

Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale für TOYOTA Modell 5FG/5FD33.35, 5FGE/5FDE35, 5FG/5FD40.45

TECHNISCHE DATEN

			TOYOTA		TOYOTA			
			5FG33	02-5FG33	5FD33	02-5FD33		
KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)					
	2	Type	Typzeichen des Herstellers					
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	3,5 [3,25]			
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	500 [600]			
	5	Fahrbetrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Treibgas	Diesel		
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung		Sitz-Lenkung			
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten		L/L			
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten		2x/2			
ABMESSUNGEN	9	Hub bei Vollfreisicht-Hubgerüst	h ₃ Hub	mm	3300			
	10		h ₂ Normalfreihub	mm	110			
	11		h ₅ Sonderfreihub	mm	—			
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein		DIN 15173A			
	13	Gabelzinke	s·b·l	mm	50x140x1070			
	14	Neigung d. Hubgerüsts	nach vorn/nach hinten	Grad	6/12			
	15	Maß über alles	L ₂ Länge einschl. Gabelrücken	mm	2855			
	16		B Gesamtbreite	mm	1350			
	17		h ₁ Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2290			
	18		h ₄ Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4520			
	19		h ₆ Höhe über Schutzdach	mm	2140			
	20		h ₇ Sitzhöhe	mm	1105			
	21	Wenderadius	Wa	mm	2600			
	22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	510			
23	Arbeitsgangbreite	A st bei Paletten 800x1200/1000x1200 quer	mm	4380/4380 unter Berücksichtigung Gabellänge 1070 mm				
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	19/19	22/18,5	19/19	22/18,5
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,40/0,42		0,48/0,53	
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0,40/0,50			
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 60 min)	N	19110/14700	37240/14700	21560/14700	40180/14700
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	N	—			
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	21/22	46/22	24/22	50/22
30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	—				
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	—				
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	5190	5290	5290	5390
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	7710/980 [7500/940]	7790/1000 [7580/960]	7750/1040 [7540/1000]	7830/1060 [7620/1020]
34	ohne Hublast vorn/hinten		kg	2250/2940	2330/2960	2290/3000	2370/3020	
FAHRWERK	35		Anzahl vorn/hinten	Stck.	2/2 *			
	36	Reifen	Abmessungen	vorn	"bzw.mm	250-15-16PR(I)		
	37			hinten	"bzw.mm	7,00-12-12PR(I)		
	38	Radstand	y	mm	1800			
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	1115/1090			
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m ₁ an tiefster Stelle	mm	120		
	41			m ₂ Mitte Radstand	mm	180		
42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydr.				
43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand-				
ANTRIEB	44		nach DIN 43535/36 A/B/C/nein		—			
	45	Batterie	Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl.	V/Ah	—			
	46		Gewicht	kg	—			
	47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min	kW	—			
	48		Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW	—			
	49		Hersteller/Typ		TOYOTA 3F		TOYOTA 11Z	
	50		Nutzleistung B nach DIN 6271	kW	53,7		63,4	
	51	Verbrennungsmotor	Nennrehzahl nach DIN 6271	1/min	2100		2200	
	52		Zylinderzahl/Hubraum	cm ³	6/3955		6/4429	
	53		Kraftstoffverbrauch	l/h	—			
	54	Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen	—			
55	Getriebe	bei Verbr.-Antrieb	Art/Stufen	voll synchronisierte Getriebe/2 (Getriebe hydr. Drehmomentwandler/2)				
56	Kupplung	bei Verbr.-Antrieb	Art	Ölbad-Kupplung (Drehmomentwandler)				
57	Arbeitsdruck	Für Anbaugeräte	bar	185				
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)	—				

HINWEIS: Die Angaben in Klammern [] gelten für 600 mm Lastabstand.

