INOMA

TCM behält sich das Recht zum Ändern von Produkten und Spezifikationen vor, ohne dass im Bezug auf diese Änderungen eine Verpflichtung entsteht.
Diese Produkte und Spezifikationen können jederzeit ohne jegliche Vorankündigung geändert werden.
Fotos und Abbildungen können evtl. Sonderausstattungen und Zubehör darstellen.
Ausstattung und Spezifikationen hängen vom jeweiligen Markt ab.

ISO 9001 Certification
(TCM Shiga Plant)

ISO 14001 Certification
(TCM Shiga Plant)

Hergestellt von

TCM

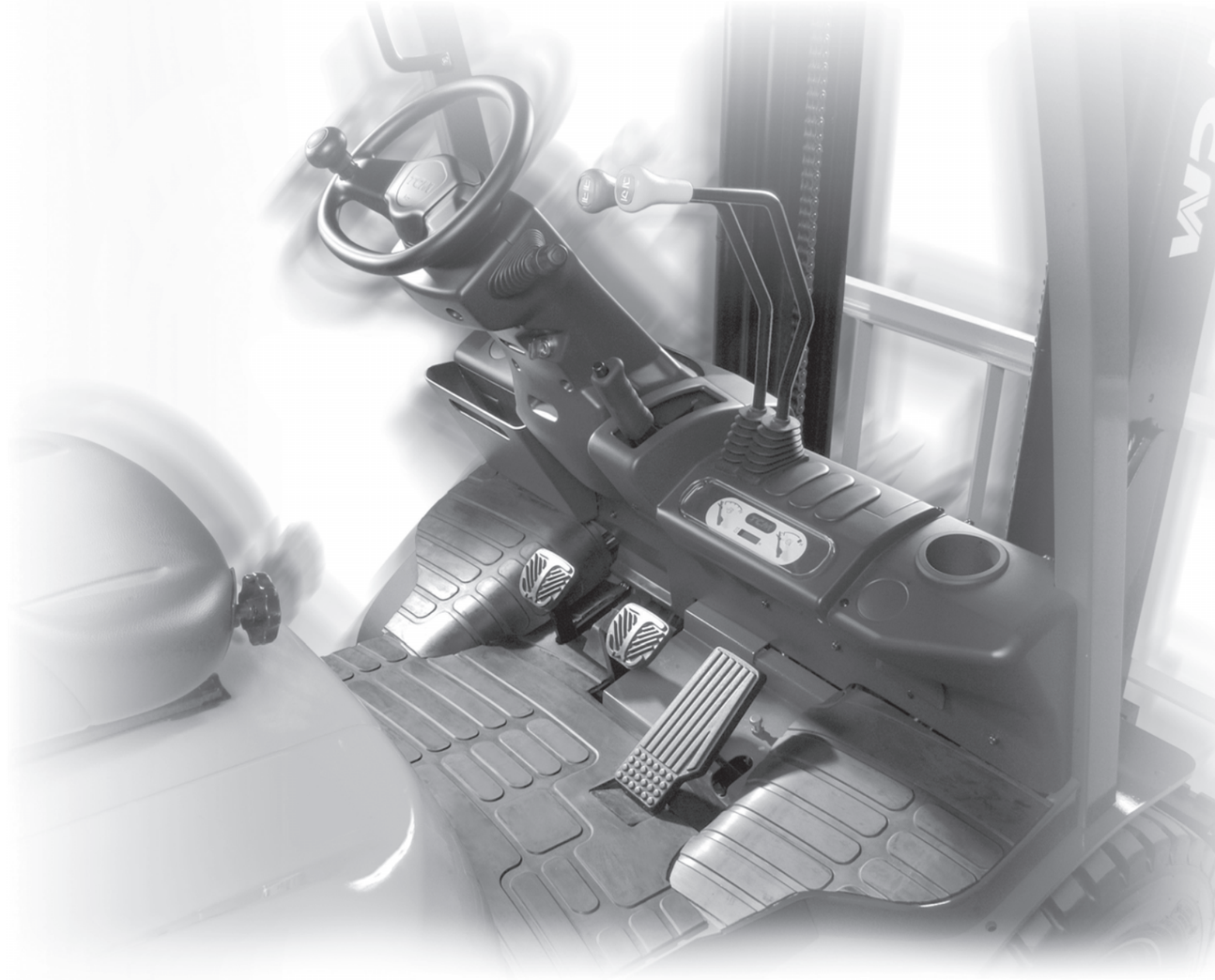
TCM CORPORATION

1-15-5 Nishi-Shimbashi, Minato-ku,
Tokyo 105-0003 Japan
TEL: +81-3-3591-8176
FAX: +81-3-3591-8152
URL: http://www.tcmglobal.net

Vertrieben von

CATALOGUE No. FS16-2B0(TD27-Ⅱ)/G(SP)
Printed in Japan TT-0803030-02

TCM



Innovative Maschine

INOMA

Motorgetriebene Gabelstapler
2,0-3,5 Tonnen
(Gegengewichtgabelstapler)

Spezifikationen

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

					TCM							
					FG20C3	FG20T3	FG25C3	FG25T3	FG30C3	FG30T3	FHG20C3	FHG20T3
Eigenschaften	3	Tragfähigkeit		kg	2000		2500		3000		2000	
	4	Lastschwerpunkt		mm	500		500		500		500	
	5	Antrieb			Benzin		Benzin		Benzin		Benzin	
	6	Fahrerposition			Abgesetzt		Abgesetzt		Abgesetzt		Abgesetzt	
	7	Reifentyp	Vorne / hinten		Pneumatisch		Pneumatisch		Pneumatisch		Pneumatisch	
	8	Räder (x = angetrieben)	Vorne / hinten		2X / 2		2X / 2		2X / 2		2X / 2	
Abmessungen	9	Maximale Gabelhöhe		mm	3000		3000		3000		3000	
	10	Freies Anheben		mm	110		110		165		110	
	13	Gabelgröße	L ×B ×T	mm	1070 × 122 × 40		1070 × 122 × 40		1070 × 125 × 45		1070 × 122 × 40	
		Gabelausbreitung (nach außen)	Max./ Min.	mm	1020 / 244		1020 / 244		1090 / 250		1020 / 244	
	14	Neigungswinkel	Vorw./Rückw.	deg.	6 / 12		6 / 12		6 / 12		6 / 12	
	15	Länge bis Gabelrücken		mm	2485		2555		2705		2485	
	16	Gesamtbreite		mm	1150		1150		1225		1150	
	17	Hubgerüsthöhe, gesenkte Gabel		mm	2030		2030		2075		2030	
	18	Hubgerüsthöhe, Gabel angehoben		mm	4030		4030		4260		4030	
	19	Fahrerschutzdachhöhe (EXB,EXK)		mm	2070		2070		2090		2070	
		Fahrerschutzdachhöhe (EXC,EXE, EXN)		mm	2130		2130		2150		2130	
	20	Bedienersitzhöhe		mm	1045		1045		1070		1045	
	21	Wenderadius (außen)		mm	2170		2240		2400		2170	
	22	Lastabstand (Von der Mitte der Vorderachse zur Spitze der Gabel)		mm	450		450		480		450	
		Überhang hinten		mm	435		505		525		435	
	23	Breite des Stapelbereichs		mm	3890		3960		4150		3890	
Leistung	24	Geschwindigkeiten	Max. Fahrgeschwindigkeit (Vorw./Rückw.)	Vollast	km/h	18,5		18,5		19		18,5
				Keine Last	km/h	19		19		19,5		19
	25		Heben	Vollast	mm/sec	540		540		440		600
				Keine Last	mm/sec	580		580		490		620
	26		Senken	Vollast	mm/sec	450		450		450		450
				Keine Last	mm/sec	550		550				550
	28	Max. Zugkraft		Vollast	kN	12,3	16,7	12,3	16,7	10,8	14,2	14,2	22,1
				Keine Last	kN	8,3		8,3		9,8		8,3	
	30	Max. Steigfähigkeit*		Vollast	%	20	28	19	24	14	18	24	36
				Keine Last	%	20		20		20		20	
Gewicht	32	Gesamtgewicht			kg	3220		3570		4250		3230	
	33	Gewichtsverteilung	Vollast	Vorne	kg	4620		5350		6350		4630	
				Hinten	kg	600		720		900		600	
	34		Keine Last	Vorne	kg	1400		1370		1620		1450	
				Hinten	kg	1780		2200		2630		1780	
Fahrgestell & Räder	35	Reifen	Anzahl	Vorne / hinten		2 / 2		2 / 2		2 / 2		2 / 2	
	36		Größe	Vorne		7.00-12-12PR(I)		7.00-12-12PR(I)		28X9-15-12PR(I)		7.00-12-12PR(I)
	37			Hinten		6.00-9-10PR(I)		6.00-9-10PR(I)		6.50-10-10PR(I)		6.00-9-10PR(I)
	38	Radstand			mm	1600		1600		1700		1600
	39	Lauffläche		Vorne	mm	970		970		1000		970
				Hinten	mm	970		970		970		970
		Höhe Gegenständer			mm	1040		1040		1300		1040
		Kopffreiheit Fahrerschutzdach			mm	1005		1005		1005		1005
		Höhe des Gegengewichts			mm	1110		1110		1130		1110
		Mittlere Höhe des Anhängerbolzens			mm	530		530		560		530
		Stufenhöhe/Bodenhöhe			mm	435 / 650		435 / 650		460 / 680		435 / 650
	40	Bodenfreiheit	Min. mit Last		mm	110		110		140		110
	41		Mitte Radstand		mm	120		120		145		120
	42	Bremse	Betriebsbremse (Fußbremse)			Hydraulisches Fußpedal		Hydraulisches Fußpedal		Hydraulisches Fußpedal		Hydraulisches Fußpedal
	43		Handbremse			Mechanischer Handhebel		Mechanischer Handhebel		Mechanischer Handhebel		Mechanischer Handhebel
Motor & Getriebe	45	Batterie	Spannung / Kapazität (5HR)		V/AH	12 / 30		12 / 30		12 / 30		12 / 30
	49	Eingebauter Verbrennungsmotor	Hersteller / Modell			NISSAN / K21		NISSAN / K21		NISSAN / K21		NISSAN / K25
	50		Nennleistung / min^{-1}		kW	34,6 / 2250		34,6 / 2250		34,6 / 2250		39,5 / 2100
	51		Nenndrehmoment / Nm		N-m	153,5 / 1600		153,5 / 1600		153,5 / 1600		188,1 / 1600
	52		Anzahl Zylinder			4		4		4		4
			Hubraum		cc	2065		2065		2065		2488
			Generatorleistung		kW/Amp	0,60 / 50		0,60 / 50		0,60 / 50		0,60 / 50
			Fassungsvermögen Kraftstofftank		liter	70		70		70		70
	55	Getriebe	Typ			Manuell	Lastschaltgetriebe	Manuell	Lastschaltgetriebe	Manuell	Lastschaltgetriebe	Manuell	Lastschaltgetriebe
			Stufe	Vorw./Rückw.		2-2	1-1	2-2	1-1	2-2	1-1	2-2	1-1
	57	Betriebsdruck	Für Anbaugeräte		MPa	17,7		17,7		17,7		17,7	

