



EFL302/352

Li-Ionen Gegengewichts-
Gabelstapler 3.0/3.5T **LI-ION**
TECHNOLOGY

- Dieselfrontstapler Design mit Li-Ionen Technologie
- Große Reifen und hohe Bodenfreiheit
- einfache Komponenten - einfacher Service und Wartung
- Li-Ionen Batterie für flexibles Laden und Flexibilität
- Outdoor & Indoor: der flexibelste Gabelstapler in der Branche

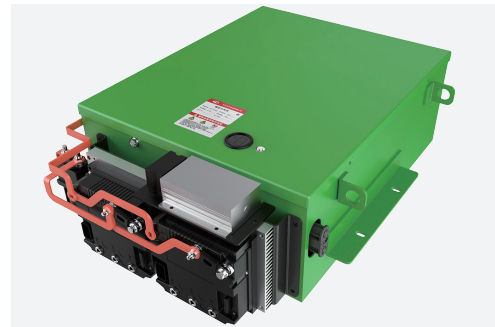
EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



FEATURES

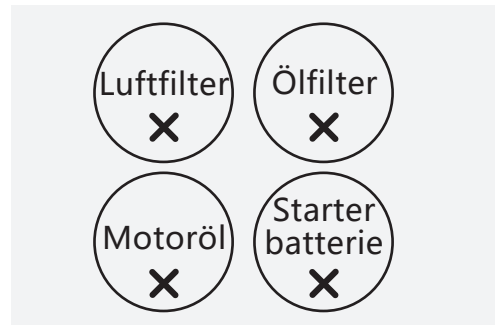
Li-Ionen-Technologie

Der EFL302/352 hat die LFP-Li-ion-Batterie verbaut. Die Batterie ist nicht brennbar und sorgt für einen sicheren Betrieb. Es kann zu jeder Zeit geladen werden. Die Li-Ionen Batterie mag das zwischen laden und die Arbeitsabläufe werden nicht gestört.



Niedrige Verbrauchskosten

Im Vergleich zu einem Diesel-Gabelstapler spart der EFL302/352 mit der Li-Ion-Technologie 30%-50% der Energiekosten ein. Es fallen keine Wartungskosten an, da weder Luftfilter, Ölfilter, Motoröl noch Starterbatterie im Stapler installiert sind.



Einfaches Fahren

Der Stapler ist mit einem elektro-hydraulischen Bremssystem ausgestattet. Das System verkürzt den Bremsweg, um die Sicherheit zu gewährleisten und gleichzeitig die zwischenzeitliche Fahrerermüdung zu verringern.



Brillante Sichtbarkeit

Ein Weitsichtmast sorgt für gute Sicht während des fahrens. Dadurch kann der Bediener die Ladung besser einsehen.



Telematik

EFL302/352 bietet das neueste Telematik-System von EP. Es bietet die folgenden Funktionen zur Erleichterung Ihres Flottenmanagements:

- Standort in Echtzeit
- Berichte über Nutzung und Diagnose
- Analyse der Lithium-Ionen-Batterie
- Aktualisierungen bei der Registrierung des Fahrer-Login



Li-Ionen Gegengewichts-Gabelstapler 3.0T

EFL302/352

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP	EP
	1.2	Typzeichen des Herstellers			EFL302	EFL352
	1.3	Antrieb			Electric	Electric
	1.4	Bedienung			Seated	Seated
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	3000	3500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	481	481
	1.9	Radstand	y	mm	1750	1810
	Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg	4080
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	6420/660	7100/960
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1740/2340	1670/2890
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Solid rubber	Solid rubber
	3.2	Reifengröße, vorn		mm	28X9-15	28X9-15
	3.3	Reifengröße, hinten		mm	6.50-10	6.50-10
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = angetrieben)		mm	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	1010	1010
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	980	980
	Dimensions	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	°	6/ 10
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2070	2070
4.3		Freihub	h2	mm	120	120
4.4		Hub	h3	mm	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4110	4110
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2160	2190
4.8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h7	mm	1130	1130
4.12		Kupplungshöhe	h10	mm	320	320
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	3780	3940
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	2710	2870
4.21		Gesamtbreite	b1/b2	mm	1230	1230
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	45×122×1070	50×122×1070
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			3A	3A
4.24		Gabelträgerbreite	b3	mm	1150	1150
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	120	120
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	150	150
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	4181	4326
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer	Ast	mm	4381	4526
4.35		Wenderadius	Wa	mm	2500	2645
Leistungsdaten		5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/ h	11/12
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.29/0.36	0.26/0.34
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.4/0.43	0.4/0.43
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last		N	—	—
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	—	—
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	15/15	15/15
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulic	Hydraulic
	5.11	Feststellbremse			Mechanical	Mechanical
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	10	10
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	12	12
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	80V205AH	80V280AH
	6.5	Batteriegewicht		kg	—	—
	Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrtriebs			AC
10.5		Ausführung Lenkung			Hydraulic	Hydraulic
10.7		Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	< 74	< 74

