

ELÉCTRICAS

SERIE LITIO



EFL181 | 1.8 t

CONTRAPESADA ELÉCTRICA

⚡ Batería de Litio | 48v150Ah

- **Compacta**
- **Perfecta para principiantes**
- **Componentes fiables y resistentes**
- **Cargador incorporado**



Sobre la EFL181

■ Carga de oportunidad

Gracias a la tecnología de iones de litio combinada con el cargador incorporado, la EFL181 se convierte en la carretilla más versátil que puede encontrar en el mercado. Enchufable a cualquier toma de corriente estándar y la batería se cargará de forma oportuna. No es necesario ningún dispositivo de carga externo. Simplemente Plug&Play.

■ Compacta

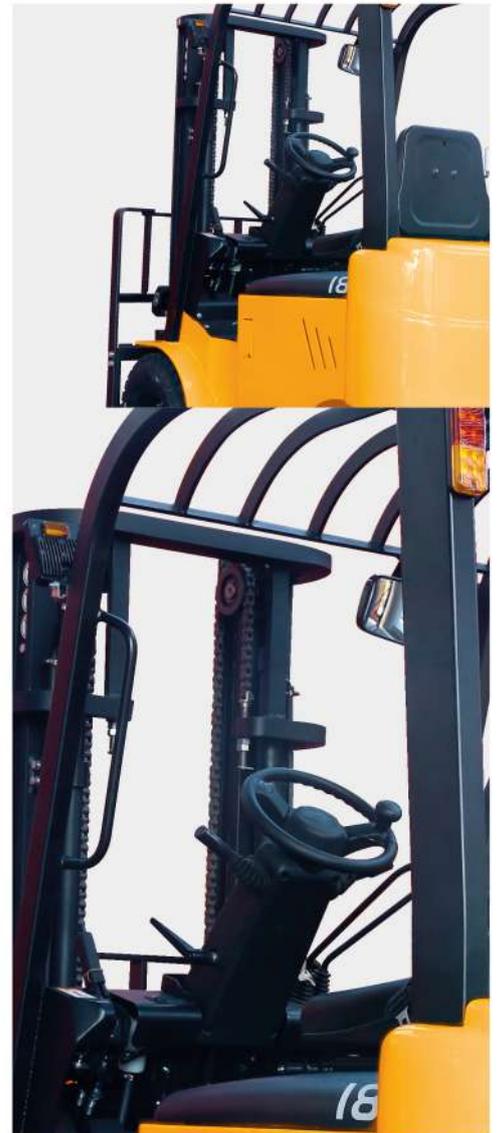
La EFL181 sigue siendo una carretilla muy compacta, a la vez que aumenta el espacio para las piernas para mejorar la ergonomía.

■ Perfecta para principiantes

La EFL181 ha sido diseñada como una carretilla elevadora universal, perfecta para un uso diario durante pocas horas. Enfocada en un funcionamiento flexible, la carga de oportunidad y su tecnología, la convierten en una carretilla sin preocupaciones a un gran precio.

■ Componentes fiables y resistentes

Construida a base de componentes probados durante más de 10 años en el mercado, ofreciendo así seguridad y fiabilidad.