TCM							
FHG25C3	FHG25T3	FHG30C3	FHG30T3
2500		3000	
500		500	
Benzin		Benzin	
Abgesetzt		Abgesetzt	
Pneumatisch		Pneumatisch	
2X / 2		2X / 2	
3000		3000	
110		165	
1070 × 122 × 40		1070 × 125 × 45	
1020 / 244		1090 / 250	
6 / 12		6 / 12	
2555		2705	
1150		1225	
2030		2075	
4030		4260	
2070		2090	
2130		2150	
1045		1070	
2240		2400	
450		480	
505		525	
3960		4150	
18,5		19	
19		19,5	
600		500	
620		520	
450		450	
550			
14,2	22,1	12,7	19,6
8,3		9,8	
21	33	18	24
18		20	
3580		4260	
5350		6350	
730		910	
1370		1620	
2210		2640	
2 / 2		2 / 2	
7.00-12-12PR(I)		28X9-15-12PR(I)	
6.00-9-10PR(I)		6.50-10-10PR(I)	
1600		1700	
970		1000	
970		970	
1040		1300	
1005		1005	
1110		1130	
530		560	
435 / 650		460 / 680	
110		140	
120		145	
Hydraulisches Fußpedal		Hydraulisches Fußpedal	
Mechanischer Handhebel		Mechanischer Handhebel	
12 / 30		12 / 30	
NISSAN / K25		NISSAN / K25	
39,5 / 2100		39,5 / 2100	
188,1 / 1600		188,1 / 1600	
4		4	
2488		2488	
0,60 / 50		0,60 / 50	
70		70	
Manuell	Lastschaltgetriebe	Manuell	Lastschaltgetriebe
2-2	1-1	2-2	1-1
17,7		17,7	

Hinweis: * Errechnete Werte

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

					TCM											
	1	Hersteller														
	2	Modell			FD20C3	FD20T3	FD25C3	FD25T3	FD30C3	FD30T3	FHD20C3A	FHD20T3A	FHD25C3A	FHD25T3A	FHD30C3A	FHD30T3A	FD35T3S
Eigenschaften	3	Tragfähigkeit		kg	2000		2500		3000		2000		2500		3000		3500
	4	Lastschwerpunkt		mm	500		500		500		500		500		500		500
	5	Antrieb			Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel
	6	Fahrerposition			Abgesetzt		Abgesetzt		Abgesetzt		Abgesetzt		Abgesetzt		Abgesetzt		Abgesetzt
	7	Reifentyp	Vorne / hinten		Pneumatisch		Pneumatisch		Pneumatisch		Pneumatisch		Pneumatisch		Pneumatisch		Pneumatisch
	8	Räder (x = angetrieben)	Vorne / hinten		2X / 2		2X / 2		2X / 2		2X / 2		2X / 2		2X / 2		2X / 2
Abmessungen	9	Maximale Gabelhöhe		mm	3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000
	10	Freies Anheben		mm	110		110		165		110		110		165		170
	13	Gabelgröße	L ×B ×T	mm	1070 X 122 X 40		1070 X 122 X 40		1070 X 122 X 45		1070 X 122 X 40		1070 X 122 X 40		1070 X 125 X 45		1070 X 150 X 50
		Gabelausbreitung (nach außen)	Max. / Min.	mm	1020 / 245		1020 / 245		1090 / 250		1020 / 245		1020 / 245		1090 / 250		1090 / 300
	14	Neigungswinkel	Vorw./Rückw.	deg.	6 / 12		6 / 12		6 / 12		6 / 12		6 / 12		6 / 12		6 / 12
	15	Länge bis Gabelrücken		mm	2485		2555		2705		2485		2555		2705		2800
	16	Gesamtbreite		mm	1150		1150		1225		1150		1150		1225		1290
	17	Hubgerüsthöhe, gesenkte Gabel		mm	2030		2030		2075		2030		2030		2075		2135
	18	Hubgerüsthöhe, Gabel angehoben		mm	4030		4030		4260		4030		4030		4260		4255
	19	Fahrerschutzdachhöhe (EXB,EXK)		mm	2070		2070		2090		2070		2070		2090		2140
		Fahrerschutzdachhöhe (EXC,EXE, EXN)		mm	2130		2130		2150		2130		2130		2150		2200
	20	Bedienersitzhöhe		mm	1045		1045		1070		1045		1045		1070		1120
	21	Wenderadius (außen)		mm	2170		2240		2400		2170		2240		2400		2470
	22	Lastabstand (Von der Mitte der Vorderachse zur Spitze der Gabel)		mm	450		450		480		450		450		480		495
		Überhang hinten		mm	435		505		525		435		505		525		605
	23	Breite des Stapelbereichs		mm	3890		3960		4150		3890		3960		4150		4235
Leistung	24	Geschwindigkeiten	Max. Fahrgeschwindigkeit (Vorw./Rückw.)	Vollast	km/h	18,5	18	18,5	18	19	18,5	18	18,5	18	19		19
				Keine Last	km/h	19	18,5	19	18,5	19,5	19	18,5	19	18,5	19,5		19,5
	25		Heben	Vollast	mm/sec	630		630		520	630		630		520		460
				Keine Last	mm/sec	670		670		590	670		670		590		490
	26		Senken	Vollast	mm/sec	450		450		450	450		450		450		420
				Keine Last	mm/sec	550		550		450	550		550		450		450
	28	Max. Zugkraft		Vollast	kN	13,7	19,1	13,7	19,1	12,7	17,2	14,8	23,5	14,8	23,5	13,8	20,6	18,1
				Keine Last	kN	8,3		8,3		9,8		8,3		8,3		9,8		10,8
	30	Max. Steigfähigkeit*		Vollast	%	23	34	20	28	15	21	26	36	22	30	15	24	18
				Keine Last	%	20		20		20		20		20		20		17
Gewicht	32	Gesamtgewicht			kg	3350		3700		4390		3350		3700		4390		4940
	33	Gewichtsverteilung	Vollast	Vorne	kg	4680		5400		6410		4690		5400		6410		7290
				Hinten	kg	670		800		980		660		800		980		1150
	34		Keine Last	Vorne	kg	1500		1420		1680		1510		1420		1690		1740
				Hinten	kg	1850		2280		2710		1840		2280		2700		3200
Fahrgestell & Räder	35	Reifen	Anzahl	Vorne / hinten		2 / 2		2 / 2		2 / 2		2 / 2		2 / 2		2 / 2		2 / 2
	36		Größe	Vorne		7.00-12-12PR(I)		7.00-12-12PR(I)		28X9-15-12PR(I)		7.00-12-12PR(I)		7.00-12-12PR(I)		28X9-15-12PR(I)		250-15-16PR(I)
	37			Hinten		6.00-9-10PR(I)		6.00-9-10PR(I)		6.50-10-10PR(I)		6.00-9-10PR(I)		6.00-9-10PR(I)		6.50-10-10PR(I)		6.50-10-12PR(I)
	38	Radstand			mm	1600		1600		1700		1600		1600		1700		1700
	39	Lauffläche		Vorne	mm	970		970		1000		970		970		1000		1060
				Hinten	mm	970		970		970		970		970		970		970
		Höhe Gegenständer			mm	1040		1040		1300		1040		1040		1300		1220
		Kopffreiheit Fahrerschutzdach			mm	1005		1005		1005		1005		1005		1005		1005
		Höhe des Gegengewichts			mm	1110		1110		1130		1110		1110		1130		1180
		Mittlere Höhe des Anhängerbolzens			mm	530		530		560		530		530		560		610
		Stufenhöhe/Bodenhöhe			mm	435 / 650		435 / 650		460 / 680		435 / 650		435 / 650		460 / 680		485 / 730
	40	Bodenfreiheit	Min. mit Last		mm	110		110		140		110		110		140		145
	41		Mitte Radstand		mm	120		120		145		120		120		145		190
	42	Bremse	Betriebsbremse (Fußbremse)			Hydraulisches Fußpedal		Hydraulisches Fußpedal		Hydraulisches Fußpedal		Hydraulisches Fußpedal		Hydraulisches Fußpedal		Hydraulisches Fußpedal		Hydraulisches Fußpedal
	43		Handbremse			Mechanischer Handhebel		Mechanischer Handhebel		Mechanischer Handhebel		Mechanischer Handhebel		Mechanischer Handhebel		Mechanischer Handhebel		Mechanischer Handhebel
Motor & Getriebe	45	Batterie	Spannung / Kapazität (5HR)		V/AH	12 / 64		12 / 64		12 / 64		12 / 64		12 / 64		12 / 64		12 / 64
	49	Eingebauter Verbrennungsmotor	Hersteller / Modell			NISSAN DIESEL / TD27-II		NISSAN DIESEL / TD27-II		NISSAN DIESEL / TD27-II		NISSAN DIESEL / QD32		NISSAN DIESEL / QD32		NISSAN DIESEL / QD32		NISSAN DIESEL / QD32
	50		Nennleistung / min^{-1}		kW	42,0 / 2400		42,0 / 2400		42,0 / 2400		44 / 2300		44 / 2300		44 / 2300		44 / 2300
	51		Nenndrehmoment / Nm		N-m	170 / 2300		170 / 2300		170 / 2300		189 / 1800		189 / 1800		189 / 1800		189 / 1800
	52		Anzahl Zylinder			4		4		4		4		4		4		4
			Hubraum		cc	2663		2663		2663		3153		3153		3153		3153
			Generatorleistung		kW/Amp	0,72 / 60		0,72 / 60		0,72 / 60		0,72 / 60		0,72 / 60		0,72 / 60		0,72 / 60
			Fassungsvermögen Kraftstofftank		liter	70		70		70		70		70		70		70
	55	Getriebe	Typ			Manuell	Lastschaltgetriebe	Manuell	Lastschaltgetriebe	Manuell	Lastschaltgetriebe	Manuell	Lastschaltgetriebe	Manuell	Lastschaltgetriebe	Manuell	Lastschaltgetriebe	Lastschaltgetriebe
			Stufe	Vorw./Rückw.		2-2	1-1	2-2	1-1	2-2	1-1	2-2	1-1	2-2	1-1	2-2	1-1	1-1
	57	Betriebsdruck	Für Anbaugeräte		MPa	17,7		17,7		17,7		17,7		17,7		17,7		17,7

