

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY

ESPECIFICACIONES DE LAS EQ LINE

APILADOR PEATONAL COMPACTO

24 V, 1,2 - 1,3 TONELADAS

NSP12Q2LD – NSP12Q2LDI

NSP13Q2LD – NSP13Q2LDI

UNA SOLUCIÓN QUE AHORRA ESPACIO

**UNA PEQUEÑA CARRETILLA QUE
LE DARÁ UN EMPUJÓN A SU NEGOCIO**

Esta carretilla es capaz de manipular mercancías a alturas de hasta 3,6 metros gracias a su mástil dúplex.

Es una máquina diseñada para tareas ligeras en almacenes, supermercados y zonas de producción que le permitirá ahorrar espacio, tiempo y dinero, y que además se puede llevar incluso en furgonetas y ascensores. Además de las tareas de apilamiento o de traslado a corta distancia, su versatilidad la hace ideal para la recogida de pedidos y la reposición de estanterías.

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)
1.6	Distancia al centro de carga	c	(mm)
1.8	Eje de rueda de carga hasta cara de horquilla (horquillas bajadas)	x	(mm)
1.9	Longitud del chasis	y	(mm)
Peso			
2.1b	Peso de la carretilla sin carga, con el peso máximo de la batería		kg
2.2	Cargas por eje con carga nominal y peso máximo de la batería, lado carga/motriz		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	ø	(mm)
3.4	Dimensiones ruedas de apoyo (diámetro x ancho)		(mm)
3.5	Numero de ruedas, lado carga/motriz (x = motrices)		
3.6	Distancia entre centros de ruedas, lado motriz	b10	(mm)
3.7	Distancia entre centros de ruedas, lado de carga	b11	(mm)
Dimensiones			
4.2a	Altura con mástil plegado	h1	(mm)
4.3	Elevación libre	h2	(mm)
4.4	Altura de elevación	h3	(mm)
4.5	Altura, mástil desplegado	h4	(mm)
4.6	Elevación inicial	h5	(mm)
4.9	Altura hasta el timón/consola de dirección (mín./máx.)	h14	(mm)
4.15	Altura horquillas, totalmente plegadas	h13	(mm)
4.19	Longitud total	l1	(mm)
4.20	Longitud al frente de las horquillas	l2	(mm)
4.21	Anchura total	b1	(mm)
4.22	Dimensiones de horquillas (grosor, ancho, largo)	s / e / l	(mm)
4.25	Anchura exterior de las horquillas (mínimo/máximo)	b5	(mm)
4.32	Distancia al suelo en el centro de la longitud del chasis (horquillas bajadas)	m2	(mm)
4.33a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 1000 x 1200 mm, carga atravesada	Ast	(mm)
4.34a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 800 x 1200 mm, carga a lo largo	Ast	(mm)
4.35	Radio de giro	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
5.8	Capacidad máxima 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
6.2	Potencia del motor de elevación con factor de operación de 15%		kW
6.4	Batería, voltaje/capacidad nominal después de 5 horas de descarga		V/Ah
6.5	Batería, peso		kg
6.6b	Consumo energético según el ciclo VDI 60		kWh / h
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 tracción/elevación/ralentí		dB (A)

				MÁSTIL TRÍPLEX	MÁSTIL TRÍPLEX
Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NSP1202LD	NSP1202LDI	NSP1302LD	NSP1302LDI	NSP1302LD	NSP1302LDI
Batería	Batería	Batería	Batería	Batería	Batería
Conductor acompañante	Conductor acompañante	Conductor acompañante	Conductor acompañante	Conductor acompañante	Conductor acompañante
1200	1200	1300	1300	1300	1300
600	600	600	600	600	600
710	763	710	758	693	650
1097	1192	1097	1197	1097	1109
620	710	670	790	732	807
520/1300	670/1240	560/1410	695/1395	585/1447	701/1406
440/180	490/220	480/190	540/250	520/212	562/245
P / P	P / P	P / P	P / P	P/P	P/P
210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75
84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93
100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50
1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 4
550	550	550	550	550	550
400/515	400/515	400/515	390/505	400	390
Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla
Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla
Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla
Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla	Ver tabla
120	120	120	120	120	120
710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150
90	90	90	90	90	90
1710	1752	1710	1762	1724	1776
560	602	560	612	574	626
800	800	800	800	800	806
60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150
570/685	570/685	570/685	570/685	570	570
24	16	24	24	25	25
2167	2241	2167	2247	2167	2247
2133	2188	2133	2197	2133	2197
1300	1395	1300	1400	1300	1400
4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5
0.11 / 0.14	0.11 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14
0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11
5 / 10	5 / 10	4 / 10	4 / 10	4 / 10	4 / 10
Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
24 / 60	24 / 60	24 / 100	24 / 100	24 / 100	24 / 100
17	17	26	26	27	27
0.6	0.66	0.68	0.69	0.70	0.69
CC	CC	CC	CC	CC	CC
<70	<70	<70	<70	<70	<70

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.

Gracias a su alta maniobrabilidad y a su radio de giro reducido, estas carretillas son ideales para espacios estrechos. Su mástil de alta visibilidad y su chasis compacto facilitan la visión y el posicionamiento de las cargas tanto a nivel del suelo como en altura.

Su tamaño compacto, su bajo peso, su gran estabilidad y su mando ergonómico del timón hacen que las carretillas sean rápidas y cómodas de manejar. La carga de palets es suave y resistente gracias en gran medida a sus horquillas de alta calidad y a su moderno motor de tracción de CA.

Los modelos con elevación inicial (I) aumentan la distancia al suelo para permitir un tránsito fluido por rampas y superficies irregulares. Esta característica también permite la manipulación de doble palet, uno en las patas de apoyo y otro en las horquillas.

Su construcción resistente y sus necesidades de mantenimiento mínimas permiten reducir los gastos de mantenimiento. Todo ello, junto con su económico precio, su gran vida útil y su bajo consumo energético permiten reducir su coste total de propiedad (TCO).



BAJO COSTE DE PROPIEDAD

- Su construcción robusta y de alta calidad, que incluye una cubierta de chasis de acero resistente a los impactos, 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.
- El sistema de diagnóstico rápido, resolución de problemas y programación mediante un puerto externo reduce los tiempos de inactividad y mantiene un rendimiento eficiente.
- El cómodo acceso mediante código PIN y el arranque sin llave, compatibles con etiquetas RFID, evitan el uso no autorizado y ahorran tiempo.

PRODUCTIVIDAD INIGUALABLE

- El bajo peso de las carretillas las convierte en la opción ideal para su uso en altillos o entresuelos (modelos de 1,2 toneladas).
- La reducción automática de velocidad en curvas evita la pérdida de estabilidad.
- Los mástiles de gran visibilidad ofrecen una excelente visión delantera y están disponibles con una elevación máxima de hasta 3,6 metros.
- La posibilidad de elegir entre mástiles simples y dúplex permite una adaptación económica según los requisitos de altura de elevación de cada almacén.
- El mástil de elevación libre completa de los modelos de 1,3 toneladas permite trabajar cómodamente en lugares donde el espacio en altura es limitado.

- Los modelos con elevación inicial (I) elevan el mástil y las horquillas para aumentar la distancia al suelo y mejorar el rendimiento en pendientes, rampas niveladoras y suelos irregulares.
- El diseño de manipulación de doble palet de los modelos con elevación inicial (I) permite elevar y transportar dos cargas simultáneamente, una sobre las patas de apoyo y otra sobre las horquillas.
- La batería de Li-Ion de alta capacidad de 24 V / 60 Ah (24 V / 100 Ah en los modelos de 1,3 toneladas) proporciona un rendimiento potente y una gran autonomía entre cargas.
- La tecnología Litio permite trabajar de forma continua sin necesidad de sustituir la batería gracias a la carga rápida de oportunidad.
- El cargador interno se puede enchufar fácilmente a cualquier toma de corriente adecuada en cualquier lugar.
- El avanzado sistema de gestión de la batería (BMS) optimiza el suministro de energía, la vida útil y la seguridad.
- El indicador de nivel de la batería permite determinar el momento óptimo para cargar o cambiar la batería.

SEGURIDAD Y ERGONOMÍA

- El brazo ergonómico del timón accionado por resorte proporciona un agarre cómodo y un funcionamiento de bajo esfuerzo para obtener el máximo control con los mínimos niveles de cansancio o tensión.
- El cabezal del timón multifuncional sitúa los controles al alcance de la mano y permite el manejo de la máquina con una sola mano.
- El botón de velocidad tortuga/reptante permite maniobrar con el brazo del timón en vertical para moverse con seguridad por espacios estrechos.
- 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.



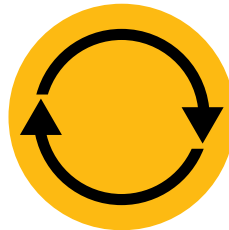
MAYOR DURACIÓN

- 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

CSSC2589(01/26) © 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

