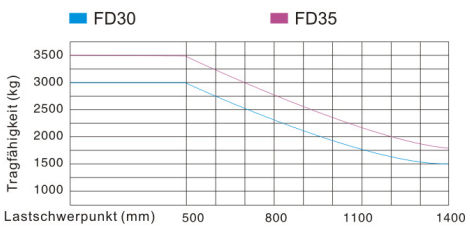
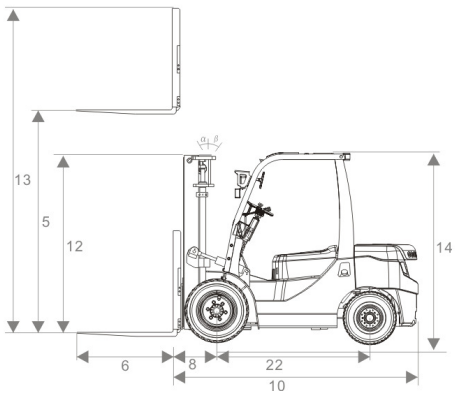
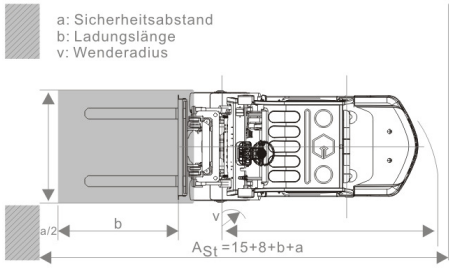
G-SERIE DIESEL GABELSTAPLER 3.0-3.5 Tonnen

	1	Modellbezeichnung			FD30	FD35	FD30	FD35
Kennzeichen	2	Antrieb			Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	3	Tragfähigkeit		kg	3000	3500	3000	3500
	4	Lastschwerpunkt		mm	500	500	500	500
Eigenschaften & Maße	5	Hub		mm	3000	3000	3000	3000
	6	Gabelzinkenmaße	L×B×T	mm	1070x125x45	1070x125x50	1070x125x45	1070x125x50
	7	Neigung Hubgerüst	V/Z	Grad	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°
	8	Lastabstand		mm	475	480	475	480
	9	Bodenfreiheit (beladen, tiefste Stelle)		mm	135	135	135	135
	10	Gesamtmaße	Länge einschließlich Gabelrücken	mm	2730	2770	2730	2770
	11		Gesamtbreite	mm	1225	1225	1225	1225
	12		Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2115	2175	2115	2175
	13		Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4160	4160	4160	4160
	14		Höhe Oberseite Fahrerschutzdach	mm	2090	2090	2090	2090
	15	Wenderadius		mm	2440	2480	2440	2480
	16	Mindest(gang)breite für 90°-Wende		mm	2490	2530	2490	2530
Leistung	17	Geschwindigkeit	Fahrgeschwindigkeit (leer)	km/h	19	19	19	19
	18		Hubgeschwindigkeit (voll beladen)	mm/s	440	420	440	420
	19	Max. Steigfähigkeit		%	20	20	20	20
Fahrwerk	20	Bereifung	Rädergröße, vorn	mm	28x9-15-12	28x9-15-12	28x9-15-12	28x9-15-12
	21		Rädergröße, hinten		6.50-10-10	6.50-10-10	6.50-10-10	6.50-10-10
	22	Radstand			1700	1700	1700	1700
	23	Eigengewicht		kg	4300	4500	4300	4500
Motor & Getriebe	24	Batterie	Spannung/Kapazität	V/Ah	12/80	12/80	12/80	12/80
	25	Motor	Modell		C240PKJ30	4JG2PE-01	4TNE98	
	26		Hersteller		ISUZU		YANMAR	
	27		Motorleistung/Drehzahl	kw/min^{-1}	35.4/2500	46 / 2450	42.1/2300	
	28		Drehmoment/Drehzahl	Nm/min^{-1}	139/1800	186.3/1600-1800	187-207/1700	
	29		Anzahl Zylinder		4	4	4	
	30		Bohrung x Hub	mm	86x102	95.4x107	98x110	
	31		Hubraum	ccm	2369	3059	3318	
	32		Tankinhalt	l	60	60	60	60
	33	Getriebe	Typ		Wandler	Wandler	Wandler	Wandler
	34		Fahrstufen Vor/Zurück		1/1	1/1	1/1	1/1
	35	Arbeitsdruck Hydraulik		bar	175	175	175	175