo, FWD/BWD (Hacia delante/Hacia atrás)	○	○	○	○	○	○
Botones para subir/bajar en los lados del respaldo	○	○	○	○	○	○
CONCIENTIZACIÓN						
Luz de seguridad de punto azul hacia dirección de conducción (horquillas atrás)	○	○	○	○	○	○
Luces de conducción hacia dirección de conducción (horquillas atrás)	○	○	○	○	○	○
Luz estroboscópica de advertencia, amarilla	○	○	○	○	○	○
Alarma de conducción (programable)	○	○	○	○	○	○
Extintor de incendios	○	○	○	○	○	○
OPCIONES DE RUEDAS						
Ruedas de tracción y de carga de poliuretano	●	●	●	●	●	●
Rueda de tracción de fricción de potencia	○	○	○	○	○	○
COLOR						
Color espacial RAL en cubierta de acero de maquinaria frontal	○	○	○	○	○	○

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPCIONES

OTRAS OPCIONES	N020N2	N020N2P	N025N2	N025N2P	N012N2F	N012N2FP
Velocidad alta de conducción 13 km/h (sin carga)	○	○	●	●	○	○
Acceso de código de NIP con pantalla BDI	○	○	○	○	○	○
Acceso de código de NIP con pantalla a color	○	○	○	○	○	○
Pantalla a color sin acceso de código de NIP	○	○	○	○	○	○
Botón de accionamiento para caminar al lado en el respaldo, FWD/BWD (Hacia delante/Hacia atrás)	○	○	○	○	○	○
Botones para subir/bajar en los lados del respaldo	○	○	○	○	○	○
Riel de accesorios enfrente	○	-	○	-	○	-
Charola de recolección, solo para modelos N020/25N2P y N012N2FP. Máx. 50 kg	-	○	-	○	-	○
Portador de escáner	○	○	○	○	○	○
Portador de equipo (montajes de RAM)	○	○	○	○	○	○
Portador de envoltura	○	○	○	○	○	○
Respaldo de carga	○	○	○	○	○	○
Manija de agarre trasera en respaldo	○	-	○	-	-	-
Interruptor de pie para bajar la plataforma del operador	-	○	-	○	-	○
Cambio de batería lateral	○	○	○	○	○	○
Portapapeles, A4	○	○	○	○	○	○
Cajas de almacenamiento frontales	○	-	○	-	○	-
Carpeta de almacenamiento en la parte inferior de la plataforma	-	-	○	-	○	-
Rodillos de entrada y salida para manipulación transversal de tarimas	○	○	○	○	-	-
Cojín trasero, inclinable para posición de asiento, para reposo de espalda y de pies. Ajustable en altura.	○	-	○	-	○	-
Suministro de energía, 12 V	○	○	○	○	○	○
Suministro de energía, USB 5 V	○	○	○	○	○	○
Defensa cubierta por franja de nailon frontal de servicio pesado	○	○	○	○	○	○
Placa de guarda frontal elevada	○	○	○	○	○	○

