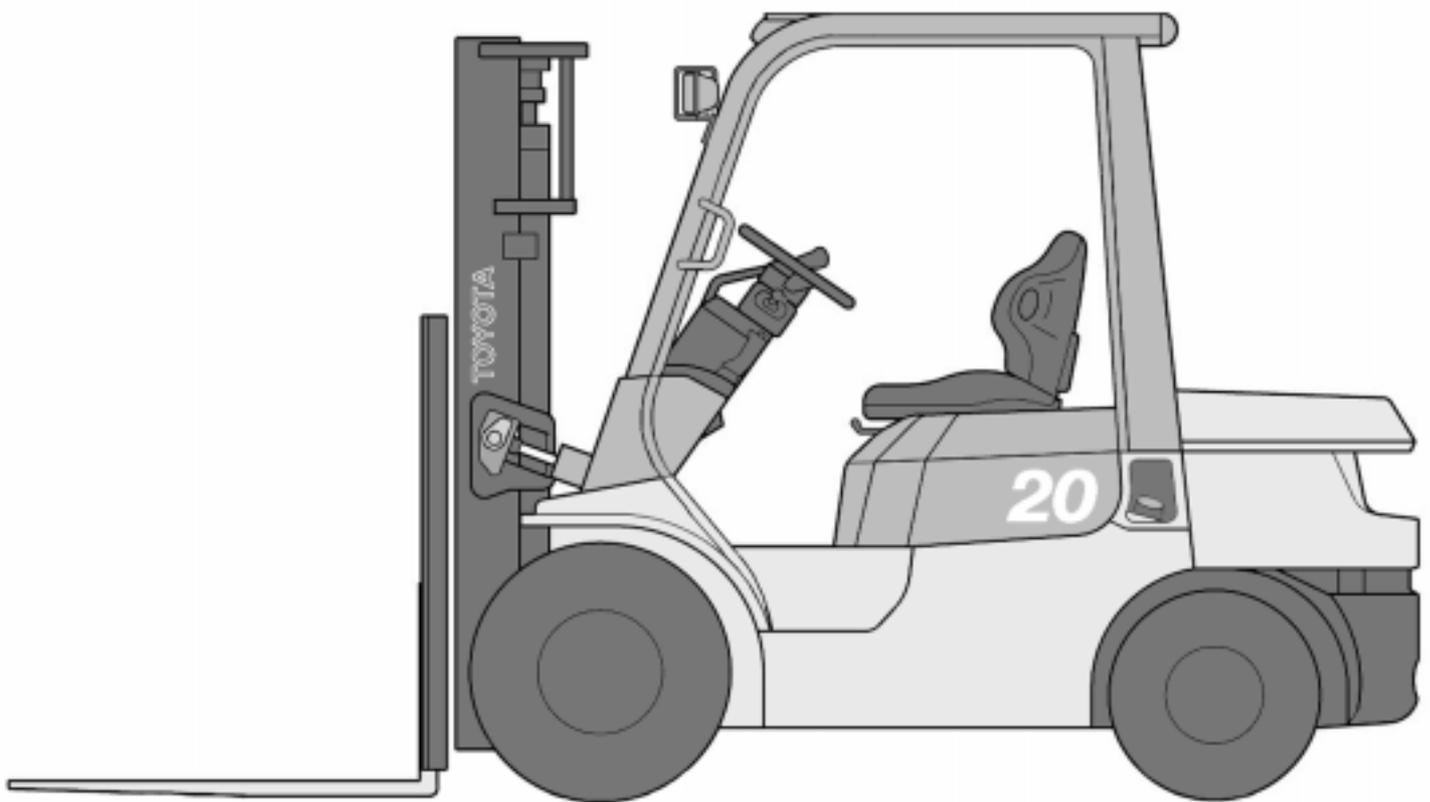


Dieselstapler 7FD

1.5 bis 3.5t

Treibgasstapler 7FG

1.5 bis 3.5t



# 1,500 kg

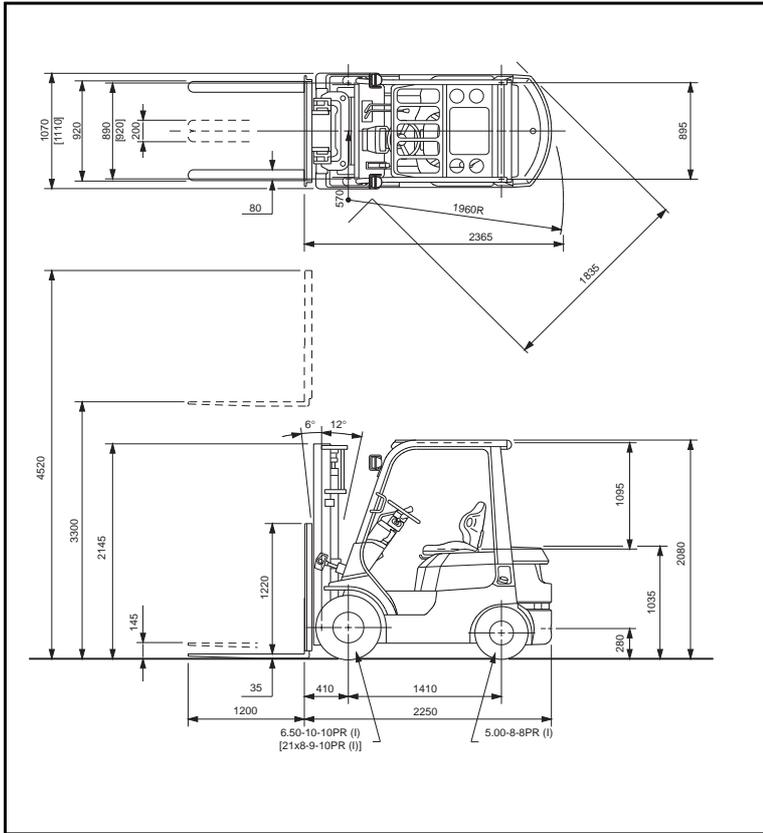
## TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)		TOYOTA	TOYOTA	
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers		42-7FGF15	02-7DF15	
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	1,5	1,5	
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	500	500	
	5	Fahrbetrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Benzin-/Treibgas	Diesel	
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung		Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung	
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten		L/L	L/L	
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten		2x/2	2x/2	
ABMESSUNGEN	9	Hub bei Vollfreisicht-Hubgerüst	h <sub>3</sub> Hub	mm	3300	3300	
	10		h <sub>2</sub> Normalfreihub	mm	145	145	
	11		h <sub>5</sub> Sonderfreihub	mm	s. Hubgerüstspezifikat.	s. Hubgerüstspezifikat.	
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein		2A	2A	
	13	Gabelzinke	s-b-l	mm	35x100x1200	40x80x1200	
	14	Neigung d. Hubgerüstes	nach vorn/nach hinten	Grad	6/12	6/12	
	15	Maß über alles mit LSG	L <sub>2</sub> Länge einschl. Gabelrücken	mm	2250	2250	
	16		B Gesamtbreite	mm	1200	1200	
	17		h <sub>1</sub> Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2145	2145	
	18		h <sub>4</sub> Höhe Hubgerüst ausgefahren mit LSG	mm	4520	4520	
	19		h <sub>6</sub> Höhe über Schutzdach	mm	2080	2080	
	20		h <sub>7</sub> Sitzhöhe	mm	990	990	
	21	Wenderadius	Wa	mm	1960	1960	
22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	410	410		
23	Arbeitsgangbreite	Europalette lang <sup>1</sup> Palette 1000 x 1200 quer <sup>2</sup>	mm	3770 <sup>1</sup> /3572 <sup>2</sup>	3770 <sup>1</sup> /3572 <sup>2</sup>		
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	18.5/18.5 / 19.0/19.0	19.0/19.0 / 19.5/19.5	
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,6/0,64	0,65/0,67	
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0,5/0,55	0,50/0,55	
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	kN	17,5/6,3	17,5/6,8	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	kN	17,5/6,3	17,5/6,8	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	41	42	
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	45/22	45/22	
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	-	-		
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	2640	2710	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	3630/510	3660/550	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	1170/1470	1200/1510	
FAHRWERK	35		Anzahl vorn/hinten	Stck.	2/2	2/2	
	36	Reifen	Abmessungen	vorn	"bzw.mm	6.50-10-10PR (I)	
	37			hinten	"bzw.mm	5.00-88PR (I)	
	38	Radstand	y	mm	1410	1410	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	890 [920] / 895	890 [920] / 895	
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m <sub>1</sub> an tiefster Stelle	mm	95 [70]	95 [70]
	41			m <sub>2</sub> Mitte Radstand	mm	135 [120]	135 [120]
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydraulisch	hydraulisch	
	43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand-	Hand-	
ANTRIEB	44	Batterie	nach DIN 43535/36 A/B/C/nein		-	-	
	45		Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl.	V/Ah	12/27	12/55	
	46		Gewicht	kg	-	-	
	47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min.	kW	-	-	
	48		Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW	-	-	
	49	Verbrennungsmotor	Hersteller/Typ		TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-II	
	50		Nutzleistung B nach DIN 6271	kW	40/2400	40/2400	
	51		Nennrehzahl nach DIN 6271	Umin <sup>-1</sup>	161/1800	166/1600	
	52		Zylinderzahl/Hubraum (cm <sup>3</sup> )		4/2237	4/2486	
	53		Kraftstoffverbrauch	l/h	-	-	
	54	Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen	-	-	
55	Getriebe	bei Verbr.-Antrieb	Art/Stufen	Lastschaltgetriebe	Lastschaltgetriebe		
56	Kupplung	bei Verbr.-Antrieb	Art	Drehmomentwandler	Drehmomentwandler		
57	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	118 (1700)	118 (1700)		
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)	78	81		

