



EFL252

Elektrogabelstapler 2,5T

LI-ION
TECHNOLOGY

- Kompakte Größe
- Hochfeste Komponenten
- Lithium-Ionen-Technologie
- Telematik
- Niedrige TCO

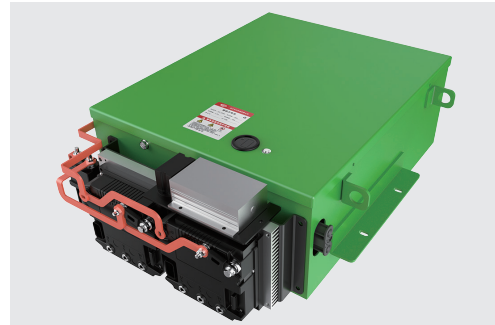
EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



FEATURE

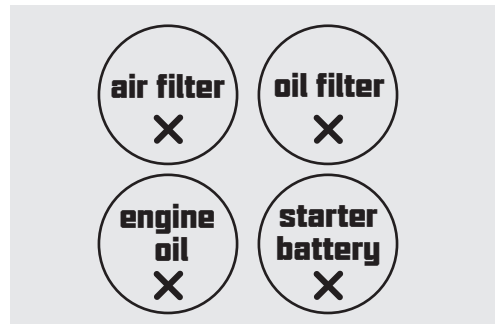
■ Li-Ionen-Technologie

Der EFL252 verwendet einen LFP-Li-Ionen-Akku, der die Batterie vor Selbstentzündung schützt und einen sicheren Betrieb gewährleistet. Er unterstützt die Gelegenheitsladung, so dass er zu einer bevorzugten Zeit während des Tages aufgeladen werden kann, ohne die Arbeitszeiten zu stören.



■ Niedrige TCO

Im Vergleich zu einem Diesel-Gabelstapler spart der EFL252 30-50 % der Energiekosten mit Li-Ionen-Technologie. Und es fallen keine Wartungskosten an, da kein Luftfilter, Ölfilter, Motoröl oder Starterbatterie am Stapler installiert sind.



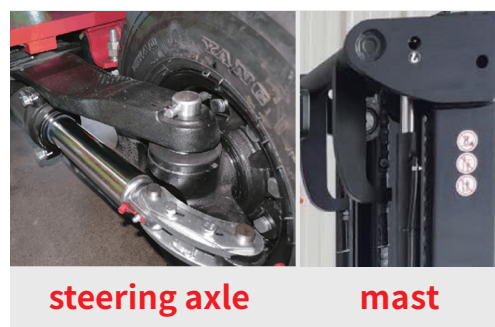
■ Kompakte Größe

Die Gesamtlänge des EFL252 beträgt 3573 mm und ist damit 5x kompakter als ein normaler IC-Gabelstapler für den Einsatz im Schmalgang geeignet.



■ Hochfeste Komponenten

Der EFL252 verfügt über einen hochfesten Mast und eine kegelförmige Rollenlenkachse für bessere Stabilität und Langlebigkeit. Der Stapler kann im Freien betrieben werden und auch auf unebener Straße schwere Aufgaben zu erfüllen.



■ Telematik

Der EFL252 verfügt über die neueste Telematik von EP. Sie bietet die folgenden Funktionen, um Ihr Flottenmanagement zu erleichtern:

- Staplerstandort in Echtzeit
- Berichte über Staplernutzungen und Diagnosen
- Analyse des Zustands der Li-Ionen-Batterie
- Updates zur Registrierung des Kartenzugangs

