



# EFL181

## Elektro Gabelstapler 1.8T

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

# 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

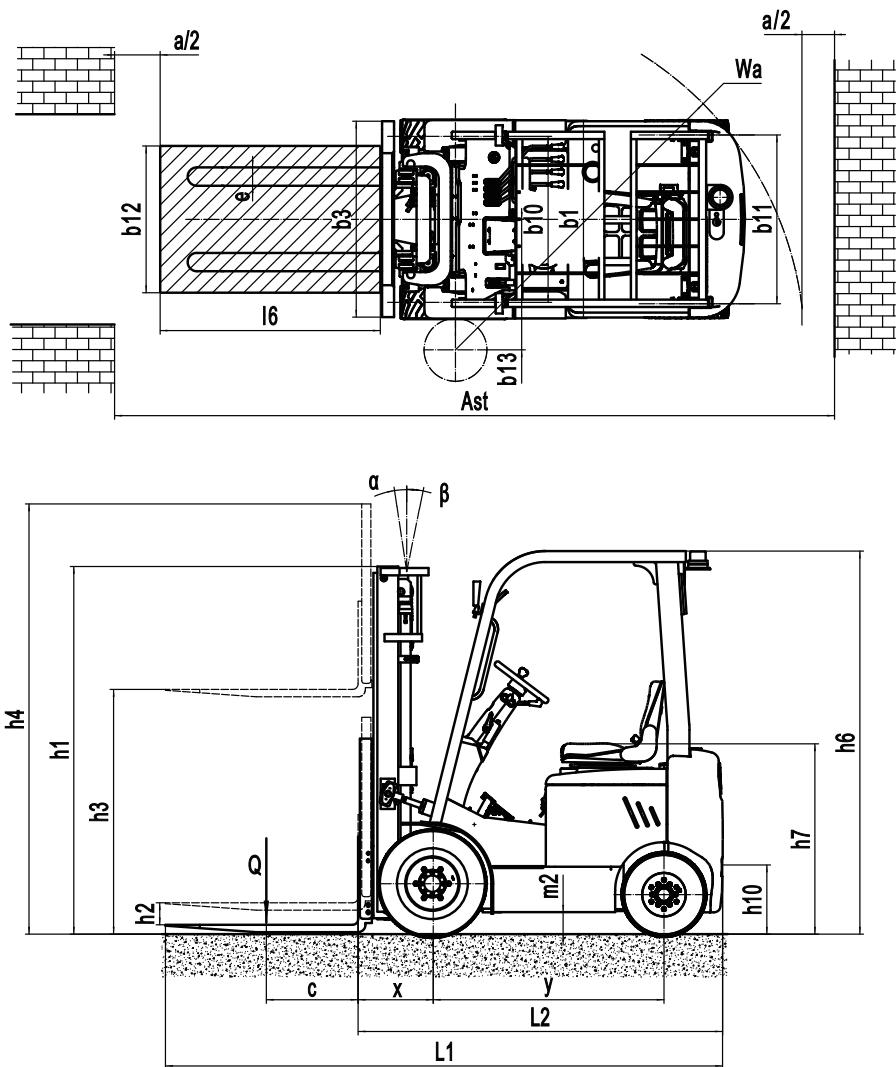
Der EFL181 nutzt Komponenten, die seit 10 Jahren auf dem Markt getestet wurden und Sicherheit und Zuverlässigkeit bieten.



# Elektro Gabelstapler 1.8T

## EFL181

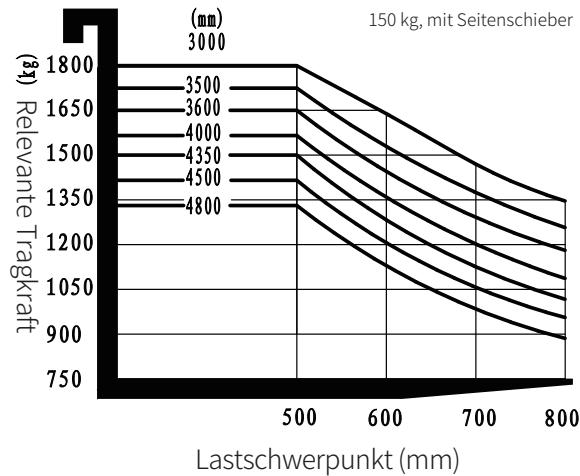
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)				EP
	1.2	Typzeichen des Herstellers				EFL181
Gewichte	1.3	Antrieb				Elektro
	1.4	Bedienung				Sitz
Räder/Fahrwerk	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	1800	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	405	
	1.9	Radstand	y	mm	1260	
	2.1	Eigengewicht		kg	2888	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4250/438	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1160/1728	
	3.1	Bereifung			Vollgummi	
	3.2	Reifengröße, vorn			6.5-10-10PR	
	3.3	Reifengröße, hinten			5.00-8-10PR	
Grundabmessungen	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	
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	a/β	°	6/ 10	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	1995	
	4.3	Freihub	h2	mm	130	
	4.4	Hub	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/Stanhöhe	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 DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40×100×920	
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A	
Leistungsdaten	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1040	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	115	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	120	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	3525	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer	Ast	mm	3725	
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1920	
	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	
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last		N	—	
EMotor	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	10000	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	10.5/15	
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulic	
	5.11	Feststellbremse			Mechanical	
Sonstiges	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	6	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	5.5	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	48/150	
	6.5	Batteriegewicht		kg	115	
	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			AC	
	10.5	Ausführung Lenkung			Hydraulic	
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	70	



## Die Option Hubgerüst:

Mast Types	Max. Gabel höhe h3	Höhe, Mast			Freihub(h2)	
		Höhe Hubgerüst eingefahren(h1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren(h4)		Ohne LSG	Mit LSG
			mm	mm		
2-Standard Mast	2500	1745	2985	3528	130	130
	2700	1845	3185	3728	130	130
	3000	1995	3485	4028	130	130
	3300	2145	3785	4328	130	130
2-Free Mast	2500	1778	2985	3528	1293	750
	2700	1878	3185	3728	1393	850
	3000	2028	3485	4028	1543	1000
	3300	2178	3785	4328	1693	1150
3-Free Mast	4350	2000	4844	5378	1506	972
	4500	2050	4994	5528	1556	1022
	4800	2150	5294	5828	1656	1122

### Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



## Optionen:

No.	optionale Elemente	EFL181
1.1	Länge der Gabel	•920◦1070
1.4	Gabelträgerbreite	•standard ◦Yes and can be customized
1.5	Gabelträgerhöhe	•standard ◦Yes and can be customized
2.5	Bereifung, vorn	•solid◦Non-marking tires
2.6	Bereifung, hinten	•solid◦Non-marking tires
2.7	Batteriekapazität	•48V150Ah◦48V205Ah
2.10	Sitz	•TOYOTA◦Suspension
2.11	Anbaugeräte	•No◦Built-in sideshifter◦External shifter◦Adjustable fork◦clamp
3.5	Scheinwerfer	•LED◦NO
3.6	Heckbeleuchtung	•No◦LED
3.7	Warnlicht	•YES◦NO
3.8	Fahrtrichtungsanzeiger	•YES◦NO
3.11	Rückspiegel	•YES◦NO
3.12	Hupe	•YES◦NO
4.3	Kabine	•No◦Semi-enclosed cab; front wiper, after wiper

Note: •Standard ◦Optional - Inconformity