





VERBRENNUNGSMOTORISCHE-GEGENGEWICHTSSTAPLER

H4.0-5.5FT FORTENS ADVANCE / FORTENS ADVANCE+





FORTENS ADVANCE (1-GANG) H4.OFT, H4.5FT, H5.OFT, H5.5FT

	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		HYS	TER	HYS	STER	HYS	TER	HYS	STER	HYS	TER
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H4.0	FT5	H4.	0FT6	H4.5	FTS5	H4.	5FT6	H5.	.0FT
		Modell		Fortens A			Advance		Advance		Advance		Advance
		Engine Getriebe		Kubota			ta 3.8L		ta 3.8L		ta 3.8L		ta 3.8L
<u></u>		deniene		DuraMa 1 ga			/latch™ jang		latch™ ang		fatch™ ang		1atch™ ang
KENNZEICHEN		Bremsenart		Standar			ard oder		rd oder		mium		mium
	1.0	Autoick, Flatera Discal Densie Treibera Naturaletera		_			lassbremsen				remsen		remsen
	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Die:			esel Sitz		itz		esel litz		esel itz
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	4.0			1.0		.5		1.5		i.0
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	50			600		00		00		00
	1.8	Lastabstand	x (mm)	52	3	5	i23	5	91	5	91	5	91
	1.9	Radstand	y (mm)	183	30	18	830	18	30	2	100	21	100
100	2.1	Firenessisk	la la	000	20	C-	254		· E 7	7	070	70	70
불	2.1	Eigengewicht Achslast mit Last vorn/hinten	kg kg	8801	1297	9049	1304	9967	1190	10181	1392	73 10897	1475
GEWICHTE	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	2565	3534	2595	3759	2785	3872	3129	3944	3061	4311
×	3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE - Superelastik		SI			SE		SE		SE	S	
RÄDER/FAHRWER)	3.2	Reifengröße, vorn		7.00			0x15 0x12)x15)x12		0x15 :9-15	300 28x9	
¥.	3.5	Reifengröße, hinten Räder, Anzahl vorn/hinten (× = angetrieben)		2x	2	2x	0x12 2	2x	2	2x	2	28X	2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	115			152		52		<u>2</u> 150	2X 11	
2	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	113			136		36		162	11	
					_			_					
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α / β (°)	6	10	6	10	6	10	6	10	6	10
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	10			175 00		215 00		215 00	22	
	4.3	Freihub ¶ Hub ¶	h ₂ (mm)	300			000		740		740	27	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren ◆	h, (mm)	381			815		30		730	37	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h _s (mm)	225			258		258		300	23	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe O	h ₇ (mm)	127	79	1:	279	12	279	1:	321	13	21
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	42	9	4	29	4	29	4	29	42	29
	4.19	Gesamtlänge	I ₁ (mm)	394			177		266		457	45	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	I ₂ (mm)	294			977		066		257	33	
UNGEN	4.21 4.22	Gesamtbreite * Gabelzinkenmaße ISO 2331	b ₁ /b ₂ (mm) s /e /l (mm)	1402 148 50 12			485 1773 20 1200		185 1773 50 1200		75 1875 50 1200	1450 15 60 15	
ESS	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	37071(11111)	III			IIA		/A		VA	IV	
層	4.24	Gabelträgerbreite ●	b ₃ (mm)	121	19	1:	219	12	219	1:	219	12	19
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m, (mm)	15	1	1	51	1	94	1	94	19	94
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	19			94		94		37	23	
	4.33	Lastabmessungen b ₁₂ × I ₆	b ₁₂ × I ₆ (mm)	1200 x			x 1000		x 1000		x 1000		x 1000
	4.34 4.34.1	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆	A _{st} (mm)	429			322 522		110 510		628 328	46 48	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 duel ▼ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆	A _{st} (mm)	449			522		510		328	48	
	4.35	Wenderadius	W _a (mm)	257			599		619		337	28	
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃ (mm)	75	1	7	'51	7	51	8	00	80	00
	4.41	Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm)	(mm)	229			314		332		147	24	
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm)	44			41		41		84	48	
	4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	36	U	3	860	3	60	3	60	36	υU
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	19.8	20.3	19.8	20.3	19.8	20.3	18.1	18.4	18.1	18.4
.5.	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	19.8	20.3	19.8	20.3	19.8	20.3	18.1	18.4	18.1	18.4
LEISTUNGSDATEN	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.62	0.63	0.62	0.63	0.45	0.46	0.45	0.46	0.45	0.46
N N	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.55	0.47	0.55	0.47	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.42
EIST	5.5	Zugkraft mit/ohne Last ■	N n/	23900	17500	23800	18000	23800	17000	25700	21300	25600	20900
	5.7 5.9	Steigfähigkeit mit/ohne Last †	%	19.4 5.1	29.6 4.4	18.2 5.1	28.7 4.5	17.7 5.3	27.1 4.5	17.1 5.3	31.5 4.6	15.9 5.5	29.6 4.6
	ນ.ສ	Beschleunigungszeit mit/ohne Last ≒	8	3.1	4.4	3.1	4.3	0.0	4.0	0.3	4.0	J.:J	4.0
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	l/h bzw. kg/h	4.4	8	4	.58	4.	92	5	.10	5.4	43
	0.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	15	5	1	55	1	55	1	55	15	55
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte 🖽	I/min	83.			3.3		3.3		3.3	83	
65	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	1	51.			1.0		1.0		7.8	67	
STIG	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	- 1	79.	.0	7	9.0	79	9.0	10	0.3	100	0.3
SONGSTIGES	10.7	Schalldruckpegel L _{PAZ} (Fahrerplatz) ⊚, ★ , ♦	dB (A)	79			79		9		79	7	
S	10.7.1	Schalleistungspegel L _{WAZ} (Arbeitsspiel) ★, ◆	dB (A)	99			99		19		99	9	
	10.7.2 10.8	Garantierter Wert der Schallleistung (2000/14/EU) Anhängerkunglung Art/Typ DIN	dB (A)	10 Sti			03 tift		03 tift		03 tift	10 St	
	10.0	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		δτι	11.	5	ult	L 51	urt	5	uit	اد ا	.nt

Technische Daten gemäß VDI 2198

EIGENGEWICHT: Gewichtsangaben (Zeile 2.1) basieren auffolgen den Daten: Staplermit, 3050 mm (H4.0FT5-H4.0FT6)/2800 mm (H4.5FTS5-H5.5FT) hohes Zweifach-Standardhubgerüst, Standardgabelträger und 1 000 mm (H4.0FT5) / 1 200 mm (H4.0FT6 - H5.5FT) lange Gabelzinken, manuellen Hydraulikhebeln, Fahrerschutzdach und Superelastikbereifung.