Hinweis: * Errechnete Werte

■Freisichthubgerüst VM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg)				Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst		Neigungs-winkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg)					
	FG / D20		FG / D25			Abgesenkt	(1) Angehoben mit Gegenständer		FG20			FG25		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD	S	DD	SDD
VM250	2000	2000	2500	2500	2500	1780	3530	6-10	3170	3275	3290	3530	3635	3650
VM270	2000	2000	2500	2500	2700	1880	3730	6-10	3185	3290	3305	3545	3650	3665
VM300	2000	2000	2500	2500	3000	2030	4030	6-12	3210	3315	3330	3570	3675	3690
VM330	2000	2000	2500	2500	3300	2180	4330	6-12	3235	3340	3355	3595	3700	3715
VM350	2000	2000	2500	2500	3500	2280	4530	6-12	3250	3355	3370	3610	3715	3730
VM375	2000	2000	2500	2500	3750	2405	4780	6-6 *6-12	3270	3375	3390	3630	3735	3750
VM400	2000	2000 2000	2500	2500	4000	2580	5030	6-6 *6-12	3325	3430	3445	3685	3790	3805
VM425	1950 *2000	1950 *2000	2450 *2500	2450 *2500	4250	2705	5280	6-6 *6-12	3345	3450	3465	3705	3810	3825
VM450	1900 *1950	1900 *1950	2150 *2450	2350 *2450	4500	2830	5530	6-6 *6-12	3365	3470	3485	3725	3830	3845
VM475	1800 *1850	1800 *1850	1850 *2350	2200 *2350	4750	2955	5780	6-6 *6-6	3385	3490	3505	3745	3850	3865
VM500	1650 *1700	1700	1700 *2250	2000 *2250	5000	3080	6030	6-6 *6-6	3405	3510	3525	3765	3870	3885
VM550	*1500	*1500	*1700	*1700	5500	3380	6530	*3-6	3480	3585	3600	3840	3945	3960
VM600	*1300	*1300	*1400	*1400	6000	3630	7030	*3-6	3520	3625	3640	3880	3985	4000

HINWEIS: (3) Gewicht für Dieselmodell: +130kg (TD27)

■2-Stufen-Freisichthubgerüst VFM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg)				Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst		(2) Freies Anheben mit Gegen-ständer	Neigungs-winkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg)					
	FG / D20		FG / D25			Abgesenkt	(1) Angehoben mit Gegenständer			FG20			FG25		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD	S	DD	SDD
VFM250	2000	2000	2500	2500	2500	1780	3530	780	6-10	3225	3330	3345	3585	3690	3705
VFM270	2000	2000	2500	2500	2700	1880	3730	880	6-10	3245	3350	3365	3605	3710	3725
VFM300	2000	2000	2500	2500	3000	2030	4030	1030	6-12	3270	3375	3390	3630	3735	3750
VFM330	2000	2000	2500	2500	3300	2180	4330	1180	6-12	3295	3400	3415	3655	3760	3775
VFM350	2000	2000	2500	2500	3500	2280	4530	1280	6-12	3310	3415	3430	3670	3775	3790
VFM375	2000	2000	2500	2500	3750	2405	4780	1405	6-6 *6-12	3330	3435	3450	3690	3795	3810
VFM400	2000	2000	2500	2500	4000	2580	5030	1580	6-6 *6-12	3390	3495	3510	3750	3855	3870
VFM425	1950 *2000	1950 *2000	2450 *2500	2450 *2500	4250	2705	5280	1705	6-6 *6-12	3410	3515	3530	3770	3875	3890
VFM450	1900 *1950	1900 *1950	2150 *2450	2350 *2450	4500	2830	5530	1830	6-6 *6-12	3435	3540	3555	3795	3900	3915
VFM475	1800 *1850	1800 *1850	1850 *2350	2200 *2350	4750	2955	5780	1955	6-6 *6-6	3455	3560	3575	3815	3920	3935
VFM500	1650 *1700	1700	1700 *2250	2000 *2250	5000	3080	6030	2080	6-6 *6-6	3475	3580	3595	3835	3940	3955
VFM550	*1500	*1500	*1700	*1700	5500	3380	6530	2380	*3-6	3555	3660	3675	3915	4020	4035
VFM600	*1300	*1300	*1400	*1400	6000	3630	7030	2630	*3-6	3595	3700	3715	3955	4060	4075

HINWEIS: (1) Für Höhe ohne Gegenständer: -385mm
(2) Für freies Anheben ohne Gegenständer: +385mm
Gewicht ohne Gegenständer: -20kg
(3) Gewicht für Dieselmodell: +130kg (TD27)

■3-Stufen-Freisichthubgerüst VFHM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg)				Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst		(2) Freies Anheben mit Gegen-ständer	Neigungs-winkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg)					
	FG / D20		FG / D25			Abgesenkt	(1) Angehoben mit Gegenständer			FG20			FG25		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD	S	DD	SDD
VFHM360	2000	2000	2500	2500	3600	1780	4630	780	6-6 *6-10	3365	3470	3485	3725	3830	3845
VFHM400	2000	2000	2500	2500	4000	1905	5030	905	6-6 *6-10	3395	3500	3515	3755	3860	3875
VFHM435	1900 *2000	1900 *2000	2200 *2400	2300 *2400	4350	2030	5380	1030	6-6 *6-10	3425	3530	3545	3785	3890	3905
VFHM480	1700 *1900	1800 *1900	1900 *2300	2200 *2300	4800	2180	5830	1180	6-6 *6-10	3455	3560	3575	3815	3920	3935
VFHM500	1500 *1800	1750 *1800	1600 *2250	2000 *2250	5000	2280	6030	1280	6-6 *6-10	3480	3585	3600	3840	3945	3960
VFHM540	1200 *1750	1650 *1750	1300 *2150	1700 *2150	5400	2405	6430	1405	3-6 *3-6	3510	3615	3630	3870	3975	3990
VFHM600	900 *1650	1100 *1650	950 *1800	1100 *1800	6000	2630	7030	1630	3-6 *3-6	3605	3710	3725	3965	4070	4085
VFHM650	*1500	*1500	*1550	*1550	6500	2845	7530	1845	*3-3	3660	3765	3780	4020	4125	4140
VFHM700	*1250	*1250	*1250	*1250	7000	3065	8030	2065	*3-3	3715	3820	3835	4075	4180	4195

HINWEIS: (1) Für Höhe ohne Gegenständer: -455mm
(2) Für freies Anheben ohne Gegenständer: +455mm
Gewicht ohne Gegenständer: -20kg
(3) Gewicht für Dieselmodell: +130kg (TD27)

HINWEIS:
Nenntragfähigkeit mit (*): Zeigt Tragfähigkeit mit DD: Doppelreifen vorne.
Das Betriebsgewicht von VM/VFM550-600 und VFHM650-700 stellt das Gewicht von Fahrzeugen dar, die mit "SDD:speziellen Doppelreifen" ausgerüstet sind.
Hubgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst: mit VFM FG 480mm/s mit Last. 520 mm/s ohne Last.
FD 540mm/s mit Last. 590 mm/s ohne Last.
mit VFHM FG 500mm/s mit Last. 540 mm/s ohne Last.
FD 560mm/s mit Last. 610 mm/s ohne Last.
Senkgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst: 400 mm/s mit Last. 350 mm/s ohne Last.
Gesamtfahrzeuglänge mit VFHM-Hubgerüst: +15 mm länger als Standardmodell mit VM/VFM-Hubgerüst.