3.500 und 4.000 kg

5FG/5FD33-35

TECHNISCHE DATEN

			TOYOTA		TOYOTA	
			5FG35	02-5FG35	5FD35	02-5FD35
KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)			
	2	Type	Typzeichen des Herstellers			
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	4,0 [3,5]	
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	500 [600]	
	5	Fahrbetrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Treibgas	Diesel
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung		Sitz-Lenkung	
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten		L/L	
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten		2x/2	
ABMESSUNGEN	9	Hub	h ₃ Hub	mm	3300	
	10	bei Vollfreisicht-Hubgerüst	h ₂ Normalfreihub	mm	110	
	11		h ₅ Sonderfreihub	mm	—	
	12		Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein		DIN 15173A
	13	Gabelzinke	s-b-l		50x140x1070	
	14	Neigung d. Hubgerüsts	nach vorn/nach hinten		Grad	
	15	Maß über alles	L ₂ Länge einschl. Gabelrücken	mm	6/12	
	16		B Gesamtbreite	mm	2910	
	17		h ₁ Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2290	
	18		h ₄ Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4520	
	19		h ₆ Höhe über Schutzdach	mm	2140	
	20		h ₇ Sitzhöhe	mm	1105	
21	Wenderadius		Wa		mm	
22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse		mm		
23	Arbeitsgangbreite	A st bei Paletten 800x1200/1000x1200 quer		mm		
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast		4430/4430	
	25		Heben mit/ohne Hublast		unter Berücksichtigung Gabellänge 1070 mm	
	26		Senken mit/ohne Hublast		mm	
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 60 min)		N	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)		N	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast		%	
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)		%	
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast		s		
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)		kg	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten		kg	
	34		ohne Hublast vorn/hinten		kg	
	35		Anzahl vorn/hinten		Stck.	
FAHRWERK	36	Reifen	Abmessungen		vorn	
	37		hinten		"bzw.mm	
	38	Radstand	y		mm	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten		mm	
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast		m ₁ an tiefster Stelle	
	41				m ₂ Mitte Radstand	
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydr.	
43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand-		
ANTRIEB	44		nach DIN 43535/36 A/B/C/nein		—	
	45	Batterie	Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl.		V/Ah	
	46		Gewicht		kg	
	47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min		kW	
	48		Hubmotor Leistung bei 15% ED		kW	
	49		Hersteller/Typ		TOYOTA 3F	
	50	Verbrennungsmotor	Nutzleistung B nach DIN 6271		kW	
	51		Nenn Drehzahl nach DIN 6271		1/min	
	52		Zylinderzahl/Hubraum		cm ³	
	53		Kraftstoffverbrauch		l/h	
	54		Schaltung		bei Elektro-Antrieb	
55	Getriebe	bei Verbr.-Antrieb		Art/Stufen		
56	Kupplung	bei Verbr.-Antrieb		Art		
57	Arbeitsdruck	Für Anbaugeräte		bar		
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr		dB (A)		

HINWEIS: Die Angaben in Klammern [] gelten für 600 mm Lastabstand.

4.000 kg

5FGE / 5FDE35

TECHNISCHE DATEN

			TOYOTA		TOYOTA		
			5FGE35	02-5FGE35	5FDE35	02-5FDE35	
KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)				
	2	Type	Typzeichen des Herstellers				
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast				
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	t			
	5	Fahrbetrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom	4,0 [3,5]			
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung	500 [600]			
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten	L/L			
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten	2x/2			
ABMESSUNGEN	9	Hub bei Vollfreisicht-Hubgerüst	h ₃ Hub	3300			
	10		h ₂ Normalfreihub	110			
	11		h ₅ Sonderfreihub	—			
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein	DIN 15173A			
	13	Gabelzinke	s-b-l	50x140x1070			
	14	Neigung d. Hubgerüsts	nach vorn/nach hinten	Grad			
	15	Maß über alles	L ₂ Länge einschl. Gabelrücken	6/12			
	16		B Gesamtbreite	2985			
	17		h ₁ Höhe Hubgerüst eingefahren	1350			
	18		h ₄ Höhe Hubgerüst ausgefahren	2290			
	19		h ₆ Höhe über Schutzdach	4520			
	20		h ₇ Sitzhöhe	2240			
	21		Wenderadius	Wa	1200		
	22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	2740			
23	Arbeitsgangbreite	A st bei Paletten 800x1200/1000x1200 quer	535				
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	4110/4110			
	25		Heben mit/ohne Hublast	unter Berücksichtigung Gabellänge 1070 mm			
	26		Senken mit/ohne Hublast	0,40/0,42			
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 60 min)	19/19	22/18,5	19/19	22/18,5
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	—			
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	19/22	42/22	22/22	46/22
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	—			
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	—				
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	5560	5660	5660	5760
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	8600/960 [8020/1040]	8680/980 [8100/1060]	8640/1020 [8060/1100]	8720/1040 [8140/1120]
	34		ohne Hublast vorn/hinten	2530/3030	2610/3050	2570/3090	2650/3110
	35		Anzahl vorn/hinten	Stck. 2/2			
FAHRWERK	36	Reifen	Abmessungen	vorn			8,25-15-14PR(II)
	37		hinten	7,00-12-12PR(II) *			
	38	Radstand	y	2000			
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	1115/1090			
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m ₁ an tiefster Stelle	120		
	41			m ₂ Mitte Radstand	210		
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch				
43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse					
ANTRIEB	44		nach DIN 43535/36 A/B/C/nein	—			
	45	Batterie	Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl. ...	V/Ah			
	46		Gewicht	kg			
	47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min	kW			
	48		Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW			
	49		Hersteller/Typ	TOYOTA 3F		TOYOTA 11Z	
	50	Verbrennungsmotor	Nutzleistung B nach DIN 6271	53,7			
	51		Neendrehzahl nach DIN 6271	2100			
	52		Zylinderzahl/Hubraum	cm ³ 6/3955			
	53		Kraftstoffverbrauch	l/h			
	54	Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen			
55	Getriebe	bei Verbr.-Antrieb	voll synchronisierte Getriebe/2 (Getriebe hydr. Drehmomentwandler/2)				
56	Kupplung	bei Verbr.-Antrieb	Art Ölbad-Kupplung (Drehmomentwandler)				
57	Arbeitsdruck	Für Anbaugeräte	bar 185				
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A) —				

HINWEIS: Die Angaben in Klammern [] gelten für 600 mm Lastabstand.