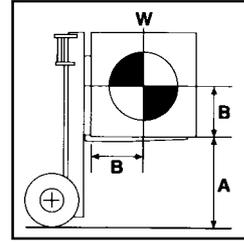
HINWEIS: \* [ ] mit optionalen Reifengrößen

# 7FGF15/7FDF15

## ABMESSUNGEN



## TRAGFÄHIGKEITEN



A: Maximale Hubhöhe  
B: Lastschwerpunkt  
W: Tragfähigkeit

### V, FV Hubgerüst Einheit: kg

A (mm)	4000	4500	5000
B (mm)	500	1500	1450
	600	1350	1300
	1000	960	830

### FSV Hubgerüst Einheit: kg

A (mm)	4300	4700	5000	5500	6000
B (mm)	500	1400	1350	1250	950
	600	1260	1210	1120	850
	1000	900	870	810	610

## REIFEN UND ABMESSUNGEN

Typ	7FGF/7FDF15			
	Einfach	Zwilling	Einfach	Zwilling
Vorderrad	Einfach	Zwilling	Einfach	Zwilling
Vorderradgröße	6.50-10-10PR (I)		21x8-9-10PR (I)	
Breite über alles	mm	1070	1110	1295
Radstand	mm	890	920	1010

## BODENFREIHEIT UNTERHALB

Hubgerüst	115 [90]
Vorderachse	110 [85]
Hinterachse	120
Fahrzeugmitte	135 [120]
Gegengewicht	115

HINWEIS: \* [ ] mit optionalen Reifengrößen

## HUBGERÜSTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe				Freihub		Einzelbereifung			Zwillingsbereifung		
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Lastschutzzitter	Mit Standard-Lastschutzzitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunktstand	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunktstand	
			Ohne Lastschutzzitter	Mit Standard-Lastschutzzitter			Vor	Zurück		Vor	Zurück		
													Grad
Vollfreisicht-Hubgerüst mit niedrigem Freihub (V)	3000	1995	3605	4220	145	145	6	12	1500	7	11	1500	
	3300	2145	3905	4520	145	145	6	12	1500	7	11	1500	
	3500	2245	4105	4720	145	145	6	12	1500	7	11	1500	
	3700	2405	4305	4920	145	145	6	12	1500	7	11	1500	
	4000	2595	4605	5220	145	145	6	12	1500	7	11	1500	
	4500	2845	5105	5720	145	145	6	6	1450	7	11	1450	
Vollfreisicht-Duplex-Hubgerüst mit hohem Freihub (FV)	3000	1995	3565	4220	1430	775	6	12	1500	7	11	1500	
	3300	2145	3865	4520	1580	925	6	12	1500	7	11	1500	
	3500	2245	4065	4720	1680	1025	6	12	1500	7	11	1500	
	3700	2405	4265	4920	1840	1185	6	12	1500	7	11	1500	
	4000	2595	4565	5220	2030	1375	6	12	1500	7	11	1500	
Vollfreisicht-Tripex-Hubgerüst mit hohem Freihub (FSV)	3700	1795	4240	4920	1260	575	6	6	1400	7	5	1400	
	4000	1895	4540	5220	1360	675	6	6	1400	7	5	1400	
	4300	1995	4840	5520	1460	775	6	6	1400	7	5	1400	
	4500	2065	5040	5720	1530	845	6	6	1350	7	5	1350	
	4700	2145	5240	5920	1610	925	6	6	1350	7	5	1350	
	5000	2245	5540	6220	1710	1025	6	6	1250	7	5	1300	
	5500	2405	6040	6720	1870	1185	6	6	950	7	5	1250	
	6000	2595	6540	7220	2060	1375	6	6	700	7	5	1100	

# 1,750 kg

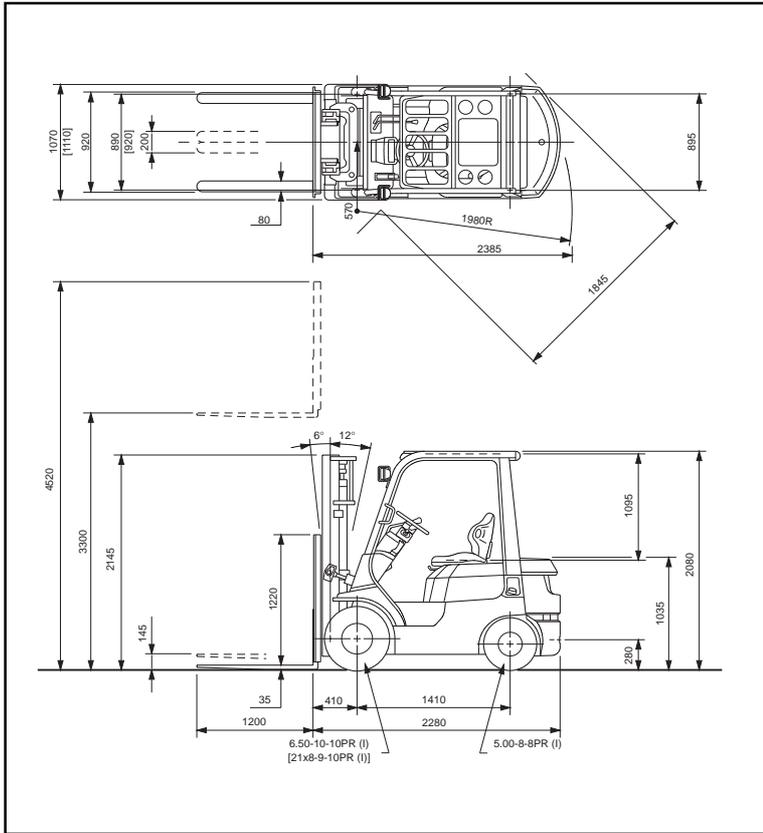
## TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)		TOYOTA	TOYOTA	
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers		42-7FGF18	02-7DF18	
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	1,75	1,75	
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	500	500	
	5	Fahrbetrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Benzin-/Treibgas	Diesel	
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung		Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung	
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten		L/L	L/L	
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten		2x/2	2x/2	
ABMESSUNGEN	9	Hub bei Vollfreisicht-Hubgerüst	h <sub>3</sub> Hub	mm	3300	3300	
	10		h <sub>2</sub> Normalfreihub	mm	145	145	
	11		h <sub>5</sub> Sonderfreihub	mm	s. Hubgerüstspezifikat.	s. Hubgerüstspezifikat.	
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/kein		2A	2A	
	13	Gabelzinke	s-b-l	mm	40x80x1200	40x80x1200	
	14	Neigung d. Hubgerüstes	nach vorn/nach hinten	Grad	6/12	6/12	
	15	Maß über alles	L <sub>2</sub> Länge einschl. Gabelrücken	mm	2280	2280	
	16		B Gesamtbreite	mm	1070 [1110]	1070 [1110]	
	17		h <sub>1</sub> Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2145	2145	
	18		h <sub>4</sub> Höhe Hubgerüst ausgefahren mit LSG	mm	4520	4520	
	19		h <sub>6</sub> Höhe über Schutzdach	mm	2080	2080	
	20	h <sub>7</sub> Sitzhöhe	mm	990	990		
	21	Wenderadius	Wa	mm	1980	1980	
22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	410	410		
23	Arbeitsgangbreite	Europalette lang <sup>1</sup> Palette 1000 x 1200 quer <sup>2</sup>	mm	3790 <sup>1</sup> /3592 <sup>2</sup>	3790 <sup>1</sup> /3592 <sup>2</sup>		
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	18.5/18.5 / 19.0/19.0	19.0/19.0 / 19.5/19.5	
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,60/0,64	065/0,67	
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0,5/0,55	0,5/0,55	
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	kN	17,5/6,3	17,5/6,3	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	kN	17,5/6,3	17,5/6,3	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	36	38	
30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	41/20	42/20		
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	-	-		
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	2770	2840	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	4000/520	4030/560	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	1130/1640	1160/1680	
FAHRWERK	35	Reifen	Anzahl vorn/hinten	Stck.	2/2	2/2	
	36		Abmessungen	vorn	"bzw.mm	6.50-10-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)
	37			hinten	"bzw.mm	5.00-8-8PR (I)	5.00-8-8PR (I)
	38	Radstand	y	mm	1410	1410	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	890 [920] / 895	890 [920] / 895	
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m <sub>1</sub> an tiefster Stelle	mm	95 [70]	95 [70]
	41			m <sub>2</sub> Mitte Radstand	mm	135 [120]	135 [120]
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydraulisch	hydraulisch	
43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand-	Hand-		
ANTRIEB	44	Batterie	nach DIN 43535/36 A/B/C/kein		-	-	
	45		Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl.	V/Ah	12/27	12/55	
	46		Gewicht	kg	-	-	
	47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min.	kW	-	-	
	48		Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW	-	-	
	49	Verbrennungsmotor	Hersteller/Typ		TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-II	
	50		Nutzleistung B nach DIN 6271	kW	40/2400	40/2400	
	51		Nennrehzahl nach DIN 6271	Umin <sup>-1</sup>	161/1800	166/1600	
	52		Zylinderzahl/Hubraum (cm <sup>3</sup> )		4/2237	4/2486	
	53		Kraftstoffverbrauch	l/h	-	-	
	54	Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen	-	-	
55	Getriebe	bei Verbr.-Antrieb	Art/Stufen	Lastschaltgetriebe	Lastschaltgetriebe		
56	Kupplung	bei Verbr.-Antrieb	Art	Drehmomentwandler	Drehmomentwandler		
57	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	118	118		
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)	78	81		

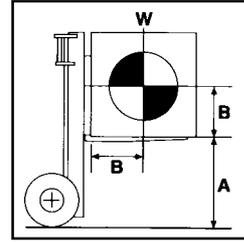
HINWEIS: \* [ ] mit optionalen Reifengrößen

# 7FGF18/7FDF18

## ABMESSUNGEN



## TRAGFÄHIGKEITEN



A: Maximale Hubhöhe  
B: Lastschwerpunkt  
W: Tragfähigkeit

### V, FV Hubgerüst

Einheit: kg

A (mm)	3700	4000	4500	5000
B (mm)	500	1750	1650	1600
	600	1570	1480	1440
	1000	1120	1060	1030

### FSV Hubgerüst

Einheit: kg

A (mm)	4000	4300	4700	5000	5500	6000
B (mm)	500	1600	1550	1500	1450	1100
	600	1440	1390	1350	1300	990
	1000	1030	1000	970	940	710

## REIFEN UND ABMESSUNGEN

Typ	7FGF/7FDF18					
	Einfach/Zwilling	Einfach	Einfach	Zwilling	Zwilling	Zwilling
Vorderradgröße		6.50-10-10PR (I)	21x8-9-10PR (I)	4.50-12-8PR (I)	6.00-9-10PR (I)	
Breite über alles	mm	1070	1110	1295	1430	
Radstand	mm	890	920	1010	1085	

## BODENFREIHEIT UNTERHALB

Hubgerüst .....	115 [90]
Vorderachse .....	110 [85]
Hinterachse .....	120
Fahrzeugmitte .....	135 [120]
Gegengewicht .....	115

HINWEIS: \* [ ] mit optionalen Reifengrößen

## HUBGERÜSTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe				Freihub		Einzelbereifung			Zwillingsbereifung		
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Lastschutzgitter	Mit Standard-Lastschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunkt Abstand	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunkt Abstand	
			Ohne Lastschutzgitter	Mit Standard-Lastschutzgitter			Vor	Zurück		Vor	Zurück		
													Grad
Vollfreisicht-Hubgerüst mit niedrigem Freihub (V)	3000	1995	3605	4220	145	145	6	12	1750	7	11	1750	
	3300	2145	3905	4520	145	145	6	12	1750	7	11	1750	
	3500	2245	4105	4720	145	145	6	12	1750	7	11	1750	
	3700	2405	4305	4920	145	145	6	12	1750	7	11	1750	
	4000	2595	4605	5220	145	145	6	12	1650	7	11	1650	
	4500	2845	5105	5720	145	145	6	6	1600	7	11	1600	
Vollfreisicht-Duplex-Hubgerüst mit hohem Freihub (FV)	3000	1995	3565	4220	1430	775	6	12	1750	7	11	1750	
	3300	2145	3865	4520	1580	925	6	12	1750	7	11	1750	
	3500	2245	4065	4720	1680	1025	6	12	1750	7	11	1750	
	3700	2405	4265	4920	1840	1185	6	12	1750	7	11	1750	
	4000	2595	4565	5220	2030	1375	6	12	1650	7	11	1650	
Vollfreisicht-Tripel-Hubgerüst mit hohem Freihub (FSV)	3700	1795	4240	4920	1260	575	6	6	1600	7	5	1600	
	4000	1895	4540	5220	1360	675	6	6	1600	7	5	1600	
	4300	1995	4840	5520	1460	775	6	6	1550	7	5	1550	
	4500	2065	5040	5720	1530	845	6	6	1500	7	5	1500	
	4700	2145	5240	5920	1610	925	6	6	1500	7	5	1500	
	5000	2245	5540	6220	1710	1025	6	6	1450	7	5	1450	
	5500	2405	6040	6720	1870	1185	6	6	1100	7	5	1400	
	6000	2595	6540	7220	2060	1375	6	6	850	7	5	1200	

# 2,000 kg

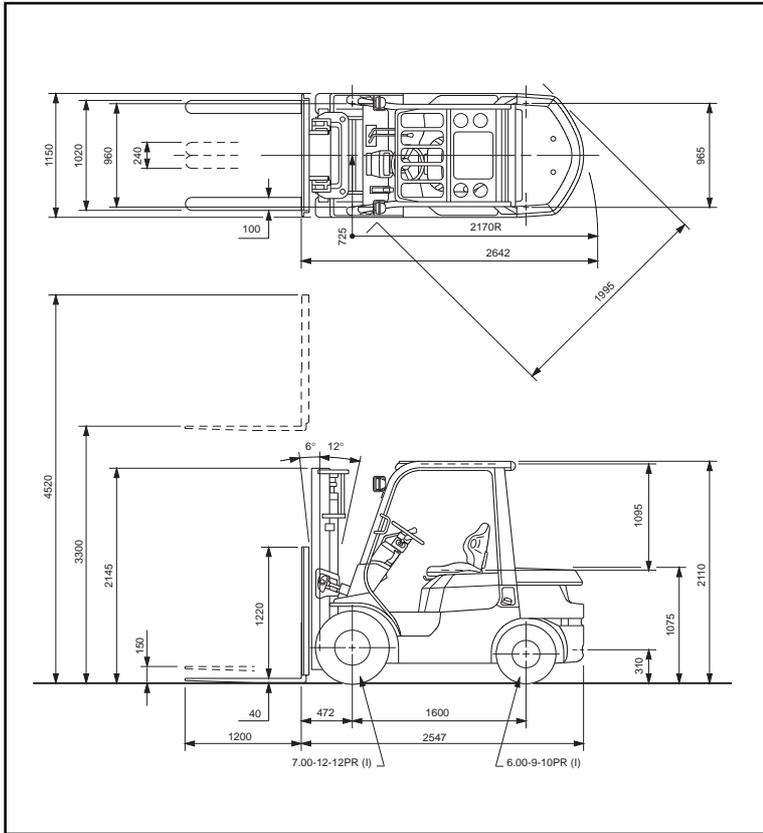
## TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers		42-7FGF20	02-7FDF20	62-7FDF20	
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	2,0	2,0	2,0	
	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 <sub>3</sub> Hub	mm	3300	3300	3300	
	10		h <sub>2</sub> Normalfreihub	mm	150	150	150	
	11		h <sub>5</sub> 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 <sub>2</sub> Länge einschl. Gabelrücken	mm	2547	2547	2547	
	16		B Gesamtbreite	mm	1150	1150	1150	
	17		h <sub>1</sub> Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2145	2145	2145	
	18		h <sub>4</sub> Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4520	4520	4520	
	19		h <sub>6</sub> Höhe über Schutzdach	mm	2110	2110	2110	
	20	h <sub>7</sub> Sitzhöhe	mm	1020	1020	1020		
	21	Wenderadius	Wa	mm	2170	2170	2170	
22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	472	472	472		
23	Arbeitsgangbreite	Europalette lang <sup>1</sup> Palette 1000 x 1200 quer <sup>2</sup>	mm	4040 <sup>1</sup> /3840 <sup>2</sup>	4040 <sup>1</sup> /3840 <sup>2</sup>	4040 <sup>1</sup> /3840 <sup>2</sup>		
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	18,5/8,8	20,0/8,8	17,5/8,8	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	kN	18,5/8,8	20,0/8,8	17,5/8,8	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	32	34	30	
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	36/22	38/22	38/22	
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	3450	3560	3520	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	4740/710	4780/780	4770/750	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	1540/1910	1580/1980	1570/1950	
FAHRWERK	35	Reifen	Anzahl vorn/hinten	Stck.	2/2	2/2	2/2	
	36		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 <sub>1</sub> an tiefster Stelle	mm	105	105	105
	41			m <sub>2</sub> 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	Batterie	nach DIN 43535/36 A/B/C/nein		-	-	-	
	45		Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl.	V/Ah	12/27	12/64	12/55	
	46		Gewicht	kg	-	-	-	
	47	Elektro-Motoren	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		Nenn Drehzahl nach DIN 6271	Umin <sup>-1</sup>	161/1800	215/1600	166/1600	
	52		Zylinderzahl/Hubraum (cm <sup>3</sup> )		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		

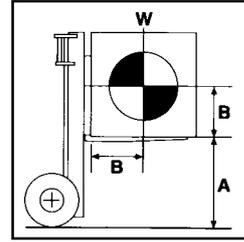
HINWEIS: \* [ ] mit optionalen Reifengrößen

# 7FGF20/7FDF20

## ABMESSUNGEN



## TRAGFÄHIGKEITEN



A: Maximale Hubhöhe  
B: Lastschwerpunkt  
W: Tragfähigkeit

895

### V, FV Hubgerüst Einheit: kg

A (mm)	4000	4500	5000
B (mm) 500	2000	1950	1850
600	1810	1760	1670
1000	1310	1280	1240

### FSV Hubgerüst Einheit: kg

A (mm)	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000
B (mm) 500	2000	1950	1900	1850	1450	1200	850
600	1810	1960	1720	1670	1310	1080	770
1000	1320	1290	1250	1220	950	790	560

## REIFEN UND ABMESSUNGEN

Typ	7FGF/7FDF20					
	Einfach/Zwilling	Einfach		Zwilling		
Vorderradgröße		7.00-12-12PR (I)		7.00-12-12PR (I)		
Breite über alles	mm	1150	1450	1610		
Radstand	mm	960		1105		

## BODENFREIHEIT UNTERHALB

Hubgerüst	120
Vorderachse	145
Hinterachse	150
Fahrzeugmitte	170
Gegengewicht	150

## HUBGERÜSTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe				Freihub		Einzelbereifung			Zwillingsbereifung		
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Lastschutzgitter	Mit Standard-Lastschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunktstand	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunktstand	
			Ohne Lastschutzgitter	Mit Standard-Lastschutzgitter			Vor	Zurück		Vor	Zurück		
													Grad
Vollfreischt-Hubgerüst mit niedrigem Freihub (V)	3000	1995	3660	4220	150	150	6	12	2000	6	12	2000	
	3300	2145	3960	4520	150	150	6	12	2000	6	12	2000	
	3500	2245	4160	4720	150	150	6	12	2000	6	12	2000	
	3700	2405	4360	4920	150	150	6	12	2000	6	12	2000	
	4000	2595	4660	5220	150	150	6	12	2000	6	12	2000	
	5000	2845	5160	5720	150	150	6	6	1950	6	6	1950	
	5000	3095	5660	6220	150	150	6	6	1850	6	6	1900	
Vollfreischt-Duplex-Hubgerüst mit hohem Freihub (FV)	3000	1995	3600	4220	1395	775	6	12	2000	6	12	2000	
	3300	2145	3900	4520	1545	925	6	12	2000	6	12	2000	
	3500	2245	4100	4720	1645	1025	6	12	2000	6	12	2000	
	3700	2405	4300	4920	1805	1185	6	12	2000	6	12	2000	
	4000	2595	4600	5220	1995	1375	6	12	2000	6	12	2000	
Vollfreischt-Triplex-Hubgerüst mit hohem Freihub (FSV)	3700	1795	4270	4920	1225	575	6	6	2000	6	6	2000	
	4000	1895	4570	5220	1325	675	6	6	1950	6	6	1950	
	4300	1995	4870	5520	1425	775	6	6	1900	6	6	1950	
	4700	2145	5270	5920	1575	925	6	6	1850	6	6	1900	
	5000	2245	5570	6220	1675	1025	6	6	1450	6	6	1850	
	5500	2405	6070	6720	1835	1185	6	6	1200	6	6	1800	
	6000	2595	6570	7220	2025	1375	6	6	850	6	6	1600	
	6500	2845	7070	7720	2275	1625	-	-	-	6	6	1550	

# 2,500 kg

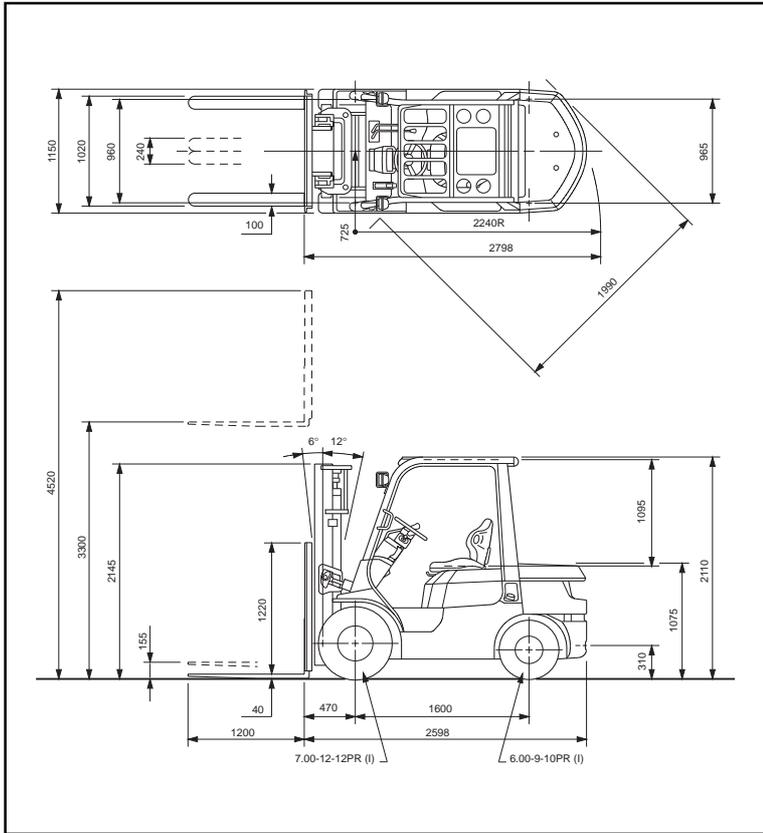
## TECHNISCHE DATEN

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 <sub>3</sub> Hub	mm	3300	3300	3300	
	10		h <sub>2</sub> Normalfreihub	mm	155	155	155	
	11		h <sub>5</sub> 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 <sub>2</sub> Länge einschl. Gabelrücken	mm	2598	2598	2598	
	16		B Gesamtbreite	mm	1150	1150	1150	
	17		h <sub>1</sub> Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2145	2145	2145	
	18		h <sub>4</sub> Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4520	4520	4520	
	19		h <sub>6</sub> Höhe über Schutzdach	mm	2110	2110	2110	
	20		h <sub>7</sub> 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 <sup>1</sup> Palette 1000 x 1200 quer <sup>2</sup>	mm	4110 <sup>1</sup> /3910 <sup>2</sup>	4110 <sup>1</sup> /3910 <sup>2</sup>	4110 <sup>1</sup> /3910 <sup>2</sup>		
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 <sub>1</sub> an tiefster Stelle	mm	105	105	105
	41			m <sub>2</sub> 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 <sup>-1</sup>	161/1800	215/1600	166/1600	
52			Zylinderzahl/Hubraum (cm <sup>3</sup> )		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		

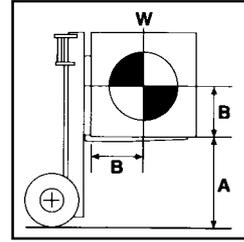
HINWEIS: \* [ ] mit optionalen Reifengrößen

# 7FGF25/7FDF25

## ABMESSUNGEN



## TRAGFÄHIGKEITEN



A: Maximale Hubhöhe  
B: Lastschwerpunkt  
W: Tragfähigkeit

### V, FV Hubgerüst Einheit: kg

A (mm)	4000	4500	5000
500	2500	2150	1700
B (mm)	600	2260	1940
1000	1650	1420	1120

### FSV Hubgerüst Einheit: kg

A (mm)	4000	4300	4700	5000	5500	6000
500	2500	2300	2000	1500	1250	900
B (mm)	600	2270	2080	1810	1360	810
1000	1660	1520	1320	990	830	590

## REIFEN UND ABMESSUNGEN

Typ	7FGF/7DF25					
	Einfach/Zwilling		Einfach		Zwilling	
Vorderrad	Einfach/Zwilling		Einfach		Zwilling	
Vorderradgröße	7.00-12-12PR (I)		5.50-15-8PR (I)		7.00-12-12PR (I)	
Breite über alles	mm		mm		mm	
Radstand	mm		mm		mm	

## BODENFREIHEIT UNTERHALB

Hubgerüst	120
Vorderachse	145
Hinterachse	150
Fahrzeugmitte	170
Gegengewicht	150

## HUBGERÜSTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe				Freihub		Einzelbereifung			Zwillingsbereifung		
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Lastschutzhgitter	Mit Standard-Lastschutzhgitter	Neigung	Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunkt	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunkt		
			Ohne Lastschutzhgitter	Mit Standard-Lastschutzhgitter					Vor	Zurück			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Vor Grad	Zurück Grad	kg	Vor Grad	Zurück Grad	kg	
Vollfreisicht-Hubgerüst mit niedrigem Freihub (V)	3000	1995	3660	4220	155	155	6	12	2500	6	12	2500	
	3300	2145	3960	4520	155	155	6	12	2500	6	12	2500	
	3500	2245	4160	4720	155	155	6	12	2500	6	12	2500	
	3700	2405	4360	4920	155	155	6	12	2500	6	12	2500	
	4000	2595	4660	5220	155	155	6	10	2500	6	12	2500	
	5000	2845	5160	5720	155	155	6	6	2150	6	12	2450	
	3095	5660	6220	155	155	6	6	1700	6	6	2400		
Vollfreisicht-Duplex-Hubgerüst mit hohem Freihub (FV)	3000	1995	3595	4220	1400	775	6	12	2500	6	12	2500	
	3300	2145	3895	4520	1550	925	6	12	2500	6	12	2500	
	3500	2245	4095	4720	1650	1025	6	12	2500	6	12	2500	
	3700	2405	4295	4920	1810	1185	6	12	2500	6	12	2500	
	4000	2595	4595	5220	2000	1375	6	10	2500	6	12	2500	
Vollfreisicht-Triplex-Hubgerüst mit hohem Freihub (FSV)	3700	1795	4265	4920	1230	575	6	6	2500	6	6	2500	
	4000	1895	4565	5220	1330	675	6	6	2500	6	6	2500	
	4300	1995	4865	5520	1430	775	6	6	2300	6	6	2500	
	4700	2145	5265	5920	1580	925	6	6	2000	6	6	2450	
	5000	2245	5565	6220	1680	1025	6	6	1500	6	6	2400	
	5500	2405	6065	6720	1840	1185	6	6	1250	6	6	2050	
	6000	2595	6565	7220	2030	1375	6	6	900	6	6	1700	
	6500	2845	7065	7720	2280	1625	-	-	-	6	6	1550	