■2-Stufen-Freisichthubgerüst VFW (4-ZYLINDER)

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg)				Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst		(2) Freies Anheben mit Gegen-ständer	Neigungs-winkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg)					
	FG / D20		FG / D25			Abgesenkt	(1) Angehoben mit Gegenständer			FG20			FG25		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	Grad	Grad	S	DD	SDD	S	DD	SDD
VFW300	1900	1900	2400	2400	3000	2045	4030	1045	6-12	3280	3385	3505	3640	3745	3865
VFW330	1900	1900	2400	2400	3300	2195	4330	1195	6-12	3310	3415	3535	3670	3775	3895
VFW350	1900	1900	2400	2400	3500	2295	4530	1295	6-12	3325	3430	3550	3685	3790	3910
VFW375	1800 *1900	1800 *1900	2350	2350	3750	2420	4780	1420	*6-6 6-12	3350	3455	3575	3710	3815	3935
VFW400	1800 *1900	1800 *1900	2300 *2350	2300 *2350	4000	2595	5030	1595	*6-6 6-12	3410	3515	3635	3770	3875	3995

HINWEIS: (1) Für Höhe ohne Gegenständer: -455mm
(2) Für freies Anheben ohne Gegenständer: +455mm
Gewicht ohne Gegenständer: -20kg
(3) Gewicht für Dieselmodell: +130kg (TD27)

■3-Stufen-Freisichthubgerüst VFHW (4-ZYLINDER)

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg)				Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst		(2) Freies Anheben mit Gegen-ständer	Neigungs-winkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg)					
	FG / D20		FG / D25			Abgesenkt	(1) Angehoben mit Gegenständer			FG20			FG25		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	Grad	Grad	S	DD	SDD	S	DD	SDD
VHW435	1800 *1900	1850 *1900	2200 *2400	2300 *2400	4350	2045	5380	1045	*6-6 6-10	3425	3530	3650	3785	3890	4010
VHW480	1700 *1900	1800 *1900	1900 *2300	2200 *2300	4800	2195	5830	1195	*6-6 6-10	3470	3575	3695	3830	3935	4055
VHW500	1500 *1800	1750 *1800	1600 *2250	2000 *2250	5000	2295	6030	1295	*6-6 6-10	3495	3600	3720	3855	3960	4080
VHW540	1200 *1750	1650 *1750	1300 *2150	1700 *2150	5400	2420	6430	1420	3-6	3520	3625	3745	3880	3985	4105
VHW550	1150 *1750	1600 *1750	1250 *2100	1600 *2100	5500	2460	6530	1460	3-6	3530	3635	3755	3890	3995	4115

HINWEIS: (1) Für Höhe ohne Gegenständer: -455mm
(2) Für freies Anheben ohne Gegenständer: +455mm
Gewicht ohne Gegenständer: -20kg
(3) Gewicht für Dieselmodell: +130kg (TD27)

HINWEIS:
Nenntragfähigkeit mit (*): Zeigt Tragfähigkeit mit DD: Doppelreifen vorne.
Hubgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst: mit VFM FG 450mm/s mit Last. 490 mm/s ohne Last.
FD 520mm/s mit Last. 570 mm/s ohne Last.
mit VFHM FG 460mm/s mit Last. 510 mm/s ohne Last.
FD 540mm/s mit Last. 590 mm/s ohne Last.
Senkgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst: 420 mm/s mit Last. 380 mm/s ohne Last.
Gesamtfahrzeuglänge mit VFM/VFHW (4-ZYLINDER) - Hubgerüst: +35 mm länger als Standardmodell mit VM-Hubgerüst.

■Freisichthubgerüst VM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg) FG / D30		Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst Abgesenkt	Gesamthöhe Hubgerüst (1) Angehoben mit Gegenständer	Neigungs-winkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg) FG30		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD
VM250	3000	3000	2500	1820	3760	6-10	4210	4245	4360
VM270	3000	3000	2700	1920	3960	6-10	4225	4260	4375
VM300	3000	3000	3000	2075	4260	6-12	4250	4285	4400
VM330	3000	3000	3300	2225	4560	6-12	4275	4310	4425
VM350	3000	3000	3500	2325	4760	6-12	4290	4325	4440
VM375	3000	3000	3750	2450	5010	6-6 *6-12	4310	4345	4460
VM400	3000	3000	4000	2625	5260	6-6 *6-12	4370	4405	4520
VM425	2900 *3000	3000	4250	2750	5510	6-6 *6-12	4390	4425	4540
VM450	2800 *3000	3000	4500	2875	5760	6-6 *6-12	4410	4445	4560
VM475	2750 *2900	2950 *2900	4750	3000	6010	6-6 *6-6	4430	4465	4580
VM500	2700 *2850	2850 *2850	5000	3125	6260	6-6 *6-6	4455	4490	4605
VM550	*2400	*2400	5500	3425	6760	*3-6	4530	4565	4680
VM600	*2000	*2000	6000	3675	7260	*3-6	4570	4605	4720

HINWEIS: (3) Gewicht für Dieselmodell: +140kg (TD27)

■2-Stufen-Freisichthubgerüst VFM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg) FG / D30		Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst Abgesenkt	Gesamthöhe Hubgerüst (1) Angehoben mit Gegenständer	(2) Freies Anheben mit Gegenständer	Neigungs-winkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg) FG30		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD
VFM250	3000	3000	2500	1820	3760	600	6-10	4210	4245	4360
VFM270	3000	3000	2700	1920	3960	700	6-10	4225	4260	4375
VFM300	3000	3000	3000	2075	4260	850	6-12	4250	4285	4400
VFM330	3000	3000	3300	2225	4560	1000	6-12	4275	4310	4425
VFM350	3000	3000	3500	2325	4760	1100	6-12	4290	4325	4440
VFM375	3000	3000	3750	2450	5010	1225	6-6 *6-12	4310	4345	4460
VFM400	3000	3000	4000	2625	5260	1400	6-6 *6-12	4370	4405	4520
VFM425	2900 *3000	3000	4250	2750	5510	1525	6-6 *6-12	4390	4425	4540
VFM450	2800 *3000	3000	4500	2875	5760	1650	6-6 *6-12	4410	4445	4560
VFM475	2750 *2900	2950 *2900	4750	3000	6010	1775	6-6 *6-6	4430	4465	4580
VFM500	2700 *2850	2850 *2850	5000	3125	6260	1900	6-6 *6-6	4455	4490	4605
VFM550	*2400	*2400	5500	3425	6760	2200	*3-6	4530	4565	4680
VFM600	*2000	*2000	6000	3675	7260	2450	*3-6	4570	4605	4720

HINWEIS: (1) Für Höhe ohne Gegenständer: -540mm
(2) Für freies Anheben ohne Gegenständer: +540mm
Gewicht ohne Gegenständer: -30kg
(3) Gewicht für Dieselmodell: +140kg (TD27)

■3-Stufen-Freisichthubgerüst VFHM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg) FG / D30		Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst Abgesenkt	Gesamthöhe Hubgerüst (1) Angehoben mit Gegenständer	(2) Freies Anheben mit Gegenständer	Neigungs-winkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg) FG30		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD
VFHM360	3000	3000	3600	1825	4860	600	6-6 *6-10	4395	4430	4545
VFHM400	3000	3000	4000	1950	5260	725	6-6 *6-10	4425	4460	4575
VFHM435	2900 *3000	2900 *3000	4350	2075	5610	850	6-6 *6-10	4460	4495	4610
VFHM480	2800 *2900	2800 *2900	4800	2225	6060	1000	6-6 *6-10	4495	4530	4645
VFHM500	2600 *2750	2750 *2750	5000	2325	6260	1100	6-6 *6-10	4520	4555	4670
VFHM540	1900 *2650	2500 *2650	5400	2450	6660	1225	3-6 *3-6	4555	4590	4705
VFHM600	1400 *2100	1850 *2100	6000	2675	7260	1450	3-6 *3-6	4650	4685	4800
VFHM650	*1700	*1700	6500	2890	7760	1665	*3-3	4715	4750	4865
VFHM700	*1350	*1350	7000	3110	8260	1885	*3-3	4770	4805	4920

HINWEIS: (1) Für Höhe ohne Gegenständer: -580mm
(2) Für freies Anheben ohne Gegenständer: +580mm
Gewicht ohne Gegenständer: -30kg
(3) Gewicht für Dieselmodell: +140kg (TD27)

HINWEIS:
Nenntragfähigkeit mit (*): Zeigt Tragfähigkeit mit DD: Doppelreifen vorne.
Das Betriebsgewicht von VM/VFM550-600 und VFHM650-700 stellt das Gewicht von Fahrzeugen dar, die mit "SDD:speziellen Doppelreifen" ausgerüstet sind.
Hubgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst: mit VFM FG 420mm/s mit Last. 440 mm/s ohne Last.
FD 460mm/s mit Last. 530 mm/s ohne Last.
mit VFHM FG 430mm/s mit Last. 450 mm/s ohne Last.
FD 480mm/s mit Last. 550 mm/s ohne Last.
Senkgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst: 400 mm/s mit Last. 350 mm/s ohne Last.
Gesamtfahrzeuglänge mit VFHM-Hubgerüst: +15 mm länger als Standardmodell mit VM/VFM-Hubgerüst.