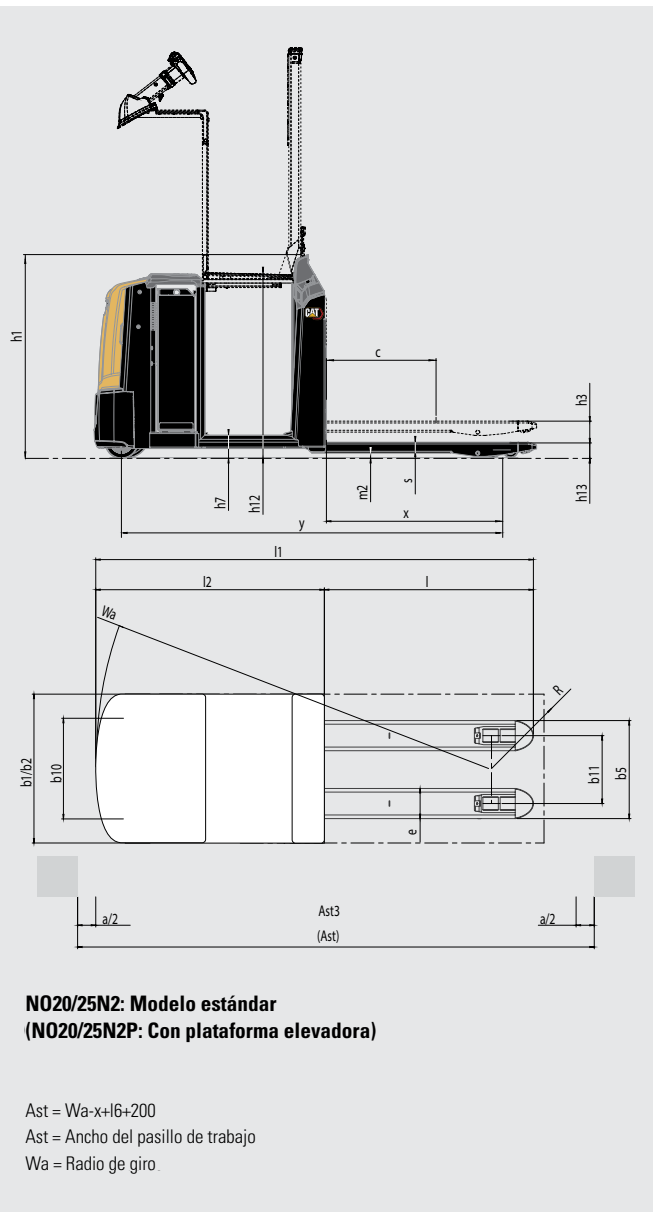
- Estándar
- Opción



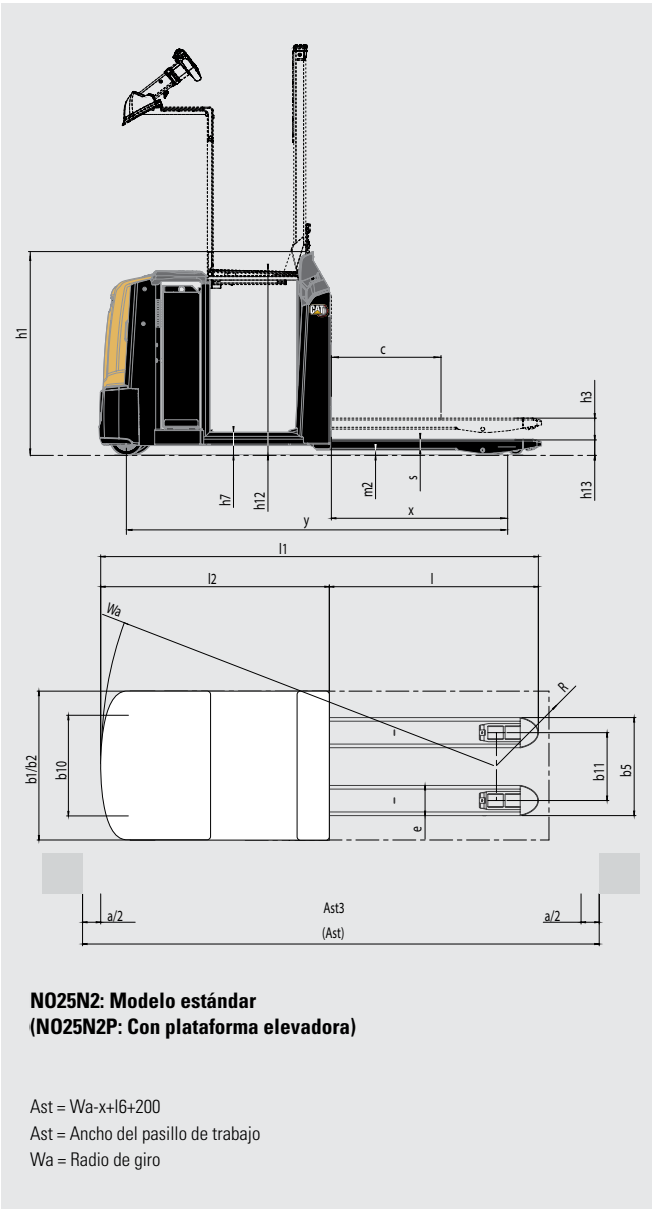
Características				
1.1	Fabricante (abreviatura)		Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.2	Designación de modelo del fabricante		N020N2	N020N2P
1.3	Fuente de alimentación: (batería, diesel, gas LP, gasolina)		Batería	Batería
1.4	Tipo de operador: peatón (operador) de pie, sentado		De pie	De pie
1.5	Capacidad de carga	Q (kg)	2,000	2,000
1.6	A centro de carga	c (mm)	600	600
1.8	Distancia de carga	x (mm)	960	960
1.9	Distancia entre ejes ⁵⁾	y (mm)	2,054	2,054
Peso				
2.1	Peso del montacargas sin carga, con peso máximo de batería ¹⁾	kg	1,079	1,215
2.2	Cargas del eje con carga nominal y peso máximo de la batería, lado de tracción/carga	kg	10/82/1997	1130/2085
2.3	Cargas del eje sin carga y con peso máximo de la batería, lado de tracción/carga	kg	829/250	913/302
Ruedas, tren motriz				
3.1	Llantas: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, lado de tracción/carga		Vul/Vul	Vul/Vul
3.2	Dimensiones de las llantas, lado de tracción	(mm)	ø250	ø250
3.3	Dimensiones de las llantas, lado de carga	(mm)	ø85	ø85
3.4	Dimensiones de rueda giratoria (diámetro x ancho)	(mm)	ø180x65	ø180x65
3.5	Número de ruedas, lado de carga/tracción (x=impulsada)	(mm)	4/ 1x1	4/ 1x1
3.6	Ancho de pista (centro de las llantas), lado de tracción	b10 (mm)	494	494
3.7	Ancho de pista (centro de las llantas), lado de carga	b11 (mm)	365	365
Dimensiones				
4.2	Altura	h1 (mm)	1,173	1394/2244
4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	135	135
4.5	Altura con el mástil extendido	h4 (mm)	—	—
4.8	Altura sentado- o de pie	h7 (mm)	123	150
4.14	Altura de la plataforma, elevada	h12 (mm)	—	1,000
4.15	Altura de la horquilla, completamente abajo	h13 (mm)	85	85
4.19	Longitud total ⁵⁾	l1 (mm)	2,421	2,421
