

2,500 kg

TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers		42-7FGF25	02-7FDF25	62-7FDF25	
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	2,5	2,5	2,5	
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	500	500	500	
	5	Fahrbetrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Benzin-/Treibgas	Diesel	Diesel	
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung		Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung	
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten		L/L	L/L	L/L	
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten		2x/2	2x/2	2x/2	
ABMESSUNGEN	9	Hub bei Vollfreisicht-Hubgerüst	h ₃ Hub	mm	3300	3300	3300	
	10		h ₂ Normalfreihub	mm	155	155	155	
	11		h ₅ Sonderfreihub	mm	s. Hubgerüstspezifikat.	s. Hubgerüstspezifikat.	s. Hubgerüstspezifikat.	
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein		2A	2A	2A	
	13	Gabelzinke	s-b-l	mm	40x100x1200	40x100x1200	40x100x1200	
	14	Neigung d. Hubgerüstes	nach vorn/nach hinten	Grad	6/12	6/12	6/12	
	15	Maß über alles	L ₂ Länge einschl. Gabelrücken	mm	2598	2598	2598	
	16		B Gesamtbreite	mm	1150	1150	1150	
	17		h ₁ Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2145	2145	2145	
	18		h ₄ Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4520	4520	4520	
	19		h ₆ Höhe über Schutzdach	mm	2110	2110	2110	
	20		h ₇ Sitzhöhe	mm	1020	1020	1020	
	21	Wenderadius	Wa	mm	2240	2240	2240	
22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	468	468	468		
23	Arbeitsgangbreite	Europalette lang ¹ Palette 1000 x 1200 quer ²	mm	4110 ¹ /3910 ²	4110 ¹ /3910 ²	4110 ¹ /3910 ²		
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	17.5/17.5 / 18.0/18.0	19.0/19.0 / 19.5/19.5	19.0/19.0 / 19.5/19.5	
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,6/0,64	0,65/0,67	0,61/0,64	
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0,5/0,5	0,5/0,5	0,5/0,5	
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	kN	18,5/8,3	20,0/8,3	17,5/8,3	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	kN	18,5/8,3	20,0/8,3	17,5/8,3	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	26	29	25	
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	30/19	32/19	32/19	
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	6,6/5,9	6,2/5,4	6,4/5,7		
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	3770	3880	3840	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	5490/780	5530/850	5520/820	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	1470/2300	1510/2370	1500/2340	
FAHRWERK	35		Anzahl vorn/hinten	Stck.	2/2	2/2	2/2	
	36	Reifen	Abmessungen	vorn	"bzw.mm	7.00-12-12PR (I)	7.00-12-12PR (I)	7.00-12-12PR (I)
	37			hinten	"bzw.mm	6.00-9-10PR (I)	6.00-9-10PR (I)	6.00-9-10PR (I)
	38	Radstand	y	mm	1600	1600	1600	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	960 / 965	960 / 965	960 / 965	
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m ₁ an tiefster Stelle	mm	105	105	105
	41			m ₂ Mitte Radstand	mm	170	170	170
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
	43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand-	Hand-	Hand-	
	ANTRIEB	44		nach DIN 43535/36 A/B/C/nein		-	-	-
45		Batterie	Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl.	V/Ah	12/27	12/64	12/55	
46			Gewicht	kg	-	-	-	
47			Fahrmotor Leistung KB 60 min.	kW	-	-	-	
48			Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW	-	-	-	
49		Verbrennungsmotor	Hersteller/Typ		TOYOTA 4Y	TOYOTA 2Z	TOYOTA 1DZ-II	
50			Nutzleistung B nach DIN 6271	kW	40/2400	49/2200	44/2600	
51			Nennrehzahl nach DIN 6271	Umin ⁻¹	161/1800	215/1600	166/1600	
52			Zylinderzahl/Hubraum (cm ³)		4/2237	4/3469	4/2486	
53			Kraftstoffverbrauch	l/h	-	-	-	
54		Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen	-	-	-	
55	Getriebe	bei Verbr.-Antrieb	Art/Stufen	Lastschaltgetriebe	Lastschaltgetriebe	Lastschaltgetriebe		
56	Kupplung	bei Verbr.-Antrieb	Art	Drehmomentwandler	Drehmomentwandler	Drehmomentwandler		
57	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	147	147	147		
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)	78	81	81		

HINWEIS: * [] mit optionalen Reifengrößen