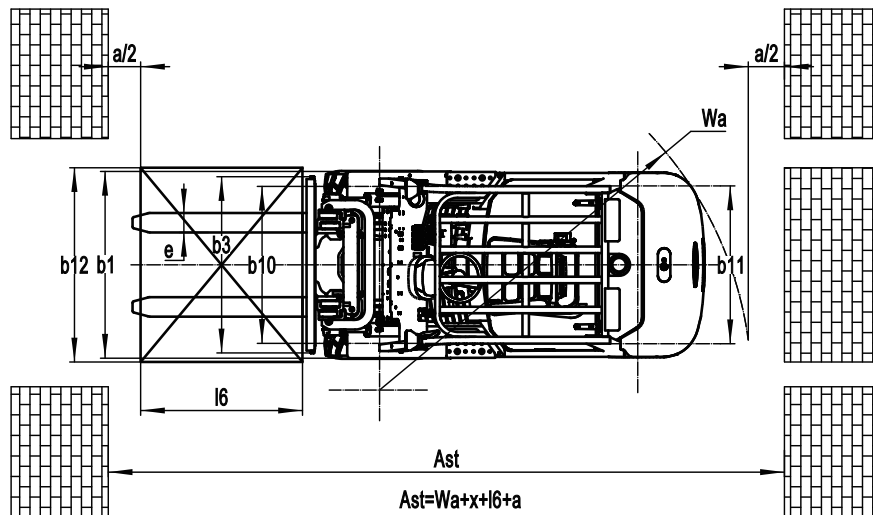
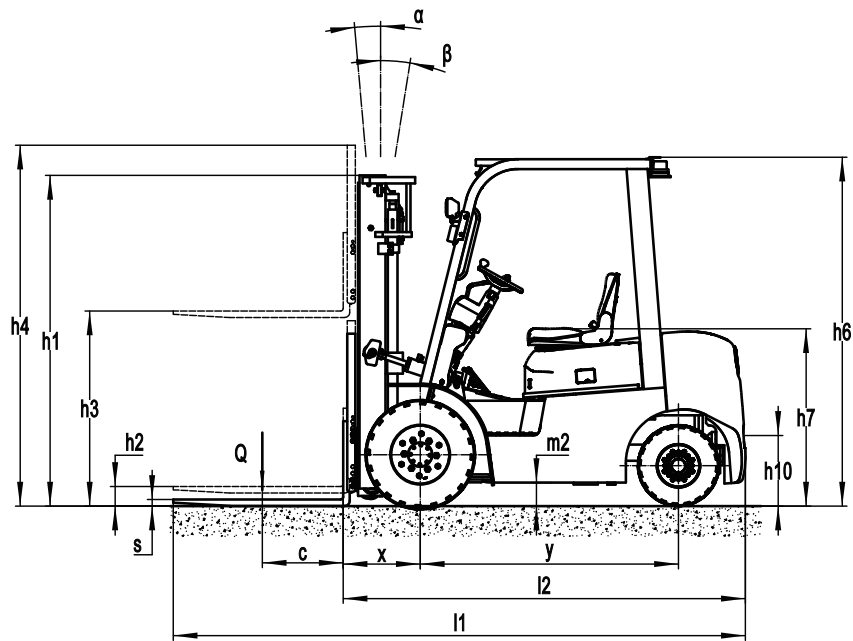