4.20	Longitud a la cara de la horquilla ⁵⁾	l2 (mm)	1,271	1,271
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	800	800
4.22	Dimensiones de la horquilla, (espesor, ancho, largo)	s/e/l (mm)	60 / 175 / 900-3,600	60 / 175 / 900-3,600
4.25	Anchura exterior sobre las horquillas (mínima/máxima)	b5 (mm)	480 / 660	480 / 660
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes, (horquillas abajo)	m2 (mm)	25	25
4.34	Ancho de pasillo de trabajo (Ast), con tarimas de 800 x1200 mm, carga longitudinalmente ⁵⁾	Ast (mm)	2,898	2,898
4.35	Radio de giro ⁵⁾	Wa (mm)	2,231	2,231
Rendimiento				
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	9.0 / 9.0 (opc 9/13)	9.0 / 9.0 (opc 9/13) ⁶⁾
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	m/s	0.04 / 0.05	0.04 / 0.05
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	m/s	0.05 / 0.03	0.05 / 0.03
5.7	Capacidad para superar pendientes con/sin carga	%	Jul-15	Jul-15
5.10	Freno de servicio		Eléctrica	Eléctrica
Motores Eléctricos				
6.1	Capacidad del motor impulsor (60 min. servicio corto)	kW	2.6	2.6
6.2	Potencia del motor de elevación al 15% del factor de servicio	kW	1.2	2.2
6.4	Voltaje/capacidad de la batería a descarga de 5 horas	V/Ah	24 / 465-620	24 / 465-620
6.5	Peso de la batería	kg	366-493	366-493
6.6	Consumo de energía conforme a norma EN 16796	kWh/h	0.37	0.37
Varios				
8.1	Tipo de control de conducción		Sin escalón	Sin escalón
10.7	Nivel de ruido al nivel del oído del conductor de acuerdo a EN 12 053:2001 y a EN ISO 4871, en el trabajo	dB (A)	62	62
10.7.1	LpAZ ³⁾	dB (A)	73/62/-	73/62/-
Cuerpo	Nivel de ruido al nivel de oído del conductor de acuerdo a EN 12 053:2001 y a EN ISO 4871, accionamiento/ elevación/marcha en vacío LpAZ ³⁾ /Vibración de cuerpo completo (EN 13 059:2002)		0.6	0.6
Manual	Vibración de mano-brazo (EN 13 059:2002)		<2.5	<2.5

1) Horquillas 540 × 1150, batería 620 Ah
2) Horquillas 540 × 1150/ elevación 1200mm, batería 620 Ah
3) Imprecisión de 4 dB(A)
4) Longitud del portahorquillas 2375 mm
5) Con batería de 620Ah + 100mm
6) Con altura de la plataforma del conductor >300mm máx 5.5km/h
Mástil 850mm : altura de elevación >200mm máx 5.5km/h
Mástil 1200mm : altura de elevación >300mm - 900mm máx 5.5km/h, elevación >900mm máx 3km/h

**) otras alturas de acoplamiento disponibles
***) Consulte el cuadro de velocidad de conducción



Características			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
			N025N2	N025N2P
1.1	Fabricante (abreviatura)			
1.2	Designación de modelo del fabricante			
1.3	Fuente de alimentación: (batería, diesel, gas LP, gasolina)		Batería	Batería
1.4	Tipo de operador: peatón (operador) de pie, sentado		De pie	De pie
1.5	Capacidad de carga	Q (kg)	2,500	2,500
1.6	A centro de carga	c (mm)	600	600
1.8	Distancia de carga	x (mm)	960	960
1.9	Distancia entre ejes ⁵⁾	y (mm)	2,054	2,054
Peso				
2.1	Peso del montacargas sin carga, con peso máximo de batería ¹⁾	kg	1,079	1,215
2.2	Cargas del eje con carga nominal y peso máximo de la batería, lado de tracción/carga	kg	1178/2401	1223/2492
2.3	Cargas del eje sin carga y con peso máximo de la batería, lado de tracción/carga	kg	829/250	913/302
Ruedas, tren motriz				
3.1	Llantas: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, lado de tracción/carga		Vul/Vul	Vul/Vul
3.2	Dimensiones de las llantas, lado de tracción	(mm)	ø250	ø250
3.3	Dimensiones de las llantas, lado de carga	(mm)	ø85	ø85
3.4	Dimensiones de rueda giratoria (diámetro x ancho)	(mm)	ø180x65	ø180x65
3.5	Número de ruedas, lado de carga/tracción (x=impulsada)	(mm)	4/ 1x1	4/ 1x1
3.6	Ancho de pista (centro de las llantas), lado de tracción	b10 (mm)	494	494
3.7	Ancho de pista (centro de las llantas), lado de carga	b11 (mm)	365	365
Dimensiones				
4.2	Altura	h1 (mm)	1,173	1394/2244
4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	135	135
4.5	Altura con el mástil extendido	h4 (mm)	—	—
4.8	Altura sentado- o de pie	h7 (mm)	123	150
4.14	Altura de la plataforma, elevada	h12 (mm)	—	1,000
4.15	Altura de la horquilla, completamente abajo	h13 (mm)	85	85
4.19	Longitud total ⁵⁾	l1 (mm)	2,421	2,421
