

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



ESPECIFICACIONES DE LAS EQ LINE

**TRACTORES DE ARRASTRE
DE CONDUCTOR SENTADO**

36/48 V, 3,0 - 6,0 TONELADAS

NTS3002

NTS6002

CARGADORES RESISTENTES

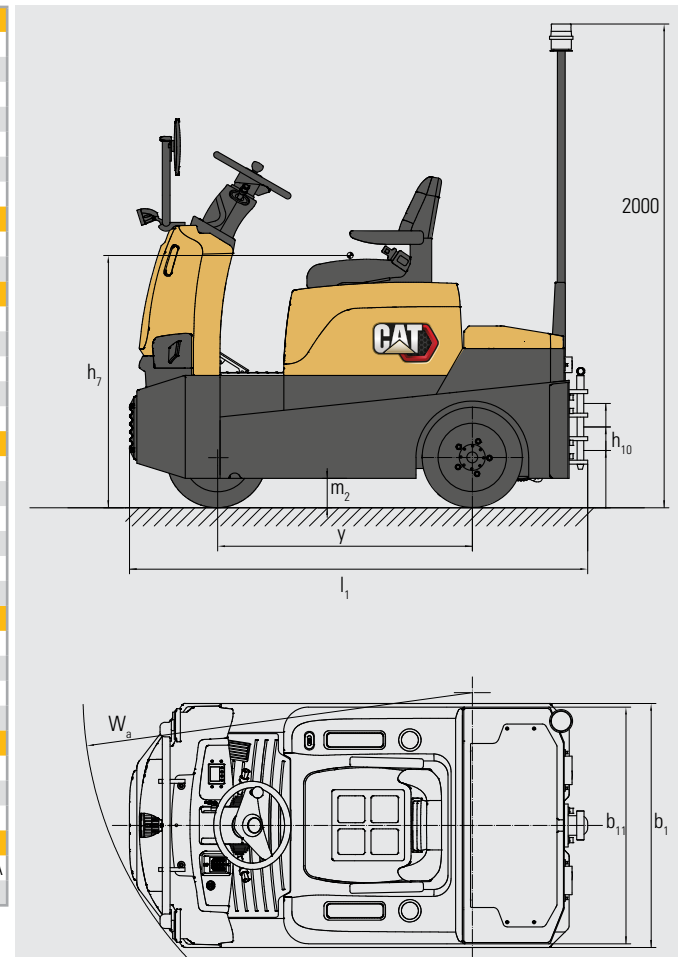
**LARGAS DISTANCIAS, CARGAS PESADAS,
CONDICIONES ADVERSAS... ¡NINGÚN PROBLEMA!**

Estas pequeñas pero potentes carretillas pueden transportar rápidamente cargas de hasta 3,0 o 6,0 toneladas. También son resistentes; las hemos fabricamos para afrontar condiciones exteriores e interiores, así como los golpes y caídas típicos de cualquier entorno laboral ajetreado. Además, ofrecen a sus conductores comodidad durante todo el día, kilómetro tras kilómetro.

CAT[®]

