

Elektrostapler, 1,0 - 1,5 t

TRAGO²⁴



Elektrostapler, 1,0 - 1,5 t

Technische Daten				8FBES10T	8FBES13T	8FBES15T
Kennzeichnung	1.1	Hersteller		Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Modell		8FBES10T	8FBES13T	8FBES15T
	1.3	Antrieb		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
	1.4	Bedienung		Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz
	1.5	Tragfähigkeit/ Nennlast	Q	1000	1250	1500
	1.6	Lastschwerpunkt	c	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x	330	330	330
	1.9	Radstand	y	mm 984	mm 1146	mm 1146
	Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	2516	2774
2.2		Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	2965/551	3396/628	3819/588
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	1098/1418	1209/1565	1187/1720
Reifen	3.1	Reifentyp – Luft (P), Super-Elastik (SE), Vollgummi (R)		SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.3	Reifengröße, hinten		18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2/1x	2/1x	2/1x
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm 837	mm 837	mm 837
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm 0	mm 0	mm 0
	Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β Grad	5/6	5/6
4.2		Höhe, Hubgerüst abgesenkt	h ₁ mm	2140	2140	2140
4.3		Freihub	h ₂ mm	80	80	80
4.4		Hub	h ₃ mm	3270	3270	3270
		Hubhöhe	h ₂₃ mm	3305	3305	3305
4.5		Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h ₄ mm	3820	3820	3820
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆ mm	2055	2055	2055
4.8		Sitzhöhe	h ₇ mm	1032	1032	1032
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀ mm	621	621	621
4.19		Gesamtlänge	l ₁ mm	2359	2521	2550
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ mm	1559	1721	1750
4.21		Gesamtbreite	b ₁ mm	990	990	990
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	35 x 100 x 800	35 x 100 x 800	35 x 100 x 800
4.23		Gabelträger DIN 15 173, Klasse/Typ A, B		II A	II A	II A
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃ mm	920	920	920
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ mm	90	90	90
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	91,5	91,5	91,5
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A _{st} mm	2888	3050	3079
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	A _{st} mm	3010	3172	3201	
4.35	Wenderadius	W ₃ mm	1229	1391	1420	
4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₃ mm	-	-	-	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	12,0/12,5	12,0/12,5	12,0/12,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,34/0,52	0,32/0,52	0,31/0,52
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,59/0,50	0,59/0,50	0,59/0,50
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	1470/1670	1420/1670	1370/1670
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	7400/7600	7300/7600	7300/7600
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/12	7/11	6/11
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	17/25	16/25	16/25
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,8/5,2	5,9/5,3	5,9/5,3
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulik	Hydraulik	Hydraulik
	Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	6	6
6.2		Hubmotorleistung S3 15%	kW	11	11	11
6.3		Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C, nein		DIN 43535 A	DIN 43535 A	DIN 43535 A
6.4		Batteriespannung/ Nennkapazität K _s	V/Ah	24 / 420-500	24 / 735-875	24 / 735-875
6.5		Batteriegewicht	kg	372	600	600
6.6		Energieverbrauch gem. DIN EN 16796:2016	kWh/h	2.2	2.6	2.7
Sonstiges	8.1	Fahrsteuerung		MOSFET Inverter	MOSFET Inverter	MOSFET Inverter
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	130/160	130/160	130/160
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	-	-	-
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr nach EN 12053	dB (A)	62,4	62,4	62,4

Alle Angaben gelten für die Konfiguration in der Tabelle. Sonstige Konfigurationen können andere Ergebnisse liefern. Leistung und Abmessungen des Flurförderzeugs sind Nominalwerte und unterliegen Toleranzen. Änderungen der Produkte und technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