■2-Stufen-Freisichthubgerüst VFW (4-ZYLINDER)

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg) FG / D30		Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst Abgesenkt	Gesamthöhe Hubgerüst (1) Angehoben mit Gegenständer	(2) Freies Anheben mit Gegenständer	Neigungs-winkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg) FG30		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	deg	S	DD	SDD
VFW300	2900	2900	3000	2125	4260	900	6-12	4310	4345	4495
VFW330	2900	2900	3300	2275	4560	1050	6-12	4335	4370	4520
VFW350	2900	2900	3500	2375	4760	1150	6-12	4355	4390	4540
VFW375	2900	2900	3750	2500	5010	1275	6-6 *6-12	4375	4410	4560
VFW400	2900	2900	4000	2675	5260	1450	6-6 *6-12	4440	4475	4625

HINWEIS: (1) Für Höhe ohne Gegenständer: -580mm
(2) Für freies Anheben ohne Gegenständer: +580mm
Gewicht ohne Gegenständer: -30kg
(3) Gewicht für Dieselmodell: +140kg (TD27)

■3-Stufen-Freisichthubgerüst VFHW (4-ZYLINDER)

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg) FG / D30		Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst Abgesenkt	Gesamthöhe Hubgerüst (1) Angehoben mit Gegenständer	(2) Freies Anheben mit Gegenständer	Neigungs-winkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg) FG30		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD
VHW435	2800 *2900	2900	4350	2125	5610	900	6-6 *6-10	4470	4505	4655
VHW480	2700 *2800	2800	4800	2275	6060	1050	6-6 *6-10	4510	4545	4695
VHW500	2600 *2750	2750	5000	2375	6260	1150	6-6 *6-10	4535	4570	4720
VHW540	1900 *2650	2500 *2650	5400	2500	6660	1275	3-6	4565	4600	4750
VHW550	1900 *2600	2350 *2600	5500	2540	6760	1315	3-6	4575	4610	4760

HINWEIS: (1) Für Höhe ohne Gegenständer: -580mm
(2) Für freies Anheben ohne Gegenständer: +580mm
Gewicht ohne Gegenständer: -30kg
(3) Gewicht für Dieselmodell: +140kg (TD27)

HINWEIS:
Nenntragfähigkeit mit (*): Zeigt Tragfähigkeit mit DD: Doppelreifen vorne.
Hubgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst: mit VFM FG 360mm/s mit Last. 420 mm/s ohne Last.
FD 430mm/s mit Last. 500 mm/s ohne Last.
mit VFHM FG 380mm/s mit Last. 430 mm/s ohne Last.
FD 450mm/s mit Last. 520 mm/s ohne Last.
Senkgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst: 400 mm/s mit Last. 350 mm/s ohne Last.
Gesamtfahrzeuglänge mit VFM/VFHW (4-ZYLINDER) - Hubgerüst: +35 mm/+45 mm länger als Standardmodell mit VM-Hubgerüst.

■Freisichthubgerüst VM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg)						Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst		Neigungswinkel F/B	(2)Betriebsgewicht (kg)								
	FHG / D20		FHG / D25		FHG / D30			(1) Abgesenkt	Angehoben mit Gegenständer		FHG20			FHG25			FHG30		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD	S	DD	SDD	S	DD	SDD
VM250	2000	2000	2500	2500	3000	3000	2500	1780	3530	6-10	3190	3295	3310	3540	3645	3660	4220	4255	4370
VM270	2000	2000	2500	2500	3000	3000	2700	1880	3730	6-10	3205	3310	3325	3555	3660	3675	4235	4270	4385
VM300	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3000	2030	4030	6-12	3230	3335	3350	3580	3685	3700	4260	4295	4410
VM330	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3300	2180	4330	6-12	3255	3360	3375	3605	3710	3725	4285	4320	4435
VM350	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3500	2280	4530	6-12	3270	3375	3390	3620	3725	3740	4300	4335	4450
VM375	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3750	2405	4780	6-6 *6-12	3290	3395	3410	3640	3745	3760	4320	4355	4470
VM400	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4000	2580	5030	6-6 *6-12	3345	3450	3465	3695	3800	3815	4380	4415	4530
VM425	1950 *2000	1950 *2000	2450 *2500	2450 *2500	2900 *3000	3000	4250	2705	5280	6-6 *6-12	3365	3470	3485	3715	3820	3835	4400	4435	4550
VM450	1900 *1950	1900 *1950	2150 *2450	2350 *2450	2800 *3000	3000	4500	2830	5530	6-6 *6-12	3385	3490	3505	3735	3840	3855	4420	4455	4570
VM475	1800 *1850	1800 *1850	1850 *2350	2200 *2350	2750 *2900	2950 *2900	4750	2955	5780	6-6 *6-6	3405	3510	3525	3755	3860	3875	4440	4475	4590
VM500	1650 *1700	1700	1700 *2250	2000 *2250	2700 *2850	2850	5000	3080	6030	6-6 *6-6	3425	3530	3545	3775	3880	3895	4465	4500	4615
VM550	*1500	*1500	*1700	*1700	*2400	*2400	5500	3380	6530	*3-6	3500	3605	3620	3850	3955	3970	4540	4575	4690
VM600	*1300	*1300	*1400	*1400	*2000	*2000	6000	3630	7030	*3-6	3540	3645	3660	3890	3995	4010	4580	4615	4730

HINWEIS: (1) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] +45mm
(2) Gewicht für Dieselmodell: [2t-Modell] + 120kg, [2,5t-Modell] + 120kg, [3t-Modell] + 130kg

■2-Stufen-Freisichthubgerüst VFM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg)						Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst		(3) Freies Anheben mit Gegenständer	Neigungswinkel F/B	(2)Betriebsgewicht (kg)								
	FHG / D20		FHG / D25		FHG / D30			(1) Abgesenkt	(2) Angeh. mit Gegenständer			FHG20			FHG25			FHG30		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD	S	DD	SDD	S	DD	SDD
VFM250	2000	2000	2500	2500	3000	3000	2500	1780	3530	780	6-10	3245	3350	3365	3595	3700	3715	4260	4295	4410
VFM270	2000	2000	2500	2500	3000	3000	2700	1880	3730	880	6-10	3265	3370	3385	3615	3720	3735	4275	4310	4425
VFM300	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3000	2030	4030	1030	6-12	3290	3395	3410	3640	3745	3760	4305	4340	4455
VFM330	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3300	2180	4330	1180	6-12	3315	3420	3435	3665	3770	3785	4330	4365	4480
VFM350	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3500	2280	4530	1280	6-12	3330	3435	3450	3680	3785	3800	4345	4380	4495
VFM375	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3750	2405	4780	1405	6-6 *6-12	3350	3455	3470	3700	3805	3820	4370	4405	4520
VFM400	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4000	2580	5030	1580	6-6 *6-12	3410	3515	3530	3760	3865	3880	4435	4470	4585
VFM425	1950 *2000	1950 *2000	2450 *2500	2450 *2500	2900 *3000	3000	4250	2705	5280	1705	6-6 *6-12	3430	3535	3550	3780	3885	3900	4455	4490	4605
VFM450	1900 *1950	1900 *1950	2150 *2450	2350 *2450	2800 *3000	3000	4500	2830	5530	1830	6-6 *6-12	3455	3560	3575	3805	3910	3925	4475	4510	4625
VFM475	1800 *1850	1800 *1850	1850 *2350	2200 *2350	2750 *2900	2950 *2900	4750	2955	5780	1955	6-6 *6-6	3475	3580	3595	3825	3930	3945	4500	4535	4650
VFM500	1650 *1700	1700	1700 *2250	2000 *2250	2700 *2850	2850	5000	3080	6030	2080	6-6 *6-6	3495	3600	3615	3845	3950	3965	4520	4555	4670
VFM550	*1500	*1500	*1700	*1700	*2400	*2400	5500	3380	6530	2380	*3-6	3575	3680	3695	3925	4030	4045	4605	4640	4755
VFM600	*1300	*1300	*1400	*1400	*2000	*2000	6000	3630	7030	2630	*3-6	3615	3720	3735	3965	4070	4085	4650	4685	4800

HINWEIS: (1) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] +45mm
(2) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] +230mm
Für Höhe ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] -385mm, [3t-Modell] -540mm
(3) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] -180mm
Für freies Anheben ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] +385mm, [3t-Modell] +540mm
Gewicht ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] -20kg, [3t-Modell] -30kg
(4) Gewicht für Dieselmodell: [2t-Modell] +120kg, [2,5t-Modell] +120kg, [3t-Modell] +130kg

■3-Stufen-Freisichthubgerüst VFHM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg)						Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst		(3) Freies Anheben mit Gegenständer	Neigungswinkel F/B	(2)Betriebsgewicht (kg)								
	FHG / D20		FHG / D25		FHG / D30			(1) Abgesenkt	(2) Angeh. mit Gegenständer			FHG20			FHG25			FHG30		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD	S	DD	SDD	S	DD	SDD
VFHM360	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3600	1780	4630	780	6-6 *6-10	3385	3490	3505	3735	3840	3855	4405	4440	4555
VFHM400	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4000	1905	5030	905	6-6 *6-10	3415	3520	3535	3765	3870	3885	4435	4470	4585
VFHM435	1900 *2000	1900 *2000	2200 *2400	2300 *2400	2900 *3000	2900 *3000	4350	2030	5380	1030	6-6 *6-10	3445	3550	3565	3795	3900	3915	4470	4505	4620
VFHM480	1700 *1900	1800 *1900	1900 *2300	2200 *2300	2800 *2900	2800 2900	4800	2180	5830	1180	6-6 *6-10	3475	3580	3595	3825	3930	3945	4505	4540	4655
VFHM500	1500 *1800	1750 *1800	1600 *2250	2000 *2250	2600 *2750	2750 *2750	5000	2280	6030	1280	6-6 *6-10	3500	3605	3620	3850	3955	3970	4530	4565	4680
VFHM540	1200 *1750	1650 *1750	1300 *2150	1700 *2150	1900 *2650	2500 *2650	5400	2405	6430	1405	3-6 *3-6	3530	3635	3650	3880	3985	4000	4565	4600	4715
VFHM600	900 *1650	1100 *1650	950 *1800	1100 *1800	1400 *2100	1850 *2100	6000	2630	7030	1630	3-6 *3-6	3625	3730	3745	3975	4080	4095	4660	4695	4810
VFHM650	*1500	*1500	*1550	*1550	*1700	*1700	6500	2845	7530	1845	*3-3	3680	3785	3800	4030	4135	4150	4725	4760	4875
VFHM700	*1250	*1250	*1250	*1250	*1350	*1350	7000	3065	8030	2065	*3-3	3735	3840	3855	4085	4190	4205	4780	4815	4930

