

FE16H/18H/20H

Elektro-Gabelstapler



ZOOMLION

LIFTING SOLUTIONS

Elektro-Gabelstapler

Keine sorgen

UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE				Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	
1.1	Hersteller			Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	
1.2	Typzeichen des herstellers			FE16H	FE18H	FE20H	
1.3	Antrieb			Electric	Electric	Electric	
1.4	Bedienung			Sitzt	Sitzt	Sitzt	
1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q	kg	1600	1800	2000	
1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	500	500	500	
1.8	Lastabstand, mitte der antriebsachse zu gabel	x	mm	403	403	403	
1.9	Radstand	y	mm	1360	1360	1470	
2.1	Eigengewicht inkl. batterie		kg	3170	3250	3360	
GEWICHTE	2.2	Achslast mit last	vorn/hinten	kg	4260/490	4590/460	5020/430
2.3	Achslast ohne last	vorn/hinten	kg	1600/1590	1590/1680	1680/1680	
3.1	Bereifung			Solid tyre	Solid tyre	Solid tyre	
REIFEN / FAHRWERK	3.2	Reifengröße	vorn		18X7-8	18X7-8	200/50-10
			hinten		15X4.5-8	15X4.5-8	15X4.5-8
3.5	Anzahl räder vorn/hinten (x = angetrieben)				2x / 2	2x / 2	2x / 2
3.6	Spur (vorn/hinten)	b10/b11	mm	920/180	920/180	960/180	
4.1	Hub hubgerüst (+=vor)		°	+6 /-6.5	+6 /-6.5	+6 /-6.5	
GRUNDMASSE	4.2	Höhe hubgerüst eingefahren	h1	mm	2020	2020	2020
4.3	Freihub	h2	mm	85	85	85	
4.4	Hub (*)(**)	h3	mm	3000	3000	3000	
4.5	Höhe hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4024	4024	4024	
4.7	Höhe über schutzdach	h6	mm	2050	2050	2050	
4.8	Sitzhöhe	h7	mm	890	890	890	
4.9	Deichselhöhe	h10	mm	455	455	455	
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2885	2885	2995	
4.20	Länge einschließlich gabelrücken	l2	mm	1960	1960	2074	
4.21	Gesamtbreite	b1	mm	1090	1090	1170	
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	35/100/920	35/100/920	35/100/920	
4.23	Gabelträger nach ISO 2328. klasse/form A,B			ISO II /A	ISO II /A	ISO II /A	
4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	970	970	970	
4.31	Bodenfreiheit unter hubgerüst mit last	m1	mm	90	90	90	
4.32	Bodenfreiheit, mitte radstand	m2	mm	90	90	90	
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei palette 1000x1200 quer	Ast	mm	3299	3299	3406	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800x1200 längs	Ast	mm	3426	3426	3533	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1575	1575	1680	
PERFORMANCE	5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne last)		km/h	13/14	13/14	13/14
5.2	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne last)			m/s	0,32/0,40	0,32/0,40	0,30/0,39
5.3	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne last)			m/s	0,405/0,40	0,405/0,40	0,405/0,40
5.5	Zugstange ziehen (mit/ohne last)			kN	13,7	13,7	13,7
5.8	Max steigfähigkeit (mit/ohne last)			%	12/15	12/15	12/15
5.10	Betriebsbremse				Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
6.1	Fahrmotor leistung S2 60 min			kW	4.8x2	4.8x2	4.8x2
DATEN DER MOTOREN	6.1	Fahrmotor leistung S2 60 min			kW	4.8x2	4.8x2
6.2	Hubmotor leistung bei S3 10%				kW	11	11
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C, no					43531 A	43531 A
6.4	Batteriespannung	U	V	48	48	48	
6.4.1	Nennkapazität K5				Ah	500	600
6.5	Batteriegewicht				kg	880	955
6.6	Energieverbrauch 60 VDI-Zyklen / Stunde				kWh/h	3,4	3,8
VERSCHIEDENES	10.1	Arbeitsdruck für anbaugeräte			bar	14,5	17,5
10.2	Ölmenge für anbaugeräte				l/min	20	20
10.7	Schalldruckpegel (fahrerrohr) nach EN 12053				dB(A)	≤75	≤75
10.8	Anhängerkupplung				Pin	Pin	Pin

(*) Der angegebene nominale Auftrieb schließt die + Toleranzen für die Durchbiegung des Reifens und des Reifens ein

(**) Werte mit Standardgabeln; Diese Werte können variieren