# 3,000 kg

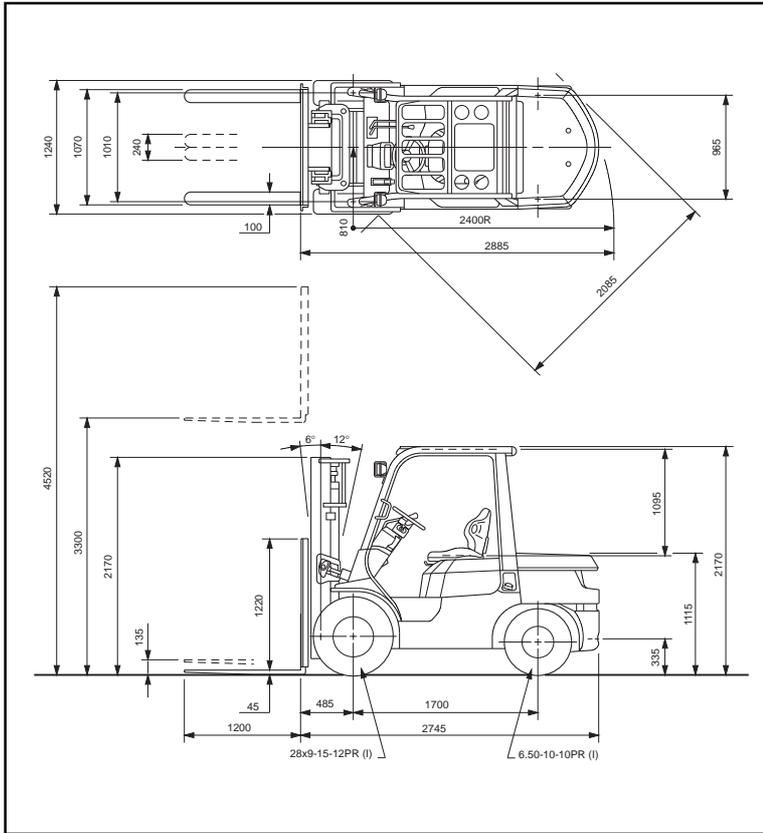
## TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers		02-7FGF30	02-7FDF30	62-7FDF30	
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	3,0	3,0	3,0	
	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 <sub>3</sub> Hub	mm	3300	3300	3300	
	10		h <sub>2</sub> Normalfreihub	mm	135	135	135	
	11		h <sub>5</sub> Sonderfreihub	mm	s. Hubgerüstspezifikat.	s. Hubgerüstspezifikat.	s. Hubgerüstspezifikat.	
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/kein		3A	3A	3A	
	13	Gabelzinke	s-b-l	mm	45x100x1200	45x100x1200	45x100x1200	
	14	Neigung d. Hubgerüstes	nach vorn/nach hinten	Grad	6/12	6/12	6/12	
	15	Maß über alles	L <sub>2</sub> Länge einschl. Gabelrücken	mm	2745	2745	2745	
	16		B Gesamtbreite	mm	1240	1240	1240	
	17		h <sub>1</sub> Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2170	2170	2170	
	18		h <sub>4</sub> Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4520	4520	4520	
	19		h <sub>6</sub> Höhe über Schutzdach	mm	2170	2170	2170	
	20	h <sub>7</sub> Sitzhöhe	mm	1080	1080	1080		
	21	Wenderadius	Wa	mm	2400	2400	2400	
22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	485	485	485		
23	Arbeitsgangbreite	Europalette lang <sup>1</sup> Palette 1000 x 1200 quer <sup>2</sup>	mm	4285 <sup>1</sup> /4085 <sup>2</sup>	4285 <sup>1</sup> /4085 <sup>2</sup>	4285 <sup>1</sup> /4085 <sup>2</sup>		
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	18.5/18.5 / 19.0/19.0	19.0/19.0 / 19.5/19.5	18.5/18.5 / 19.0/19.0	
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,51/0,55	0,55/0,57	0,5/0,53	
	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	18,0/9,8	19,5/9,8	18,5/9,8	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	kN	18,0/9,8	19,5/9,8	18,5/9,8	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	22	23	22	
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	25/19	26/19	25/19	
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	-	-	6,6/5,8		
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	4340	4450	4410	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	6430/910	6470/980	6460/950	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	1690/2650	1740/2710	1720/2690	
FAHRWERK	35	Reifen	Anzahl vorn/hinten	Stck.	2/2	2/2	2/2	
	36		Abmessungen	vorn	"bzw.mm	28x9-15-12PR (I)	28x9-15-12PR (I)	28x9-15-12PR (I)
	37			hinten	"bzw.mm	6.50-10-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)
	38	Radstand	y	mm	1700	1700	1700	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	1010 / 965	1010 / 965	1010 / 965	
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m <sub>1</sub> an tiefster Stelle	mm	130	130	130
	41			m <sub>2</sub> Mitte Radstand	mm	215	215	215
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
	43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand-	Hand-	Hand-	
ANTRIEB	44	Batterie	nach DIN 43535/36 A/B/C/kein		-	-	-	
	45		Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl.	V/Ah	12/27	12/64	12/55	
	46		Gewicht	kg	-	-	-	
	47	Elektro-Motoren	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	43/2600	49/2200	44/2600	
	51		Nenn Drehzahl nach DIN 6271	Umin <sup>-1</sup>	161/1800	215/1600	166/1600	
	52		Zylinderzahl/Hubraum (cm <sup>3</sup> )		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		

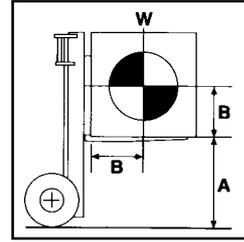
HINWEIS: \* [ ] mit optionalen Reifengrößen

# 7FGF30/7FDF30

## ABMESSUNGEN



## TRAGFÄHIGKEITEN



A: Maximale Hubhöhe  
B: Lastschwerpunkt  
W: Tragfähigkeit

### V, FV Hubgerüst Einheit: kg

A (mm)	4000	4500	5000
B (mm)	500	3000	3000
	600	2720	2720
	1000	1980	1720

### FSV Hubgerüst Einheit: kg

A (mm)	4700	5000	5500	6000
B (mm)	500	3000	2600	1900
	600	2720	2360	1720
	1000	1990	1720	1260
				990

