



EFL302/EFL352

Carretilla elevadora
eléctrica 3.0/3.5T

LI-ION
TECHNOLOGY

- Una carretilla elevadora CI con tecnología de iones de litio
- Grandes neumáticos con una gran distancia al suelo
- Componentes simples para un servicio y mantenimiento sencillos
- Batería de iones de litio de carga oportuna y flexible
- Para exterior e interior: la carretilla elevadora más flexible de la industria

EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



■ CARACTERÍSTICAS

■ Tecnología de iones de litio

EFL302 / 352 usa una batería de iones de litio LFP que evita que la batería se inflame automáticamente y garantiza un funcionamiento seguro. EFL302 / 352 admite la carga de oportunidad, por lo que se puede cargar en el momento preferible durante el día sin interrumpir los horarios de trabajo.



■ Bajo TCO

En comparación con una carretilla elevadora diésel, EFL302 / 352 ahorra entre un 30% y un 50% del costo de energía con la tecnología de iones de litio. Y no hay tarifa de mantenimiento sin filtro de aire, filtro de aceite, aceite de motor o batería de arranque instalados en el camión.



■ Fácil manejo

El camión está equipado con un sistema de frenado mecánico. El sistema acorta la distancia de frenado para garantizar la seguridad y, mientras tanto, reduce la fatiga de conducción.



■ Buena visibilidad

Un mástil de visión amplia garantiza una buena visibilidad durante la operación. Esto permite al operador controlar mejor el estado de la carga.



■ Telemática

EFL302 / 352 ofrece lo último en telemática de EP. Proporciona las siguientes características para facilitar el manejo de sus flotas:

- Localización en tiempo real.
- Informes de uso y diagnóstico de camiones.
- Análisis del estado de la batería de litio.
- Actualizaciones del registro de acceso (tarjeta)



Carretilla elevadora eléctrica de 3.0/3.5T

EFL302/EFL352

Características principales	1.1	Fabricante			EP	EP
	1.2	Modelo			EFL302	EFL352
	1.3	Unidad de potencia			Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Modo de trabajo			Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	3000	3500
	1.6	Distancia al centro de la carga	c	mm	500	500
	1.8	Distancia de carga	x	mm	481	481
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1750	1810
	2.1	Carga de servicio (incluye la batería)		kg	4080	4560
Carga de Servicio	2.2	Carga por eje, conducción con carga/lado de carga		kg	6420/660	7100/960
	2.3	Carga por eje, conducción sin carga/lado de carga		kg	1740/2340	1670/2890
	2.3	Carga por eje, conducción sin carga/lado de carga		kg	1740/2340	1670/2890
Neumáticos/Chasis	3.1	Tipos de neumáticos			Caucho macizo	Caucho macizo
	3.2	Dimensiones del neumático delantero			28X9-15	28X9-15
	3.3	Dimensiones del neumático trasero			6.50-10	6.50-10
	3.5	Nº de ruedas motrices, rueda giratoria/carga (x = ruedas motrices)		mm	2x/2	2x/2
	3.6	Ancho de vía, delantero, lado de conducción	b10	mm	1010	1010
	3.7	Ancho de vía, trasero, lado de conducción	b11	mm	980	980
	3.7	Ancho de vía, trasero, lado de conducción	b11	mm	980	980
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil, hacia adelante / hacia atrás	α/β	°	6/10	6/10
	4.2	Altural del mástil rebajado	h1	mm	2070	2070
	4.3	Altura libre	h2	mm	120	120
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000	3000
	4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	4110	4110
	4.7	Altura de la protección del techo (cabina)	h6	mm	2160	2190
	4.8	Altura del asiento / altura de pie	h7	mm	1130	1130
	4.12	Altura del enganche de remolque	h10	mm	320	320
	4.19	Longitud total	l1	mm	3780	3940
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	2710	2870
	4.21	Anchura total	b1/b2	mm	1230	1230
	4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	45×125×1070	50×125×1070
	4.23	A, B carro portahorquillas clase / tipo A, B			3A	3A
	4.24	Ancho de la horquilla	b3	mm	1150	1150
	4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	m1	mm	120	120
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	150	150
	4.34.1	Ancho del pasillo 1000x1200(palets) transversalmente	Ast	mm	4181	4326
	4.34.2	Ancho del pasillo 800x1200(palets) longitudinalmente	Ast	mm	4381	4526
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	2500	2645
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad, (con carga / sin carga)		km/h	11/12	11/12
	5.2	Velocidad de elevación, (con carga / sin carga)		m/s	0.29/0.36	0.26/0.34
	5.3	Velocidad de bajada, (con carga / sin carga)		m/s	0.4/0.43	0.4/0.43
	5.5	Tracción de la barra de tiro, cargada / descargada		N	—	—
	5.6	Máx.Tracción de la barra de tiro, cargada/descargada		N	—	—
	5.8	Pendiente máxima, (con carga / sin carga)		%	15/15	15/15
	5.10	Tipo de freno			Hidráulico	Hidráulico
	5.11	Freno de estacionamiento			Mecánico	Mecánico
Motor eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	10	10
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	12	12
	6.4	Voltaje de la batería máxima permitido		V/Ah	80/205	80/280
	6.5	Peso de la batería		kg	—	—
Datos Adicionales	8.1	Tipo de control de conducción			AC	AC
	10.5	Tipo de dirección			Hidráulico	Hidráulico
	10.7	Nivel de decibelios		dB(A)	< 74	< 74

*Las características pueden variar, no se hará ninguna notificación, consulte con su comercial proximo.