4.20	Longitud a la cara de la horquilla ⁵⁾	l2 (mm)	1,271	1,271
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	800	800
4.22	Dimensiones de la horquilla, (espesor, ancho, largo)	s/e/l (mm)	60/175/900-3600	60/175/900-3600
4.25	Anchura exterior sobre las horquillas (mínima/máxima)	b5 (mm)	480/660	480/660
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes, (horquillas abajo)	m2 (mm)	25	25
4.34	Ancho de pasillo de trabajo (Ast), con tarimas de 800 x1200 mm, carga longitudinalmente ⁵⁾	Ast (mm)	2,898	2,898
4.35	Radio de giro ⁵⁾	Wa (mm)	2,231	2,231
Rendimiento				
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	9.0/13.0	9.0/13.0 ⁵⁾
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	m/s	0.03/0.05	0.03/0.05
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	m/s	0.05/0.03	0.05/0.03
5.7	Capacidad para superar pendientes con/sin carga	%	Jul-15	Jul-15
5.10	Freno de servicio		Eléctrica	Eléctrica
Motores Eléctricos				
6.1	Capacidad del motor impulsor (60 min. servicio corto)	kW	2.6	2.6
6.2	Potencia del motor de elevación al 15% del factor de servicio	kW	1.2	2.2
6.4	Voltaje/capacidad de la batería a descarga de 5 horas	V/Ah	24/465-620	24/465-620
6.5	Peso de la batería	kg	366-493	366-493
6.6	Consumo de energía conforme a norma EN 16796	kWh/h	0.4	0.4
Varios				
8.1	Tipo de control de conducción		Sin escalón	Sin escalón
10.7	Nivel de ruido al nivel del oído del conductor de acuerdo a EN 12 053:2001 y a EN ISO 4871, en el trabajo	dB (A)	62	62
10.7.1	LpAZ ³⁾	dB (A)	73/62/-	73/62/-
Cuerpo	Nivel de ruido al nivel de oído del conductor de acuerdo a EN 12 053:2001 y a EN ISO 4871, accionamiento/ elevación/marcha en vacío LpAZ ³⁾ /Vibración de cuerpo completo (EN 13 059:2002)		0.6	0.6
Manual	Vibración de mano-brazo (EN 13 059:2002)		<2.5	<2.5



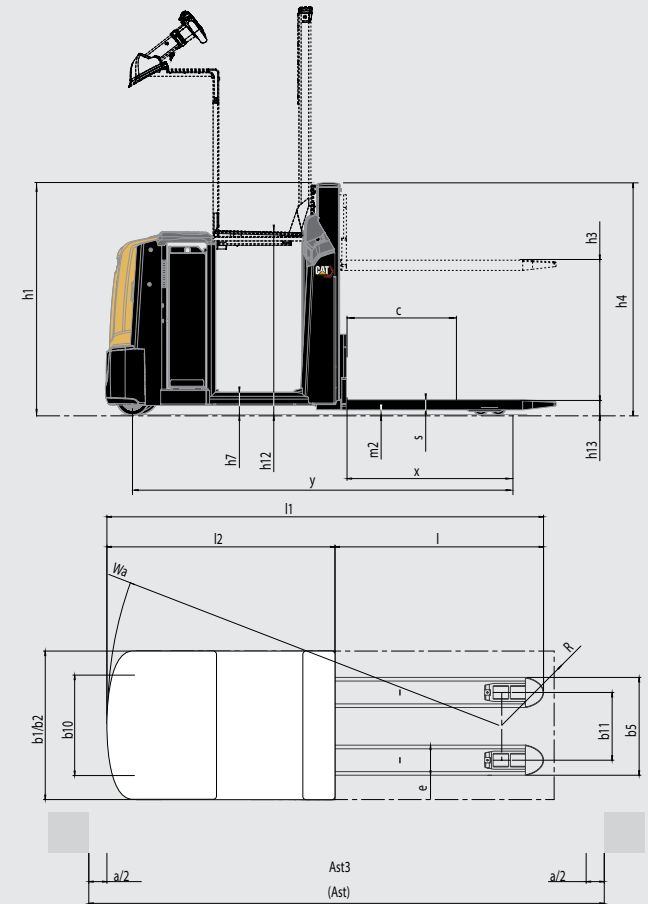
1) Horquillas 540 × 1150, batería 620 Ah
2) Horquillas 540 × 1150/ elevación 1200mm, batería 620 Ah
3) Imprecisión de 4 dB(A)
4) Longitud del portahorquillas 2375 mm
5) Con batería de 620Ah + 100mm
6) Con altura de la plataforma del conductor >300mm máx 5.5km/h
Mástil 850mm : altura de elevación >200mm máx 5.5km/h
Mástil 1200mm : altura de elevación >300mm - 900mm máx 5.5km/h, elevación >900mm máx 3km/h

