

1,000 kg

SPECIFICATIES

Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			7FBEST10
	1.3	Aandrijving			elektro
	1.4	Besturing			zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	1000
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	330
	1.9	Wielbasis	y	mm	985
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht ¹⁾		kg
2.2		Asbelasting met last voor/achter		kg	2950/600
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1100/1450
Wielen en banden	3.1	Banden: Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (C)			SE
	3.2	Bandenmaat voor			18x7-8
	3.3	Bandenmaat achter			18x7-8
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2/1x
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	835
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	0
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/vorkenbord voorover/achterover	α/β	graden
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2140
4.3		Vrije heffing	h ₂	mm	80
4.4		Hefhoogte	h ₃	mm	3300
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	3815
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	1980
4.8		Zithoogte	h ₇	mm	940
4.12		Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	615
4.19		Totale lengte	l ₁	mm	2365
4.20		Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	1565
4.21		Totale breedte	b ₁	mm	990
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40/80/800
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			II A
4.24		Breedte vorkenbord	b ₃	mm	900
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	90
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	90
4.33		Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars*	A _{st}	mm	2890
4.34		Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs*	A _{st}	mm	3020
4.35		Draaistraal	W _a	mm	1230
4.36		Binnenstraal	b ₁₃	mm	0
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	12/12.5
	5.2	Hefnelheid met/zonder last		m/s	0.32/0.52
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0.59/0.52
	5.5	Trekkkracht met/zonder last ²⁾		N	1470/1670
	5.6	Maximale trekkkracht met/zonder last ²⁾		N	7300/7500
	5.7	Klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	8/12
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	19/25
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last		s	
	5.10	Bedrijfsrem			hydraulisch
	Motor	6.1	Rijmotorvermogen KB 60 min		kW
6.2		Pompmotorvermogen bij 15% ID		kW	7.5
6.3		Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			DIN 43535 A
6.4		Batterijspanning/batterijcapaciteit		V/Amp	24/400
6.5		Batterijgewicht ³⁾		kg	372
6.6		Energieverbruik volgens VDI-cyclus		kWu/u	
Andere	8.1	Aandrijving			transistor omvormer
	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	140
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	
	8.4	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	
	8.5	Aanhangerkoppeling, soort/DIN type			

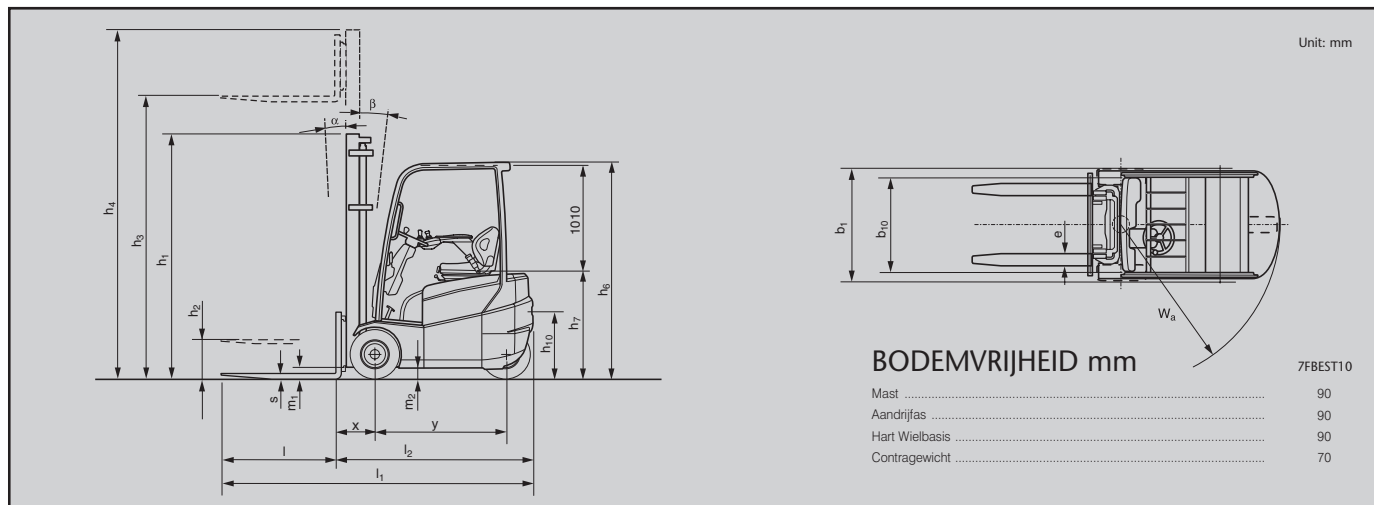
* gangpadbreedte gecalculeerd volgens VDI 2198

