

G-SERIE DIESEL GABELSTAPLER 5.0-8.0 Tonnen

Kennzeichen	1	Modellbezeichnung		FD50	FD60	FD70	FD80			
	2	Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel			
	3	Tragfähigkeit		kg	5000	6000	7000	8000		
	4	Lastschwerpunkt		mm	600	600	600	600		
Eigenschaften & Maße	5	Hub		mm	3000	3000	3000	3000		
	6	Gabelzinkenmaße	L×B×T	mm	1220×150×60	1220×150×60	1220×150×70	1220×150×70		
	7	Neigung Hubgerüst	V/Z	Grad	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°		
	8	Lastabstand		mm	590	590	595	595		
	9	Bodenfreiheit (beladen, tiefste Stelle)		mm	200	200	200	200		
	10	Gesamtmaße	Länge einschließlich Gabelrücken		mm	3450	3450	3560	3560	
	11		Gesamtbreite		mm	2010	2010	2010	2010	
	12		Höhe Hubgerüst eingefahren		mm	2500	2500	2500	2500	
	13		Höhe Hubgerüst ausgefahren		mm	4415	4415	4415	4415	
	14		Höhe Oberseite Fahrerschutzdach		mm	2470	2470	2470	2470	
	15	Wenderadius		mm	3250	3250	3350	3350		
16	Mindest(gang)breite für 90°-Wende		mm	2960	2960	3040	3040			
Leistung	17	Geschwindigkeit	Fahrgeschwindigkeit (leer)		km/h	30	30	30	30	
	18		Hubgeschwindigkeit (voll beladen)		mm/s	500	500	460	460	
	19	Max. Steigfähigkeit		%	20	20	20	20		
Fahrwerk	20	Bereifung	Rädergröße, vorn		mm	8.25-15-14	8.25-15-14	8.25-15-14	8.25-15-15	
	21		Rädergröße, hinten			8.25-15-14	8.25-15-14	8.25-15-14	8.25-15-15	
	22	Radstand			2250	2250	2250	2250		
	23	Eigengewicht		kg	8150	8750	9750	10350		
Motor & Getriebe	24	Batterie	Spannung/Kapazität		V/Ah	(12/80) x 2	(12/80) x 2	(12/80) x 2	(12/80) x 2	
	25	Motor	Modell			6BG1				
	26		Hersteller			ISUZU				
	27		Motorleistung/Drehzahl		kw/min ⁻¹	82.3 / 2000				
	28		Drehmoment/Drehzahl		Nm/min ⁻¹	416/1400-1600				
	29		Anzahl Zylinder			6				
	30		Bohrung x Hub		mm	105 x 125				
	31		Hubraum		ccm	6494				
	32		Tankinhalt		l	140	140	140	140	
	33	Getriebe	Typ			Wandler	Wandler	Wandler	Wandler	
	34		Fahrstufen	Vor/Zurück			2/2	2/2	2/2	2/2
	35		Arbeitsdruck Hydraulik		bar	190	190	190	190	