HYS	TER	HYS	TER	нуѕ	TER	нуѕ	TER	HY:	STER	н	/STER	ну	STER		
H5.		H4.0		H4.0		H4.5			5FT6		15.0FT		5.5FT	1.1	
Fortens A		Fortens /			Advance	Fortens A			Advance		s Advance		Advance	1.2	
Kubot		GM 4.3		GM 4.3			3L LPG		.3L LPG		4.3L LPG		.3L LPG		
DuraM		DuraM	atch™	DuraM	atch™		atch™	DuraN	∕latch™	Dura	ıMatch™	Dural	Match™		_
1 ga		1 ga		1 g:		1 g:			jang		gang .		gang		KENNZEIGHEN
Prem Nassbr		Standa Premium Na		Standa Premium Na		Standa Premium Na			mium oremsen		emium sbremsen		mium oremsen		ZEIGH
Die		LPG		LPG		LPG			(Gas)		G (Gas)		(Gas)	1.3	2
Si	itz	Si	tz	Si	tz	Si	itz	S	Sitz		Sitz	:	Sitz	1.4	
5.	.5	4.	0	4.	.0	4	.5	4	1.5		5.0		5.5	1.5	
60	00	50	0	60	00	50	00	Е	600		600		600	1.6	
59	91	52	23	52	23	59	91	Ę	91		591	!	591	1.8	
21	00	18	30	18	30	18	30	2	100		2100	2	100	1.9	
76	57	60	10	63	03	66	06	7	022		7321		606	2.1	
11609	1548	8770	1277	9018	1284	9936	1170	10150	1372	10866	1455	11578	1528	2.1	GEWICHTE
2990	4667	2534	3514	2564	3739	2754	3852	3098	3924	3030	4291	2959	4647	2.3	Ħ
S		S		S			E		SE		SE		SE	3.1	
300:		250		250		250			0x15		00x15		0x15	3.2	RÄDER/FAHRWERK
28x9	9-15	7.00 2x	2	7.00 2x	2	7.00 2x	2		(9-15 2		8x9-15 2	28 2x	x9-15	3.3	
2x		2X 11			52	2X 11		2x	150	2x	1150		150	3.6	R
11		11		11		11			162		1162		162	3.7	쿚
	-							-						-	_
6	10	6	10	6	10	6	10	6	10	6	10	6	10	4.1	
22		21		21	75	22	15		215		2215		215	4.2	
10		10			00		00		00		100		100	4.3	
27		30		30		27			740		2740		740	4.4	
37		38			15		30		730		3730		730	4.5	
13		22 12		22	58 79		58 79		300 321		2300 1321		321	4.7	
42		42			29	4:			129		429		429	4.12	
45		39		41			66		457		4500		541	4.19	
33		29		29			66		257		3300		341	4.20	
1450 15		1402 14		1402 14			85 1773		575 1875		1575 1875		575 1875	4.21	2
60 15	50 1200	50 12	20 1000	50 12	20 1200	60 1	50 1200	60 1	50 1200	60	150 1200	60	150 1200	4.22	GRUNDABM
IV	/A	III	A	III	IA	١١	/A	ı	VA		IVA		IVA .	4.23	BE
12	19	12	19	12	19	12	19	1	219		1219	1	219	4.24	ESSUNGEN
19		15	51	15	51	19	94	1	94		194		194	4.31	8
23		19			94	19			237		237		237	4.32	
1200 x		1200			x 1000	1200			x 1000		0 x 1000		x 1000	4.33	
47		42			22 22		10		628 828		4868 4868		906	4.34	
49		44			22	46			828		4868		906	4.34.2	
29		25		25			19		837		2877		915	4.35	
80	00	75	51	75	51	7!	51	8	300		800		800	4.36	
24	90	22	98	23	14	23	32	2	447		2469	2	490	4.41	
48	84	44	11	44	11	4	41	4	184		484		484	4.42	
36	60	36	60	36	60	3(60	3	860		360	:	360	4.43	
18.1	18.4	18.3	19.1	18.3	19.1	18.3	19.1	17.8	18.1	17.8	18.1	17.8	18.1	5.1	
18.1	18.4	18.3	19.1	18.3	19.1	18.3	19.1	17.8	18.1	17.8	18.1	17.8	18.1	5.1.1	
0.45	0.46	0.61	0.63	0.61	0.63	0.48	0.49	0.48	0.49	0.48	0.49	0.48	0.49	5.2	EIST
0.51	0.42	0.55	0.47	0.55	0.47	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.42	5.3	LEISTUNGSDATEN
25500	20600	24200	17500	24100	18000	24000	17000	24500	21300	24400	20900	24200	20600	5.5	Ā
14.9	27.9	20.9	29.6	19.5	28.7	19.0	27.1	17.5	31.5	16.3	29.6	16.5	27.9	5.7	뀰
5.6	4.7	5.4	4.7	5.4	4.8	5.6	4.8	5.5	4.8	5.8	4.9	5.8	4.9	5.9	
5.7	76	4.	96	5.	02	5.	25	5	.33		5.54		5.76	7.5	
					7000							Challen .	NOT THE		
15		15			55		55		55		155		155	10.1	
83		83		83			3.3		3.3		83.3		33.3	10.2	
67		51		51			1.0		7.8		67.8		67.8	10.3	SO
100	0.3 '9	38		38	0		3.6 0		8.6 80		38.6		80 80	10.4	SONGSTIGES
9		10			00		00		100		100		100	10.7.1	GES
	03	10)5)5		05		105		105		105	10.7.1	
	tift	St	ift	St	ift	St.	ift	8	Stift		Stift		Stift	10.8	

