



# EFL181

## Elektro Gabelstapler 1.8T

- Das integrierte Ladegerät gibt die Möglichkeit überall zu laden
- Kompakte Abmessungen
- Großer Fußraum
- Vertrauenswürdige und ausgereifte Komponenten

**EP EQUIPMENT CO.,LTD**  
[www.ep-ep.com](http://www.ep-ep.com)

## ▣ Features

---

### ■ Das integrierte Ladegerät gibt die Möglichkeit überall zu laden

Durch den Einsatz der Li-Ion Technologie in Kombination mit dem integrierten Ladegerät ist der EFL181 der vielseitigste Frontstapler, den Sie auf dem Markt finden. Stecken Sie ihn in eine beliebige Steckdose und die Batterie wird geladen. Es ist kein externes Ladegerät erforderlich. Plug and Play.



### ■ Kompakte Abmessungen

Der EFL181 ist ein sehr kompakter Frontstapler, während die Beinfreiheit für eine bessere Ergonomie sorgt.



### ■ Primärer Gabelstapler

Der EFL181 ist als Universalstapler konzipiert, der mehrere Stunden am Tag arbeitet. Der Fokus liegt auf dem flexiblen Betrieb, dem Zwischenladen und der sorgenfreien Technik. Sehr Preis interessant.



### ■ Zuverlässige und bewährte Komponenten

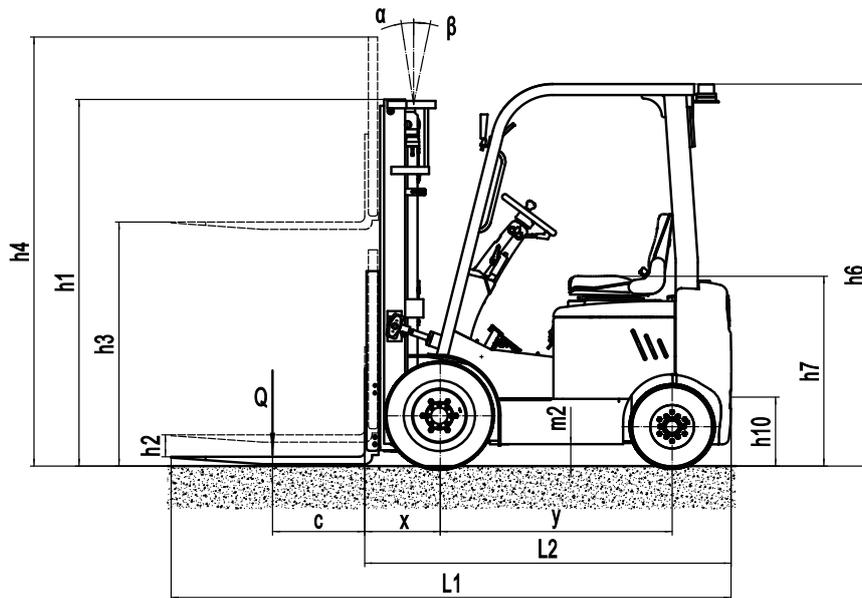
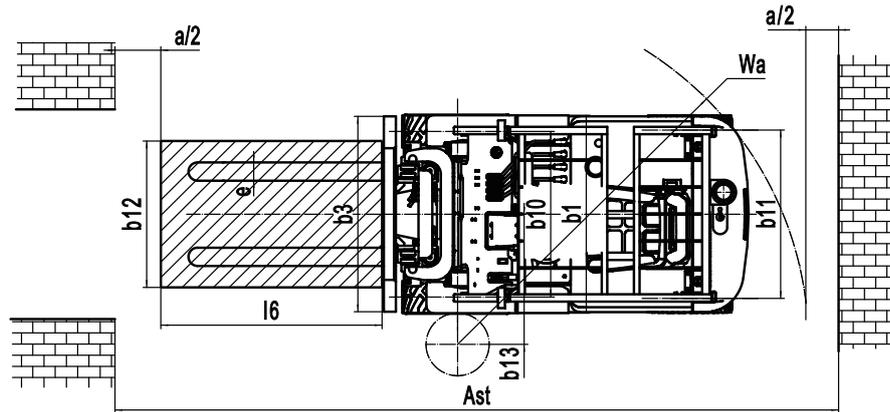
Der EFL181 nutzt Komponenten, die seit 10 Jahren auf dem Markt getestet wurden und Sicherheit und Zuverlässigkeit bieten.



