

FB15Z/20H/25H/30Z/35Z

Elektro-Gabelstapler



ZOOMLION

LIFTING SOLUTIONS

Elektro-Gabelstapler

Keine sorgen

UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE	1.1	Hersteller			Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion
	1.2	Typzeichen des herstellers			FB15Z	FB20 Z/H	FB25 Z/H	FB30 Z	FB35 Z
	1.3	Antrieb			Electric	Electric	Electric	Electric	Electric
	1.4	Bedienung			Sitzt	Sitzt	Sitzt	Sitzt	Sitzt
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q	kg	1500	2000	2500	3000	3500
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	500	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand, mitte der antriebsachse zu gabel	x	mm	400	475	475	480	495
	1.9	Radstand	y	mm	1250	1450	1450	1600	1720
GEWICHTE	2.1	Eigengewicht inkl. batterie		kg	2990	3950	4050	4980	5150
	2.2	Achslast mit last	vorn/hinten	kg	2995/745	5325/835	6025/935	6835/1085	7345/1185
	2.3	Achslast ohne last	vorn/hinten	kg	1250/1490	1625/2535	1725/2735	1960/2960	2030/3060
REIFEN / FAHRWERK	3.1	Bereifung			SE	SE	SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße	vorn hinten		6.50-10-12PR 5.00-8-8PR	7.00-12-12PR 18x7-8	7.00-12-12PR 18x7-8	28x9-15-14PR 18x7-8	28x9-15-14PR 18x7-8
	3.5	Anzahl räder vorn/hinten (x = angetrieben)			2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Spur (vorn/hinten)	b10/b11	mm	930/900	972/956	972/956	1000/980	1000/980
GRUNDMASSE	4.1	Hub hubgerüst (+=vor)		°	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12
	4.2	Höhe hubgerüst eingefahren	h1	mm	1990	1995	1995	2065	2095
	4.3	Freihub	h2	mm	135	145	145	145	145
	4.4	Hub (**)(**)	h3	mm	3035	3040	3040	3045	3050
	4.5	Höhe hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4025	4025	4025	4260	4265
	4.7	Höhe über schutzdach	h6	mm	2100	2160	2160	2186	2305
	4.8	Sitzhöhe	h7	mm	1005	980	980	1005	1125
	4.9	Deichselhöhe	h10	mm	250	435	435	435	435
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2905	3279	3429	3581	3700
	4.20	Länge einschließlich gabelrücken	l2	mm	1985	2359	2359	2511	2630
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	1065	1170	1170	1200	1200
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	35/105/920	40/122/920	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
	4.23	Gabelträger nach ISO 2328. klasse/form A,B			III A	III A	III A	III A	III A
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1038	1100	1100	1100	1100
	4.31	Bodenfreiheit unter hubgerüst mit last	m1	mm	110	110	110	120	120
	4.32	Bodenfreiheit, mitte radstand	m2	mm	105	110	110	115	115
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei palette 1000x1200 quer	Ast	mm	3858	4329	4329	4457	4657
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800x1200 längs	Ast	mm	3941	4298	4298	4484	4679
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1823	2090	2090	2245	2385
	4.36	Kleinster drehpunktstand	b13	mm	656	760	760	760	863
PERFORMANCE	5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne last)		km/h	13/12	14/13	14/13	14/13	14/16
	5.2	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne last)		m/s	0,4/0,28	0,4/0,3	0,4/0,3	0,4/0,3	0,4/0,3
	5.3	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne last)		m/s	0,48/0,42	0,475/0,425	0,450/0,425	0,475/0,425	0,480/0,425
	5.5	Zugstange ziehen (mit/ohne last)		kN	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
	5.8	Max steigfähigkeit (mit/ohne last)		%	15	15	15	12	12
	5.10	Betriebsbremse			Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr
DATEN DER MOTOREN	6.1	Fahrmotor leistung S2 60 min		kW	8	11	11	12	12
	6.2	Hubmotor leistung bei S3 10%		kW	10	14	14	14	14
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C, no			43531 A	43531 A	43531 A	43536 A	43536 A
	6.4	Batteriespannung	U	V	48	48	48	80	80
	6.4.1	Nennkapazität K5		Ah	400	630	630	520	585
	6.5	Batteriegewicht		kg	650	1050	1050	1350	1440
	6.6	Energieverbrauch 60 VDI-Zyklen / Stunde		kWh/h	3	4	4,4	5	5,2
VERSCHIEDENES	10.1	Arbeitsdruck für anbaugeräte		bar	170	170	180	180	185
	10.2	Ölmenge für anbaugeräte		l/min	38	42	42	40	40
	10,7	Schalldruckpegel (fahrerohr) nach EN 12053		dB(A)	85	85	85	85	85
	10.8	Anhängerkupplung			PIN	PIN	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