4.500 kg

5FG / 5FD40

TECHNISCHE DATEN

			TOYOTA		TOYOTA				
			5FG40	02-5FG40	5FD40	02-5FD40			
KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)						
	2	Type	Typzeichen des Herstellers						
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	4,5 [4,0]				
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	500 [600]				
	5	Fahrbetrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom	Treibgas		Diesel			
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung	Sitz-Lenkung					
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten	L/L					
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten	2x/2					
ABMESSUNGEN	9	Hub	h ₃ Hub	mm	3300				
	10	Hub bei Vollfreisicht-Hubgerüst	h ₂ Normalfreihub	mm	115				
	11		h ₅ Sonderfreihub	mm	—				
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein	DIN 15173A					
	13	Gabelzinke	s-b-l	mm	55x140x1070				
	14	Neigung d. Hubgerüstes	nach vorn/nach hinten	Grad	6/12				
	15	Maß über alles	L ₂ Länge einschl. Gabelrücken	mm	3050				
	16		B Gesamtbreite	mm	1450				
	17		h ₁ Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2290				
	18		h ₄ Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4520				
	19		h ₆ Höhe über Schutzdach	mm	2140				
	20	h ₇ Sitzhöhe	mm	1105					
	21	Wenderadius	Wa	mm	2800				
22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	540					
23	Arbeitsgangbreite	A st bei Paletten 800x1200/1000x1200 quer	mm	4610/4610 unter Berücksichtigung Gabellänge 1070 mm					
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	19/19	22/18,5	19/19	22/18,5	
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,40/0,42		0,48/0,53		
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0,40/0,50				
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 60 min)	N	19110/16660	37240/16660	21560/16660	40180/16660	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	N	—				
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	17/22	37/22	20/22	41/22	
30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	—					
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	—					
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	6030	6130	6130	6230	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	9370/1160 [8810/1220]	9450/1180 [8890/1240]	9410/1220 [8850/1280]	9490/1240 [8930/1300]	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	2530/3500	4610/3520	2570/3560	2650/3580	
FAHRWERK	35		Anzahl vorn/hinten	Stck.	2/2				
	36	Reifen	Abmessungen	vorn	"bzw.mm 300-15-18PR(I)				
	37			hinten	"bzw.mm 7,00-12-12PR(I)				
	38	Radstand	y	mm	200				
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	1150/1090				
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m ₁ an tiefster Stelle	mm	115			
	41			m ₂ Mitte Radstand	mm	210			
42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch	hydr.						
43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse	Hand-						
ANTRIEB	44		nach DIN 43535/36 A/B/C/nein	—					
	45	Batterie	Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl.	V/Ah	—				
	46		Gewicht	kg	—				
	47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min	kW	—				
	48		Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW	—				
	49		Hersteller/Typ	TOYOTA 3F		TOYOTA 11Z			
	50	Verbrennungsmotor	Nutzleistung B nach DIN 6271	kW	53,7		63,4		
	51		Nenn Drehzahl nach DIN 6271	1/min	2100		2200		
	52		Zylinderzahl/Hubraum	cm ³	6/3955		6/4429		
	53		Kraftstoffverbrauch	ℓ/h	—				
54	Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen	—					
55	Getriebe	bei Verbr.-Antrieb	Art/Stufen	voll synchronisierte Getriebe/2 (Getriebe hydr. Drehmomentwandler/2)					
56	Kupplung	bei Verbr.-Antrieb	Art	Ölbad-Kupplung (Drehmomentwandler)					
57	Arbeitsdruck	Für Anbaugeräte	bar	185					
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)	—					

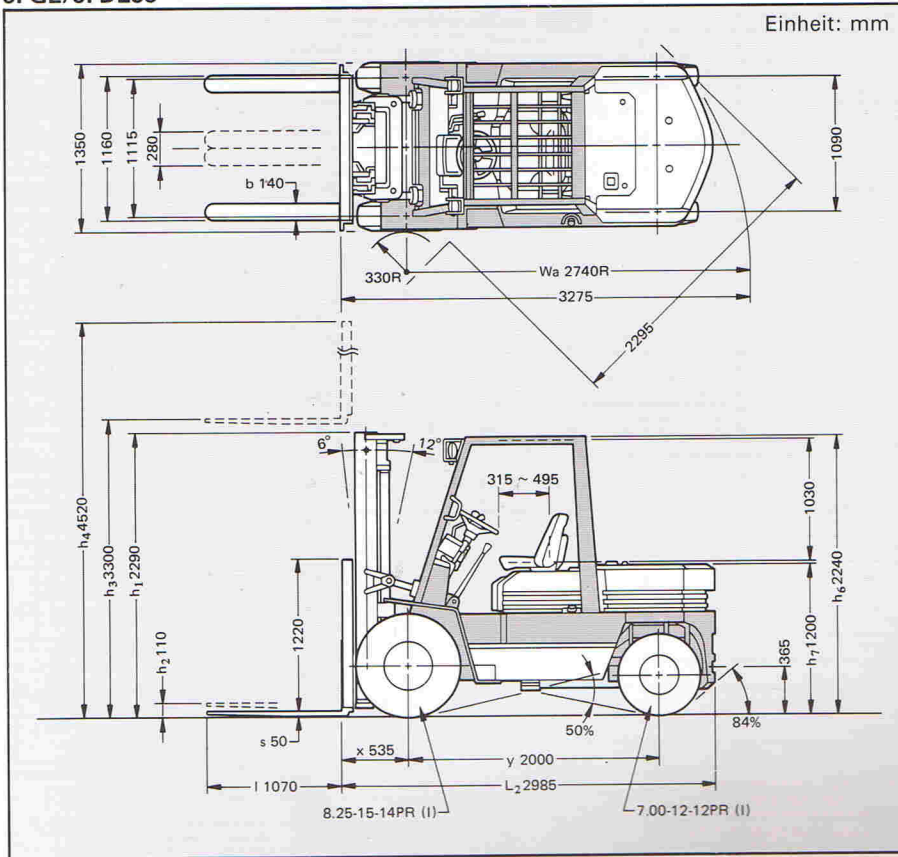
HINWEIS: Die Angaben in Klammern [] gelten für 600 mm Lastabstand.