FORTENS ADVANCE (2-GANG) H4.OFT, H4.5FT, H5.OFT, H5.5FT

				HYS	TFR	HVS	STER	HVS	TER	HYS	TFR	HYS	TFR
	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)											
	1.2	Typzeichen des Herstellers Modell	-	H4.0 Fortens A			0FT6 Advance		Advance	Fortens			0FT Advance
		Engine	-	Kubota			ta 3.8L		ta 3.8L	Kubot		Kubot	
		Getriebe		DuraMa			atch™ 2		atch TM 2		atch TM 2		atch™ 2
KENNZEIGHEN				2 ga			jang		ang	2 g	ang		ang
NZE		Bremsenart		Standar Promium No			ard oder Jassbremsen		ird oder	Pren Nassbi		Prer Nassbi	nium
	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	-	Die			esel		esel	Die		Die	
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Sit			Sitz		itz	Si			itz
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	4.0			1.0		.5	4			.0
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	50			600		00		00		00
	1.8	Lastabstand	x (mm)	52	!3	5	i23	5	91	59	91	59	91
	1.9	Radstand	y (mm)	183	30	18	830	18	330	21	00	21	00
美	2.1	Eigengewicht	kg	609			354		557	70		73	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten Achslast ohne Last vorn/hinten	kg kg	8801 2565	1297 3534	9049 2595	1304 3759	9967 2785	1190 3872	10181 3129	1392 3944	10897 3061	1475 4311
ŭ	2.3	Actistast office Last vortifilitien	Ky	2303	3334	2333	3739	2703	3072	3123	3344	3001	4011
<u> </u>	3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE - Superelastik		SI	E		SE	5	SE	S	E	S	E
	3.2	Reifengröße, vorn		250>			Dx15)x15	300		300:	
4	3.3	Reifengröße, hinten		7.00			0x12		0x12	28x		28x9	
-	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2x	2	2x	2	2x	2	2x	2	2x	2
76	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	115			152		152	11		11	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	113	JU	1	136		136	- 11	υZ	11	υZ
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β(°)	6	10	6	10	6	10	6	10	6	10
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	217	75	2	175	22	215	22	15	22	15
	4.3	Freihub ¶	h ₂ (mm)	10	10	1	00	1	00	10	00	10	00
	4.4	Hub ¶	h ₃ (mm)	300	00	3	000	27	740	27	40	27	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren ◆	h ₄ (mm)	381			815		730	37		37	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆ (mm)	225			258		258	23		23	
	4.8 4.12	Sitzhöhe/Standhöhe O	h ₇ (mm)	127			279 29		279 29	13	21	13	
	4.12	Kupplungshöhe Gesamtlänge	h ₁₀ (mm)	394			177		25 266	44		45	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	I ₂ (mm)	294			977		066	32		33	
GEN	4.21	Gesamtbreite *	b ₁ /b ₂ (mm)	1402 148			485 1773		185 1773	1450 15		1450 15	
	4.22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s /e /l (mm)	50 12	0 1000	50 1	20 1200	60 1	50 1200	60 15	0 1200	60 15	0 1200
SMES	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		III.	Α	İ	IIA	I\	/A	١٧	/A	١٧	Ά
MON	4.24	Gabelträgerbreite ●	b ₃ (mm)	121	19	1:	219	12	219	12	19	12	19
GRU	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	15			51		94		94	19	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m, (mm)		М	1 1	94	1	94	23	77		
				19								23	
	4.33	Lastabmessungen b ₁₂ × I ₆	b ₁₂ × I ₆ (mm)	1200 x	1000	1200	x 1000	1200	x 1000	1200	x 1000	1200 >	c 1000
	4.34	Aisle width predetermined load dimensions ◆	b ₁₂ × I ₆ (mm) A _{st} (mm)	1200 x	1000	1200	x 1000	1200 44	110	1200 : 46	x 1000 28	1200 > 46	(1000 68
	4.34 4.34.1	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆	$b_{12} \times I_6 \text{ (mm)}$ $A_{st} \text{ (mm)}$ $A_{st} \text{ (mm)}$	1200 x 429 449	1000 93 93	1200 4:	x 1000 322 522	1200 44 46	110 310	1200 : 46 48	x 1000 28 28	1200 x 46 48	< 1000 68 68
	4.34	Aisle width predetermined load dimensions ◆	b ₁₂ × I ₆ (mm) A _{st} (mm)	1200 x	(1000 93 93 93	1200 4: 4: 4:	x 1000	1200 44 46	110	1200 : 46	x 1000 28 28 28	1200 > 46	< 1000 68 68 68
	4.34 4.34.1 4.34.2	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆	b ₁₂ × I ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm)	1200 x 429 449 449	1000 93 93 93 93	1200 4: 4: 4: 2:	x 1000 322 522 522	1200 44 46 46 26	110 610 610	1200 : 46 48 48 28	x 1000 28 28 28	1200 > 46 48 48	68 68 68 68
	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius	$\begin{array}{c} b_{12} \times I_6 \text{ (mm)} \\ A_{st} \text{ (mm)} \\ A_{st} \text{ (mm)} \\ A_{st} \text{ (mm)} \\ W_a \text{ (mm)} \end{array}$	1200 x 429 449 449 257	3 1000 93 93 93 93 70	1200 4: 4: 4: 4: 2:	x 1000 322 522 522 599	1200 44 46 46 26	110 610 610 619	1200 : 46 48 48 28	x 1000 28 28 28 28 37	1200 > 46 48 48 28	68 68 68 68 77
	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	$\begin{array}{c} b_{12} \times I_6 \; (mm) \\ A_{st} \; (mm) \\ A_{st} \; (mm) \\ A_{st} \; (mm) \\ W_a \; (mm) \\ b_{13} \; (mm) \end{array}$	1200 x 429 449 449 255 75 229	(1000 93 93 93 93 70 61 98	1200 4: 4! 4! 2: 7 2: 4	x 1000 322 522 522 599 '51 314	1200 44 46 46 26 7 23	110 510 510 519 51 332	1200 : 46 48 48 28 80 24	x 1000 28 28 28 28 37 00 47	1200 x 46 48 48 28 80 24 48	68 68 68 68 77 00 69
	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm)	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) b ₁₃ (mm) (mm)	1200 x 425 445 257 75	(1000 93 93 93 93 70 61 98	1200 4: 4! 4! 2: 7 2: 4	x 1000 322 522 522 599 751	1200 44 46 46 26 7 23	510 510 510 519 51 51	1200 : 46 48 48 28 80 24	x 1000 28 28 28 28 37 00	1200 x 46 48 48 28 80 24	68 68 68 68 77 00 69
	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _s (mm) U _s (mm) (mm) (mm)	1200 x 429 449 449 257 75 229 444	x 1000 93 93 93 93 93 70 ii ii 1998	1200 4: 4: 4: 2! 7 2: 4	x 1000 322 522 522 599 51 314 441	1200 44 46 46 7 23 4 3	510 510 510 519 51 51 332 41	1200 : 46 48 48 28 80 24 48	x 1000 228 228 228 237 000 447 34	1200 x 46i 48i 48i 28i 80 24i 48i 36i	c 1000 68 68 68 68 77 00 69 84
	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _a (mm) W _a (mm) (mm) (mm) (mm)	1200 x 429 449 449 255 75 229 44 36	1000 93 93 93 93 93 70 11 11 98 11 10	1200 4: 4: 4: 4: 2: 7 2: 4 3	x 1000 322 5522 5522 5599 151 314 441 660	1200 44 46 46 26 7 23 4 3	110 510 510 519 51 332 41 60	1200 3 466 488 488 28 80 24 40 30 23.7	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 47 34 60	1200 x 46i 48i 48i 28i 80 24i 48i 36i	61000 668 668 668 777 700 669 84