**) otras alturas de acoplamiento disponibles
***) Consulte el cuadro de velocidad de conducción

Características		
1.1	Fabricante (abreviatura)	
1.2	Designación de modelo del fabricante	
1.3	Fuente de alimentación: (batería, diesel, gas LP, gasolina)	
1.4	Tipo de operador: peatón (operador) de pie, sentado	
1.5	Capacidad de carga	Q (kg)
1.6	A centro de carga	c (mm)
1.8	Distancia de carga	x (mm)
1.9	Distancia entre ejes ⁵¹	y (mm)
Peso		
2.1	Peso del montacargas sin carga, con peso máximo de batería ⁵¹	kg
2.2	Cargas del eje con carga nominal y peso máximo de la batería, lado de tracción/carga	kg
2.3	Cargas del eje sin carga y con peso máximo de la batería, lado de tracción/carga	kg
Ruedas, tren motriz		
3.1	Llantas: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, lado de tracción/carga	
3.2	Dimensiones de las llantas, lado de tracción	(mm)
3.3	Dimensiones de las llantas, lado de carga	(mm)
3.4	Dimensiones de rueda giratoria (diámetro x ancho)	(mm)
3.5	Número de ruedas, lado de carga/tracción (x=impulsada)	(mm)
3.6	Ancho de pista (centro de las llantas), lado de tracción	b10 (mm)
3.7	Ancho de pista (centro de las llantas), lado de carga	b11 (mm)
Dimensiones		
4.2	Altura	h1 (mm)
4.4	Altura de elevación	h3 (mm)
4.5	Altura con el mástil extendido	h4 (mm)
4.8	Altura sentado-o de pie	h7 (mm)
4.14	Altura de la plataforma, elevada	h12 (mm)
4.15	Altura de la horquilla, completamente abajo	h13 (mm)
4.19	Longitud total ⁵¹	l1 (mm)
4.20	Longitud a la cara de la horquilla ⁵¹	l2 (mm)
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)
4.22	Dimensiones de la horquilla, (espesor, ancho, largo)	s/e/l (mm)
4.25	Anchura exterior sobre las horquillas (mínima/máxima)	b5 (mm)
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes, (horquillas abajo)	m2 (mm)
4.34	Ancho de pasillo de trabajo (Ast), con tarimas de 800 x1200 mm, carga longitudinalmente ⁵¹	Ast (mm)
4.35	Radio de giro ⁵¹	Wa (mm)
Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	m/s
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	m/s
5.7	Capacidad para superar pendientes con/sin carga	%
5.10	Freno de servicio	
Motores Eléctricos		
6.1	Capacidad del motor impulsor (60 min. servicio corto)	kW
6.2	Potencia del motor de elevación al 15% del factor de servicio	kW
6.4	Voltaje/capacidad de la batería a descarga de 5 horas	V/Ah
6.5	Peso de la batería	kg
6.6	Consumo de energía conforme a norma EN 16796	kWh/h
Varios		
8.1	Tipo de control de conducción	
10.7	Nivel de ruido al nivel del oído del conductor de acuerdo a EN 12 053:2001 y a EN ISO 4871, en el trabajo	dB (A)
10.7.1	LpAZ ⁵¹	dB (A)
Cuerpo	Nivel de ruido al nivel de oído del conductor de acuerdo a EN 12 053:2001 y a EN ISO 4871, accionamiento/elevación/marcha en vacío LpAZ ⁵¹ /Vibración de cuerpo completo (EN 13 059:2002)	
Manual	Vibración de mano-brazo (EN 13 059:2002)	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
N012N2F	N012N2FP
Batería	Batería
De pie	De pie
1,200	1,200
600	600
785	785
1,929	1,929
1333 ⁵¹	1469
972/1448	1059/1497
853/367	940/416
Vul/Vul	Vul/Vul
ø250	ø250
ø85	ø85
ø180x65	ø180x65
4/ 1x1	4/ 1x1
494	494
355	355
1,173	1394/2244
765/1115	765/1115
1275/1625	1275/1625
123	150
—	1,000
85	85
2,471	2,471
1,321	1,321
800	800
56 / 186 / 950-1,450	56 / 186 / 950-1,450
540 / 570	540 / 570
25	25
2,881	2,881
2,106	2,106
9.0 / 9.0 (opc 9/13) ⁵¹	9.0 / 9.0 (opc 9/13) ⁵¹
0.20 / 0.41	0.20 / 0.41
0.30 / 0.36	0.30 / 0.36
Jul-15	Jul-15
Eléctrica	Eléctrica
2.6	2.6
2.2	2.2
24 / 465-620	24 / 465-620
366-493	366-493
0.37	0.37
Sin escalón	Sin escalón
62	62
73/62/-	73/62/-
0.6	0.6
<2.5	<2.5