4.000 und 4.500 kg

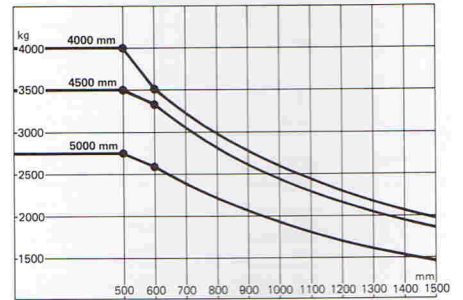
5FGE / 5FDE35, 5FG / 5FD40

ABMESSUNGEN

5FGE/5FDE35

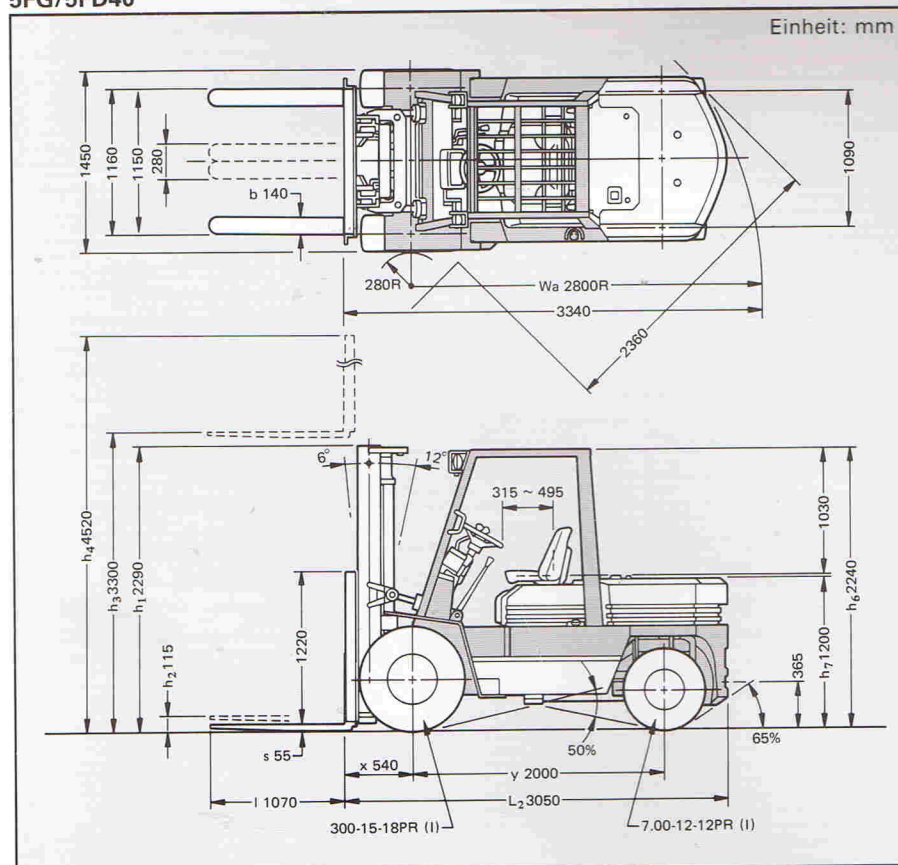


TRAGFÄHIGKEITSDIAGRAMM

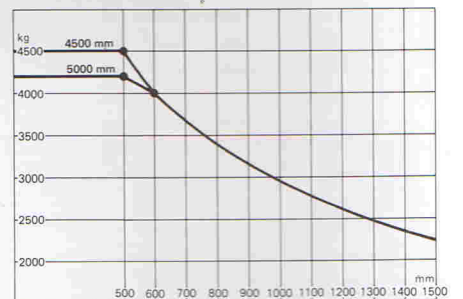


Die Resttragfähigkeiten beziehen sich auf den Lastschwerpunkt ab Gabelrücken bei senkrechtem Vollfreisicht-Hubgerüst.