	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _s (mm) U _s (mm) (mm) (mm)	1200 x 429 449 449 257 75 229 444	x 1000 93 93 93 93 93 70 ii ii 1998	1200 4: 4: 4: 2! 7 2: 4	x 1000 322 522 522 599 51 314 441	1200 44 46 46 7 23 4 3	510 510 510 519 51 51 332 41	1200 : 46 48 48 28 80 24 48	x 1000 228 228 228 237 000 447 34	1200 x 46i 48i 48i 28i 80 24i 48i 36i	c 1000 68 68 68 68 77 00 69 84
	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1 5.1.1	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _s (mm) (mm) (mm) (mm) (mm)	1200 x 425 448 448 257 75 228 444 36	1000 93 93 93 93 93 70 11 98 11 10 0	1200 4: 4! 4! 2! 77 2: 4 3	x 1000 3322 5522 5529 1551 314 441 660 23.2 17.9	1200 44 46 46 26 7 23 4 3 22.7	110 110 110 110 110 110 110 110	1200 : 46 48 48 28 80 24 41 30 23.7	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 47 34 60	1200 x 466 488 488 288 800 244 448 328 323.7 18.2	61000 668 668 668 777 700 669 64 60
	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1 5.1.1	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _s (mm) U _s (mm) (mm) (mm) (mm)	1200 x 428 444 448 257 75 228 444 36	23.2 17.9 0.63	1200 4: 4! 4! 2! 77 2: 4 3 22.7 17.4	x 1000 322 522 552 559 551 314 41 660 23.2 17.9 0.63	1200 44 46 26 7 23 4 3 22.7 17.4	110 110 110 110 119 151 1332 141 160 23.2 17.9 0.46	1200 : 46 48 48 28 80 24 41 31 23.7 18.2	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 50 24.1 18.5 0.46	1200 y 466 488 488 80 244 48 36 23.7 18.2 0.45	61000 688 688 668 777 900 669 34 500 24.1 18.5 0.46
ISTUNGSDATEN	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _s (mm) U _s (mm) (mm) (mm) (mm)	1200 x 428 448 448 257 75 228 444 36 22.7 17.4 0.62 0.55 31700 23.7	23.2 17.9 0.63 0.47 17500 29.6	1200 44 44 44 22 77 22 44 33 22.7 17.4 0.62 0.55 31600 22.2	x 1000 322 522 599 51 314 41 660 23.2 17.9 0.63 0.47 18000 28.7	1200 44 44 46 26 7 23 4 3 22.7 17.4 0.45 0.51 31600 21.7	10 10 10 10 10 10 10 10	1200 : 466 488 488 488 88 88 484 444 445 337 18.2 0.45 0.51 30300 19.2	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 60 24.1 18.5 0.46 0.42 21300 31.5	1200 x 466 488 488 80 244 488 366 224 488 366 25. 18.2 0.45 0.51 30200 17.8	61000 668 668 668 777 700 669 84 60 24.1 18.5 0.46 0.42 20900 29.6
ISTUNGSDATEN	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Zenkgeschwindigkeit mit/ohne Last	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _s (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm)	1200 x 428 448 448 257 75 228 444 36 22.7 17.4 0.62 0.55 31700	23.2 17.9 0.63 0.47	1200 4: 4! 4! 2! 7 2: 4 3 22.7 17.4 0.62 0.55 31600	x 1000 322 522 599 51 314 41 660 23.2 17.9 0.63 0.47 18000	1200 44 46 26 7 23 4 3 22.7 17.4 0.45 0.51 31600	110 110 110 110 110 110 110 110	1200 : 466 488 488 488 88 88 484 444 444 337 18.2 0.45 0.51 30300	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 60 24.1 18.5 0.46 0.42 21300	1200 x 466 488 488 80 244 488 366 224 488 366 22.3.7 18.2 0.45 0.51 30200	61000 668 668 668 777 900 669 84 600 24.1 18.5 0.46 0.42 20900
LEISTUNGSDATEN	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Zugkraft mit/ohne Last ■ Steigfähigkeit mit/ohne Last † Beschleunigungszeit mit/ohne Last Beschleunigungszeit mit/ohne Last Enter Steigfähigkeit mit/ohne Last Beschleunigungszeit mit/ohne Last Enter Steigfähigkeit mit/ohne Last Beschleunigungszeit mit/ohne Last	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _a (mm) W _a (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) km/h km/h m/s N %	1200 x 428 448 448 257 75 228 444 36 22.7 17.4 0.62 0.55 31700 23.7 5.3	23.2 17.9 0.63 0.47 17500 29.6 4.6	1200 44 44 41 22 77 22 44 33 22.7 17.4 0.62 0.55 31600 22.2 5.3	x 1000 322 522 599 51 314 41 660 23.2 17.9 0.63 0.47 18000 28.7 4.6	1200 44 44 46 26 7 23 4 3 22.7 17.4 0.45 0.51 31600 21.7 5.4	110 110 110 110 110 111 111 111	1200 : 466	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 50 24.1 18.5 0.46 0.42 21300 31.5 4.8	1200 x 466 488 488 80 244 488 366 224 488 366 25. 18.2 0.45 0.51 30200 17.8 5.6	24.1 18.5 0.46 0.42 20900 29.6 4.8
LEISTUNGSDATEN	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Zugkraft mit/ohne Last ■ Steigfähigkeit mit/ohne Last †	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _s (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) km/h km/h m/s N %	1200 x 428 448 448 257 75 228 444 36 22.7 17.4 0.62 0.55 31700 23.7	23.2 17.9 0.63 0.47 17500 29.6 4.6	1200 44 44 41 22 77 22 44 33 22.7 17.4 0.62 0.55 31600 22.2 5.3	x 1000 322 522 599 51 314 41 660 23.2 17.9 0.63 0.47 18000 28.7	1200 44 44 46 26 7 23 4 3 22.7 17.4 0.45 0.51 31600 21.7 5.4	10 10 10 10 10 10 10 10	1200 : 466 488 488 488 88 88 484 444 445 337 18.2 0.45 0.51 30300 19.2	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 50 24.1 18.5 0.46 0.42 21300 31.5 4.8	1200 x 466 488 488 80 244 488 366 224 488 366 25. 18.2 0.45 0.51 30200 17.8	24.1 18.5 0.46 0.42 20900 29.6 4.8
LEISTUNGSDATEN	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Zugkraft mit/ohne Last ■ Steigfähigkeit mit/ohne Last † Beschleunigungszeit mit/ohne Last Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _s (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) km/h km/h m/s N % s	1200 x 428 448 448 257 75 228 444 36 22.7 17.4 0.62 0.55 31700 23.7 5.3	23.2 17.9 0.63 0.47 17500 29.6 4.6	1200 44 44 41 22 77 22 44 33 22.7 17.4 0.62 0.55 31600 22.2 5.3	x 1000 322 522 599 51 314 41 660 23.2 17.9 0.63 0.47 18000 28.7 4.6	1200 44 44 46 77 23 4 3 22.7 17.4 0.45 0.51 31600 21.7 5.4	110 110 110 110 111 111 111 111	1200 : 466	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 50 24.1 18.5 0.46 0.42 21300 31.5 4.8	1200) 46 48 48 28 80 24 48 36 23.7 18.2 0.45 0.51 30200 17.8 5.6	24.1 18.5 0.46 0.42 20900 29.6 4.8