HINWEIS: (1) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] +45mm
(2) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] +230mm
Für Höhe ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] -455mm, [3t-Modell] -580mm
(3) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] -180mm
Für freies Anheben ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] +455mm, [3t-Modell] +580mm
Gewicht ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] -20kg, [3t-Modell] -30kg
(4) Gewicht für Dieselmodell: [2t-Modell] +120kg, [2,5t-Modell] +120kg, [3t-Modell] +130kg

■2-Stufen-Freisichthubgerüst VFW (4-ZYLINDER)

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg)						Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst		(3) Freies Anheben mit Gegenständer	Neigungswinkel F/B	(2)Betriebsgewicht (kg)								
	FHG / D20		FHG / D25		FHG / D30			(1) Abgesenkt	(2) Angeh. mit Gegenständer			FHG20			FHG25			FHG30		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD	S	DD	SDD	S	DD	SDD
VFW300	1900	1900	2400	2400	2900	2900	3000	2045	4030	1045	6-12	3300	3405	3525	3650	3755	3875	4320	4355	4505
VFW330	1900	1900	2400	2400	2900	2900	3300	2195	4330	1195	6-12	3330	3435	3555	3680	3785	3905	4345	4380	4530
VFW350	1900	1900	2400	2400	2900	2900	3500	2295	4530	1295	6-12	3345	3450	3570	3695	3800	3920	4365	4400	4550
VFW375	1800 *1900	1800 *1900	2350	2350	2900	2900	3750	2420	4780	1420	*6-6 6-12	3370	3475	3595	3720	3825	3945	4385	4420	4570
VFW400	1800 *1900	1800 *1900	2300 *2350	2300 *2350	2900	2900	4000	2595	5030	1595	*6-6 6-12	3430	3535	3655	3780	3885	4005	4450	4485	4635

HINWEIS: (1) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] +80mm
(2) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] +230mm
Für Höhe ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] -455mm, [3t-Modell] -580mm
(3) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] -145mm
Für freies Anheben ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] +455mm, [3t-Modell] +580mm
Gewicht ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] -20kg, [3t-Modell] -30kg
(4) Gewicht für Dieselmodell: [2t-Modell] +120kg, [2,5t-Modell] +120kg, [3t-Modell] +130kg

■3-Stufen-Freisichthubgerüst VFHW (4-ZYLINDER)

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg)						Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst		(3) Freies Anheben mit Gegenständer	Neigungswinkel F/B	(2)Betriebsgewicht (kg)								
	FHG / D20		FHG / D25		FHG / D30			(1) Abgesenkt	(2) Angeh. mit Gegenständer			FHG20			FHG25			FHG30		
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	Grad	S	DD	SDD	S	DD	SDD	S	DD	SDD
VHW435	1800 *1900	1850 *1900	2200 *2400	2300 *2400	2800 *2900	2900	4350	2045	5380	1045	*6-6 6-10	3445	3550	3670	3795	3900	4020	4480	4515	4665
VHW480	1700 *1900	1800 *1900	1900 *2300	2200 *2300	2700 *2800	2800	4800	2195	5830	1195	*6-6 6-10	3490	3595	3715	3840	3945	4065	4520	4555	4705
VHW500	1500 *1800	1750 *1800	1600 *2250	2000 *2250	2600 *2750	2750	5000	2295	6030	1295	*6-6 6-10	3515	3620	3740	3865	3970	4090	4545	4580	4730
VHW540	1200 *1750	1650 *1750	1300 *2150	1700 *2150	1900 *2650	2500 *2650	5400	2420	6430	1420	3-6	3540	3645	3765	3890	3995	4115	4575	4610	4760
VHW550	1150 *1750	1600 *1750	1250 *2100	1600 *2100	1900 *2600	2350 *2600	5500	2460	6530	1460	3-6	3550	3655	3775	3900	4005	4125	4585	4620	4770

HINWEIS: (1) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] +80mm
(2) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] +230mm
Für Höhe ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] -455mm, [3t-Modell] -580mm
(3) Einstellungen für [2t-, 2,5t-Modell]. Für [3t-Modell] -145mm
Für freies Anheben ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] +455mm, [3t-Modell] +580mm
Gewicht ohne Gegenständer: [2t-, 2,5t-Modell] -20kg, [3t-Modell] -30kg
(4) Gewicht für Dieselmodell: [2t-Modell] +120kg, [2,5t-Modell] +120kg, [3t-Modell] +130kg

---

HINWEIS:

Nenntragfähigkeit mit (*): Zeigt Tragfähigkeit mit DD: Doppelreifen vorne.

Hubgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst:	mit VFM	FG [2t-, 2,5t-Modell]	450mm/s mit Last.	490 mm/s ohne Last.
		FD [2t-, 2,5t-Modell]	510mm/s mit Last.	540 mm/s ohne Last.
		FG [3t-Modell]	410mm/s mit Last.	440 mm/s ohne Last
		FD [3t-Modell]	430mm/s mit Last.	460 mm/s ohne Last.
	mit VFHM	FG [2t-, 2,5t-Modell]	460mm/s mit Last.	510 mm/s ohne Last.
		FD [2t-, 2,5t-Modell]	530mm/s mit Last.	560 mm/s ohne Last.
		FG [3t-Modell]	430mm/s mit Last.	460 mm/s ohne Last.
		FD [3t-Modell]	450mm/s mit Last.	480 mm/s ohne Last.

Senkgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst: [2t-, 2,5t-, 3t-Modell] 400 mm/s mit Last. 350mm/s ohne Last.
Gesamtfahrzeuglänge mit VFW/VFHW (4-ZYLINDER) - Hubgerüst [2t-, 2,5t-Modell]: +35 mm länger als Standardmodell mit VM-Hubgerüst.
(3t-Modell): +35 mm/+45 mm länger als Standardmodell mit VM-Hubgerüst.

HINWEIS (S.9):

Nenntragfähigkeit mit (*): Zeigt Tragfähigkeit mit DD: Doppelreifen vorne.
Das Betriebsgewicht von VM/VFM550-600 und VFHM650-700 stellt das Gewicht von Fahrzeugen dar, die mit "SDD:speziellen Doppelreifen" ausgerüstet sind.

Hubgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst:	mit VFM	FG [2t-, 2,5t-Modell]	530mm/s mit Last.	560 mm/s ohne Last.
		FD [2t-, 2,5t-Modell]	550mm/s mit Last.	580 mm/s ohne Last.
		FG [3t-Modell]	450mm/s mit Last.	470 mm/s ohne Last
		FD [3t-Modell]	470mm/s mit Last.	490 mm/s ohne Last.
	mit VFHM	FG [2t-, 2,5t-Modell]	560mm/s mit Last.	580 mm/s ohne Last.
		FD [2t-, 2,5t-Modell]	570mm/s mit Last.	600 mm/s ohne Last.
		FG [3t-Modell]	460mm/s mit Last.	480 mm/s ohne Last.
		FD [3t-Modell]	480mm/s mit Last.	500 mm/s ohne Last.

Senkgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst: [2t-, 2,5t-, 3t-Modell] 400 mm/s mit Last. 350mm/s ohne Last.
Gesamtfahrzeuglänge mit VFW-Hubgerüst: +15 mm länger als Standardmodell mit VM-Hubgerüst.