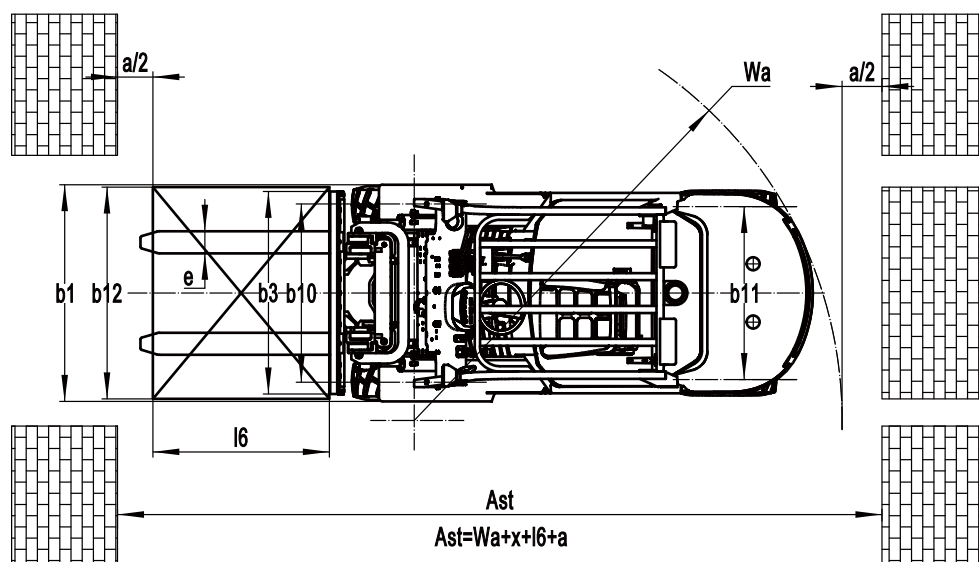
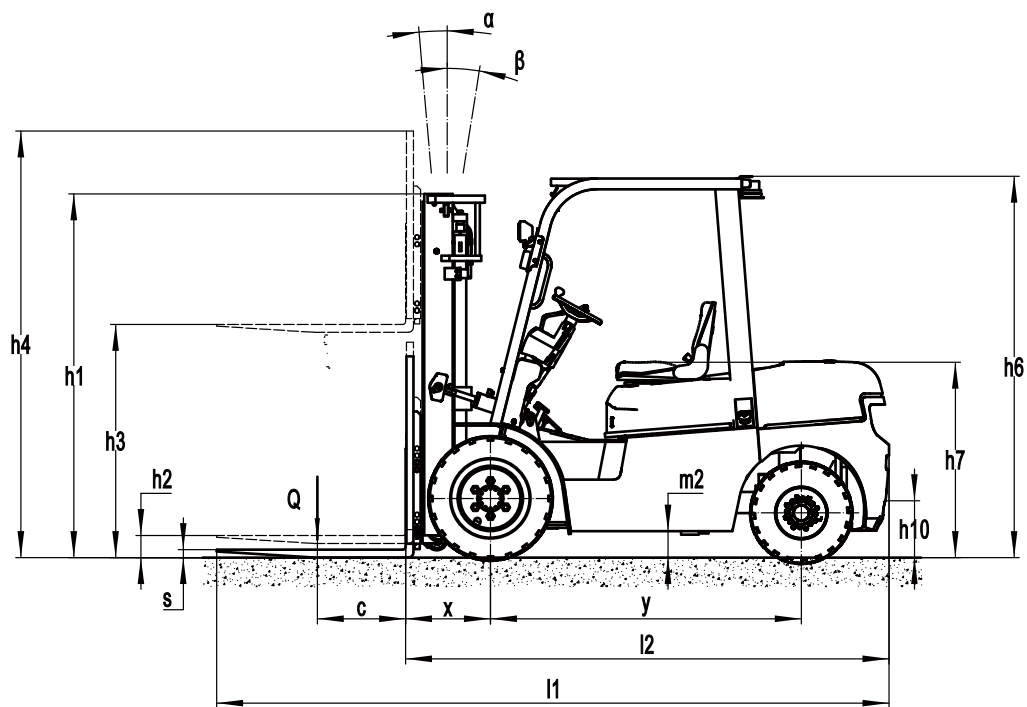


GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

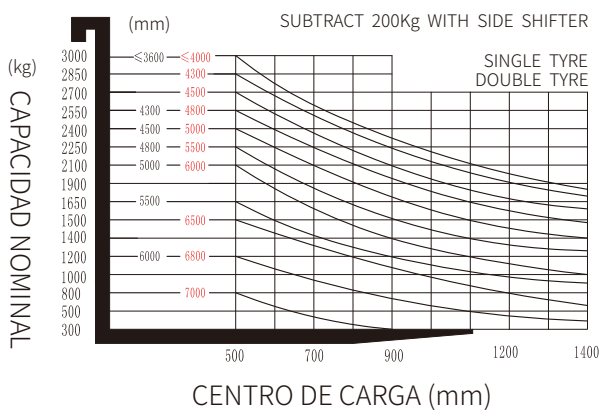
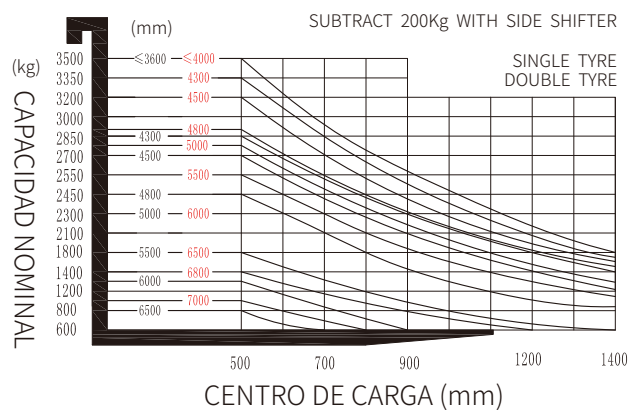


GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA



Opcionales del mástil

Tipo de mástil	Altura de elevación (h3)	Altural del mástil			Altura libre de elevación (h2)	
		Altural del mástil bajado(h1)	Altural del mástil extendido (h4)		Sin estanterías	Con estanterías
			Sin estanterías	Con estanterías		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Mástil estándar	2700	1920	3270	3810	120	120
	3000	2070	3570	4110	120	120
	3300	2220	3690	4410	120	120
	3500	2320	3890	4610	120	120
	3600	2370	3990	4710	120	120
	4000	2620	4040	5110	120	120
	4300	2770	4340	5410	120	120
	4500	2870	4290	5610	120	120
2-Mástil libre	2500	1805	2220	3610	1210	560
	2700	1905	2320	3810	1310	660
	3000	2055	2620	4110	1460	810
	3300	2205	3870	4410	1610	960
	3600	2355	4020	4710	1760	1110
3-Mástil libre	4300	2095	4910	5410	1360	730
	4500	2175	5070	5610	1460	810
	4800	2280	5375	5910	1565	915
	5000	2365	5570	6110	1610	960
	5500	2615	6150	6610	1770	1120
	6000	2865	6570	7110	2020	1370

Opcionales

Nº	Opcionales	EFL302	EFL352
1	Longitud de las horquillas	●1070○Consulta de personalización	●1070○Consulta de personalización
2	Archivos adjuntos	●NA ○Desplazador lateral integrado ○Palanca de cambios lateral externa ○Personalización	●NA ○Desplazador lateral integrado ○Palanca de cambios lateral externa ○Personalización
3	Protector de techo	●Protector estándar ○Personalizado	●Protector estándar ○Personalizado
4	Configuración de la rueda delantera	●Simple ○Dual	●Simple ○Dual
5	Tipo de neumático	●Caucho macizo ○Neumático sólido ambiental	●Caucho macizo ○Neumático sólido ambiental
6	Faros delanteros	●Faro LED delantero	●Faro delantero ○Faro LED delantero
7	Luces auxiliares	●NA○Faros traseros	●NA○Faros traseros
8	Seguridad	●NA ○Extintores ○Luces azules	●NA ○Extintores ○Luces azules
9	Asientos	●Asientos normal ○Asientos con suspensión	●Asientos normales ○Asientos con suspensión
10	Cabina	●NA○Cabina ○Con calentador○Limpiapalabrisas front. ○Limpiapalabrisas traseras	●NA○Cabina ○Con calentador○Limpiapalabrisas front. ○Limpiapalabrisas traseras
11	Rearview	●Simple ○Dual	●Simple ○Dual
12	Ventiladores	●NA○Simple	●NA○Simple
13	Cargadores	●80V65A○80V130A○80V200A○80V60A (Integrado)	●80V65A○80V130A○80V200A○80V60A (Integrado)
14	Batería de litio	●80V205Ah○80V280Ah○80V410Ah	●80V280Ah○80V410Ah
Nota: ●Serie ○Opcional — NA			