

# FD20H/25H/30H/35H

Diesel Gabelstapler



**ZOOMLION**

**LIFTING SOLUTIONS**

# Diesel Gabelstapler

## Test-Robustheit

UNTERSCHIEDSMERKMALE	1.1	Hersteller			Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion
	1.2	Typzeichen des herstellers			<b>FD20H</b>	<b>FD25H</b>	<b>FD30H</b>	<b>FD35H</b>
	1.3	Antrieb			Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung			Sitzt	Sitzt	Sitzt	Sitzt
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q	kg	2000	2500	3000	3500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand, mitte der antriebsachse zu gabel	x	mm	473	473	483	480
	1.9	Radstand	y	mm	1600	1600	1700	1700
	GEWICHTE	2.1	Eigengewicht inkl. batterie		kg	3350	3800	4350
2.2		Achslast mit last	vorn/hinten	kg	4700/640	5540/750	6470/880	7350/1000
2.3		Achslast ohne last	vorn/hinten	kg	1500/1850	1700/2090	1960/2390	2180/2670
REIFEN/ FAHRWERK	3.1	Bereifung			SE	SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße	vorn		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR
	3.3		hinten		6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	28x9-15-12PR
	3.5	Anzahl räder vorn/hinten (x = angetrieben)			2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Spur (vorn/hinten)	b10/b11	mm	970/970	970/970	1000/970	1000/970
	GRUNDMASSE	4.1	Hub hubgerüst (+=vor)		°	+6 / -12	+6 / -12	+6 / -12
4.2		Höhe hubgerüst eingefahren	h1	mm	1990	1990	2065	2095
4.3		Freihub	h2	mm	135	135	145	160
4.4		Hub (*)(**)	h3	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Höhe hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4000	4000	4256	4256
4.7		Höhe über schutzdach	h6	mm	2060	2060	2100	2100
4.8		Sitzhöhe	h7	mm	1005	1005	1005	1005
4.9		Deichselhöhe	h10	mm	330	330	385	385
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	2570	2570	2705	2746
4.20		Länge einschließlich gabelrücken	l2	mm	3640	3640	3775	3820
4.21		Gesamtbreite	b1	mm	1160	1160	1230	1230
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40/122/1070	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
4.24		Gabelträgerbreite	b3	mm	1038	1038	1100	1100
4.31		Bodenfreiheit unter hubgerüst mit last	m1	mm	110	110	120	120
4.32		Bodenfreiheit, mitte radstand	m2	mm	140	140	150	150
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei palette 1000x1200 quer	Ast	mm	4113	4113	4293	4328
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800x1200 längs	Ast	mm	4313	4313	4493	4528	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	2240	2240	2410	2445	
4.36	Kleinster drehpunktabstand	b13	mm	810	810	810	810	
PERFORMANCE	5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne last)		km/h	18/20	18/20	18/20	18/20
	5.2	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne last)		m/s	0,49/0,51	0,49/0,51	0,47/0,52	0,47/0,52
	5.3	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne last)		m/s	0,6/0,3	0,6/0,3	0,6/0,3	0,6/0,3
	5.5	Zugstange ziehen (mit/ohne last)		N	17	17	18	18
	5.8	Max steigfähigkeit (mit/ohne last)		%	20	20	20	20
	5.10	Betriebsbremse			Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr	Mech / Hydr
DATEN DER MOTOREN	7.1	Motorhersteller/motortyp			Mitsubishi S4S-474	Mitsubishi S4S-474	Mitsubishi S4S-474	Mitsubishi S4S-474
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	35,3	35,3	35,3	35,3
	7.3	Nenn Drehzahl		1/min	2250	2250	2250	2250
	7.4	Zylinderanzahl/hubraum		n° / cm³	04/3331	04/3331	04/3331	04/3331
VERSCHIEDENES	10.1	Arbeitsdruck für anbaugeräte		bar	17,5	17,5	17,5	17,5
	10.2	Ölmenge für anbaugeräte		l/min	60	60	70	70
	10.7	Schalldruckpegel (fahrerohr) nach EN 12053		dB(A)	79	79	79	79
	10.8	Anhängerkupplung. Art, typ DIN			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