► Características

| | | | | | |
|--------------------|--|---------------------|------------------------|----|----------------------|
| 1.1 | Fabricante | | | | EP |
| 1.2 | Modelo | | | | EFL181 |
| 1.3 | Motor | | | | Eléctrico |
| 1.4 | Tipo de operario | | | | Montado |
| 1.5 | Capacidad de carga | Q | kg | | 1.8 |
| 1.6 | Centro de carga | c | mm | | 500 |
| 1.8 | Centro de eje a la horquilla | x | mm | | 405 |
| 1.9 | Distancia entre ejes | y | mm | | 1260 |
| Peso | | | | | |
| 2.1 | Peso (Incluida batería) | | kg | | 3030 |
| 2.2 | Distribución del peso | Con carga | Delantera (Conducción) | kg | 4395 |
| | | | Trasera (Carga) | kg | 435 |
| 2.3 | | Sin carga | Delantera (Conducción) | kg | 1300 |
| | | | Trasera (Carga) | kg | 1730 |
| Peso | | | | | |
| 3.1 | Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga | | | | solid rubber |
| 3.2 | Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho) | | | | 6.5-10 |
| 3.3 | Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho) | | | | 5.00-8 |
| 3.5 | Número de ruedas tracción/carga (x= Ruedas motrices) | | mm | | 2x/ 2 |
| 3.6 | Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción | b10 | mm | | 905 |
| 3.7 | Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga | b11 | mm | | 920 |
| Dimensiones | | | | | |
| 4.1 | Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás | α/ β (°) | | | 6/10 |
| 4.2 | Altura del mástil replegado | h1 | mm | | 2000 |
| 4.3 | Elevación libre | h2 | mm | | 130 |
| 4.4 | Altura de elevación | h3 | mm | | 3000 |
| 4.5 | Altura del mástil extendido | h4 | mm | | 4028 |
| 4.7 | Altura de la protección superior (Cabina) | h6 | mm | | 2080 |
| 4.8 | Altura del asiento | h7 | mm | | 1060 |
| 4.12 | El centro del remolque de la altura del pasador | h10 | mm | | 370 |
| 4.19 | Longitud Total | l1 | mm | | 2935 |
| 4.20 | Largo sin horquillas (desde el centro de la rueda hasta la cara de las horquillas) | l2 | mm | | 2015 |
| 4.21 | Ancho total | b1/b2 | mm | | 1080 |
| 4.22 | Dimensiones de las horquillas | s/e/l | mm | | 40x100x920 |
| 4.23 | Clase de carro de horquillas / Tipo A, B | | | | 2A |
| 4.24 | Anchura del carro de horquillas | b3 | mm | | 1040 |
| 4.31 | Distancia al suelo cargado por debajo del mástil | m1 | mm | | 115 |
| 4.32 | Distancia al suelo desde el centro de los ejes | m2 | mm | | 120 |
| 4.34.1 | Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales | Ast | mm | | 3525 |
| 4.34.2 | Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales | Ast | mm | | 3725 |
| 4.35 | Radio de giro (Exterior) | Wa | mm | | 1920 |
| Dimensiones | | | | | |
| 5.1 | Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga) | | km/h | | 8.5/9 |
| 5.2 | Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga) | | m/s | | 0.25/ 0.3 |
| 5.3 | Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga) | | m/s | | 0.43/ 0.45 |
| 5.5 | Fuerza de la barra de tracción (Con carga/Sin carga) | | N | | - |
| 5.6 | Fuerza máxima de la barra de tracción (Con carga/Sin carga) | | N | | 10000 |
| 5.7 | Capacidad rampa (Con carga/Sin carga) | | % | | - |
| 5.8 | Máx. Rampa (Con carga/Sin carga) | | % | | 10.5/15 |
| 5.9 | Freno de servicio | | | | Hidráulico+ Mecánico |
| 5.10 | Freno de estacionamiento | | | | Mecánico |

Datos técnicos según VDI2198:

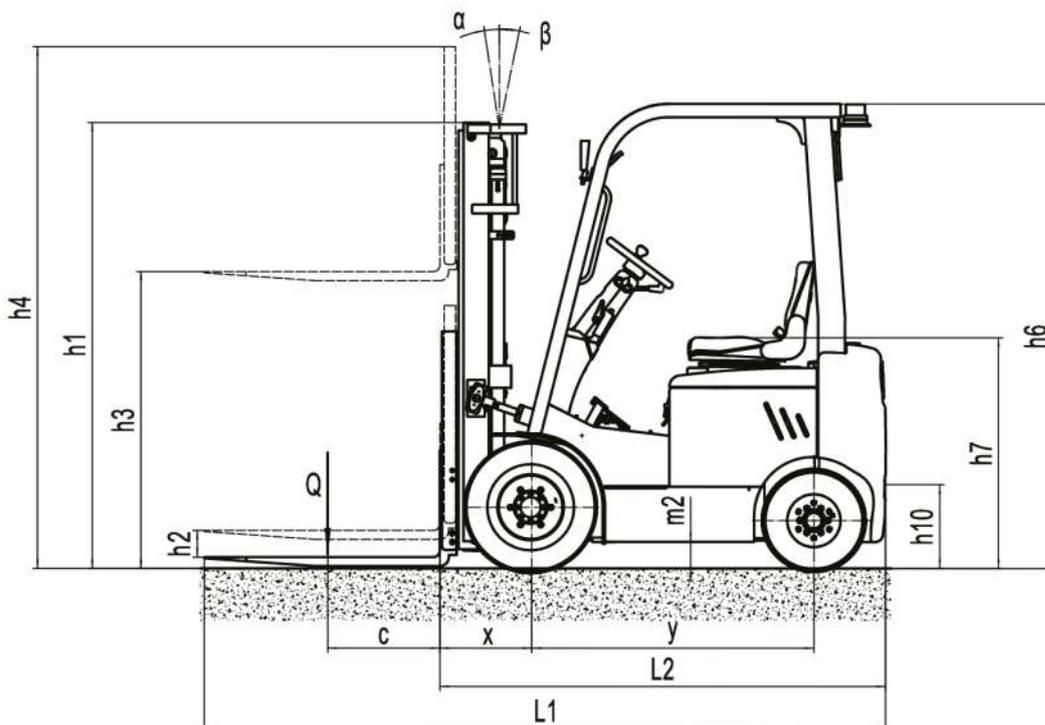
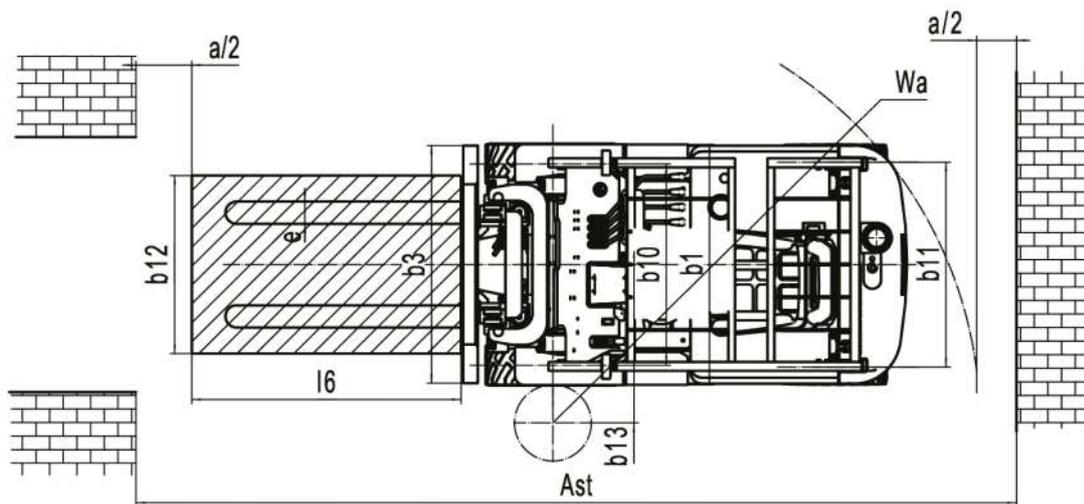
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



► Características

| Conducción | | | |
|-----------------------|--|--------|-------------|
| 6.1 | Potencia del motor de conducción S2 60min | kW | 6 |
| 6.2 | Potencia del motor de elevación en S3 15% | kW | 7.5 |
| 6.3 | Tamaño máximo de batería permitido | mm | 750X530X210 |
| 6.4 | Voltaje de la batería / capacidad nominal K5 | V/Ah | 48V150AH |
| 6.5 | Peso de la batería | kg | 115 |
| Otras características | | | |
| 8.1 | Tipo de control de conducción | | AC |
| 10.5 | Tipo de dirección | | - |
| 10.7 | Nivel de presión sonora en los oídos del conductor | dB (A) | 75 |