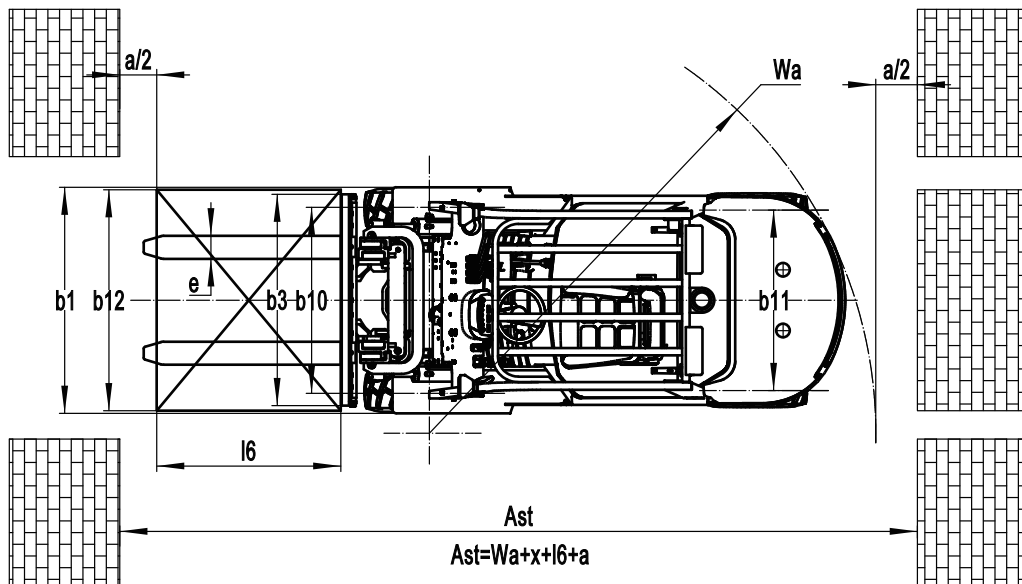
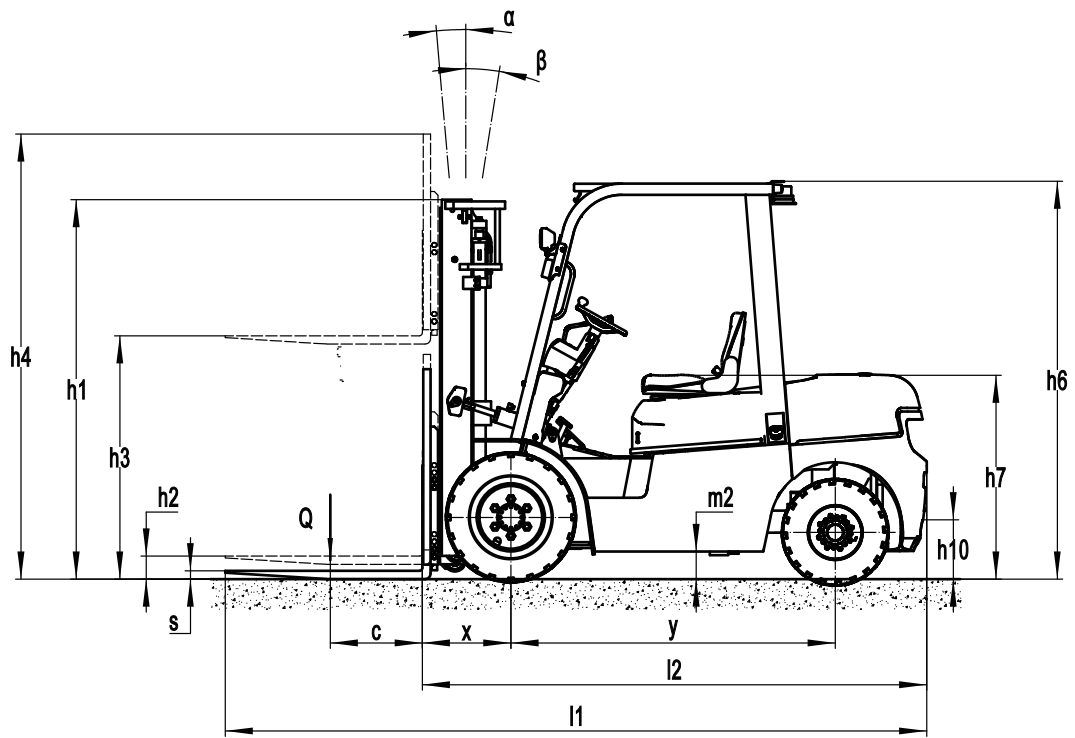