5FG/5FD40



TRAGFÄHIGKEITSDIAGRAMM



Die Resttragfähigkeiten beziehen sich auf den Lastschwerpunkt ab Gabelrücken bei senkrechtem Vollfreisicht-Hubgerüst.

5.000 kg

5FG / 5FD45

TECHNISCHE DATEN

KONFIGURATION	Kategorie	Beschreibung	Einheit	TOYOTA		TOYOTA			
				5FG45	02-5FG45	5FD45	02-5FD45		
KENNZEICHEN	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)						
	2	Type	Typzeichen des Herstellers						
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	t	5,0 [4,5]				
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	500 [600]				
	5	Fahrbetrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Treibgas		Diesel		
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung		Sitz-Lenkung				
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft vorn/hinten		L/L				
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl vorn/hinten		2x/2				
ABMESSUNGEN	9	Hub bei Vollfreisicht-Hubgerüst	h ₃ Hub	mm	3300				
	10		h ₂ Normalfreihub	mm	115				
	11		h ₅ Sonderfreihub	mm	—				
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein		DIN 15173A				
	13	Gabelzinke	s-b-l	mm	55x140x1070				
	14	Neigung d. Hubgerüstes	nach vorn/nach hinten	Grad	6/12				
	15	Maß über alles	L ₂ Länge einschl. Gabelrücken	mm	3120				
	16		B Gesamtbreite	mm	1450				
	17		h ₁ Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2350				
	18		h ₄ Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4520				
	19		h ₆ Höhe über Schutzdach	mm	2240				
	20		h ₇ Sitzhöhe	mm	1200				
	21		Wenderadius	Wa	mm	2850			
22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse	mm	555					
23	Arbeitsgangbreite	A st bei Paletten 800x1200/1000x1200 quer	mm	4120/4120 unter Berücksichtigung Gabellänge 1070 mm					
LEISTUNGEN	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km/h	19/19	22/18,5	19/19	22/18,5	
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0,34/0,36		0,42/0,47		
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0,40/0,50				
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 60 min)	N	19110/18130	37240/18130	21560/18130	40180/18130	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	N	—				
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast	%	15/22	34/22	18/22	37/22	
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min)	%	—				
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast	s	—					
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)	kg	6450	6550	6550	6650	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten	kg	10240/1210 [9700/1250]	10320/1230 [9780/1270]	10280/1270 [9740/1310]	10360/1290 [9820/1330]	
	34		ohne Hublast vorn/hinten	kg	2600/3850	2680/3870	2640/3910	2720/3930	
FAHRWERK	35		Anzahl vorn/hinten	Stck.	2/2				
	36	Reifen	Abmessungen	vorn	"bzw.mm	300-15-18PR(I)			
	37			hinten	"bzw.mm	7,00-12-12PR(I)			
	38	Radstand	y	mm	2000				
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten	mm	1150/1090				
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m ₁ an tiefster Stelle	mm	110			
	41			m ₂ Mitte Radstand	mm	210			
42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		hydr.					
43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand-					
ANTRIEB	44		nach DIN 43535/36 A/B/C/nein		—				
	45	Batterie	Spannung/Kapazität b. 5 stünd. Entl.	V/Ah	—				
	46		Gewicht	kg	—				
	47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min	kW	—				
	48		Hubmotor Leistung bei 15% ED	kW	—				
	49	Verbrennungsmotor	Hersteller/Typ		TOYOTA 3F		TOYOTA 11Z		
	50		Nutzleistung B nach DIN 6271	kW	53,7		63,4		
	51		Nennzahl nach DIN 6271	1/min	2100		2200		
	52		Zylinderzahl/Hubraum	cm ³	6/3955		6/4429		
	53		Kraftstoffverbrauch	l/h	—				
54	Schaltung	bei Elektro-Antrieb	Art/Stufen	—					
55	Getriebe	bei Verbr.-Antrieb	Art/Stufen	Getriebe hydr. Drehmomentwandler/2					
56	Kupplung	bei Verbr.-Antrieb	Art	Drehmomentwandler					
57	Arbeitsdruck	Für Anbaugeräte	bar	185					
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr	dB (A)	—					