Características			
1.1	Fabricante		
1.2	Designación del modelo del fabricante		
1.3	Fuente de potencia		
1.4	Tipo de operador		
1.5	Capacidad de carga	Q	(kg)
1.7	Tracción a la barra de tiro	F	(N)
1.9	Longitud del chasis	y	(mm)
Peso			
2.1b	Peso de la carretilla sin carga, con el peso máximo de la batería		kg
2.3	Cargas por eje sin carga y con peso máximo de la batería, lado carga/motriz		kg
Ruedas, grupo motriz			
3.1	Neumáticos: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, R=caucho rueda de carga/motriz		
3.2	Dimensiones del neumático, lado motriz		(mm)
3.3	Dimensiones del neumático, lado de carga		(mm)
3.5	Numero de ruedas, lado carga/motriz (x = motrices)		
3.7	Distancia entre centros de ruedas, lado de carga	b11	(mm)
Dimensiones			
4.8	Altura hasta el asiento/plataforma	h7	(mm)
4.12	Altura del acople para arrastre	h10	(mm)
4.19	Longitud total	l1	(mm)
4.21	Anchura total	b1/b2	(mm)
4.32	Distancia al suelo en el centro de la longitud del chasis (horquillas bajadas)	m2	(mm)
4.35	Radio de giro	Wa	(mm)
Rendimiento			
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km / h
5.5	Tracción a la barra de tiro, con/sin carga		N
5.7	Capacidad de superación de pendientes, con/sin carga		%
5.10	Freno de servicio		
Motores eléctricos			
6.1	Capacidad del motor de tracción (60 min. en ciclo corto)		kW
6.4	Batería, voltaje/capacidad nominal después de 5 horas de descarga		V / Ah
6.5	Batería, peso		kg
Varios			
8.1	Tipo de control de tracción		
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053:2001 y EN ISO 4871, LpAZ en el puesto de trabajo		dB (A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS30Q2	NTS60Q2
Batería	Batería
Sentado	Sentado
3000	6000
750	1500
1040	1245
1080	1245
440/640	495/750
R	R
4.00-8	4.00-8
4.00-8	4.00-8
1 / 2x	1 / 2x
878	878
980	980
230/330/420	230/330/420
1870	2020
996	996
120	120
1590	1680
8 / 14	7 / 14
3000	6000
5 / 15	5 / 15
Hidráulicos	Hidráulicos
5.0	6.0
51.2/206	51.2/277
420	420
Control de velocidad de CA	Control de velocidad de CA
<70	<70



EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES	NTS30Q2	NTS60Q2
Batería de Li-Ion de 51,2 V / 206 Ah	●	●
Batería de Li-Ion de 51,2 V / 277 Ah	○	○
Cargador de 48 V / 100 A (trifásico de cuatro hilos a 380 V, estilo europeo) – REMA 320	○	○
Cargador de 48 V / 150 A (trifásico de cinco hilos a 380 V, estilo europeo) – REMA 320	○	○
Controladora Curtis	●	●
Pantalla	○	○
Código PIN	○	○
Luces de advertencia	○	○
Dispositivo de conexión de alimentación para remolque: toma aérea	○	○
Dispositivo de conexión de alimentación para remolque: conector de aviación	—	○
Reposabrazos en el asiento	○	○
Enchufe tipo Reino Unido (UK)	○	○

● De serie ○ Opcional

EQLine

CALIDAD CAT LIFT TRUCKS, INCLUSO PARA LOS TRABAJOS MÁS PEQUEÑOS

Nuestras carretillas de almacén EQ Line tienen todo lo que necesitas para entrar en el mundo de la manipulación de materiales de forma fiable: incluye una construcción robusta, un mantenimiento sencillo, características de eficiencia energética, un rendimiento sólido, un uso intuitivo y seguro. Una línea de productos para aplicaciones ligeras. Si eso es lo que necesita para llevar a cabo su trabajo, EQ line es la elección ideal.

Compactos, altamente maniobrables y con un control preciso, nuestros camiones remolque se desplazan con facilidad por espacios reducidos. Al mismo tiempo, ofrecen un rendimiento rápido, una gran estabilidad y una fiabilidad a toda prueba.

Su cómoda conducción desde el asiento maximiza la productividad de su conductor, independientemente de la distancia a recorrer y de la duración del turno. Su eficaz sistema de amortiguación de las vibraciones gracias al uso de amortiguadores de caucho en ambos ejes, añade un extra de confort. Además, su volante de bajo esfuerzo minimiza la tensión y la fatiga.

Su potente sistema de tracción y control de CA permite desplazar grandes cargas de remolque de forma rápida y suave. Disponible en capacidades de 3,0 o 6,0 toneladas. Además, la tecnología de Litio le permite disfrutar de una productividad prácticamente ininterrumpida.



BAJO COSTE DE PROPIEDAD

- Su construcción robusta y de alta calidad garantiza un funcionamiento fiable durante una larga vida útil, con mínimas necesidades de mantenimiento y reparación.
- El motor de transmisión de CA ofrece una larga vida útil con escasas necesidades de mantenimiento.
- Las baterías de Litio ofrecen los máximos niveles de vida útil, eficiencia y autonomía sin necesidad de rellenarlas con agua ni de otro tipo de mantenimiento.
- La pantalla incluye advertencias de avería que permiten una intervención temprana para prevenir daños mayores.
- La opción de acceso mediante código PIN evita usos no autorizados.