# Elektro Gabelstapler 1.8T

## EFL181

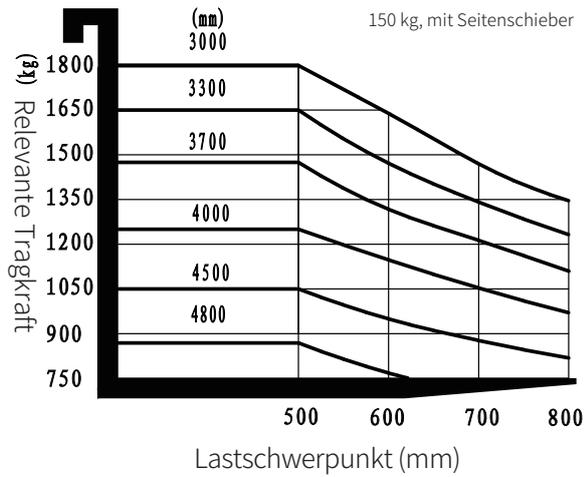
Kennzeichen				
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP
1.2	Typbezeichnung des Herstellers			EFL181
1.3	Antrieb			Elektro
1.4	Bedienung			seated
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	t	1.8
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500
1.8	Lastabstand	x	mm	405
1.9	Radstand	y	mm	1260
Gewichte				
2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	3030
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4395/435
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1300/1730
Räder/Fahrwerk				
3.1	Bereifung			Vollgummi
3.2	Reifengröße, vorn		mm	6.5-10
3.3	Reifengröße, hinten		mm	5.00-8
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	2x/ 2
3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	905
3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	920
Grundabmessungen				
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	$\alpha / \beta$ (°)		6/ 10
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2000
4.3	Freihub	h2	mm	130
4.4	Hub (h3)	h3	mm	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4028
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2080
4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h7	mm	1060
4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	370
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2935
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	2015
4.21	Gesamtbreite	b1/ b2	mm	1080
4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/ l	mm	40x100x920
4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A
4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1040
4.31	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	m1	mm	115
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	120
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	3525
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3725
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1920
Leistungen				
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/ h	8.5/9
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.25/ 0.3
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.43/ 0.45
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	10000
5.8	Max. Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%	10.5/15
5.10	Beschleunigungszeit mit/ohne Last			Hydraulic+ Mechanical
	Betriebsbremse			Mechanical
Elektrik				
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	6
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	7.5
6.3	Max. zugelassene Batteriegröße		mm	750X530X210
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V/ Ah	48V/150AH
6.5	Batteriegewicht		kg	115
Sonsiges				
8.1	Art der Fahrsteuerung			AC
10.5	Lenkungstyp			—
10.7	Schalldruckpegel, Fahrerohr		dB (A)	75



## Die Option Hubgerüst:

Typ	Model	Max. Gabel höhe h3	Gesamthöhe			Freihub		Front Overhang X	Tilt Bereich		Tragkraft	
			Gesenkt	ausgefahren		Ohne LSG	Ohne LSG h2		FWD α	BWD β	LSP 500mm	
				Ohne LSG	Ohne LSG h4						Einzel- bereifung	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	1.8t			
Standardmast	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	
	2W350	3500	2245	3985	4528	130	130	405	6	10	1580	
	2W360	3600	2295	4085	4628	130	130	405	6	10	1550	
2W400	4000	2545	4485	5028	130	130	405	3	5	1250		
Duplex mast	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	
	2F360	3600	2328	4085	4628	1843	1300	405	6	10	1530	
	2F400	4000	2528	4485	5028	2043	1500	405	3	5	1230	
Triplex mast	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	

## Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



## Optionen:

Optionen		EFL181
1	Länge der Gabel	○
2	Falzgabel	○
3	Batteriekapazität	○
4	Batteriewechsel	—
5	Reifen aus Vollgummi	○
6	nicht kreidene Reifen	○
7	Kühlhaus	—
8	Seitlicher Batteriewechsel	—
9	Wiegesystem auf Gabel	○
10	Fahrerschutzdach	○
11	Hubmast	○
12	Anbaugeräte	○
13	Seitenschieber	○
14	Proportional Ventil	—
17	Scheinwerfer	●
28	Heckbeleuchtung	○
22	Warnlicht	●
18	Feuerlöscher	○
19	Automatisches Wasserfüllsystem	—
20	Sitz	○
21	Sitzschalter	○
23	Heizung	—
25	Frontscheibenwischer	—
26	Scheibenwischer hinten	—
16	Cockpit	—
24	Doppelbereifung	—
27	Profil	○
29	OPS System	○
30	Breite der Rückenlehne	○
31	Anfahrerschutz	—
32	Klimaanlage	○
33	Ladespannung (220V)	○
35	Fahrgestell	○

Hinweis: ●Standard ○ Option -NA