LEISTUNGSDATEN	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Zugkraft mit/ohne Last ■ Steigfähigkeit mit/ohne Last † Beschleunigungszeit mit/ohne Last Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus Arbeitsdruck für Anbaugerät	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _a (mm) W _a (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) km/h km/h m/s N % s	1200 x 428 448 448 257 75 228 444 36 22.7 17.4 0.62 0.55 31700 23.7 5.3	23.2 17.9 0.63 0.47 17500 29.6 4.6	1200 44 44 44 22 77 22 44 33 22.7 17.4 0.62 0.55 31600 22.2 5.3	x 1000 322 522 559 551 314 41 660 23.2 17.9 0.63 0.47 18000 28.7 4.6	1200 44 44 46 26 7 23 4 3 22.7 17.4 0.45 0.51 31600 21.7 5.4	110 110 110 110 111 111 111 111	1200 : 464	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 50 24.1 18.5 0.46 0.42 21300 31.5 4.8	1200 x 466 488 488 80 244 48 366 23.7 18.2 0.45 0.51 30200 17.8 5.6	24.1 18.5 0.46 0.42 20900 29.6 4.8
LEISTUNGSDATEN	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Zugkraft mit/ohne Last ■ Steigfähigkeit mit/ohne Last † Beschleunigungszeit mit/ohne Last Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _s (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) km/h km/h m/s N % s	1200 x 428 448 448 257 75 228 444 36 22.7 17.4 0.62 0.55 31700 23.7 5.3	23.2 17.9 0.63 0.47 17500 29.6 4.6	1200 44 44 44 22 77 22 44 33 22.7 17.4 0.62 0.55 31600 22.2 5.3 4	x 1000 322 522 599 51 314 41 660 23.2 17.9 0.63 0.47 18000 28.7 4.6	1200 44 44 46 26 7 23 4 3 22.7 17.4 0.45 0.51 31600 21.7 5.4	110 110 110 110 111 111 111 111	1200 : 466	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 50 24.1 18.5 0.46 0.42 21300 31.5 4.8	1200) 46 48 48 28 80 24 48 36 23.7 18.2 0.45 0.51 30200 17.8 5.6	24.1 18.5 0.46 0.42 20900 29.6 4.8
LEISTUNGSDATEN	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Zugkraft mit/ohne Last ■ Steigfähigkeit mit/ohne Last † Beschleunigungszeit mit/ohne Last Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus Arbeitsdruck für Anbaugerät Ölstrom für Anbaugerät	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _a (mm) W _a (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) km/h km/h m/s N % s	1200 x 428 448 448 257 75 228 444 36 22.7 17.4 0.62 0.55 31700 23.7 5.3 4.5	23.2 17.9 0.63 0.47 17500 29.6 4.6	1200 44 44 44 22 77 22 44 33 22.7 17.4 0.62 0.55 31600 22.2 5.3 4 1 8 5	x 1000 322 522 552 559 551 314 41 660 23.2 17.9 0.63 0.47 18000 28.7 4.6	1200 44 44 46 77 23 4 3 22.7 17.4 0.45 0.51 31600 21.7 5.4 5.4	110 110 110 110 111 111 112 112	1200 : 464	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 50 24.1 18.5 0.46 0.42 21300 31.5 4.8	1200) 466 488 488 80 244 48 366 23.7 18.2 0.45 0.51 30200 17.8 5.6	24.1 18.5 0.46 0.42 20900 29.6 4.8
LEISTUNGSDATEN	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9 7.5	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Zugkraft mit/ohne Last ■ Steigfähigkeit mit/ohne Last † Beschleunigungszeit mit/ohne Last Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus Arbeitsdruck für Anbaugerät Ölstrom für Anbaugerät Älydrauliköltank, Inhalt	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _a (mm) W _a (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) km/h km/h m/s N % s	1200 x 428 448 448 257 75 228 444 36 22.7 17.4 0.62 0.55 31700 23.7 5.3 4.5	23.2 17.9 0.63 0.47 17500 29.6 4.6	1200 44 44 44 22 77 22 44 33 22.7 17.4 0.62 0.55 31600 22.2 5.3 4 1 8 5 7	x 1000 322 522 552 559 551 314 41 660 23.2 17.9 0.63 0.47 18000 28.7 4.6	1200 44 44 44 26 77 23 4 3 22.7 17.4 0.45 0.51 31600 21.7 5.4 1 83 5	110 110 110 110 119 151 1332 141 160 17.9 17	1200 : 464	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 50 24.1 18.5 0.46 0.42 21300 31.5 4.8 33 33	1200 x 466 488 488 80 244 48 366 23.7 18.2 0.45 0.51 30200 17.8 5.6 15 83 67	24.1 18.5 0.46 0.42 20900 29.6 4.8
LEISTUNGSDATEN	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9 0.1 10.2 10.3 10.4	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Zenkgeschwindigkeit mit/ohne Last Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Steigfähigkeit mit/ohne Last = Steigfähigkeit mit/ohne Last = Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus Arbeitsdruck für Anbaugerät Ölstrom für Anbaugerät = Üstrom für Anbaugerät = Hydrauliköltank, Inhalt Kraftstofftank, Inhalt	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _a (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) km/h km/h m/s N % s l/h bzw. kg/h	1200 x 428 448 448 257 75 228 444 36 22.7 17.4 0.62 0.55 31700 23.7 5.3 4.5	23.2 17500 23.2 17500 29.6 4.6 51	1200 44 44 44 22 77 23 44 33 22.7 17.4 0.62 0.55 31600 22.2 5.3 4 1 8 5 7	x 1000 322 522 552 559 551 314 41 660 23.2 17.9 0.63 0.47 18000 28.7 4.6	1200 44 46 46 26 77 23 4 33 22.7 17.4 0.45 0.51 31600 21.7 5.4	110 110 110 110 119 151 1332 141 160 17.9 17	1200 : 464	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 50 24.1 18.5 0.46 0.42 21300 31.5 4.8 33 33 35 55 3.3 3.8 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0	1200 x 466 488 488 488 800 244 488 366 244 488 28.7 18.2 0.45 0.51 30200 17.8 5.6 5.5 6 5.5 6 67 100	24.1 18.5 0.46 0.42 20900 29.6 4.8
LEISTUNGSDATEN	4.34 4.34.1 4.34.2 4.35 4.36 4.41 4.42 4.43 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 7.5 9	Aisle width predetermined load dimensions ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Zugkraft mit/ohne Last ■ Steigfähigkeit mit/ohne Last † Beschleunigungszeit mit/ohne Last Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus Arbeitsdruck für Anbaugerät Öistrom für Anbaugerät Öistrom für Anbaugerät Ärtststofftank, Inhalt Kraftstofftank, Inhalt Schalldruckpegel L _{paz} (Fahrerplatz) ⊚, ★, ◇	b ₁₂ × l ₆ (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) A _{st} (mm) W _a (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) km/h km/h m/s N % s l/h bzw. kg/h	1200 x 428 444 448 257 75 228 444 36 22.7 17.4 0.62 0.55 31700 23.7 5.3 4.5	23.2 17.9 0.63 0.47 17500 29.6 4.6	1200 44 44 44 22 77 23 44 33 22.7 17.4 0.62 0.55 31600 22.2 5.3 4 18 8 5 7 7	x 1000 322 522 522 599 51 314 441 660 23.2 17.9 0.63 0.47 18000 28.7 4.6 55 3.3 1.0	1200 44 46 46 26 77 23 4 3 22.7 17.4 0.45 0.51 31600 21.7 5.4	23.2 17.9 0.46 0.42 17.00 27.1 10 55 3.3 1.0 9.0	1200 : 466	x 1000 28 28 28 28 37 00 47 34 50 24.1 18.5 0.46 0.42 21300 31.5 4.8 33 65 6.3 6.8 0.3 9 9 9 103	1200 x 466 488 488 80 244 488 366 367 100 75	24.1 18.5 0.46 0.42 20900 29.6 4.8