¹⁾ Met h₃ = 3300 mm en batterijgewicht = 372 kg

²⁾ Berekende waarden

³⁾ Volgens DIN 43535A; minimaal benodigd batterijgewicht volgens Toyota = 372 kg

MAATSCHETSEN



SPECIALE SPOORBREEDTE

Model		7FBEST10					
Mast Type				V/FV		FSV	
Hefhoogte		mm		3000 - 4000	4500, 5000	4300	4700 - 6500
4.21	Totale breedte	Luchtband	18x7-8 mm	1030	1090	1030	1090
		Volrubberband	18x7-8 mm	990	1060	990	1060
		Cushionband	18x6x12-1/8 mm	990	1060	990	1060
3.6	Spoorbreedte voor	Luchtband	18x7-8 mm	845	910	845	910
		Volrubberband	18x7-8 mm	835	910	835	910
		Cushionband	18x6x12-1/8 mm	835	910	835	910

MASTSPECIFICATIES & RESTCAPACITEIT

Model	Mast Type	Maximum Hef Hoogte h_3	Totale Hoogte		Vrije Heffing		Volrubberband/Cushion			Luchtbanden		
			Ingeschoven h_1	Uitgeschoven Zonder Lastrek h_4	Zonder Lastrek h_2	Met standaard Lastrek h_2	Neigehoek		Hefvermogen op 500 mm ZWP	Neigehoek		Hefvermogen op 500 mm ZWP
							VOORW.	ACHTERW.		VOORW.	ACHTERW.	
			mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg	graden	graden	kg
7FBEST10	V	3000	1990	3515	80	80	5	6	1000	5	6	1000
		3300	2140	3815	80	80	5	6	1000	5	6	1000
		3500	2240	4015	80	80	5	6	1000	5	6	1000
		3700	2340	4215	80	80	5	6	1000	5	6	1000
		4000	2490	4515	80	80	5	6	1000	5	6	980
		4500	2740	5015	80	80	5	6	1000	5	6	930
	FV	5000	3090	5535	80	80	5	6	940	5	6	900
		3000	1990	3515	1445	870	5	6	1000	5	6	1000
		3300	2140	3815	1595	1020	5	6	1000	5	6	1000
		3500	2240	4015	1695	1120	5	6	1000	5	6	1000
		3700	2340	4215	1795	1220	5	6	1000	5	6	1000
		4000	2490	4515	1945	1370	5	6	1000	5	6	980
	FSV	4300	1960	4825	1415	840	5	6	1000	5	6	950
		4700	2090	5215	1545	970	5	6	970	5	6	900
		5000	2190	5515	1645	1070	5	6	920	5	6	830
		5500	2390	6015	1845	1270	5	6	840	5	6	750
		6000	2540	6515	1995	1420	5	6	730	5	6	550
		6500	2740	7015	2195	1620	5	6	650	5	6	400

Noot: Hoogte standaard lastrek is 1220 mm. h_4 met standaard lastrek is + 575 mm (V, FV, FSV behalve met V5000 (+ 555 mm))