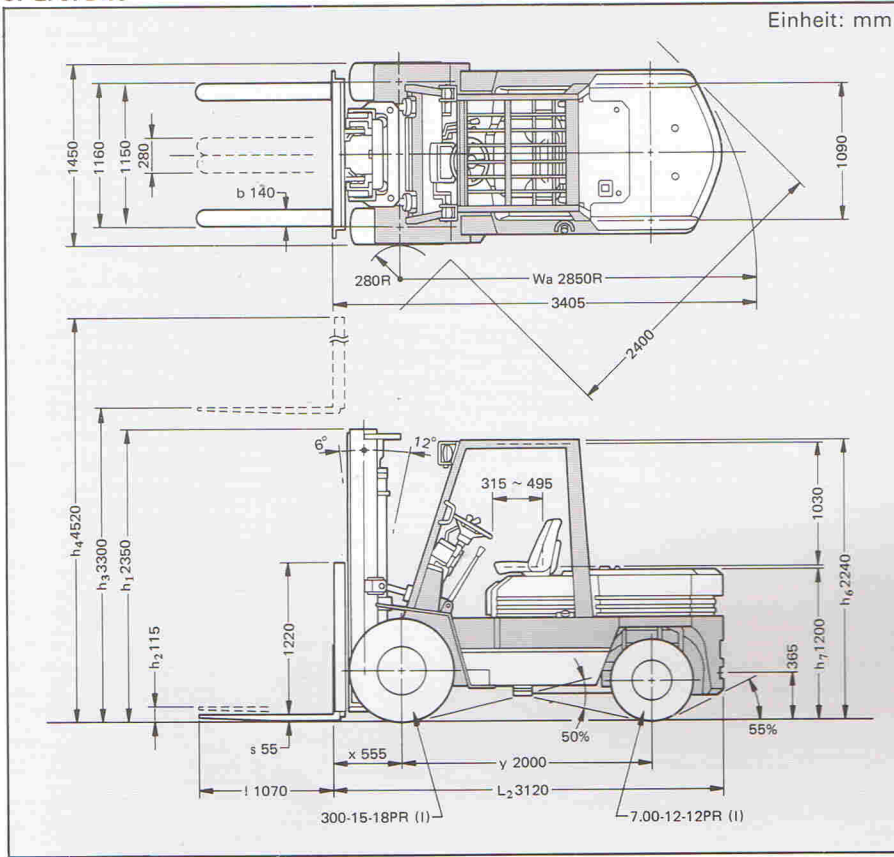
HINWEIS: Die Angaben in Klammern [] gelten für 600 mm Lastabstand.

5.000 kg

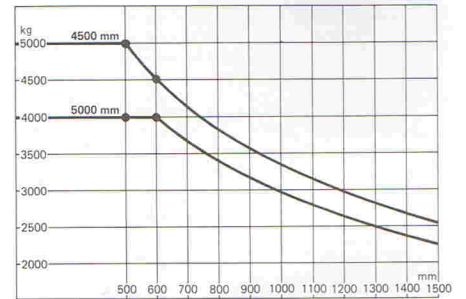
5FG / 5FD45

ABMESSUNGEN

5FG/5FD45



TRAGFÄHIGKEITSDIAGRAMM



Die Resttragfähigkeiten beziehen sich auf den Lastschwerpunkt ab Gabelrücken bei senkrechtem Vollfreisicht-Hubgerüst.

3.500 und 4.000 kg

5FG/5FD33·35

HUBMASTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN 5FG/5FD33.35

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe			Freihub		Einzelbereifung				Zwillingsbereifung			
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Last- schutzgitter	Mit Standard- Last- schutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm [600 mm] Lastschwerpunktabstand		Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm [600 mm] Lastschwerpunktabstand	
			Ohne Last- schutzgitter	Mit Standard- Last- schutzgitter			Nach vorn	Nach hinten	5FG/5FD33	5FG/5FD35	Nach vorn	Nach hinten	5FG/5FD33	5FG/5FD35
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg [kg]	kg [kg]	Grad	Grad	kg [kg]	kg [kg]	
Vollfreisicht-Hubgerüst (V)	2000	1640	-	3220	-	110	6	10	3500 [3250]	4000 [3500]	6	10	3500 [3250]	4000 [3500]
	2500	1890	-	3720	-	110	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	2700	1990	-	3920	-	110	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3000	2110	-	4220	-	110	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3300	2290	-	4520	-	110	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3500	2390	-	4720	-	110	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3700	2490	-	4920	-	110	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	4000	2740	-	5220	-	110	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	4500	2990	-	5720	-	110	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	5000	3240	-	6220	-	110	6	6	3400 [3250]	3800 [3500]	6	12	3400 [3250]	3800 [3500]
Vollfreisicht-Hubgerüst (SV)	2000	1640	-	3220	-	440	6	10	3500 [3250]	4000 [3500]	6	10	3500 [3250]	4000 [3500]
	2500	1890	-	3720	-	440	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	2700	1990	-	3920	-	440	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3000	2110	-	4220	-	380	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3300	2290	-	4520	-	440	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3500	2390	-	4720	-	440	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3700	2490	-	4920	-	440	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	4000	2740	-	5220	-	440	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	4500	2990	-	5720	-	440	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	5000	3240	-	6220	-	440	6	6	3400 [3250]	3800 [3500]	6	12	3400 [3250]	3800 [3500]
Vollfreisicht- Duplex-Hubgerüst (FV)	2000	1640	2830	3220	810	420	6	10	3500 [3250]	4000 [3500]	6	10	3500 [3250]	4000 [3500]
	2500	1890	3330	3720	1060	670	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	2700	1990	3530	3920	1160	770	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3000	2110	3830	4220	1280	890	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3300	2290	4130	4520	1460	1070	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3500	2390	4330	4720	1560	1170	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
	3700	2490	4530	4920	1660	1270	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]
4000	2740	4830	5220	1910	1520	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	6	12	3500 [3250]	4000 [3500]	
Vollfreisicht- Triplex-Hubgerüst (FSV)	3700	1890	4530	4920	1060	670	6	6	3500 [3250]	4000 [3500]	6	6	3500 [3250]	4000 [3500]
	4000	1990	4830	5220	1160	770	6	6	3500 [3250]	4000 [3500]	6	6	3500 [3250]	4000 [3500]
	4300	2110	5130	5520	1280	890	6	6	3400 [3100]	3800 [3500]	6	6	3400 [3100]	3800 [3500]
	4700	2290	5530	5920	1460	1070	6	6	3300 [3000]	3700 [3500]	6	6	3300 [3000]	3700 [3500]
	5000	2390	5830	6220	1560	1170	6	6	3200 [2900]	3600 [3400]	6	6	3200 [2900]	3600 [3400]
	5500	2540	6330	6720	1710	1320	6	6	3000 [2800]	3000 [2800]	6	6	3100 [2800]	3500 [3300]
	6000	2740	6830	7220	1910	1520	6	6	2200 [2100]	2200 [2100]	6	6	2900 [2750]	3400 [3200]