## REIFEN UND ABMESSUNGEN

Typ	7FGF/7DF30			
	Einfach/Zwilling	Einfach	Einfach	Einfach
Vorderradgröße	6.00-15-10PR (I)		28x8-15-12PR (I)	
Breite über alles	mm	1480	1675	
Radstand	mm	1105	1240	

## BODENFREIHEIT UNTERHALB

Hubgerüst	140
Vorderachse	145
Hinterachse	175
Fahrzeugmitte	215
Gegengewicht	175

## HUBGERÜSTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe				Freihub		Einzelbereifung			Zwillingsbereifung		
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Lastschutzgitter	Mit Standard-Lastschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunktstand	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunktstand	
			Ohne Lastschutzgitter	Mit Standard-Lastschutzgitter			Vor	Zurück		Vor	Zurück		
													Grad
Vollfreisicht-Hubgerüst mit niedrigem Freihub (V)	3000	2020	3720	4220	135	135	6	12	3000	6	12	3000	
	3300	2170	4020	4520	135	135	6	12	3000	6	12	3000	
	3500	2270	4220	4720	135	135	6	12	3000	6	12	3000	
	3700	2430	4420	4920	135	135	6	12	3000	6	12	3000	
	4000	2620	4720	5220	135	135	6	12	3000	6	12	3000	
	5000	2870	5220	5720	135	135	6	6	3000	6	12	3000	
	5000	3120	5720	6220	135	135	6	6	2600	6	6	3000	
Vollfreisicht-Duplex-Hubgerüst mit hohem Freihub (FV)	3000	2020	3615	4220	1405	800	6	12	3000	6	12	3000	
	3300	2170	3915	4520	1555	950	6	12	3000	6	12	3000	
	3500	2270	4115	4720	1655	1050	6	12	3000	6	12	3000	
	3700	2430	4315	4920	1815	1210	6	12	3000	6	12	3000	
	4000	2620	4615	5220	2005	1400	6	12	3000	6	12	3000	
Vollfreisicht-Triplic-Hubgerüst mit hohem Freihub (FSV)	3700	1920	4315	4920	1305	700	6	6	3000	6	6	3000	
	4000	2020	4615	5220	1405	800	6	6	3000	6	6	3000	
	4300	2170	4915	5520	1555	950	6	6	3000	6	6	3000	
	4700	2270	5315	5920	1655	1050	6	6	3000	6	6	3000	
	5000	2430	5615	6220	1815	1210	6	6	2600	6	6	2950	
	5500	2620	6115	6720	2005	1400	6	6	1900	6	6	2650	
	6000	2870	6615	7220	2255	1650	6	6	1500	6	6	2050	
	6500	3120	7115	7720	2505	1900	-	-	-	6	6	1600	
	7000	3370	7615	8220	2755	2150	-	-	-	6	6	1200	

# 3,500 kg

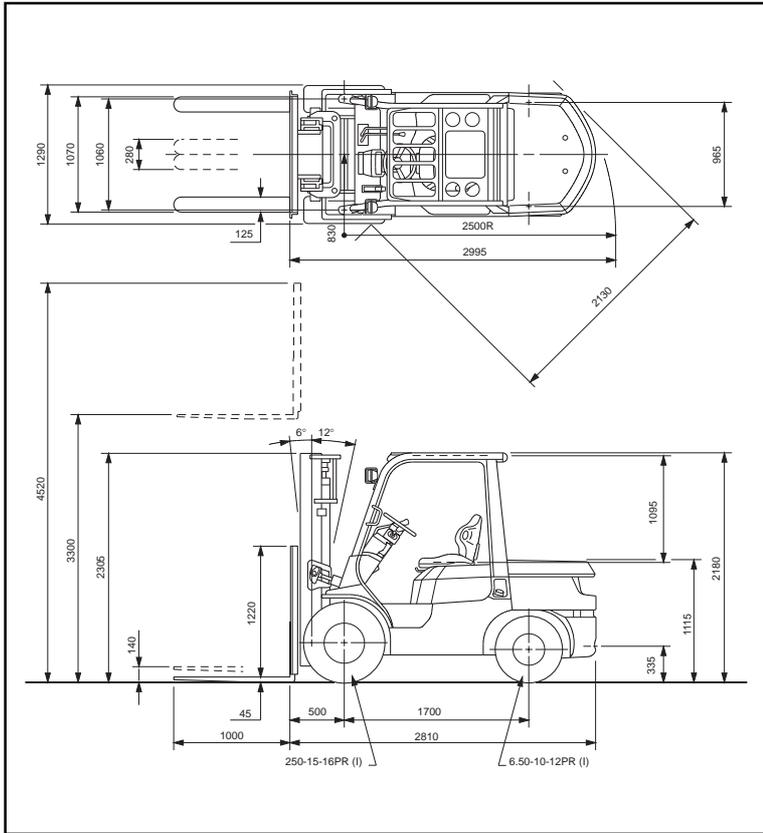
## TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)		TOYOTA	TOYOTA	
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers		02-7FGF35	02-7DF35	
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	3,5	3,5	
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	500	500	
	5	Fahrbetrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Benzin-/Treibgas	Diesel	
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung		Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung	
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten		L/L	L/L	
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten		2x/2	2x/2	
ABMESSUNGEN	9	Hub bei Vollfreisicht-Hubgerüst	h <sub>3</sub> Hub	mm	3000	3000	
	10		h <sub>2</sub> Normalfreihub	mm	140	140	
	11		h <sub>5</sub> Sonderfreihub	mm	s. Hubgerüstspezifikat.	s. Hubgerüstspezifikat.	
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein		3A	3A	
	13	Gabelzinke	s-b-l	mm	45x125x1200	45x125x1200	
	14	Neigung d. Hubgerüstes	nach vorn/nach hinten	Grad	6/12	6/12	
	15	Maß über alles	L <sub>2</sub> Länge einschl. Gabelrücken	mm	2810	2810	
	16		B Gesamtbreite	mm	1290	1290	
	17		h <sub>1</sub> Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2305	2305	
	18		h <sub>4</sub> Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4520	4520	
	19		h <sub>6</sub> Höhe über Schutzdach	mm	2180	2180	
	20		h <sub>7</sub> Sitzhöhe	mm	1080	1080	
	21	Wenderadius	Wa	mm	2500	2500	
22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	459	459		
23	Arbeitsgangbreite	Europalette lang <sup>1</sup> Palette 1000 x 1200 quer <sup>2</sup>	mm	4395 <sup>1</sup> /4195 <sup>2</sup>	4395 <sup>1</sup> /4195 <sup>2</sup>		
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	18,5/18,5 / 19,0/19,0	19,0/19,0 / 19,5/19,5	
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,41/0,45	0,44/0,46	
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0,5/0,45	0,5/0,45	
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	kN	18,0/9,8	19,5/9,8	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	kN	17,0/9,8	18,5/9,8	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	19	20	
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	21/17	22/17	
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	-	-		
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	4780	4890	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	7290/990	7340/1050	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	1740/3040	1780/3110	
FAHRWERK	35		Anzahl vorn/hinten	Stck.	2/2	2/2	
	36	Reifen	Abmessungen	vorn	"bzw.mm	250-15-16PR (I)	
	37			hinten	"bzw.mm	6.50-10-12PR (I)	
	38	Radstand	y	mm	1700	1700	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	1060 / 965	1060 / 965	
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m <sub>1</sub> an tiefster Stelle	mm	145	145
	41			m <sub>2</sub> Mitte Radstand	mm	220	220
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydraulisch	hydraulisch	
	43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		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	
46			Gewicht	kg	-	-	
47			Fahrmotor Leistung KB 60 min.	kW	-	-	
48		Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW	-	-		
49			Hersteller/Typ		TOYOTA 4Y	TOYOTA 2Z	
50			Nutzleistung B nach DIN 6271	kW	43/2600	49/2200	
51		Verbrennungsmotor	Nennrehzahl nach DIN 6271	Umin <sup>-1</sup>	161/1800	215/1600	
52			Zylinderzahl/Hubraum (cm <sup>3</sup> )		4/2237	4/3469	
53			Kraftstoffverbrauch	l/h	-	-	
54		Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen	-	-	
55	Getriebe	bei Verbr.-Antrieb	Art/Stufen	Lastschaltgetriebe	Lastschaltgetriebe		
56	Kupplung	bei Verbr.-Antrieb	Art	Drehmomentwandler	Drehmomentwandler		
57	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	157	157		
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)	78	81		