1,250 kg

SPECIFICATIES

Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			7FBEST13
	1.3	Aandrijving			elektro
	1.4	Besturing			zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	1250
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	330
	1.9	Wielbasis	y	mm	1145
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht ¹⁾		kg
2.2		Asbelasting met last voor/achter		kg	3390/680
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1230/1590
Wielen en banden	3.1	Banden: Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (C)			SE
	3.2	Bandenmaat voor			18x7-8
	3.3	Bandenmaat achter			18x7-8
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2/1x
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	835
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	0
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/vorkenbord voorover/achterover	α/β	graden
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2140
4.3		Vrije heffing	h ₂	mm	80
4.4		Hefhoogte	h ₃	mm	3300
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	3815
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	1980
4.8		Zithoogte	h ₇	mm	940
4.12		Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	615
4.19		Totale lengte	l ₁	mm	2525
4.20		Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	1725
4.21		Totale breedte	b ₁	mm	990
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40/80/800
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			II A
4.24		Breedte vorkenbord	b ₃	mm	900
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	90
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	90
4.33		Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars*	A _{st}	mm	3060
4.34		Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs*	A _{st}	mm	3180
4.35		Draaistraal	W _a	mm	1400
4.36		Binnenstraal	b ₁₃	mm	0
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	12/12.5
	5.2	Hefnelheid met/zonder last		m/s	0.31/0.52
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0.59/0.52
	5.5	Trekkkracht met/zonder last ²⁾		N	1420/1670
	5.6	Maximale trekkkracht met/zonder last ²⁾		N	7250/7500
	5.7	Klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	7/11
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	17/25
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last		s	
	5.10	Bedrijfsrem			hydraulisch
	Motor	6.1	Rijmotorvermogen KB 60 min		kW
6.2		Pompmotorvermogen bij 15% ID		kW	7.5
6.3		Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			DIN 43535 A
6.4		Batterijspanning/batterijcapaciteit		V/Amp	24/700
6.5		Batterijgewicht ³⁾		kg	600
6.6		Energieverbruik volgens VDI-cyclus		kWu/u	
Andere	8.1	Aandrijving			transistor omvormer
	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	140
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	
	8.4	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	
	8.5	Aanhangerkoppeling, soort/DIN type			

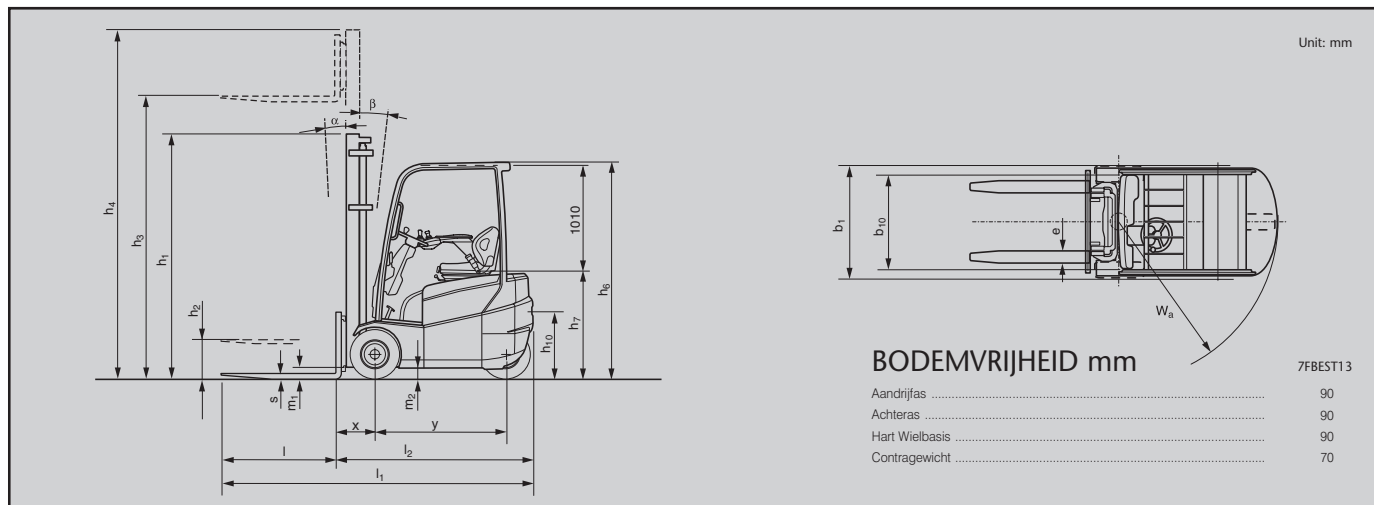
* gangpadbreedte gecalculeerd volgens VDI 2198