DIAGRAMM DER NENNKAPAZITÄTEN UND LASTSCHWERPUNKTE

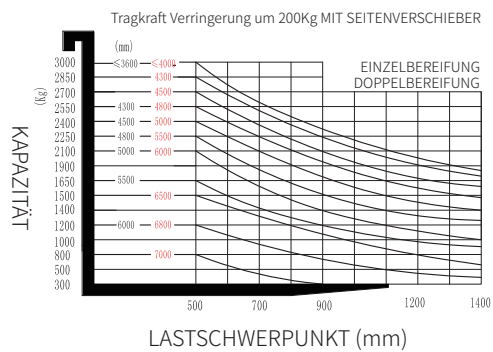
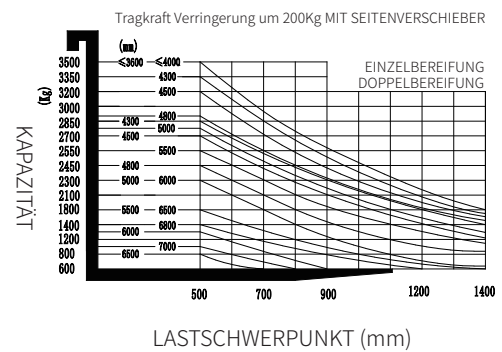


DIAGRAMM DER NENNKAPAZITÄTEN UND LASTSCHWERPUNKTE



Mast-Option

Hubgerüst-Typ	Max. Gabel höhe (h3)	Höhe, Mast			Freihub(h2)	
		Höhe Hubgerüst eingefahren(h1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren(h4)		Ohne LSG	Mit LSG
	Ohne LSG		Mit LSG	mm		
2-Standard Mast	2700	1910	3330	3795	120	120
	3000	2060	3630	4095	120	120
	3300	2210	3930	4395	120	120
	3500	2310	4130	4595	120	120
	3600	2360	4230	4695	120	120
	4000	2610	4630	5095	120	120
	4300	2760	4930	5395	120	120
	4500	2860	5130	5595	120	120
Duplex-Freihub	3000	2040	3630	4095	1410	945
	3300	2190	3930	4395	1560	1095
	3600	2340	4230	4695	1710	1245
Triplex-Freihub	4300	2040	4930	5395	1410	945
	4500	2120	5130	5595	1490	1025
	4800	2190	5430	5895	1560	1095
	5000	2310	5630	6095	1680	1215
	5500	2560	6130	6595	1930	1465
	6000	2810	6630	7095	2180	1715

Option

No.	Optionale Elemente	EFL302	EFL352
1.1	Gabellänge	<ul style="list-style-type: none"> ○122*45*1070○122*45*1150○122*45*1220 ○122*45*1370○122*45*1520○122*45*1600 ○122*45*1700○122*45*1820○122*45*2000 ○122*45*2200○122*45*2400 	<ul style="list-style-type: none"> ○122*50*1070○122*50*1150○122*50*1220 ○122*50*1370○122*50*1520○122*50*1600 ○122*50*1700○122*50*1820○122*50*2000 ○122*50*2200○122*50*2420
1.4	Breite des Gabelträgers	●1100mm○Yes and not customized	
1.5	Höhe des Gabelträgers	●1095mm○Yes and not customized	
2.5	Material Vorderrad	○Pneumatic○solid○Non-marking	
2.6	Material Hinterrad	○Pneumatic○solid○Non-marking	
2.7	Batteriekapazität	○80V205AH○80V280AH○80V410AH	
2.8	Ladegerät	○80V65A○80V35A○80V130A○80V200A○80V35A internal○80V60A internal	
2.9	Batterieanzeige	●With time	
2.10	Fahrersitz	○Regular○Premium○Suspension○Suspension + seatbelt logic switch	
2.11	Anbaugeräte	●No○Built-in sideshifter○External shifter○Fork positioner	
2.13	Traktionsbolzen	●Yes	
3.5	Scheinwerfer vorn	●LED	
3.6	Scheinwerfer hinten	●No○LED	
3.7	Warnlicht	●Yes	
3.8	Lenkradlampe	●Yes	
3.9	Blaue Signalleuchte	●No○2 front○1 rear○2 front + 1 rear	
3.10	Bereichs-Warnleuchte	●No○1 left + 1 right (red)	
3.11	Rückspiegel	●1 in the middle○Add rearview mirror on both sides	
3.12	Hupe	●Yes	
3.17	OPS System	●No○Yes and not customized	
3.23	Fernüberwachung	●No○Yes and not customized	
4.3	Kabine	●No○Basic semi-enclosed cabin○Upgrade semi-enclosed cabin○Full cabin	
4.9	Heizgerät	●No○Yes and not customized	

Note: ●Standard ○Optional - Inconformity