Freisichthubgerüst

■Freisichthubgerüst VM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg) FD35		Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst Abgesenkt	Gesamthöhe Hubgerüst (1) Angehoben mit Gegenständer	Neigungswinkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg) FD35	
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	Grad	S	DD
VM250	3500	3500	2500	1885	3760	6-10	4890	4905
VM270	3500	3500	2700	1985	3960	6-10	4910	4925
VM300	3500	3500	3000	2135	4260	6-12	4940	4955
VM330	3500	3500	3300	2285	4560	6-12	4970	4985
VM350	3500	3500	3500	2385	4760	6-12	4990	5005
VM375	3500	3500	3750	2510	5010	6-6 *6-12	5010	5025
VM400	3500	3500	4000	2685	5260	6-6 *6-12	5080	5095
VM425	3500	3500	4250	2810	5510	6-6 *6-12	5105	5120
VM450	3400	3450	4500	2935	5760	6-6 *6-12	5125	5140
VM475	3400	3400	4750	3060	6010	6-6	5150	5165
VM500	3300	3350	5000	3185	6260	6-6	5175	5190
VM550	*3200	*3200	5500	3485	6760	*3-6	—	5265
VM600	*2400	*2400	6000	3735	7260	*3-6	—	5310

■2-Stufen-Freisichthubgerüst VFM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg) FD35		Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst Abgesenkt	Gesamthöhe Hubgerüst (1) Angehoben mit Gegenständer	(2) Freies Anheben mit Gegenständer	Neigungswinkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg) FD35	
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	Grad	S	DD
VFM250	3500	3500	2500	1885	3760	655	6-10	4980	4995
VFM270	3500	3500	2700	1985	3960	755	6-10	5000	5015
VFM300	3500	3500	3000	2135	4260	905	6-12	5030	5045
VFM330	3500	3500	3300	2285	4560	1055	6-12	5065	5080
VFM350	3500	3500	3500	2385	4760	1155	6-12	5085	5100
VFM375	3500	3500	3750	2510	5010	1280	6-6 *6-12	5115	5130
VFM400	3500	3500	4000	2685	5260	1455	6-6 *6-12	5185	5200
VFM425	3500	3500	4250	2810	5510	1580	6-6 *6-12	5215	5230
VFM450	3400	3400	4500	2935	5760	1705	6-6 *6-12	5240	5255
VFM475	3300	3300	4750	3060	6010	1830	6-6	5265	5280
VFM500	3200	3250	5000	3185	6260	1955	6-6	5295	5310
VFM550	*3000	*3000	5500	3485	6760	2255	*3-6	—	5390
VFM600	*2400	*2400	6000	3735	7260	2505	*3-6	—	5445

HINWEIS: (1) Für Höhe ohne Gegenständer: -445 mm
(2) Für freies Anheben ohne Gegenständer: +445 mm
Gewicht ohne Gegenständer: -30 kg

■3-Stufen-Freisichthubgerüst VFHM

Hubgerüst-Modell	Nennleistung/500 mm Lastschwerpunkt (kg) FD35		Maximale Gabelhöhe	Gesamthöhe Hubgerüst Abgesenkt	Gesamthöhe Hubgerüst (1) Angehoben mit Gegenständer	(2) Freies Anheben mit Gegenständer	Neigungswinkel F/B	(3)Betriebsgewicht (kg) FD35	
	PNEUMATIC	UNIQUE(SE)	mm	mm	mm	mm	Grad	S	DD
VFHM360	3400	3400	3600	1885	4860	655	6-6 *6-10	5095	5110
VFHM400	3400	3400	4000	2010	5260	780	6-6 *6-10	5130	5145
VFHM435	3300	3300	4350	2135	5610	905	6-6 *6-10	5160	5175
VFHM480	3200	3250	4800	2285	6060	1055	6-6 *6-10	5200	5215
VFHM500	3100	3200	5000	2385	6260	1155	6-6 *6-10	5230	5245
VFHM540	2500 *2900	2700 *2900	5400	2510	6660	1280	3-6 *3-6	5260	5275
VFHM600	1600 *2400	2000 *2400	6000	2735	7260	1505	3-6 *3-6	5370	5385
VFHM650	*2000	*2000	6500	2950	7760	1720	*3-3	—	5435
VFHM700	*1600	*1600	7000	3170	8260	1940	*3-3	—	5495

HINWEIS: (1) Für Höhe ohne Gegenständer: -530 mm
(2) Für freies Anheben ohne Gegenständer: +530 mm
Gewicht ohne Gegenständer: -30 kg

HINWEIS:
Nenntragfähigkeit mit (*): Zeigt Tragfähigkeit mit vorderen Doppelreifen
Hubgeschwindigkeit für VFM/VFHM-Hubgerüst: mit VFM 390 mm/s mit Last. 410 mm ohne Last.
mit VFHM 450 mm/s mit Last. 470 mm ohne Last.
Senkgeschwindigkeit mit VFM/VFHM-Hubgerüst: 440 mm/s mit Last. 380 mm ohne Last.
Gesamtfahrzeuglänge mit VFHM-Hubgerüst: +15 mm länger als Standardmodell mit VM/VFM-Hubgerüst.

STANDARDAUSRÜSTUNG UND ZUBEHÖR

[Ausstattung]
- Asbestfreies Bremsbackenmaterial
- Donaldson Cyclopac-Trockenluftfilter
- Kühlflüssigkeitsbehälter
- Teleskoprohr zum Halten der Motorhaube inkl. Sicherheitsstopper
- Einstellbarer ORS-Sitz mit Gurt
- Anhängerbolzen
- Leerlaufanhebung (Benzinmodelle)
- Automatisches Vorglühsystem (Diesel)
- Wasserabscheider (Dieselmodelle)
- Vollhydraulische Servolenkung
- Transistorzündanlage (Benzinmodelle)
- Haltbares Fahrerschutzdach mit Kunstharzverkleidung
- Zweistufiges Freisichthubgerüst (VM300)
- Messstab für Hydrauliköl
- Sperrsystem[1)]
- ITA Klasse II- oder Klasse III-Halterung
- Industriereifen mit der Bezeichnung J-lug
- Abschlussventil für Hebekreis
- Gegenständer
- Durchsatzregelventil
- Hydraulik-Rücklauffilter
- Hydraulischer Saugfilter
- Neigeblockierventil
- Messstab für Getriebeöl (Lastschaltgetriebe)
- Ölfilter für Getriebeöl (Lastschaltgetriebe)
- 1070 mm Gabel
- 2-Spulen-Überdruckventil

[Steuerung]
- Elektrischer Schalthebel (Lastschaltgetriebe)
- Hub- und Neigungshebel
- Multifunktions-Schalthebel (für Scheinwerfer und Blinker) mit automatischer Abschaltung
- Handbremse mit Feststellvorrichtung
- Höhenverstellbares Lenkrad
- Neutral-Sicherheitsschalter

[Zubehör]
- Warnsummer für Rückwärtsfahrt
- Zusätzliche Leuchten
- Deluxe-Bodenmatte
- Stift-/ Tassenhalter
- Elektrohupe
- Leichtgängiger Handgriff
- Kombinationsleuchten vorne (Blinksignal, Sicherheitsabstand)
- Abnehmbarer und transportabler Handschuhkasten
- Scheinwerfer für Straßenverkehr
- Hoch angebrachte Kombinationsleuchten
- Werkzeugkasten
- Seitenspiegel

[Instrumente und Schalter]
- Ladeanzeige
- Warnanzeige für Motoröldruck
- Treibstoffanzeige
- Vorglühanzeige (Diesel)
- Betriebsstundenzähler
- Motorabschaltung per Zündschlüssel (Dieselmodelle)
- Neutraler Sicherheitsschalter
- Wasserabscheideranzeige (Dieselmodelle)
- Wassertemperaturmesser

OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR HUBGERÜST

- Ballenklammer (LG)
- Kartonklammer (2-3t)(CLG)
- Kranarm(CA)
- Rundbehälterklammer (2-3t)(DLG)
- Gabelklammer (2-3t)(FLG)
- Gabelverlängerungsstulpen mit alternativen Längen
- Positioniervorrichtung für Gabel (einhakbar/integral)(FS)
- Positioniervorrichtung für Gabel (Handbetrieb)
- Hoher und breiter Gegenständer für Hublasten
- Eingehängte Gabel/Schaufel (HFS)
- Hublastgegentakt (2-3t)(PPC)
- Hublaststabilisator (2-3t)(STA)
- Alternative Gabellängen
- Rammvorrichtung (RA)
- Drehbare Gabel (einhakbar/integral)(RF)
- Drehbare Papierrollenklammer (einhakbar, fest eingebaut)(PR)
- Seitenschieber (einhakbar/fest angebracht)(SS)
- Hakenmuffe
- Breite Gabelhalterung
- 2-Stufen-Freisichthubgerüst (VFM)
- 3-Stufen-Freisichthubgerüst (VFHM)
- 2-Stufen-Freisichthubgerüst (VFW) -4Zyl.(2-3t)
- 2-Stufen-Freisichthubgerüst (VFHW) -4Zyl.(2-3t)

HINWEIS :
1) Standardausrüstung für EXE-/EXN-Spezifikationen

OPTIONALE AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

[Ausstattung]
- Zusätzliche Hydraulikventilmodule (max. 5 Spulen)
- Zentrales Schmiersystem (CL)
- Farbige Reifen (weiß, grün)
- Abgaskatalysator (EPM)
- Doppelantriebsräder vorn (DD/SDD)
- Servokupplung (Schaltgetriebe)
- Ölkupplung (Schaltgetriebe)
- Heizung (HR)
- Heizung und Enteisungsanlage (DEF)
- Nur Flüssiggas/Zweistoff-(Flüssiggas/Benzin) Paket
- Auspuffanlage im Fahrerschutzdachholm (TUE)
- Vorrichtung für Rauchreduzierung/Funkenfänger (Dieselmodelle)
- Hervorragende Laufruhe (SE)
- Windschutzscheibenwischer
- Stahlkabine – geschlossen (SCB 001)
- Kühler mit Kühlrippen (RAD PF)
- Vollständig geöffnete Kabine (AW 061)
- Staubschutz für Kühler (feine, mittelgroße Maschen)
- Motorluftvorreiniger (CAK B)
- Doppelluftfilter (ADE)
- Hochbelastbares Fahrerschutzdach (2.130 mm)
- Hochbelastbares Fahrerschutzdach (1.995 mm)
- Schlupfloses Differenzial (Lastschaltgetriebe)
- Fischereiindustriepaket (FC)(2-3t)
- Hydraulikventilregelung mit Fingerdruckbetätigung (FIT)
- Kabine – mit Verkleidung (SCBPA)
- Synchronisierter Lenkmechanismus (SRS)
- Hubblockiersystem (VLL)
- Bremskraftregler (VLS)
- Hochleistungskühler – Hochleistungsmodell (RAD PF2)
- Sperrsystem[1)] (SIL)