¹⁾ Met h₃ = 3300 mm en batterijgewicht = 600 kg

²⁾ Berekende waarden

³⁾ Volgens DIN 43535A; minimaal benodigd batterijgewicht volgens Toyota = 600 kg

MAATSCHETSEN



SPECIALE SPOORBREEDTE

Model		7FBEST13					
Mast Type				V/FV		FSV	
Hefhoogte		mm		3000 - 4000	4500, 5000	4300	4700 - 6500
4.21	Totale breedte	Luchtband	18x7-8 mm	1030	1090	1030	1090
		Volrubberband	18x7-8 mm	990	1060	990	1060
		Cushionband	18x6x12-1/8 mm	990	1060	990	1060
3.6	Spoorbreedte voor	Luchtband	18x7-8 mm	845	910	845	910
		Volrubberband	18x7-8 mm	835	910	835	910
		Cushionband	18x6x12-1/8 mm	835	910	835	910

MASTSPECIFICATIES & RESTCAPACITEIT

Model	Mast Type	Maximum Hef Hoogte	Overall Height			Vrije Heffing		Volrubberband/Cushion			Luchtbanden		
			Ingeschoven	Uitgeschoven	Zonder Lastrek	Zonder Lastrek	Met standaard Lastrek	Neighoek		Hefvermogen op 500 mm	Neighoek		Hefvermogen op 500 mm
								VOORW.	ACHTERW.		ZWP	VOORW.	
			h ₃	h ₁	h ₄	h ₂	h ₂	VOORW.	ACHTERW.	ZWP	VOORW.	ACHTERW.	ZWP
mm	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg	graden	graden	kg			
7FBEST13	V	3000	1990	3515	80	80	5	6	1250	5	6	1250	
		3300	2140	3815	80	80	5	6	1250	5	6	1250	
		3500	2240	4015	80	80	5	6	1250	5	6	1250	
		3700	2340	4215	80	80	5	6	1250	5	6	1250	
		4000	2490	4515	80	80	5	6	1250	5	6	1240	
		4500	2740	5015	80	80	5	6	1230	5	6	1180	
	FV	5000	3090	5535	80	80	5	6	1170	5	6	1130	
		3000	1990	3515	1445	870	5	6	1250	5	6	1250	
		3300	2140	3815	1595	1020	5	6	1250	5	6	1250	
		3500	2240	4015	1695	1120	5	6	1250	5	6	1250	
		3700	2340	4215	1795	1220	5	6	1250	5	6	1250	
		4000	2490	4515	1945	1370	5	6	1250	5	6	1240	
	FSV	4300	1960	4825	1415	840	5	6	1250	5	6	1200	
		4700	2090	5215	1545	970	5	6	1200	5	6	1160	
		5000	2190	5515	1645	1070	5	6	1150	5	6	1130	
		5500	2390	6015	1845	1270	5	6	1100	5	6	1080	
		6000	2540	6515	1995	1420	5	6	1050	5	6	890	
		6500	2740	7015	2195	1620	5	6	800	5	6	650	

Noot: Hoogte standaard lastrek is 1120 mm. h₄ met standaard lastrek is + 575 mm (V, FV, FSV behalve met V5000 (+ 555 mm))