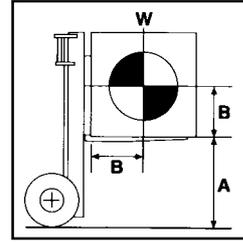
HINWEIS: \* [ ] mit optionalen Reifengrößen

# 7FGF35/7FDF35

## ABMESSUNGEN



## TRAGFÄHIGKEITEN



A: Maximale Hubhöhe  
B: Lastschwerpunkt  
W: Tragfähigkeit

### V, FV Hubgerüst

Einheit: kg

A (mm)	4500	5000	
500	3500	3300	
B (mm)	600	3180	2990
1000	2330	2190	

### FSV Hubgerüst

Einheit: kg

A (mm)	4300	4700	5000	5500	6000
500	3500	3400	3300	2700	2000
600	3180	3090	3000	2450	1810
1000	2340	2270	2200	1800	1330

## REIFEN UND ABMESSUNGEN

Typ	7FGF/7DF35		
Vorderrad	Einfach/Zwilling	Einfach	Einfach
Vorderradgröße	6.00-15-10PR (I) 28x8-15-12PR (I)		
Breite über alles	mm	1520	1715
Radstand	mm	1290	1290

## BODENFREIHEIT UNTERHALB

Hubgerüst .....	155
Vorderachse .....	145
Hinterachse .....	175
Fahrzeugmitte .....	220
Gegengewicht .....	175

## HUBGERÜSTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe				Freihub		Einzelbereifung			Zwillingsbereifung		
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Lastschutzhgitter	Mit Standard-Lastschutzhgitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunkt Abstand	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunkt Abstand	
			Ohne Lastschutzhgitter	Mit Standard-Lastschutzhgitter			Vor	Zurück		Vor	Zurück		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	Grad	Grad	kg	
Vollfreisicht-Hubgerüst mit niedrigem Freihub (V)	3000	2125	3860	4220	140	140	6	12	3500	6	12	3500	
	3300	2305	4160	4520	140	140	6	12	3500	6	12	3500	
	3500	2405	4360	4720	140	140	6	12	3500	6	12	3500	
	3700	2505	4560	4920	140	140	6	12	3500	6	12	3500	
	4000	2755	4860	5220	140	140	6	12	3500	6	12	3500	
	4500	3005	5360	5720	140	140	6	6	3500	6	12	3500	
5000	3255	5860	6220	140	140	6	6	3300	6	6	3400		
Vollfreisicht-Duplex-Hubgerüst mit hohem Freihub (FV)	3000	2125	3725	4220	1400	905	6	12	3500	6	12	3500	
	3300	2305	4025	4520	1580	1085	6	12	3500	6	12	3500	
	3500	2405	4225	4720	1680	1185	6	12	3500	6	12	3500	
	3700	2505	4425	4920	1780	1285	6	12	3500	6	12	3500	
	4000	2755	4725	5220	2030	1535	6	12	3500	6	12	3500	
Vollfreisicht-Triplex-Hubgerüst mit hohem Freihub (FSV)	3700	2035	4425	4920	1310	815	6	6	3500	6	6	3500	
	4000	2185	4725	5220	1460	965	6	6	3500	6	6	3500	
	4300	2240	5025	5520	1515	1020	6	6	3500	6	6	3500	
	4700	2445	5425	5920	1720	1225	6	6	3400	6	6	3400	
	5000	2635	5725	6220	1910	1415	6	6	3300	6	6	3300	
	5500	2885	6225	6720	2160	1665	6	6	2700	6	6	3200	
	6000	3135	6725	7220	2410	1915	6	6	2000	6	6	2400	
	6500	3385	7225	7720	2660	2165	-	-	-	6	6	1650	
	7000	3635	7725	8220	2910	2415	-	-	-	6	6	900	

## STANDARTAUSSTATTUNG

- SAS (System für Aktive Stabilität)
- Freisichthubgerüst (v) max. Hubhöhe 3300 mm
- Lastschutzgitter
- 7 Zoll Zyklon Luftfilter mit Ansaug im Fahrerschuttdachholm
- Lichtmaschine mit IC-Steuerung
- Integrierte Zündanlage (Treibgas Version)
- Anlasser Wiederhol Sperre (Diesel Version)
- Wasserabscheider (Diesel Version)
- Heizung f. Lufteinlaß (mit 2Z Diesel Motor)
- Hochleistungs Vorglühanlage (mit 1DZII Motor)
- Integriertes Armaturenbrett mit (für alle Versionen)  
Betriebsstundenzähler, Kühlwassertemperaturanzeige, Tankfüllanzeige, Warnanzeige Luftfilter, Warnanzeige Motoröldruck, Ladeanzeige, SAS-Fehleranzeige, SAS-Lenkachsstabilisierungsanzeige, Anzeige Vorglühanlage, Anzeige Wasserabscheider
- Hydrostatische Lenkhilfe
- Lenksäule mit Memory-Funktion
- Doppeltwirkende Feststellbremse
- Ölkühler für Drehmomentwandler
- Neutralstellung des Fahrtrichtungsschalters
- Automatischer Choke (Treibgas Version)
- Frontarbeitsleuchten
- Kombi Rückleuchten Satz
- TOYOTA Sicherheitssitz mit Beckengurt
- Fahrerschuttdach
- Hupe
- Fahrerschuttdach Abdeckung (Kunststoffkappen)
- Anhängerbolzen
- Bodenmatte
- Ablagefach
- 1 Zusatzventil f. Anbaugeräte
- 1200 mm Gabeln
- Super Elastik Reifen (SE)



## **TOYOTA GABELSTAPLER DEUTSCHLAND GMBH**

Businesspark Niederrhein, Duisburg-Asterlagen

Dr. Alfred-Herrhausen-Allee 33, 47228 Duisburg  
Postfach 990131, 47298 Duisburg  
Telefon 0 20 65 / 7 75-00, Fax 0 20 65 / 7 75-029  
<http://www.toyotagabelstapler.de>  
E-Mail: [info@toyotagabelstapler.de](mailto:info@toyotagabelstapler.de)

Alle technischen Daten gelten für den Zeitpunkt der Drucklegung. Sie können ohne Vorankündigung im Sinne der technischen Weiterentwicklung geändert werden.  
Die verwendeten Bilder zeigen die Stapler teilweise mit Sonderausstattungen, die nicht zur Standardausstattung gehören.  
Auskunft erteilt Ihr zuständiger TOYOTA Vertragshändler.

---