Electric Counterbalance Forklift Truck 2.5T

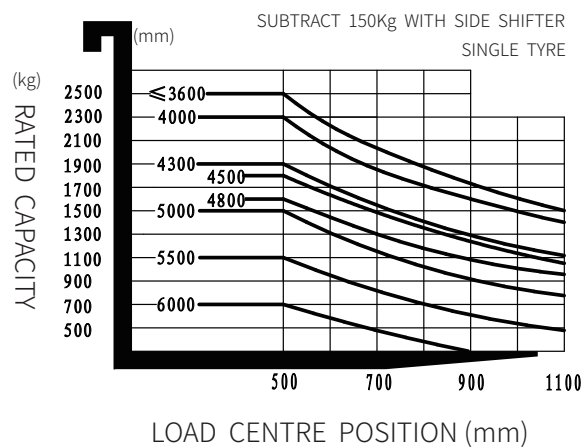
EFL252

Distinguishing mark				
1.1	Hersteller			EP
1.2	Typbezeichnung des Herstellers			EFL252
1.3	Antrieb			Electrics
1.4	Bedienung			seated
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	2500
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500
1.8	Lastabstand	x	mm	495
1.9	Radstand	y	mm	1595
Gewichte				
2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	3830
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	5530/800
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1480/2350
Räder/Fahrwerk				
3.1	Bereifung			solid rubber
3.2	Reifengröße, vorn			7.00-12
3.3	Reifengröße, hinten			6.00-9
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	2x/ 2
3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	970
3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	975
Grundabmessungen				
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α / β (°)		6/ 10
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2060
4.3	Freihub	h2	mm	140
4.4	Hub	h3	mm	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4050
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2160
4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h7	mm	1095
4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	435
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3573
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	l2	mm	2503
4.21	Gesamtbreite	b1/ b2	mm	1154
4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/ l	mm	40×125×1070
4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A
4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1090
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	100
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	150
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	3985
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800×1200 längs)	Ast	mm	4195
4.35	Wenderadius	Wa	mm	2290
Leistungen				
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/ h	11/12
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.28/0.37
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.45/0.5
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	15/15
5.10	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last			Hydraulic / Mechanical
	park brake type			Mechanical
Elektrik				
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	10
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	12
6.3	Max. zugelassene Batteriegröße		mm	731X 608X326
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/ Ah	80V205AH
Batteriegewicht				
8.1	Art der Fahrsteuerung			AC
10.5	Lenkungstyp			Hydraulic steering
10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB (A)	< 74

If there are improvements of technical parameters or configurations, no further notice will be given.
The diagram shown may contain non-standard configurations.



RATED CAPACITIES



Option

Optional items		EFL252
1	Fork length	●1070○customization consultation
2	Attachments	●NA○integrated side shifter○external side shifter ○customization consultation
3	Overhead guard	●normal overhead guard ○customization consultation
4	Front wheel configuration	●single○dual
5	Tyre type	●Solid rubber tire ○Environmental solid tire
6	Front light	●Front light○LED front light
7	Auxiliary light	●NA○Back light
8	Safety components	●NA○Fire extinguisher○blue light
9	Seat	●normal seat○suspension seat
10	Cockpit	●NA○Cockpit○With fan heater○With front windshield wiper○With rear windshield wiper
11	Rearview	●single○dual
12	Air fan	●NA○single
13	Charging	●80V65A○80V130A○80V200A
14	Li-Ion battery	●80V205Ah○80V280Ah○80V410Ah

Note: ● standard ○ option — NA

Mast Option

Type	Model	Max.fork height	Overall height			Free lift		Front Overhang	Tilt range		Capacity	
			Lowered	Extended		Without backrest	With backrest		FWD	BWD	Load capacity at 500 mm	
				Without backrest	With backrest						Single tire	Double tire
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg
Duplex ZT	2W300	3000	2060	3565	4025	140	140	495	6	10	2500	2500
	2W330	3300	2145	3865	4325	140	140	495	6	10	2500	2500
	2W350	3500	2245	4065	4525	140	140	495	6	10	2500	2500
	2W360	3600	2295	4165	4625	140	140	495	6	10	2500	2500
	2W400	4000	2545	4565	5025	140	140	495	6	6	2300	2500
	2W450	4500	2795	5065	5525	140	140	495	3	5	1900	2250
Duplex ZZ	2F300	3000	2035	3565	4025	1470	1000	476	6	10	2500	2500
	2F330	3300	2185	3865	4325	1620	1150	476	6	10	2500	2500
	2F360	3600	2335	4165	4625	1770	1300	476	6	10	2300	2500
	2F400	4000	2585	4565	5025	2020	1550	476	6	6	2080	2300
Triplex DZ	3F430	4300	2035	4865	5325	1470	1000	488	6	6	1900	2150
	3F450	4500	2115	5065	5525	1550	1080	488	6	6	1800	1950
	3F480	4800	2220	5365	5825	1655	1185	488	6	6	1600	1700
	3F500	5000	2305	5565	6025	1740	1270	488	6	6	1500	1600
	3F550	5500	2555	6065	6525	1990	1520	488	3	5	1100	1400
	3F600	6000	2805	6565	7025	2240	1770	488	3	5	700	1200