1,500 kg

SPECIFICATIES

Kenmerken	1.1	Fabrikant			TOYOTA
	1.2	Type			7FBEST15
	1.3	Aandrijving			elektro
	1.4	Besturing			zittend
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	1500
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c	mm	500
	1.8	Lastafstand	x	mm	330
	1.9	Wielbasis	y	mm	1200
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht ¹⁾		kg
2.2		Asbelasting met last voor/achter		kg	3820/610
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter		kg	1280/1650
Wielen en banden	3.1	Banden: Lucht (P), Volrubber (SE), Cushion (C)			SE
	3.2	Bandenmaat voor			18x7-8
	3.3	Bandenmaat achter			18x7-8
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2/1x
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	835
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	0
	Afmetingen	4.1	Neiging mast/vorkenbord voorover/achterover	α/β	graden
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2140
4.3		Vrije heffing	h ₂	mm	80
4.4		Hefhoogte	h ₃	mm	3300
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h ₄	mm	3815
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆	mm	1980
4.8		Zithoogte	h ₇	mm	940
4.12		Hoogte trekpen	h ₁₀	mm	615
4.19		Totale lengte	l ₁	mm	2580
4.20		Lengte incl. vorkrug	l ₂	mm	1780
4.21		Totale breedte	b ₁	mm	990
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40/80/800
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A, B			II A
4.24		Breedte vorkenbord	b ₃	mm	900
4.31		Bodemvrijheid belast, onderkant mast	m ₁	mm	90
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	90
4.33		Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars*	A _{st}	mm	3110
4.34		Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 langs*	A _{st}	mm	3230
4.35		Draaistraal	W _a	mm	1450
4.36		Binnenstraal	b ₁₃	mm	0
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	12/12.5
	5.2	Heffingsnelheid met/zonder last		m/s	0.30/0.52
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0.59/0.52
	5.5	Trekkkracht met/zonder last ²⁾		N	1370/1670
	5.6	Maximale trekkkracht met/zonder last ²⁾		N	7200/7500
	5.7	Klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	6/11
	5.8	Maximaal klimvermogen met/zonder last ²⁾		%	16/25
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last		s	
	5.10	Bedrijfsrem			hydraulisch
	Motor	6.1	Rijmotorvermogen KB 60 min		kW
6.2		Pompmotorvermogen bij 15% ID		kW	7.5
6.3		Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			DIN 43535 A
6.4		Batterijspanning/batterijcapaciteit		V/Amp	24/800
6.5		Batterijgewicht ³⁾		kg	676
6.6		Energieverbruik volgens VDI-cyclus		kWu/u	
Andere	8.1	Aandrijving			transistor omvormer
	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	140
	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur		l/min	
	8.4	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	
	8.5	Aanhangerkoppeling, soort/DIN type			

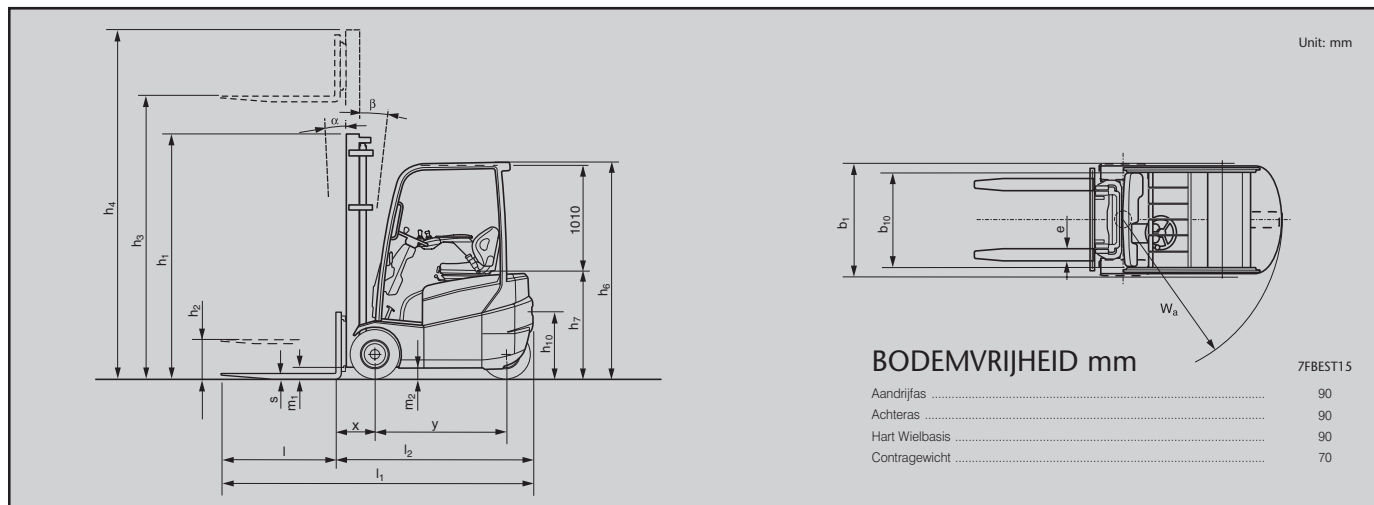
* gangpadbreedte gecalculeerd volgens VDI 2198

