

Dieselstapler 2,0 - 2,5 ton

TOYOTA
TONERO^{HST}



Dieselstapler 2,0 - 2,5 ton

Technische Daten					06-8FD20F	06-8FD25F
Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Typ			06-8FD20F	06-8FD25F
	1.3	Antrieb			Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung			Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000	2500
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	470	470
	1.9	Radstand	y	mm	1650	1650
	Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg	3290
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4600/690	5300/800
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1430/1860	1320/2280
Räder	3.1	Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)			SE	SE
	3.2	Reifengröße vorn			7.00-12	7.00-12
	3.3	Reifengröße hinten			6.00-9	6.00-9
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm	960	960
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm	965	965
	Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	deg	6/11
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	1995	1995
4.3		Freihub	h ₂	mm	150	150
4.4		Hub	h ₃	mm	2960	2960
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4250	4250
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2110	2110
4.8		Sitzhöhe	h ₇	mm	1050	1050
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	315	315
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	3575	3640
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2575	2640
4.21		Gesamtbreite	b ₁	mm	1150	1150
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40/100/1000	40/100/1000
4.23		Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B			IIA	IIA
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	1020	1020
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	90	90
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	135	135
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer *	A _{st}	mm	3870	3950
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs *	A _{st}	mm	4070	4150
4.35		Wenderadius	W _a	mm	2200	2280
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	745	745	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	19,0/19,0	19,0/19,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,56/0,60	0,56/0,60
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	17500/7800	17500/9100
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last ¹⁾		%	24	20
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last ²⁾		%	32/20	27/22
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulisch	Hydraulisch
Antrieb / Motor	7.1	Motorhersteller / Typ			TOYOTA 1DZ-III	TOYOTA 1DZ-III
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	36	36
	7.3	Nenn Drehzahl		1/min	2500	2500
	7.4	Zylinderzahl / Hubraum		cm ³	4/2486	4/2486
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI 60		l/h	3,2	3,6
Sonstiges	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	147	147
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	65-77	65-77
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr		dB(A)	79	79

¹⁾ Bei 1,5 km/h

²⁾ Rechnerische Werte

^{*)} Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

Toyota behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

Modell			V								FV					FSV					
8FD20F	Hubhöhe	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500
	Hub	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460
	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	3345	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h_4	3700	4000	4200	4400	4700	5200	5700	6200	3625	3925	4125	4325	4625	4900	5300	5600	6100	6600	7100
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h_4	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740
	Freihub ohne Lastschutzgitter	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	1400	1550	1650	1810	2000	1425	1575	1675	1835	2025	2275
	Freihub mit Lastschutzgitter	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635
8FD25F	Hubhöhe	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500
	Hub	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460
	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	3345	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h_4	3700	4000	4200	4400	4700	5200	5700	6200	3625	3925	4125	4325	4625	4900	5300	5600	6100	6600	7100
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h_4	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740
	Freihub ohne Lastschutzgitter	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	1400	1550	1650	1810	2000	1425	1575	1675	1835	2025	2275
	Freihub mit Lastschutzgitter	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635

1) Ohne Lastschutzgitter.

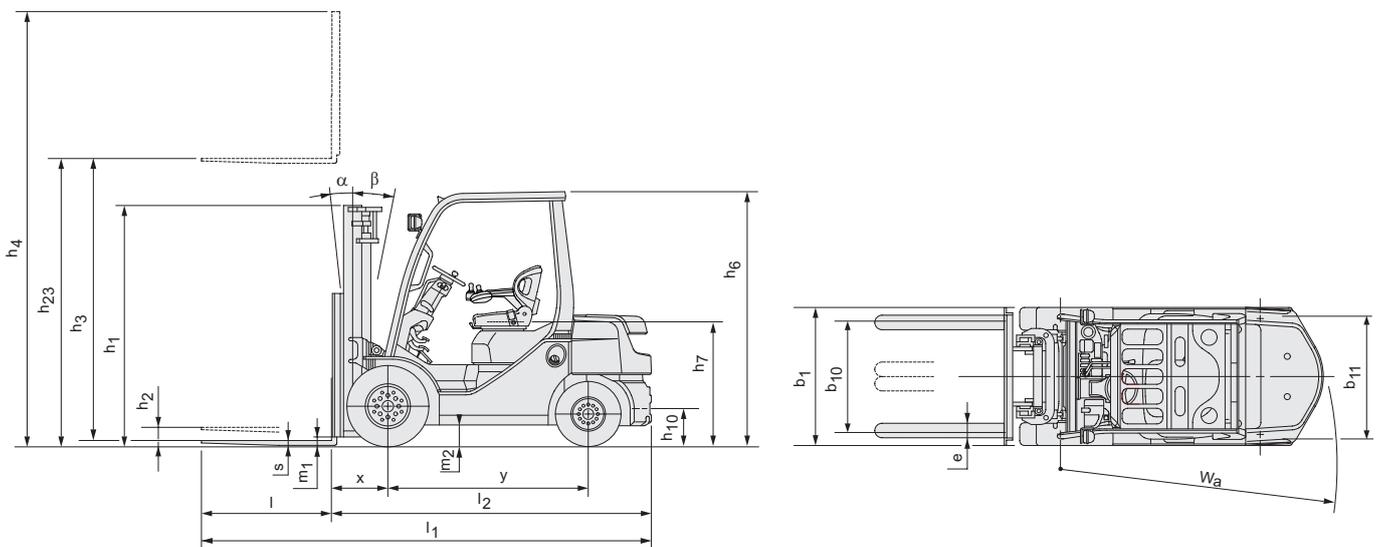
2) Mit Lastschutzgitter. Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1220 mm.

Die in [] aufgeführten Daten gelten in Verbindung mit der Option A4 Verschlauchung.

Einzelbereifung			V								FV					FSV					
8FD20F	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1850	—	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1850	1450	1200	850	650
	Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	—	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1850	1600	1350	1000	750
8FD25F	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	9	6	6	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	9	6	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2150	1700	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1500	1250	900	650
	Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300	1850	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1650	1400	1050	750

Zwillingsbereifung			V								FV					FSV					
8FD20F	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	1800	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	1850	1800	1600	1550
8FD25F	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2300	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2050	1700	1550

Die in () aufgeführten Daten beziehen sich auf die Produktreihen mit Fahrerkabine (mindestens Frontscheibe).



Standardausstattung:

- Hydrostatische Getriebe
- System für Aktive Stabilität (SAS)
 - Hubgerüststeuerung
 - Lenksynchronisation
 - Lenkachsstabilisator*
- OPS (Optimaler Personen-Schutz)
- Freisichthubgerüst (V), Hubhöhe 3000 mm
- Gabelträger
- Lastschutzgitter
- Gabeln (1000 mm)
- 3 Ventile (A400)
- Super-Elastik-Reifen (SE)
- Doppelt wirkende Feststellbremse
- Arbeitsscheinwerfer
- Rückkombineuchte
- Zyklonluftfilter mit Ansaugung im Fahrerschutzdachholm
- Anlasser Wiederholsperre
- Motorhaube mit Gasdruckdämpfer
- Bodenmatte
- Ablagefach

* = Bei Fahrzeugen mit Zwillingsbereifung ist die Lenkachsstabilisierung nicht im System für Aktive Stabilität (SAS) enthalten

