

# EQ Line

**LiION**  
BATTERY TECHNOLOGY



**ESPECIFICACIONES DE LAS EQ LINE**  
**MINITRANSPALETAS ELÉCTRICAS**  
24/48 V, 1,5 - 2,0 TONELADAS

**NPP15QBL**  
**NPP20QBL**

## PEQUEÑAS PERO PODEROSAS

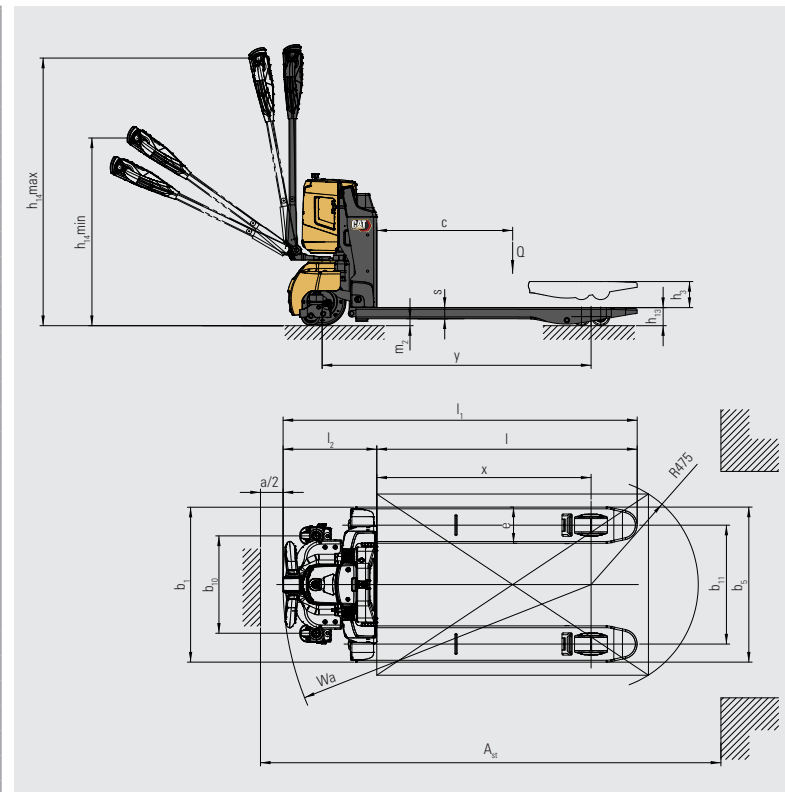
### MÁQUINAS DE CARGA VERSÁTILES

Gracias a su pequeño tamaño y a su impresionante potencia, estas manejables transpaletas compactas son ideales para cualquier aplicación. Son suficientemente resistentes para desempeñar trabajos ligeros y medios, recorrer distancias cortas y medias y cargar hasta 2,0 toneladas, y lo suficientemente compactas como para maniobrar con facilidad en pasillos estrechos, contenedores, vehículos de transporte de mercancías y edificios pequeños. Son perfectas para tareas de carga, descarga y transporte de materiales.

**CAT**<sup>®</sup>

| 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  |           | (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          |   |           |         |
| 4.4                  | Altura de elevación   | h3        | (mm)    |
| 4.9                  | Altura hasta el timón/consola de dirección (mín./máx.)  | h14       | (mm)    |
| 4.15                 | Altura horquillas, totalmente replegadas  | 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      |
| 6.3                  | Batería a DIN   |           |         |
| 6.4                  | Batería, voltaje/capacidad nominal después de 5 horas de descarga                                   |           | V / Ah  |
| 6.5                  | Batería, peso   |           | kg      |
| 6.6a                 | Consumo energético según EN16796  |           | 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 el puesto de trabajo |           | dB(A)   |