Technische Daten gemäß VDI 2198

EIGENGEWICHT: Gewichtsangaben (Zeile 2.1) basieren auf folgenden Daten: Stapler mit, 3 050 mm (H4.0FT5 - H4.0FT6) / 2 800 mm (H4.5FTS5 - H5.5FT) hohes Zweifach-Standardhubgerüst, Standardgabelträger und 1 000 mm (H4.0FT5) / 1 200 mm (H4.0FT6 - H5.5FT) lange Gabelzinken, manuellen Hydraulikhebeln, Fahrerschutzdach und Superelastikbereifung.

Hotel	нуѕ	TER	HYS	TER	нуя	TER	HYS	TER	НУ	STER	Н	STER	Н	STER	1.1	
	H5.5	5FT	H4.	OFT5	H4.0	OFT6	H4.5	FTS5	H4	.5FT6	Н	5.0FT	H:	5.5FT	_	
Part																
			2 g	ang					2	gang						ĝ
																125
																Ĭ
SE				•												
Fig.												-				
Set																
The column The																
See 210	00	18	30	18	30	18	30	2	100	1	2100	2	2100	1.9		
See 701	-57	C	140		100		·00	Ι -	000		7001		1000	2.1		
See					1										W	
SE																물
3001-15	2990	4667	2534	3514	2564	3739	2/54	3852	3098	3924	3030	4291	2959	4647	2.3	
3001-15	S	E	5	SE .		SE.	S	E		SE		SE		SE	3.1	
												-		-		靐
															-	₹
						1								_		7
																RWE.
6																콫
2215	-	02	-	130		30		30	_	102		1102		1102	5.7	_
	6	10	6	10	6	10	6	10	6	10	6	10	6	10	4.1	
100									2							
2740																
															-	
2300																
1321 1229 1229 1229 1229 1229 429											_				-	
4541																
3341 2946																
1450																
194																2
194		_				_		_			_				-	Ē
194				_												A
194																ESS
194																Ë
1200 x 1000											_					2
4706																
4906																
A906																
2915 2570 2599 2619 2837 2877 2915 4.35																
800															-	
2490 2298 2314 2332 2447 2469 2490 4.41																
484															-	
23.7 24.1 22.9 23.9 22.9 23.9 22.9 23.9 22.2 22.6 22.2 22.6 22.2 22.6 5.1 18.2 18.5 18.3 19.1 18.3 19.1 18.3 19.1 17.8 18.1 17.8 18.1 17.8 18.1 51.1 0.45 0.46 0.61 0.63 0.61 0.63 0.48 0.49											_					
23.7 24.1 22.9 23.9 22.9 23.9 22.9 23.9 22.2 22.6 22.2 22.6 22.2 22.6 5.1 18.2 18.5 18.3 19.1 18.3 19.1 18.3 19.1 17.8 18.1 17.8 18.1 17.8 18.1 17.8 18.1 17.8 18.1 0.45 0.46 0.61 0.63 0.61 0.63 0.48 0.49 0.48																
18.2	30	00	3	00	3	00	3	00		500		300		300	4.43	
18.2	23.7	24 1	22 9	23 9	22.9	23.9	22.9	23.9	22.2	22.6	22.2	22 B	22.2	22.6	5.1	
0.45 0.46 0.61 0.63 0.61 0.63 0.48 0.49 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.42 0.51 0.51 0.52 0.51 0.52 0.51 0.52 0.51 0.52 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>																
16.7 27.3 23.4 23.0 21.8 22.7 21.8 22.1 15.0 31.3 16.3 29.0 16.0 27.9 3.7 5.8 4.9 5.3 4.6 5.4 4.7 5.8 5.1 6.0 5.2 6.1 5.2 5.9 6.20 5.21 5.29 5.55 5.67 5.9 6.2 7.5 155 155 155 155 155 155 10.1 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 80 10.7 10.7 10.7 10.3 10.5 10.5 10.5 10.5 10.7 10.7 10.7 10.7															_	EIS
16.7 27.3 23.4 23.0 21.8 22.7 21.8 22.1 15.0 31.3 16.3 29.0 16.0 27.9 3.7 5.8 4.9 5.3 4.6 5.4 4.7 5.8 5.1 6.0 5.2 6.1 5.2 5.9 6.20 5.21 5.29 5.55 5.67 5.9 6.2 7.5 155 155 155 155 155 155 10.1 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 80 10.7 10.7 10.7 10.3 10.5 10.5 10.5 10.5 10.7 10.7 10.7 10.7																
16.7 27.3 23.4 23.0 21.8 22.7 21.8 22.1 15.0 31.3 16.3 29.0 16.0 27.9 3.7 5.8 4.9 5.3 4.6 5.4 4.7 5.8 5.1 6.0 5.2 6.1 5.2 5.9 6.20 5.21 5.29 5.55 5.67 5.9 6.2 7.5 155 155 155 155 155 155 10.1 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 80 10.7 10.7 10.7 10.3 10.5 10.5 10.5 10.5 10.7 10.7 10.7 10.7															_	
16.7 27.3 23.4 23.0 21.8 22.7 21.8 22.1 15.0 31.3 16.3 29.0 16.0 27.9 3.7 5.8 4.9 5.3 4.6 5.4 4.7 5.8 5.1 6.0 5.2 6.1 5.2 5.9 6.20 5.21 5.29 5.55 5.67 5.9 6.2 7.5 155 155 155 155 155 155 10.1 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 80 10.7 10.7 10.7 10.3 10.5 10.5 10.5 10.5 10.7 10.7 10.7 10.7																夏
6.20 5.21 5.29 5.55 5.67 5.9 6.2 7.5 155 155 155 155 155 155 10.1 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 80 10.7 99 100 100 100 100 100 10.7 103 105 105 105 105 105 105 105 105 105 10.7 20																
155 155 155 155 155 155 10.1 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 80 10.7 99 100 100 100 100 100 10.1 10.7 10.7 10.3 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.7 <t< td=""><td>5.8</td><td>4.9</td><td>ე.კ</td><td>4.0</td><td>0.3</td><td>4.0</td><td>J.4</td><td>4./</td><td>5.8</td><td>5.1</td><td>0.0</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td>5.2</td><td>ວ.ສ</td><td></td></t<>	5.8	4.9	ე.კ	4.0	0.3	4.0	J.4	4./	5.8	5.1	0.0	0.2	0.1	5.2	ວ.ສ	
155 155 155 155 155 155 10.1 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 80 10.7 99 100 100 100 100 100 10.1 10.7 10.7 10.3 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.7 <t< td=""><td>6.3</td><td>20</td><td>5</td><td>21</td><td>5</td><td>20</td><td>5</td><td>55</td><td></td><td>5.67</td><td></td><td>5.0</td><td></td><td>6.2</td><td>7.5</td><td></td></t<>	6.3	20	5	21	5	20	5	55		5.67		5.0		6.2	7.5	
83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 10.7 99 100 100 100 100 100 100 10.1 103 105 105 105 105 105 105 105 105 10.7.2	0.2	20	3.		3.	20	J. 5.	00				0.0		U.L	1.0	
83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 10.7 99 100 100 100 100 100 100 10.1 103 105 105 105 105 105 105 105 105 10.7.2	10	55	1	55	1	55	1	55		155		155		155	10.1	
67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 10.7 99 100 100 100 100 100 10.7 10.7 103 105 105 105 105 105 105 10.7 10.7															_	
100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 10.7 99 100 100 100 100 100 100 10.7.1 103 105 105 105 105 105 105 10.7.2															_	
103 105 105 105 105 105 105 105 107.1															_	SOS
103 105 105 105 105 105 105 105 107.1															_	ES.
103 105 105 105 105 105 105 105 107.1															_	SES
															_	
Suit Suit Suit Suit Suit IU.8															_	
	St	uit	S	uit	S	uit	S	LIIC		π		πuc		πυσ	10.8	

