

Datenblatt

EFL181



 1800 kg  4800 mm  48 V Li-Ion



Ideal für Baustellen und kleine Unternehmen mit sporadischem Gabelstaplerbedarf. Perfekt für Kurzzeitmiete aufgrund seiner wartungsfreien Li-Ion-Batterie und dem integrierten Ladegerät, das sicherstellt, dass er immer einsatzbereit ist. Ideal für das Navigieren in engen Räumen aufgrund der kompakten Größe und des kurzen Radstands.

SPEZIFIKATION	REF	EINHEIT	WERT
Batterietyp			Li-Ion
Batteriespannung/Nennkapazität		Ah	150
K5 Batteriespannung		V	48
Nenntragfähigkeit /Last	Q	kg	1800
Lastschwerpunktabstand	c	mm	500
Eigengewicht		kg	3030
Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2150
Hub	h ₃	mm	4800
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	5828
Gesamtlänge	l ₁	mm	2935
Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	1080
Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2015
Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40×100×920
Wenderadius	Wa	mm	1920
Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP
Typzeichen des Herstellers			EFL181

Weitere Daten

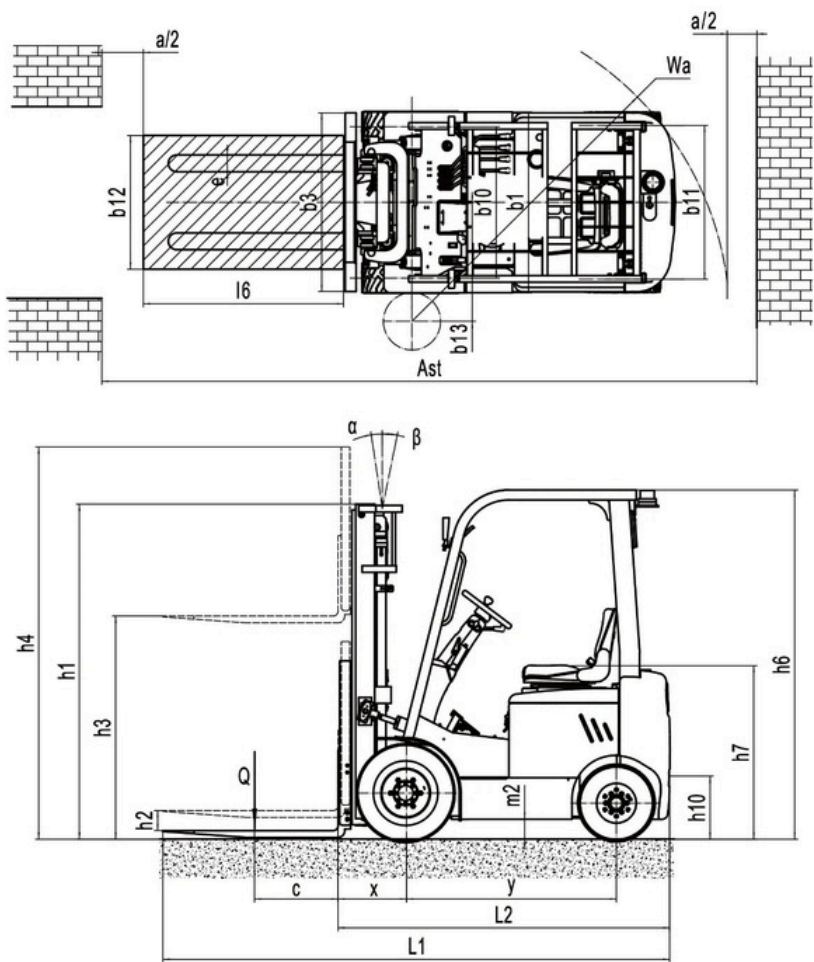
SPEZIFIKATION		REF	EINHEIT	WERT
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP
1.2	Typzeichen des Herstellers			EFL181
1.3	Antrieb			Elektrisch
1.4	Bedienung			Sitzend
1.5	Nenntragfähigkeit /Last	Q	kg	1800
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis	x	mm	405
1.9	Gabel Radstand	y	mm	1260
2.1	Eigengewicht		kg	3030
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4395/435
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1300/173
3.1	Bereifung			0
3.2	Reifengröße, vorn		mm	Vollgummi
3.3	Reifengröße, hinten		mm	6.5-10
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = angetrieben)			5.00-8
3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	2x/ 2
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	905 920
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück		°	6/10
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2150
4.3	Freihub	h ₂	mm	1122
4.4	Hub	h ₃	mm	4800
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	5828
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2080
4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h ₇	mm	1060
4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	370
4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	2935
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2015
4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	1080
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40×100×920
4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A
4.24	Gabelträgerbreite		mm	1040
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		mm	115

	SPEZIFIKATION	REF	EINHEIT	WERT
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	120
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200	Ast	mm	3525
4.34.2	quer Arbeitsgangbreite bei Palette 800 ×	Ast	mm	3725
4.35	1200 quer 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
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	10.5/15
5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch
5.11	Feststellbremse			Mechanisch
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	6
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	7.5
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		Ah	150
6.4	Batteriespannung		V	48
6.4.1	Batterietyp			Li-Ion
6.5	Batteriegewicht		kg	115
6.6	Energieverbrauch nach DIN EN 16796		kWh/h	3.88
6.7	Umschlagleistung nach VDI 2198			82.8
6.8	Umschlagseffizienz nach VDI 2198			21.34
8.1	Ausführung des Fahrantriebs			Wechselstro
10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	m 180
10.2	Ölstrom für Anbaugeräte		ℓ/min	25
10.5	Ausführung Lenkung			Hydraulisch
10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	70

Mastoption

MASTTYP	HUBHÖHE (H3, MM)	MASTHÖHE EINGEF. (H1, MM)	MASTHÖHE AUSGEF., O. RL (H4, MM)	MASTHÖHE AUSGEF., M. RL (H4, MM)	FREIHUB, O. RL (H2, MM)	FREIHUB, M. RL (H2, MM)
3-Fre mast	4800	2150	5294	5828	1656	1122

Abmessungen und Lastendiagramm



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH