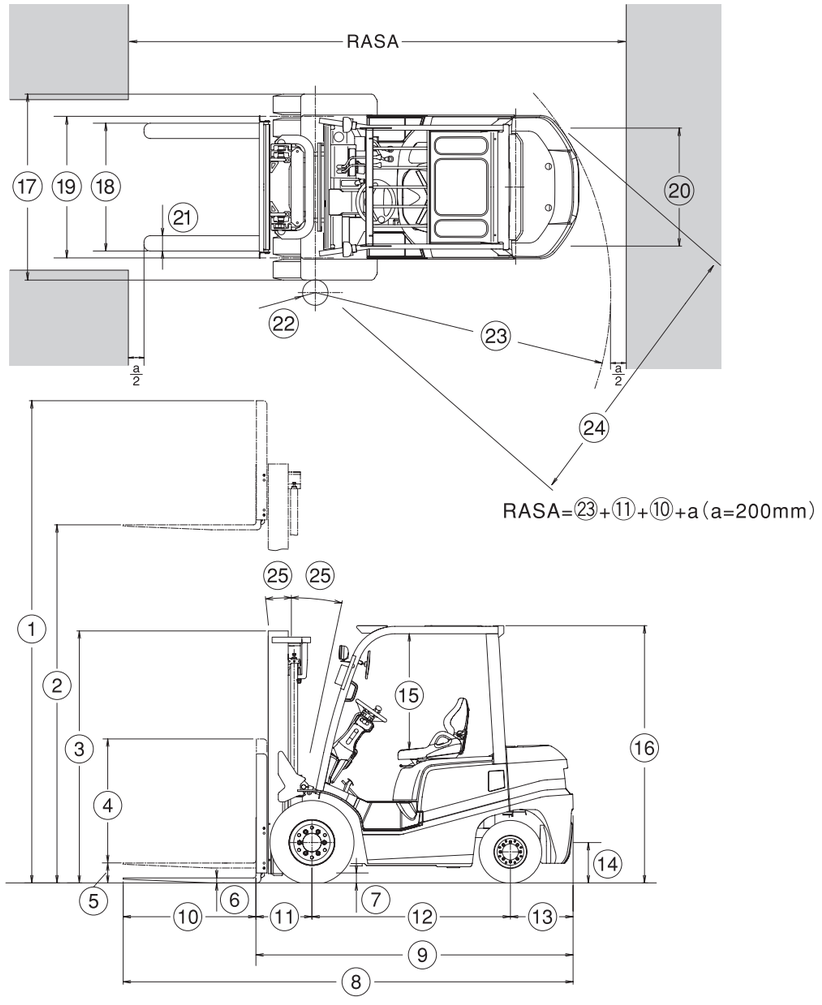
[Zubehör]
- Kundenspezifische Lackierung
- Feuerlöscher (FE)
- Arbeitsleuchte hinten(RWL)
- Rotierendes Blinklicht (RLY/RLR)
- Druckluftzylindermanschetten (TLB)

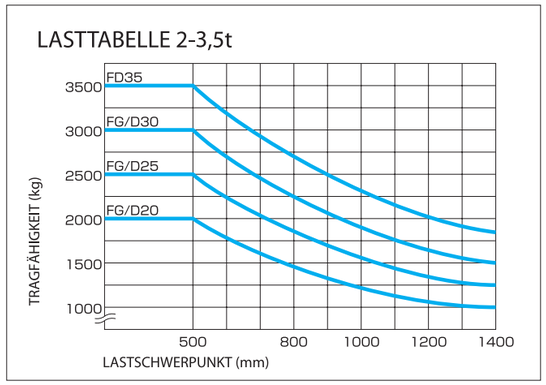
[Instrumente und Schalter]
- Amperemeter (AM)
- Überwachungsanzeige (Treibstoffstand, Batteriesäurestand, Kühlmittel-stand, Handbremse, Luftfilter, Sicherheitsgurt)
- Tachometer (SM)
- Öldruckmesser für Drehmomentwandler (TPM)
- Öltemperaturmesser für Drehmomentwandler (Lastschaltgetriebe)

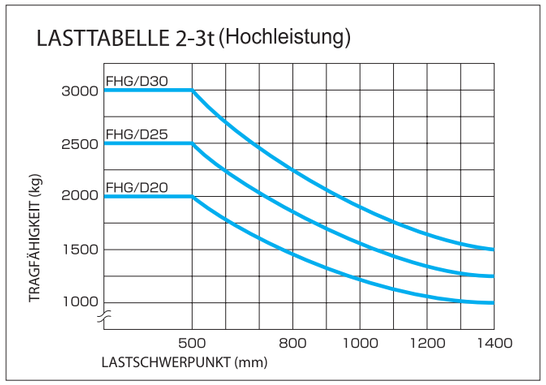
Weiteres Zubehör auf Anfrage

HINWEIS:
- Erfüllt die folgenden Normen und Vorschriften:
  ISO 1074 Counter Balanced Lift Trucks, Stability & Safety Test (Int'l) – Gegengewicht-Gabelstapler, Stabilitäts- und Sicherheitsprüfung (international)
  ISO 3691 Powered industrial trucks - safety code (Motorkraftbetriebene Flurförderzeuge – Sicherheitstechnische Anforderungen)
  JIS D6001 Industrial Lift Trucks (Japan) – Industrielle Gabelstapler (Japan)
  JIS D6011 Stabilitäts- & Sicherheitsprüfung (Japan)
- Schutzdach erfüllt die Normen ISO 6055 und JIS 6021
- Entspricht den Bestimmungen der Machinery Directive 98/37/EC (mit Änderungen) und den nationalen Durchführungsverordnungen.
  (Stapler für den Export nach Skandinavien und Europa)
- Die Spezifikationen können je nach Markt jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden. Ausführliche Informationen erhalten Sie von Ihrem autorisierten TCM-Vertreter.

BODENFREIHEIT	FD / FG20-25 FHD / FHG20-25	FD / FG30 FHD / FHG30	FD35T3S
	mm	mm	mm
Hubgerüst	110	140	145
Rahmen	120	145	190
Vorderachse	125	145	165
Hinterachse	150	175	185
Gegengewichtt	155	185	225







STANDARDABMESSUNGEN

■STANDARDABMESSUNGEN

	Modell	FD / FG20 FHD / FHG20	FD / FG25 FHD / FHG25	FD / FG30 FHD / FHG30	FD35T3S
		mm	mm	mm	mm
①	Gesamthöhe, Gabel angehoben (mit Gegenständer)	4030	4030	4260	4255
②	Maximale Gabelhöhe	3000	3000	3000	3000
③	Hubgerüsthöhe, gesenkte Gabel	2030	2030	2075	2135
④	Höhe Gegenständer	1000	1000	1220	1220
⑤	Freies Anheben	110	110	165	170
⑥	Gabeldicke	40	40	45	50
⑦	Bodenfreiheit (Vorderradachse)	125	125	145	145
⑧	Gesamtlänge (mit Gabel)	3555	3625	3775	3870
⑨	Länge bis Gabelrücken	2485	2555	2705	2800
⑩	Gabellänge	1070	1070	1070	1070
⑪	Lastabstand (Mittellinie der Vorderradachse zur Gabel-Stirnfläche)	450	450	480	495
⑫	Radstand	1600	1600	1700	1700
⑬	Überhang hinten	435	505	525	605
⑭	Mittlere Höhe des Anhängerbolzens	530	530	560	610
⑮	Abstand des Fahrerschutzdachs (von der Sitzfläche)**	1005	1005	1005	1005
⑯	Gesamthöhe (Schutzdach) **	2070	2070	2090	2140
⑰	Gesamtbreite	1150	1150	1225	1290
⑱	Gabelausbreitung (nach außen)	245 - 1020	245 - 1020	250 - 1090	300 - 1090
⑲	Lauffläche (vorne)	970	970	1000	1060
⑳	Lauffläche (hinten)	970	970	970	970
㉑	Gabelbreite	122	122	125	150
㉒	Spurkreisradius innen	160	160	200	200
㉓	Spurkreisradius außen	2170	2240	2400	2470
㉔	Mindestschnittwinkel	2210	2230	2330	2390
㉕	Neigungswinkel (vorwärts-rückwärts)	6˚ - 12˚	6˚ - 12˚	6˚ - 12˚	6˚ - 12˚

HINWEIS: **Gabelstaplermodelle für den Export nach Europa (EXE) und Skandinavien EXN): +60 mm

■ABMESSUNGEN MIT DOPPELREIFEN AUF DER VORDERACHSE (optional)

	Modell	FD / FG20 FHD / FHG20	FD / FG25 FHD / FHG25	FD / FG30 FHD / FHG30	FD35T3S
	Reifengröße (Doppelreifen vorne: DD)	4 x 5.50-15-8PR(I)		4 x 6.00-15-10PR(I)	
		mm	mm	mm	mm
⑰	Gesamtbreite	1480	1480	1520	1600
⑲	Lauffläche (vorne)	1130	1130	1170	1600
㉒	Spurkreisradius innen	100	100	100	100
㉓	Spurkreisradius außen	2240	2310	2430	2540
㉔	Mindestschnittwinkel	2320	2340	2445	2500

	Reifengröße (Doppelreifen vorne: SDD)	4 x 7.00 -12-12PR(I)		4 x 28 x 9-15-12PR(I)
		mm	mm	mm
⑰	Gesamtbreite	1590	1590	1950
⑲	Lauffläche (vorne)	1190	1190	1435
㉒	Spurkreisradius innen	100	100	100
㉓	Spurkreisradius außen	2280	2350	2500
㉔	Mindestschnittwinkel	2350	2370	2490