

3.000 kg

TECHNISCHE DATEN

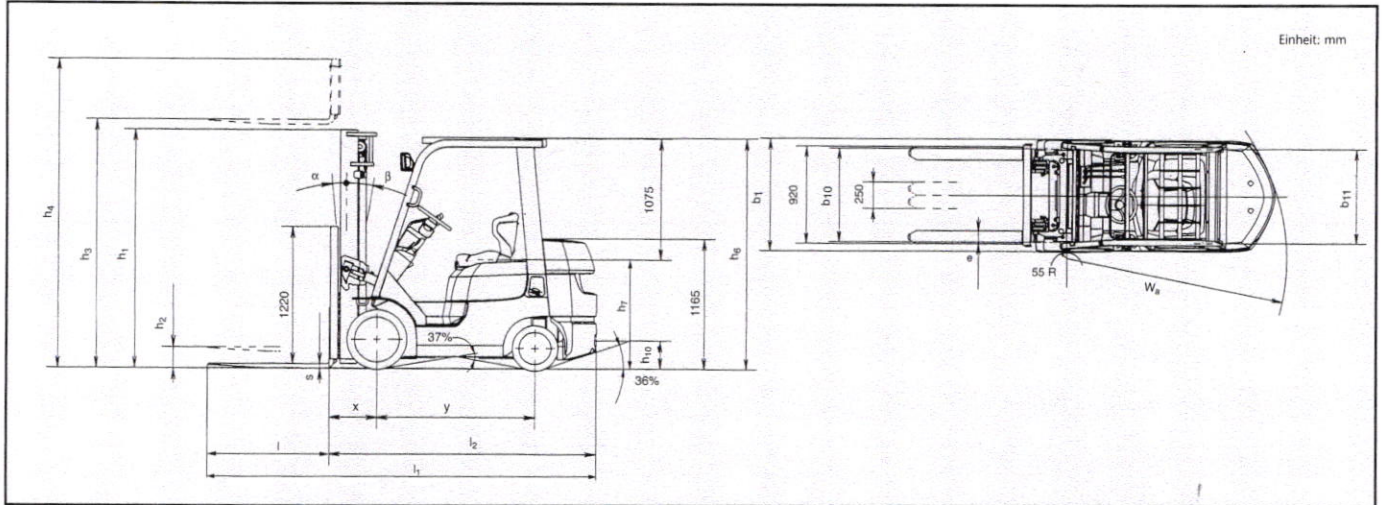
Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA
	1.2	Typ			7FGCU30
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas			LPG
	1.4	Bauart Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	3000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	450
	1.9	Radstand	y	mm	1410
	Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	6390/960
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1370/2980
Räder, Fahrwerk	3.1	Reifentyp - Luft (L), Superelastik (SE), Bandage (C)			C
	3.2	Reifengröße, vorn			21x8x15
	3.3	Reifengröße, hinten			16x6x10-1/2
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b ₁₀	mm	910
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	915
	Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	deg
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2110
4.3		Freihub	h ₂	mm	135
4.4		Hubhöhe	h ₃	mm	3300
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4520
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2050
4.8		Sitzhöhe	h ₇	mm	975
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	260
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	3545
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2475
4.21		Gesamtbreite	b ₁	mm	1110
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	45/125/1070
4.23		Gabelträger DIN 15173, Klasse/Typ A,B			III
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	970
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	70
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	110
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer*	A _{st}	mm	3680
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs*	A _{sl}	mm	3880
4.35		Wenderadius	W _g	mm	2030
4.36	kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	610	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	17/17
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.51/0.55
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.50/0.50
	5.6	max. Zugkraft mit/ohne Last		N	18500/7800
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ¹⁾		%	20
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last ²⁾		%	25/16
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s		
5.10	Betriebsbremse				hydraulisch
Antrieb	7.1	Motorhersteller/Typ			TOYOTA 4Y
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	40
	7.3	Nennrehzahl		1/min	2400
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum		cm ³	4/2237
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus		l/h	
Sonstiges	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	157
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	73.9
	8.4	Schalldruckpegel nach DIN 12 053 (am Fahrerohr)		dB(A)	79
	8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170			

* Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

¹⁾ Bei 1,5km/h.

²⁾ Rechnerische Werte

ABMESSUNGEN



SONDER-SPURWEITE

Modell	7FGCU30	
Hubgerüste	Standard	Standard
Vorderräder Standard/Option	Standard	Option
Radgröße	21x8x15	21x8x15
Breite über alles	mm 1110	1220
Spurweite, vorne	mm 910	1020

HUBGERÜSTESPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Modell	Hubgerüst-typ	Maximale Hubhöhe h_3	Gesamthöhe		Freihub		Neigung		Standardprofil	Breitprofil
			Eingefahren h_1	Ausgefahren Ohne Lastschutzgitter h_4	Ohne Lastschutzgitter h_2	Mit Standard- Lastschutzgitter h_2	VOR Grad	RÜCKW. Grad	Tragfähigkeit bei 500 mm	Tragfähigkeit bei 500 mm
									LSP kg	LSP kg
7FGCU30	V	3000	1960	3695	135	135	6	10	3000	3000
		3300	2110	3995	135	135	6	10	3000	3000
		3500	2210	4195	135	135	6	10	3000	3000
		3700	2370	4395	135	135	6	10	3000	3000
		4000	2560	4695	135	135	6	10	3000	3000
		4500	2810	5195	135	135	6	5	3000	3000
	FV	5000	3060	5695	135	135	6	5	2800	2900
		3000	1960	3560	1345	740	6	10	3000	3000
		3300	2110	3860	1495	890	6	10	3000	3000
		3500	2210	4060	1595	990	6	10	3000	3000
		3700	2370	4260	1755	1150	6	10	3000	3000
		4000	2560	4560	1945	1340	6	10	3000	3000
	FSV	3700	1860	4260	1245	640	6	5	3000	3000
		4000	1960	4560	1345	740	6	5	3000	3000
		4300	2110	4860	1495	890	6	5	2950	2950
		4800	2210	5275	1595	990	6	5	2900	2900
		5000	2370	5560	1755	1150	6	5	2800	2800
		5500	2560	6060	1945	1340	6	5	2400	2600
6000	2810	6560	2195	1590	6	5	1800	2350		

Note: Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1220 mm. h_4 mit Standard-Lastschutzgitter und Freisichthubgerüst + 525 mm (V), + 660 mm (FV), + 660 mm (FSV). Auch mit niedrigeren Hubhöhen erhältlich.

7000 3100

1400 1900