Sobre la EFL181

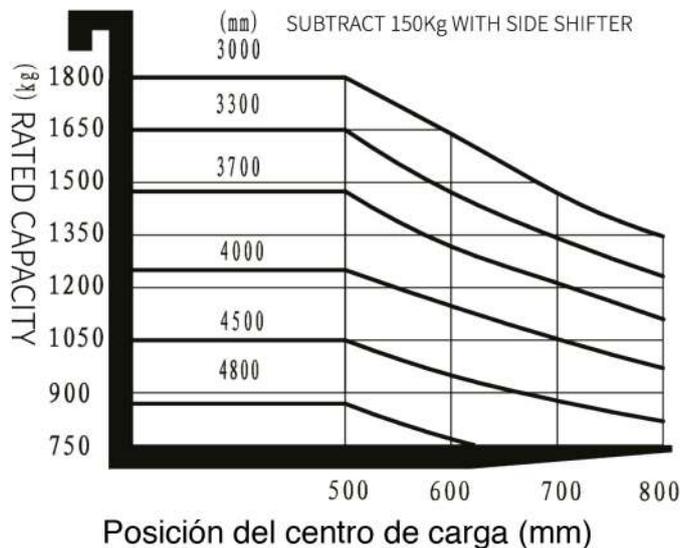




Opciones de mástil

| TIPO | Modelo | Máxima altura de horquilla h3 | Altura total | | | Elevación Libre | | Saliente Delantero | Rango de Inclinación | | Capacidad |
|-------------------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------|-----------------------|
| | | | Replegado h1 | Extendido | | Sin Respaldo | Con Respaldo h2 | | Delante α | Atrás β | Cap. de carga a 500mm |
| | | | | Sin Respaldo | Con Respaldo h4 | | | | | | Neumático Simple |
| | | | | | | | | | | | |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | Deg | Deg | kg | | | |
| Mástil de visión amplia | 2W200 | 2000 | 1495 | 2485 | 3028 | 130 | 130 | 405 | 6 | 10 | 1800 |
| | 2W250 | 2500 | 1745 | 2985 | 3528 | 130 | 130 | 405 | 6 | 10 | 1800 |
| | 2W270 | 2700 | 1845 | 3185 | 3728 | 130 | 130 | 405 | 6 | 10 | 1800 |
| | 2W300 | 3000 | 1995 | 3485 | 4028 | 130 | 130 | 405 | 6 | 10 | 1800 |
| | 2W330 | 3300 | 2145 | 3785 | 4328 | 130 | 130 | 405 | 6 | 10 | 1650 |
| Mástil Dúplex | 2F250 | 2500 | 1778 | 2985 | 3528 | 1293 | 750 | 405 | 6 | 10 | 1800 |
| | 2F270 | 2700 | 1878 | 3185 | 3728 | 1393 | 850 | 405 | 6 | 10 | 1800 |
| | 2F300 | 3000 | 2028 | 3485 | 4028 | 1543 | 1000 | 405 | 6 | 10 | 1800 |
| | 2F330 | 3300 | 2178 | 3785 | 4328 | 1693 | 1150 | 405 | 6 | 10 | 1630 |
| Mástil Triple | 3F435 | 4350 | 2000 | 4844 | 5378 | 1506 | 972 | 418 | 3 | 5 | 1100 |
| | 3F450 | 4500 | 2050 | 4994 | 5528 | 1556 | 1022 | 418 | 3 | 5 | 1050 |
| | 3F480 | 4800 | 2150 | 5294 | 5828 | 1656 | 1122 | 418 | 3 | 5 | 850 |

Gráfico de capacidades y centros de carga





+Opciones

EFL302

| | | | |
|----------------|---|----------|------|
| 1 | Longitud de la horquilla | ○ | |
| 2 | Horquilla plegable | ○ | |
| 3 | Capacidad de la batería | ○ | |
| 4 | Batería de importación | — | |
| 5 | Neumático de goma sólida/maciza | ● | |
| 6 | Neumático de goma sólida/maciza ambiental | ○ | |
| 7 | Preparación frigo | — | |
| 8 | Batería de cambio lateral | — | |
| 9 | Sistema de pesaje con horquilla | ○ | |
| 10 | Protector de techo | ○ | |
| 11 | Opciones de mástil | ○ | |
| 12 | Accesorios | ○ | |
| 13 | Cambio lateral | ○ | |
| 14 | Valor proporcional | — | |
| 17 | Luz frontal | ● | |
| 28 | Luz trasera | ○ | |
| 22 | Luz de advertencia | ● | |
| 18 | Extintor de incendios | ○ | |
| 19 | Sistema de autollenado de agua | — | |
| 20 | Asiento | ○ | |
| 21 | Interruptor del asiento | ○ | |
| 23 | Con calefactor | — | |
| 25 | Con limpiaparabrisas delantero | — | |
| 26 | Con limpiaparabrisas trasero | — | |
| 16 | Cabina | — | |
| 24 | Rueda delantera doble | — | |
| 27 | Retrovisor | ○ | |
| 29 | Sistema OPS | ○ | |
| 30 | Anchura del respaldo | ○ | |
| 31 | Lado para tirar del coche | — | |
| 32 | Ventilador de aire | ○ | |
| 33 | Tensión de carga (220V) | ○ | |
| 35 | Estantería de arrastre | ○ | |
| Leyenda | ● Estándar | ○ Opción | / NA |