| Cat Lift Trucks        | Cat Lift Trucks        |
|------------------------|------------------------|
| NPP1502BL              | NPP2002BL              |
| Batería                | Batería                |
| Conductor acompañante  | Conductor acompañante  |
| 1500                   | 2000                   |
| 600                    | 600                    |
| 947                    | 947                    |
| 1189                   | 1189                   |
|                        |                        |
| P/P                    | P/P                    |
| 210x75                 | 210x75                 |
| 74x93 (Single)         | 74x93 (Single)         |
| 80x70 (Tandem)         | 80x70 (Tandem)         |
| 80 x 30                | 80 x 30                |
| 1x +2/2 <sup>(4)</sup> | 1x +2/2 <sup>(4)</sup> |
| -/ 430                 | -/ 430                 |
| 380 / 525              | 380 / 525              |
|                        |                        |
| 115                    | 115                    |
| 715/1125               | 715/1125               |
| 75                     | 75                     |
| 1538                   | 1538                   |
| 388                    | 388                    |
| 540 / 685              | 540 / 685              |
| 50/ 160/ 1150          | 50/ 160/ 1150          |
| 540 / 685              | 540 / 685              |
| 25                     | 25                     |
| 2013                   | 2013                   |
| 1340                   | 1340                   |
| 1345                   | 1345                   |
|                        |                        |
| 4.4/ 4.9               | 4.9/ 4.9               |
| 0.015/0.022            | 0.016/0.019            |
| 0.05 / 0.04            | 0.052/0.023            |
| 6/16                   | 7/16                   |
| Electromagnético       | Electromagnético       |
|                        |                        |
| 0.75                   | 1.0                    |
| 0.50                   | 0.8                    |
| no                     | no                     |
| 24/20 (40)             | 48/20                  |
| 5.8                    | 8.1                    |
| 0.17                   | 0.25                   |
|                        |                        |
| CC                     | CC                     |
| <70                    | <70                    |



## EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONAL

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|  |   |   |
|--|---|---|
| Horquilla: 540 x 1150/75 mm  | ● | ● |
| Altura mínima de la horquilla: 80 mm   | ● | ● |
| Marca de 800 mm en las horquillas para la entrada transversal de palets europeos | ● | ● |
| Rodillo de carga simple  | ● | ● |
| Batería de Li-Ion de 24 V / 20 Ah con BMS  | ● | — |
| Batería de Li-Ion de 48 V / 20 Ah con BMS  | — | ● |
| Cargador con marcado CE de 24 V / 8 A  | ● | ● |
| Controladora Curtis  | ● | ● |
| Protector metálico de la rueda   | ● | ● |
| Ruedas estabilizadoras   | ○ | ○ |
| Horquilla: 685 x 1150/75 mm (altura mínima de la horquilla)                      | ○ | ○ |
| Horquilla: 685 x 1220/75 mm (altura mínima de la horquilla)                      | ○ | ○ |
| Rodillos de carga dobles   | ○ | ○ |
| Batería de Li-Ion de 24 V / 40 Ah  | ○ | ○ |
| Cargador de 24 V y 12 A  | ○ | — |
| Enchufe tipo Reino Unido (UK)  | ○ | ○ |

### NPP1502BL

### NPP2002BL

● De serie

○ Opcional

4) Con la batería de 375 Ah, la dimensión aumenta 72 mm

# EQLine

## CALIDAD CAT LIFT TRUCKS, INCLUSO PARA LOS TRABAJOS MÁS PEQUEÑOS

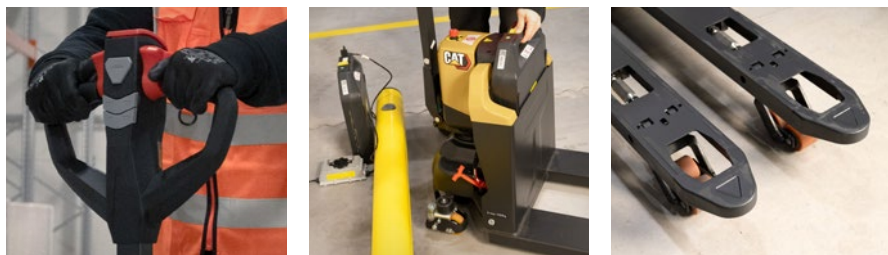
**Nuestras carretillas de almacén EQ Line tienen todo lo que necesitas para entrar en el mundo de la manipulación de materiales de forma fiable: incluye una construcción robusta, un mantenimiento sencillo, características de eficiencia energética, un rendimiento sólido, un uso intuitivo y seguro. Una 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 sus dimensiones compactas y a su reducido radio de giro, nuestras minitranspaletas eléctricas caben en cualquier sitio y trabajan en cualquier lugar: en el interior de vehículos y contenedores de carga, en suelos con limitación de carga, por pasillos y pasadizos estrechos, en talleres abarrotados, tiendas minoristas, pequeños supermercados o almacenes locales. Donde los necesite.

La gran estabilidad y maniobrabilidad de las carretillas permiten trabajar de forma rápida y segura. La dirección y el control se llevan a cabo mediante un cabezal de timón de funcionamiento intuitivo con todas las funciones al alcance de la mano. Cada desplazamiento o movimiento hidráulico, incluida la entrada y salida de palets, es suave y preciso.

Las diferentes tensiones (24/48 V) y capacidades (de 20 a 40 Ah) de las baterías se adaptan a las necesidades de su aplicación. La tecnología Litio maximiza la potencia, la eficiencia, la autonomía y la vida útil sin necesidad de mantenimiento de la batería. La carga de oportunidad a bordo y el cambio rápido de batería proporcionan aún más flexibilidad.

Estas carretillas elevadoras Cat son robustas y cumplen con unos altos niveles de calidad. Sus resistentes componentes y sus mecanismos de protección contribuyen a garantizar una vida útil prolongada y libre de problemas. Su precio económico, sus mínimas necesidades de mantenimiento y su eficiencia energética reducen aún más su coste total de propiedad (TCO).



## 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 chasis y el bastidor reforzados con una cubierta exterior de gran grosor (al menos 4 mm) resisten los impactos y protegen los componentes clave.
- La horquilla de gran espesor (de 4,0 a 4,5 mm) aportan una resistencia adicional y prolongan la vida útil de la máquina.
- La estructura del sistema hidráulico es altamente fiable para evitar el riesgo de fugas y minimizar las pérdidas de presión.
- 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 LED 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 fácil acceso para tareas de mantenimiento, que incluye cubiertas de liberación rápida, permite ahorrar tiempo y costes.
- El acceso mediante código PIN evita usos no autorizados.

## PRODUCTIVIDAD INIGUALABLE

- La tecnología de motor de imanes permanentes de 24 V proporciona una gran potencia y una excelente capacidad en pendientes.
- Las ruedas motrices de gran diámetro permiten superar obstáculos, baches y superficies irregulares con facilidad.
- Su diseño compacto, ligero y estable proporciona un rendimiento rápido y seguro con una gran maniobrabilidad.
- Las ruedas estabilizadoras laterales opcionales mejoran aún más la estabilidad de la máquina.

- Su reducido radio de giro permite desplazarse con eficacia y manipular cargas incluso en espacios reducidos, como pasillos estrechos y remolques de camiones.
- La marca de 800 mm en las horquillas facilita la manipulación transversal de palets europeos.
- Las opciones de tensión y capacidad de las baterías permiten adaptar la carretilla a las diferentes necesidades de la aplicación.
- La tecnología Litio permite trabajar de forma continua sin necesidad de sustituir la batería gracias a la carga rápida de oportunidad.
- La opción de cargador externo rápido de 24 V y 12 A permite la recarga completa de una batería de repuesto en tan solo 2 o 3 horas.
- El avanzado sistema de gestión de la batería (BMS) optimiza el suministro de energía, la vida útil y la seguridad.
- El sistema de cambio rápido de batería no requiere herramientas ni dispositivos adicionales.
- El indicador de nivel de descarga de la batería permite determinar el momento óptimo para cargar o cambiar la batería.

## SEGURIDAD Y ERGONOMÍA

- El cabezal multifuncional del timón aloja cómodamente los controles de elevación y descenso, avance y retroceso, y marcha atrás de emergencia, así como la pantalla de información.
- El diseño del timón permite el uso de los controles y el manejo de la carretilla con una sola mano y sin realizar esfuerzos.
- 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.



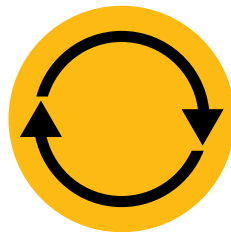
## MAYOR DURACIÓN

- 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](mailto:info@catliftruck.com) | [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

WSSC2584(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](http://www.catliftruck.com).



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

