

1.500 - 1.750 - 2.000 kg

TECHNISCHE DATEN

Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Typ			02-8FGF15	02-8FDF15	02-8FGF18	02-8FDF18	02-8FGKF20	02-8FDFK20
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas			Treibgas	Diesel	Treibgas	Diesel	Treibgas	Diesel
	1.4	Bauart Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	kg	1500	1500	1750	1750	2000	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	415	415	415	415	455	455
	1.9	Radstand	y	mm	1485	1485	1485	1485	1485	1485
	2.1	Eigengewicht		kg	2430	2530	2610	2710	3150	3220
Gewichte	2.2	Achslast mit Last vorn / hinten		kg	3430/500	3480/550	3790/570	3910/550	4450/700	4490/730
	2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten		kg	1010/1420	1060/1470	970/1640	1090/1620	1150/2000	1190/2030
	3.1	Reifentyp - Luft (L), Superelastik (SE), Bandage (C)			SE	SE	SE	SE	SE	SE
Räder / Chassis	3.2	Reifengröße, vorn			6.50-10-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)	21x8-9-14PR (I)	21x8-9-14PR (I)
	3.3	Reifengröße, hinten			5.00-8-8PR (I)	5.00-8-8PR (I)	5.00-8-8PR (I)	5.00-8-8PR (I)	18x7-8-10PR (I)	18x7-8-10PR (I)
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x = angetrieben)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b ₁₀	mm	885	885	885	885	960	960
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	895	895	895	895	940	940
	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α/β	grad	6/11	6/11	6/11	6/11	7/10	7/10
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	1995	1995	1995	1995	1975	1975
Grundabmessungen	4.3	Freihub	h ₂	mm	150	150	150	150	125	125
	4.4	Hubhöhe	h ₃	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4250	4250	4250	4250	4250	4250
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2080	2080	2080	2080	2085	2085
	4.8	Sitzhöhe	h ₇	mm	1020	1020	1020	1020	1025	1025
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	285	285	285	285	285	285
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3295	3295	3320	3320	3395	3395
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2295	2295	2320	2320	2395	2395
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	1070	1070	1070	1070	1155	1155
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40/80/1200	40/80/1200	40/80/1200	40/80/1200	40/100/1200	40/100/1200
	4.23	Gabelträger DIN 15173, Klasse / Typ A,B			IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	IIA
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	920	920	920	920	1020	1020
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	115	115	115	115	95	95
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	130	130	130	130	120	120
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer*	A _{st}	mm	3605	3605	3625	3625	3695	3695
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1 200 längs*	A _{st}	mm	3805	3805	3825	3825	3895	3895
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	1990	1990	2010	2010	2040	2040
	4.36	kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	575	575	575	575	630	630
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last		km/h	18.5/19	18/18.5	18.5/19	18/18.5	17/17.5	17/17.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0.67/0.68	0.65/0.68	0.67/0.68	0.65/0.68	0.60/0.64	0.59/0.60
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0.50/0.55	0.50/0.55	0.50/0.55	0.50/0.55	0.50/0.50	0.50/0.50
	5.6	max. Zugkraft mit / ohne Last		N	17500/6300	17500/7000	17500/6300	17500/6300	18800/7800	18900/7800
	5.7	Steigfähigkeit mit / ohne Last ¹⁾		%	41	42	40	40	36	36
	5.8	max. Steigfähigkeit mit / ohne Last ²⁾		%	45/22	45/22	44/20	45/20	40/20	40/20
	5.9	Beschleunigungszeit mit / ohne Last		s						
Antrieb / motor	5.10	Betriebsbremse			hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
	7.1	Motorhersteller / Typ			TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-III	TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-III	TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-III
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	38	38	38	38	38	38
	7.3	Nennrehzahl		1/min	2570	2400	2570	2400	2570	2400
	7.4	Zylinderzahl / Hubraum		cm³	4/2237	4/2486	4/2237	4/2486	4/2237	4/2486
Sonstiges	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus		l/h						
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	118	118	118	118	147	147
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	65 max.	64 max.	65 max.	64 max.	65-71	65-71
	8.4	Schalldruckpegel nach DIN 12 053 (am Fahrerohr)		dB(A)	77	79	77	79	77	79
	8.5	Anhängerkupplung, Art / Typ DIN 15170								

* Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

¹⁾ bei 1,5 km/h

²⁾ Rechnerische Werte