- 1) Horquillas 540 × 1150, batería 620 Ah
 - 2) Horquillas 540 × 1150/ elevación 1200mm, batería 620 Ah
 - 3) Imprecisión de 4 dB(A)
 - 4) Longitud del portahorquillas 2375 mm
 - 5) Con batería de 620Ah + 100mm
 - 6) Con altura de la plataforma del conductor >300mm máx 5.5km/h
- Mástil 850mm : altura de elevación >200mm máx 5.5km/h
- Mástil 1200mm : altura de elevación >300mm - 900mm máx 5.5km/h, elevación >900mm máx 3km/h



N012N2F: Con horquillas elevadoras
(N012N2FP: Con horquillas y plataforma elevadoras)

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

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

**) otras alturas de acoplamiento disponibles
***) Consulte el cuadro de velocidad de conducción

WESC2000AME(09/22) ©2022 MLE B.V. Todos los Derechos Reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus logotipos respectivos, "Amarillo Caterpillar", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y del producto que se usa en el presente documento, son marcas comerciales de Caterpillar y no se pueden usar sin autorización.

NOTA: Las especificaciones de desempeño pueden variar dependiendo de las tolerancias de manufactura estándar, la condición del vehículo, los tipos de llantas, las condiciones del piso o de la superficie, las aplicaciones o el ambiente de operación. Los montacargas pueden aparecer con opciones no estándar. Los requerimientos de desempeño específicos y las configuraciones disponibles localmente se deben discutir con su distribuidor local de Cat Lift Trucks. Cat Lift Trucks sigue una política de mejora continua del producto. Por esta razón, algunos materiales, opciones y especificaciones podrían cambiar sin previo aviso.