HINWEIS: Die Höhe des Standard-Lastschutzgitters beträgt 1220 mm.

4.000 kg

5FGE / 5FDE35

HUBMASTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN 5FGE/5FDE35

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe			Freihub		Einzelbereifung			Zwillingsbereifung		
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Last- schutzgitter	Mit Standard- Last- schutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm (600 mm) Lastschwerpunkt- abstand	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm (600 mm) Lastschwerpunkt- abstand
			Ohne Last- schutzgitter	Mit Standard- Last- schutzgitter			Nach vorn	Nach hinten		Nach vorn	Nach hinten	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg [kg]	Grad	Grad	kg [kg]	
Vollfreisicht-Hubgerüst (V)	2000	1640	–	3220	–	110	6	10	4000 [3500]	6	10	4000 [3500]
	2500	1890	–	3720	–	110	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	2700	1990	–	3920	–	110	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3000	2110	–	4220	–	110	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3300	2290	–	4520	–	110	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3500	2390	–	4720	–	110	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3700	2490	–	4920	–	110	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	4000	2740	–	5220	–	110	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	4500	2990	–	5720	–	110	6	6	3500 [3300]	6	12	4000 [3500]
	5000	3240	–	6220	–	110	6	6	2750 [2600]	6	12	3800 [3500]
Vollfreisicht-Hubgerüst (SV)	2000	1640	–	3220	–	440	6	10	4000 [3500]	6	10	4000 [3500]
	2500	1890	–	3720	–	440	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	2700	1990	–	3920	–	440	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3000	2110	–	4220	–	380	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3300	2290	–	4520	–	440	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3500	2390	–	4720	–	440	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3700	2490	–	4920	–	440	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	4000	2740	–	5220	–	440	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	4500	2990	–	5720	–	440	6	6	3500 [3300]	6	12	4000 [3500]
	5000	3240	–	6220	–	440	6	6	2750 [2600]	6	12	3800 [3500]
Vollfreisicht- Duplex-Hubgerüst (FV)	2000	1640	2830	3220	810	420	6	10	4000 [3500]	6	10	4000 [3500]
	2500	1890	3330	3720	1060	670	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	2700	1990	3530	3920	1160	770	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3000	2110	3830	4220	1280	890	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3300	2290	4130	4520	1460	1070	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3500	2390	4330	4720	1560	1170	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	3700	2490	4530	4920	1660	1270	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
	4000	2740	4830	5220	1910	1520	6	12	4000 [3500]	6	12	4000 [3500]
Vollfreisicht- Triplex-Hubgerüst (FSV)	3700	1890	4530	4920	1060	670	6	6	4000 [3500]	6	6	4000 [3500]
	4000	1990	4830	5220	1160	770	6	6	4000 [3500]	6	6	4000 [3500]
	4300	2110	5130	5520	1280	890	6	6	3800 [3500]	6	6	3800 [3500]
	4700	2290	5530	5920	1460	1070	6	6	3200 [3200]	6	6	3700 [3500]
	5000	2390	5830	6220	1560	1170	6	6	2700 [2700]	6	6	3600 [3400]
	5500	2540	6330	6720	1710	1320	6	6	2200 [2200]	6	6	3500 [3300]
	6000	2740	6830	7220	1910	1520	6	6	1800 [1800]	6	6	3400 [3200]

HINWEIS: Die Höhe des Standard-Lastschutzgitters beträgt 1220 mm.