FORTENS ADVANCE+ (2-GANG) H4.OFT, H4.5FT, H5.OFT, H5.5FT

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			INO ADDINIOL · 12 UNITED IT-101 I, II-101	,										
Mode		1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		HYS	TER	HYS	STER	HYS	TER	HYS	TER	HYS	TER
		1.2	~											
Part														
1 1	_													
1 1			Danmanant											
1 1	ENZE		brenisenart											
15 15 15 15 15 15 15 15	=		-											
Marcheneroundustrianed			• • • • • •	0 (4)										
130 Relatement 130 Rela														
2.1 Exemperation 1.0 1		_	•											
Marchine		1.9	Radstand	y (mm)	18	30	18	830	18	30	21	00	21	100
Marchine	2	2.1	Eigengewicht	ka	60	99	6:	354	66	57	70	173	73	72
S1 Bereillung L = Latf, V = Vollgammi, SE = Superelastik SE SE SE SE SE SE SE S	35				_									
200-15 200-15	덂	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	2565	3534	2595	3759	2785	3872	3129	3944	3061	4311
Note Marchine M		3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE - Superelastik	\neg	S	E		SE	S	E	S	E	S	E
Note Marchine M	VERK												300	x15
Note Marchine M	AHR													
Note Marchine M	DER/		-	h (mm)				1						
1	Æ			10										
Feelburk														
Minimum				_										
Fig. Hose Schutzcack (Kathine)			**	2										
1.5 Sizhshe Standhöhe O		4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren ◆	h ₄ (mm)	38	15	3	815	37	30			37	30
4.12 Kupplungshible h_m min d 4.29 4				6										
4.19 Gesmithinge 1, mm 2946 2175 3046 3417 4286 3217 3046 3247 3046 3247 3046 3247 3046 3247 3046 3247 3046 3247 324		_		,										
421 Gesamthreite ** b_fb_mm 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1000 50 120 1200 50 130 130 50 130 130 130 50 130 130 50 130 130 50 13				10										
Part		4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	29	46	2	977	30	66	32	:57	33	00
Part	NGEN					_		_						
Part	ESS			s /e /l (mm)										
## 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m_ (mm) ## 4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand m_ (mm) ## 4.32 Lastabmessurgen h ₀ x l ₁ mm) ## 4.32 Lastabmessurgen h ₀ x l ₁ mm) ## 4.33 Lastabmessurgen h ₀ x l ₁ mm) ## 4.34 Aix width predetermined load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.34 Aix width predetermined load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.34 Aix width predetermined load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.34 Aix width predetermined load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.34 Aix width predetermined load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.35 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.36 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.37 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.38 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.39 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.30 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.31 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.32 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.34 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.35 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.36 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.37 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.36 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.37 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.37 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.37 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.37 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.37 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.37 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.38 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.39 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.30 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.31 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.32 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.32 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.32 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.32 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.32 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.32 Aix minute load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.33 Aix minute load dimension	88	_		b _o (mm)										
4.33 Lastabmessungen b _{.0} × l ₆ h _{.0} × l ₆ mm) 4.34 Aside width predetermined load dimensions ◆		4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	15	51	1	51	19	94	19	94	19	94
## 4.34 Aisle width predetermined load dimensions ◆ A_ (mm) ## 4.34 Air hydreitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ A_ (mm) ## 4.34 Air hydreitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ A_ (mm) ## 4.34 Air hydreitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ A_ (mm) ## 4.35 Venderadius				2										
4.34. Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆ A₂ (mm) 4.43 4.522 4.610 4.828 4.868 4.868 4.342 4.342 Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆ A₂ (mm) 4.493 4.522 4.610 4.828 4.868 4.868 4.868 4.358 4.358 4.368 4.358 4.368 4.358 4.368 4.3			12 0	12 6										
4.342 Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 lings														
4.36 Kleinster Drehpunktabstand bg mm 4.41 Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm) (mm) 4.42 Stufenhöhe (zwischenstufen zwischen Trittbrett) (mm) 4.43 Stufenhöhe (zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) (mm) 4.41 4.41 4.41 4.44		4.34.2			44	93	4	522					48	68
4.41 Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1000 mm) (mm) (mm) (4.42 Stufenhöhe (vom Boden bis Trittpett) (mm) (mm) (4.43 Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) (mm) (mm) (4.41 4.41 4.41 4.84 4.84 4.84 4.43 Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) (mm) (4.41 4.41 4.41 4.41 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.43 Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) (mm) (4.41 4.41 4.41 4.41 4.84 4.8		_												
4.42 Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) (mm) 441 441 441 441 484 484 484 443 Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum) (mm) 360			·	13	_									
4.43 Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		_												
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Mm/h		4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	36	60	3	60	31	60	31	60	3(60
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Mm/h		51	Fahrgeschwindigkeit mit/ghne Last	km/h	21 2	21.6	21 2	21.6	21.2	21 R	21.2	21 7	21 2	21 7
Second part Figure Figu	_	_			_									
Seestheunigungszeit mit/ohne Last	DATE	5.2			0.62	0.63		0.63	0.45	0.46		0.46	0.45	0.46
Seestheunigungszeit mit/ohne Last	UNGS				_									
Seestheunigungszeit mit/ohne Last	LEIST		-		_									
7.5 Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus														
0.1 Arbeitsdruck für Anbaugerät 5 155	L			-	-		4			-				
10.2 Ölstrom für Anbaugeräte I/min 83.3		7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	l/h bzw. kg/h	TE	BA	Т	ВА	TE	BA	TE	BA	TE	BA
10.2 Ölstrom für Anbaugeräte I/min 83.3		0.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	15	55	1	55	1:	55	1!	55	15	55
10.4 Kraftstofftank, Inhalt		_			_									
10.7.1 Schaleistungspeger 1 _{waz} (Arbeitsspier) , ♦	GES			1										
10.7.1 Schaleistungspeger 1 _{waz} (Arbeitsspier) , ♦	GST			4B (V)										
10.7.2 Garantierter Wert der Schallleistung (2000/14/EU) dB (A) 103 103 103 103	SO	_												
10.8 Anhängerkupplung, Art/Typ DIN Stift Stift Stift Stift Stift					10)3	1	03			10	03		
		10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		St	ift	S	tift	St	ift	St	ift	St	ift

Technische Daten gemäß VDI 2198

EIGENGEWICHT: Gewichtsangaben (Zeile 2.1) basieren auf folgenden Daten: Stapler mit, 3 050 mm (H4.0FT5 - H4.0FT6) / 2 800 mm (H4.5FTS5 - H5.5FT) hohes Zweifach-Standardhubgerüst, Standardgabelträger und 1 000 mm (H4.0FT5) / 1 200 mm (H4.0FT6 - H5.5FT) lange Gabelzinken, manuellen Hydraulikhebeln, Fahrerschutzdach und Superelastikbereifung.