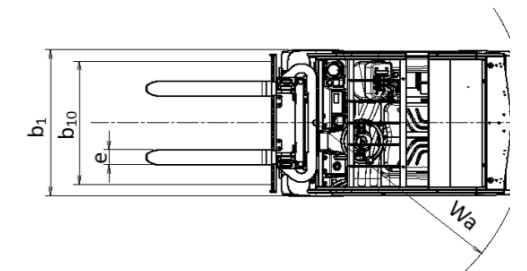
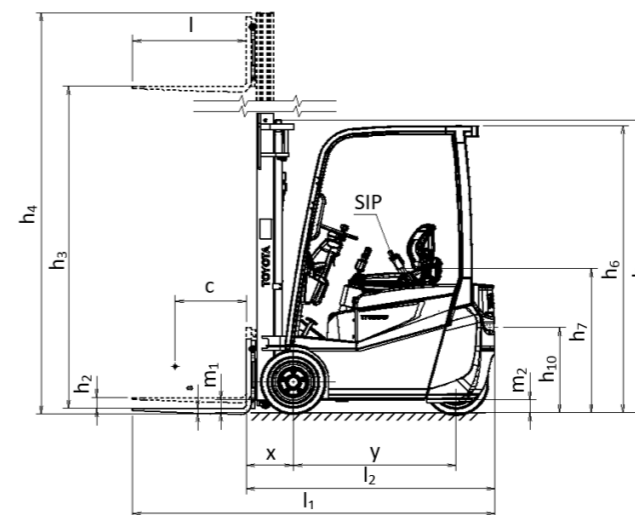
Abmessungen des Hubgerüsts und Nenntragfähigkeiten

Modell			V								FV, FW					FSV, FSW					
8FBES10T, 8FBES13T, 8FBES15T	Hubhöhe	h ₂₃	3005	3305	3505	3705	4005	4505	5005	3005	3305	3505	3705	4005	4315	4705	5005	5505	6005	6505	
	Hub	h ₃	2970	3270	3470	3670	3970	4470	4970	2970	3270	3470	3670	3970	4280	4670	4970	5470	5970	6470	
	Höhe, Hubgerüst abgesenkt	h ₁	1990	2140	2240	2340	2490	2740	3090	1990	2140	2240	2340	2490	1975	2090	2190	2390	2540	2740	
	Höhe, Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h ₄	3520	3820	4020	4220	4520	5020	5535	3520	3820	4020	4220	4520	4830	5220	5520	6020	6520	7020	
	Höhe, Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h ₄	4090	4390	4590	4790	5090	5590	6090	4090	4390	4590	4790	5090	5400	5790	6090	6590	7090	7590	
	Freihub ohne Lastschutzgitter	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1445	1595	1695	1795	1945	1430	1545	1645	1845	1995	2195	
Freihub mit Lastschutzgitter	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	870	1020	1120	1220	1370	855	970	1070	1270	1420	1620		

1) Ohne Lastschutzgitter

2) Mit Lastschutzgitter; Höhe eines Standard-Lastschutzgitters: 1120 mm.

Superelastikreifen / Ballonreifen			V								FV, FW					FSV, FSW					
8FBES10T	Neigung Hubgerüst vor	Grad	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	
	Tragfähigkeit bei LSP 500 mm	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	970	930	650	
8FBES13T	Neigung Hubgerüst vor	Grad	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	
	Tragfähigkeit bei LSP 500 mm	kg	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1050	800	
8FBES15T	Neigung Hubgerüst vor	Grad	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Neigung Hubgerüst zurück	Grad	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	
	Tragfähigkeit bei LSP 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1430	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1480	1430	1330	1150	800	



Standardausstattung:

- Toyota SAS-System (System für Aktive Stabilität) inkl. Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten
- Toyota AC-Drehstromtechnik
- Toyota OPS-System (Optimaler Personen-Schutz)
- Freisichthubgerüst (Hubhöhe: 3270 mm)
- Lange Gabelzinken (Länge: 800 mm)
- Breiter Gabelträger (Länge: 920 mm)
- 3 Hydraulikfunktionen
- Super-Elastik-Bereifung
- Vollhydraulische Servolenkung
- Multifunktionsdisplay
- Neigbare Lenksäule mit Memoryfunktion
- Notaus-Taste im Armaturenbrett
- Haltegriff
- Stoßfreies Absenken der Gabelzinken