4.500 kg

5FG / 5FD40

HUBMASTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

5FG/5FD40

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe			Freihub		Einzelbereifung			Zwillingsbereifung		
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Last- schutzgitter	Mit Standard- Last- schutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm [600 mm] Lastschwerpunkt- abstand	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm [600 mm] Lastschwerpunkt- abstand
			Ohne Last- schutzgitter	Mit Standard- Last- schutzgitter			Nach vorn	Nach hinten		Nach vorn	Nach hinten	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg [kg]	Grad	Grad	kg [kg]	
Vollfreisicht-Hubgerüst (V)	2000	1640	-	3220	-	115	6	10	4500 [4000]	6	10	4500 [4000]
	2500	1890	-	3720	-	115	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	2700	1990	-	3920	-	115	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3000	2110	-	4220	-	115	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3300	2290	-	4520	-	115	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3500	2390	-	4720	-	115	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3700	2490	-	4920	-	115	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	4000	2740	-	5220	-	115	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	4500	2990	-	5720	-	115	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
5000	3240	-	6220	-	115	6	6	4200 [4000]	6	12	4400 [4000]	
Vollfreisicht-Hubgerüst (SV)	2000	1640	-	3220	-	445	6	10	4500 [4000]	6	10	4500 [4000]
	2500	1890	-	3720	-	445	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	2700	1990	-	3920	-	445	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3000	2110	-	4220	-	385	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3300	2290	-	4520	-	445	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3500	2390	-	4720	-	445	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3700	2490	-	4920	-	445	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	4000	2740	-	5220	-	445	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	4500	2990	-	5720	-	445	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
5000	3240	-	6220	-	445	6	6	4200 [4000]	6	12	4400 [4000]	
Vollfreisicht- Duplex-Hubgerüst (FV)	2000	1640	2830	3220	815	425	6	10	4500 [4000]	6	10	4500 [4000]
	2500	1890	3330	3720	1065	675	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	2700	1990	3530	3920	1165	775	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3000	2110	3830	4220	1285	895	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3300	2290	4130	4520	1465	1075	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3500	2390	4330	4720	1565	1175	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
	3700	2490	4530	4920	1665	1275	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]
4000	2740	4830	5220	1915	1525	6	12	4500 [4000]	6	12	4500 [4000]	
Vollfreisicht- Triplex-Hubgerüst (FSV)	3700	1890	4530	4920	1065	675	6	6	4500 [4000]	6	6	4500 [4000]
	4000	1990	4830	5220	1165	775	6	6	4500 [4000]	6	6	4500 [4000]
	4300	2110	5130	5520	1285	895	6	6	4500 [4000]	6	6	4500 [4000]
	4700	2290	5530	5920	1465	1075	6	6	4500 [4000]	6	6	4500 [4000]
	5000	2390	5830	6220	1565	1175	6	6	4400 [4000]	6	6	4400 [4000]
	5500	2540	6330	6720	1715	1325	6	6	3500 [3500]	6	6	4200 [4000]
6000	2740	6830	7220	1915	1525	6	6	2700 [2700]	6	6	3300 [3300]	

HINWEIS: Die Höhe des Standard-Lastschutzgitters beträgt 1220 mm.

5.000 kg

5FG/5FD45

HUBMASTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

5FG/5FD45

Hubgerüst Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe			Freihub		Einzelbereifung			Zwillingsbereifung		
		Abgesenkt	Ausgefahren		Ohne Last- schutzgitter	Mit Standard- Last- schutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm [600 mm] Lastschwerpunkt- abstand	Neigung		Tragfähigkeit bei 500 mm [600 mm] Lastschwerpunkt- abstand
			Ohne Last- schutzgitter	Mit Standard- Last- schutzgitter			Nach vorn	Nach hinten		Nach vorn	Nach hinten	
			mm	mm			Grad	Grad		Grad	Grad	
Vollfreisicht-Hubgerüst (V)	2000	1770	-	3220	-	115	6	10	5000 [4500]	6	10	5000 [4500]
	2500	1950	-	3720	-	115	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	2700	2050	-	3920	-	115	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	3000	2200	-	4220	-	115	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	3300	2350	-	4520	-	115	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	3500	2450	-	4720	-	115	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	3700	2600	-	4920	-	115	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	4000	2800	-	5220	-	115	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	4500	3050	-	5720	-	115	6	6	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
5000	3300	-	6220	-	115	6	6	4000 [4000]	6	12	4600 [4400]	
Vollfreisicht- Duplex-Hubgerüst (FV)	2000	1700	2700	3220	1000	480	6	10	5000 [4500]	6	10	5000 [4500]
	2500	1950	3200	3720	1250	730	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	2700	2050	3400	3920	1350	830	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	3000	2200	3700	4220	1500	980	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	3300	2350	4000	4520	1650	1130	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	3500	2450	4200	4720	1750	1230	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	3700	2600	4400	4920	1900	1380	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
	4000	2800	4700	5220	2100	1580	6	12	5000 [4500]	6	12	5000 [4500]
Vollfreisicht- Triplex-Hubgerüst (FSV)	3700	2050	4400	4920	1350	830	6	6	5000 [4500]	6	6	5000 [4500]
	4000	2120	4700	5220	1420	900	6	6	5000 [4500]	6	6	5000 [4500]
	4300	2200	5000	5520	1500	980	6	6	4900 [4500]	6	6	4900 [4500]
	4700	2350	5400	5920	1650	1130	6	6	4500 [4200]	6	6	4700 [4400]
	5000	2450	5700	6220	1750	1230	6	6	4000 [4000]	6	6	4600 [4300]
	5500	2600	6200	6720	1900	1380	6	6	3000 [3000]	6	6	4400 [4100]
	6000	2800	6700	7220	2100	1580	6	6	2300 [2300]	6	6	4200 [3900]

HINWEIS: Die Höhe des Standard-Lastschutzgitters beträgt 1220 mm.