PRODUCTIVIDAD INIGUALABLE

- Su diseño compacto permite una fácil maniobrabilidad en zonas estrechas y congestionadas.
- El botón de acompañamiento permite ajustar con precisión los movimientos de la carretilla para un control preciso y un menor riesgo de colisiones.
- El motor de tracción y la controladora de CA ofrecen un funcionamiento rápido, suave y de gran potencia.
- La batería de Li-Ion de alta capacidad proporciona un rendimiento potente y una gran autonomía entre cargas. (51,2 V / 206 Ah para el modelo de 3,0 toneladas; 51,2 V / 277 Ah para el modelo de 6,0 toneladas).
- La tecnología Litio permite trabajar de forma continua sin necesidad de sustituir la batería gracias a la carga rápida de oportunidad.
- El avanzado sistema de gestión de la batería (BMS) optimiza el suministro de energía, la vida útil y la seguridad.
- El indicador de descarga de la batería permiten programa de forma óptima la carga y el cambio de batería.
- El acoplamiento con tres ajustes de altura garantiza una conexión fiable a una gran variedad de remolques.
- La unidad de acceso a la alimentación del remolque permite la conexión al suministro eléctrico.

SEGURIDAD Y ERGONOMÍA

- El cómodo asiento y el amplio espacio para el operador minimizan el cansancio y la fatiga del operario en aplicaciones que implican largas distancias y turnos de trabajo prolongados.
- La opción de reposabrazos añade mayor comodidad.
- El volante de bajo esfuerzo evita tensiones.
- La iluminación de serie incluye luces de trabajo delanteras y traseras, una luz ámbar intermitente y una luz azul de suelo para garantizar la seguridad mediante el principio de «ver y ser visto».
- La opción de luz de advertencia alerta adicionalmente a los peatones y a otros operadores de la presencia de la carretilla.
- Los retrovisores facilitan la visión panorámica.
- La composición química de la batería de Litio elimina el riesgo de fugas peligrosas de gas o ácido.

EQ LINE BATERÍAS DE LITIO

Nuestras carretillas de almacén EQ line vienen equipadas con tecnología de baterías de Litio (iones de litio).

Una gran ventaja de la tecnología Litio es que permite el uso de cargas de oportunidad: en lugar de cambiar de batería entre turnos, solo tiene que conectar la carretilla a un cargador rápido durante los descansos breves. Su empresa también disfrutará de otras ventajas en materia de eficiencia, medio ambiente y seguridad.



MAYOR VIDA ÚTIL

- De 3 a 4 veces mayor que la vida útil de las baterías de plomo-ácido; reduce la inversión total en baterías.



CARGA MÁS RÁPIDA

- Permite una carga completa en tan solo 1 hora con los cargadores más rápidos.



MÁS EFICIENCIA

- Las pérdidas de energía durante la carga y descarga son hasta un 30 % menores, por lo que se reduce el consumo eléctrico.



SIN NECESIDAD DE CAMBIAR DE BATERÍA

- Carga de oportunidad rápida: solo se necesitan 15 minutos para disponer de varias horas de autonomía adicional, lo que permite utilizar una sola batería y reducir al mínimo la necesidad de comprar, almacenar y mantener repuestos.



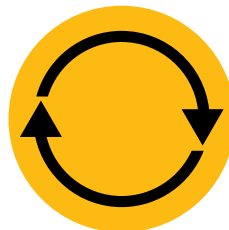
MAYOR DURACIÓN

- Gracias a un rendimiento más eficiente de la batería y al uso de cargas de oportunidad, que se pueden realizar en cualquier momento sin dañar la batería ni acortar su vida útil.



SIN MANTENIMIENTO DIARIO

- No es necesario extraer la batería de la carretilla para cargarla, rellenarla con agua ni comprobar el nivel de electrolitos.



ALTO RENDIMIENTO CONSTANTE

- Con una curva de tensión más constante para conservar el rendimiento de la carretilla incluso cuando la carga de la batería es baja.



PROTECCIÓN INCORPORADA

- El sistema inteligente de gestión de la batería (BMS) evita automáticamente el exceso de descarga, carga, tensión y temperatura, además de eliminar prácticamente cualquier uso indebido.

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WSSC2591(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.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