¹⁾ Met h₃ = 3300 mm en batterijgewicht = 676 kg

²⁾ Berekende waarden

³⁾ Volgens DIN 43535A; minimaal benodigd batterijgewicht volgens Toyota = 676 kg

MAATSCHETSEN



SPECIALE SPOORBREEDTE

Model		7FBEST15					
Mast Type				V/FV		FSV	
Hefhoogte		mm		3000 - 4000	4500, 5000	4300	4700 - 6500
4.21	Totale breedte	Luchtband	18x7-8 mm	1030	1090	1030	1090
		Volrubberband	18x7-8 mm	990	1060	990	1060
		Cushionband	18x7x12-1/8 mm	1060	1060	1060	1060
3.6	Spoorbreedte voor	Luchtband	18x7-8 mm	845	910	845	910
		Volrubberband	18x7-8 mm	835	910	835	910
		Cushionband	18x7x12-1/8 mm	880	880	880	880

MASTSPECIFICATIES & RESTCAPACITEIT

Model	Mast Type	Maximum Hef Hoogte h_3	Totale Hoogte		Vrije Heffing		Volrubberband/Cushion			Luchtbanden		
			Ingeschoven h_1	Uitgeschoven Zonder Lastrek h_4	Zonder Lastrek h_2	Met standaard Lastrek h_2	Neighoek		Hefvermogen op 500 mm ZWP	Neighoek		Hefvermogen op 500 mm ZWP
							VOORW.	ACHTERW.		VOORW.	ACHTERW.	
		mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg	graden	graden	kg	
7FBEST15	V	3000	1990	3515	80	80	5	6	1500	5	6	1500
		3300	2140	3815	80	80	5	6	1500	5	6	1500
		3500	2240	4015	80	80	5	6	1500	5	6	1500
		3700	2340	4215	80	80	5	6	1500	5	6	1500
		4000	2490	4515	80	80	5	6	1500	5	6	1500
		4500	2740	5015	80	80	5	6	1500	5	6	1500
	FV	5000	3090	5535	80	80	5	6	1400	5	6	1350
		3000	1990	3515	1445	870	5	6	1500	5	6	1500
		3300	2140	3815	1595	1020	5	6	1500	5	6	1500
		3500	2240	4015	1695	1120	5	6	1500	5	6	1500
		3700	2340	4215	1795	1220	5	6	1500	5	6	1500
		4000	2490	4515	1945	1370	5	6	1500	5	6	1500
	FSV	4300	1960	4825	1415	840	5	6	1500	5	6	1480
		4700	2090	5215	1545	970	5	6	1480	5	6	1420
		5000	2190	5515	1645	1070	5	6	1430	5	6	1300
		5500	2390	6015	1845	1270	5	6	1320	5	6	1200
		6000	2540	6515	1995	1420	5	6	1150	5	6	950
		6500	2740	7015	2195	1620	5	6	800	5	6	620

Noot: Hoogte standaard lastrek is 1120 mm. h_4 met standaard lastrek is + 575 mm (V, FV, FSV behalve met V5000 (+ 555 mm))



- Toyota SAS (Systeem van Actieve Stabiliteit)
- Toyota AC² Krachtbron
- Toyota OPS (Operator Presence Sensing) systeem
- Toyota OTC (Totale zorg voor de chauffeur):
 - Toyota ORS stoel
 - Aan stoel gemonteerde armsteun met minihendels
 - Aan stoel gemonteerde armsteun met kruishendels
- Doorkijkmast [Hefhoogte 3300 mm]
- Lange vorken [Lengte: 800 mm]
- Breder vorkenbord [Breedte: 900 mm]
- 3^e Stuurventiel (A400)
- Volrubberbanden
- Volledig hydraulische stuurbevestiging
- Digitaal multifunctioneel display
- Verstelbare stuurkolom
- Noodstop drukknop

De gegevens in deze specificatiefolder zijn vastgesteld door middel van onze standaard testomstandigheden. Prestaties kunnen afwijken per specificatie en conditie van de truck alsmede door de bedrijfsomstandigheden. Toyota Material Handling houdt zich het recht voor de specificaties en uitrusting te wijzigen. De specificaties zijn onderhevig aan productietoleranties. Beschikbaarheid en specificaties zijn regionaal vastgelegd en kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Neem contact op met uw Toyota-importeur voor meer details.