Minimary HYS	TER	HYS	TER	НУ	STER	HYS	TER	H	/STEI	R	H	STER	ı	YSTER	1.1		
Comparison Com	H5.5	5FT	H4.0	OFT5	H4.	0FT6	H4.5	FTS5	H	4.5FT6	6	Н	5.0FT		H5.5FT		
					Fortens	Advance+								Forte			
President Pres	Kubota	a 3.8L	GM 4.	3L LPG	GM 4	3L LPG	GM 4.3	3L LPG	GM	4.3L LI	PG	GM	4.3L LPG	GN	1 4.3L LPG		
Sec																2	졺
Sec						_				• •							N
Set																	皇
S	Die	sel	LPG	(Gas)	LPG	(Gas)	LPG	(Gas)	LP	G (Gas	s)	LP	G (Gas)	L	PG (Gas)	1.3	2
Second S																	
The column The																	
Tello																	-
1989	211	00	10		-	500	10			2100			E100		2100	1.0	_
SE	76	57	60	148	6	303	66	06		7022			7321		7606	2.1	8
SE										_			_		_		호
200-15	2990	4667	2534	3514	2564	3739	2754	3852	3098	;	3924	3030	4291	2959	4647	2.3	=
	S	E	S	E E		SE	S	E		SE			SE		SE	3.1	
	300:	x15	250)x15	25	0x15	250	x15	3	00x15		3	00x15		300x15		靐
	28x9	9-15	7.00	0x12	7.0	0x12	7.00)x12	28	3x9-15	i	28	3x9-15		28x9-15	3.3	3
	2x	2	2x	2	2x	2	2x	2	2x		2	2x	2	2x	2	3.5	
6																	
2215	110	62	11	36	1	136	11	36		1162			1162		1162	3.7	
2215	6	10	6	10	6	10	6	10	6	T	10	6	10	6	10	4.1	
2740										2215							
	10	00	1	00	1	00	1	00		100			100		100	4.3	
2300	27	40	30	100	3	000	27	40		2740			2740		2740	4.4	
1321	37:	30	38	315	3	815	37	30		3730			3730		3730	4.5	
							22	158		2300			2300			4.7	
4541																	-
3341																	
1875 1875 1876 1402 1485 1773 1402 1485 1773 1402 1485 1773 1402 1485 1773 1405 1575 1875																	
194											1875			1450			9
194		_		_	-			_			_						
194	IV	Ά		IA	ı	IIA	1\	/A		IVA			IVA		IVA	4.23	
194	12	19	12	19	1	219	12	19		1219			1219		1219	4.24	IISS
1200 x 1000	19	94	1	51	1	51	1:	94		194			194		194	4.31	
4706																	
4906									-		00			12			- 1
4906																	-
2915 2570 2599 2619 2837 2877 2915 4.35																	-
800																	
484																	
21.2 21.7 21.3 22.3 21.3 22.3 21.3 22.3 21.3 22.3 22.2 22.6 22.2 22.6 22.2 22.6 5.1 16.3 16.6 17.1 17.8 17.1 17.8 17.1 17.8 17.1 17.8 18.1 17.8 18.1 17.8 18.1 17.8 18.1 51.1 0.45 0.46 0.61 0.63 0.61 0.63 0.48 0.49 0.48	249	90	22	198	2	314	23	32		2447			2469		2490	4.41	
21.2 21.7 21.3 22.3 21.3 22.3 21.3 22.3 21.3 22.2 22.6 22.2 22.6 22.2 22.6 5.1	48	34	4	41	4	41	4	41		484			484		484	4.42	
16.3	36	60	3	60	3	860	3	60		360			360		360	4.43	
16.3	01.0	01.7	01.0	00.0	01.0	00.0	01.0	00.0	00.0		22.0	00.0	00.0	20.5	00.0	F 1	
0.45										_			_		_		
TBA										_						_	LEIS
TBA										_						_	S.
TBA										_							SDA
TBA TBA TBA TBA TBA TBA TBA TBA TBA 7.5 155 155 155 155 155 155 10.1 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 10.7 99 100 100 100 100 100 100 10.7.1 103 105								27.1		_						5.7	멸
155 155 155 155 155 155 10.1 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 38.6 38.6 10.4 38.6 10.7 38.6 10.7 38.6 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7	6.1	5.2	5.4	4.7	5.4	4.7	5.4	4.7	6.1		5.4	6.2	5.4	6.4	5.5	5.9	
155 155 155 155 155 155 10.1 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 38.6 38.6 10.4 38.6 10.7 38.6 10.7 38.6 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7 10.7		_	_	_	_	_		-		-			-	-	A SALES		
83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 10.7 99 100 100 100 100 100 100 10.7.1 103 105 105 105 105 105 105 105 107.2	TB	BA	TI	BA	Т	BA	Ti	BA		TBA			TBA		ТВА	7.5	
83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 83.3 10.2 67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 67.8 10.3 100.3 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 38.6 10.4 79 80 80 80 80 80 80 10.7 99 100 100 100 100 100 100 10.7.1 103 105 105 105 105 105 105 105 107.2	15	55	1	55	1	55	1	55		155			155		155	10.1	
67.8 51.0 51.0 51.0 67.8 67.8 10.3 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td></td<>																_	
103 105 105 105 105 105 105 105 107.1																_	s
103 105 105 105 105 105 105 105 107.1	100	0.3	38	3.6	3	8.6	38	3.6		38.6			38.6		38.6	10.4	DNGS
103 105 105 105 105 105 105 105 107.1																_	BILL
																	S
Suit Suit Stift 10.8																_	
	St	iit	S	uit		ult	l S	uit		Suit	-		ouii	NAME OF TAXABLE PARTY.	Suit	10.8	

HUBGERÜST UND TRAGKRAFTANGABEN

HUBGERÜST H4.OFT5/FT6

	Maximale Hubhöhe (mm)	Neigung F	Neigung B	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren (mm)	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren (mm) 1	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren (mm) 2	Freihub (Gabel- oberkante) (mm) 1
Zweifach niedriger Freihub	3050 3650 4250 4950	6 6 6	10 10 10 6	2175 2475 2775 3225	3815 4415 5015 5715	4300 4900 5500 6200	150 150 150 150
2-Stage Full Free Lift	3075 3675	6 6	10 10	2175 2475	3890 4490	4325 4925	1355 1655
Dreifach Vollfreihub	4415 4950 5250 5550 6000	6 6 6 6	6 6 6 6	2175 2375 2475 2575 2775	5225 5765 6065 6365 6815	5665 6200 6500 6800 7250	1355 1555 1655 1755 1955

HUBGERÜST H4.5FTS5-H5.5FT

	Maximale Hubhöhe (mm)	Neigung F	Neigung B	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren (mm)	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren (mm) 1	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren (mm) 2	Freihub (Gabel- oberkante) (mm) 1
		•	_	. ,		2 2	
	2800	6	10	2215	3730	4065	160
	3400	6	10	2515	4330	4665	160
Zweifach	4000	6	10	2815	4930	5265	160
niedriger Freihub	4700	6	6	3265	5630	5965	160
rieiliub	5300	6	6	3665	6230	6565	160
	5900	6	6	4065	6830	7165	160
Zweifach	2825	6	10	2215	3810	4090	1230
Vollfreihub	3425	6	10	2515	4410	4690	1530
Daniford	4145	6	6	2215	5130	5415	1230
Dreifach Vollfreihub	5000	6	6	2515	5985	6265	1530
voiiireinub	5300	6	6	2615	6285	6565	1630

H4.0FT5-H4.0FT6 - Nenntragfähigkeit in kg

					Super	elastik						
	Maximale		Oh	ne Seitenschiel	oer		Maximale		М	it Seitenschieb	er	
	Hubhöhe		H4.0FT5		H4.0	FT6	Hubhöhe		H4.0FT5		H4.	OFT6
	(mm)	500	600	700	600	700	(mm)	500	600	700	600	700
		LC	LC	LC	LC	LC	` ′	LC	LC	LC	LC	LC
Zweifach niedriger Freihub	3050	4000	3670	3580	4000	3890	3050	4000	3670	3470	4000	3770
	3650	4000	3670	3570	4000	3870	3650	4000	3670	3460	4000	3750
	4250	4000	3670	3550	4000	3860	4250	4000	3670	3440	4000	3740
	4950	3880	3560	3430	3890	3720	4950	3880	3560	3320	3890	3610
Zweifach	3075	4000	3670	3450	4000	3750	3075	4000	3670	3400	4000	3690
Vollfreihub	3675	4000	3670	3440	4000	3730	3675	4000	3650	3380	3990	3670
	4415	4000	3670	3430	4000	3720	4415	3970	3630	3350	3950	3640
D 16 1	4950	3880	3560	3310	3880	3600	4950	3840	3510	3230	3820	3520
Dreifach Vollfreihub	5250	3800	3490	3240	3810	3530	5250	3760	3440	3170	3740	345
	5550	3730	3420	3170	3740	3450	5550	3670	3360	3090	3660	337
	6000	3600	3290	3050	3620	3330	6000	3530	3230	2980	3530	325

H4.5FTS5-H4.5FT6 - Nenntragfähigkeit in kg

					Super	elastik						
	Manimala		Oh	ne Seitenschiel	ber		Mauimala		M	it Seitenschieb	er	
	Maximale Hubhöhe		H4.5FT5		H4.5	FT6	Maximale Hubhöhe		H4.5FT5		H4.5	5FT6
	(mm)	500	600	700	600	700	(mm)	500	600	700	600	700
2000		LC	LC	LC	LC	LC		LC	LC	LC	LC	LC
	2800	4500	4000	3890	4500	4340	2800	4440	4000	3770	4500	4210
Zweifach	3400	4500	4000	3870	4500	4330	3400	4420	4000	3750	4500	4200
	4000	4500	4000	3860	4500	4310	4000	4410	4000	3740	4500	4180
niedriger Freihub	4700	4380	3900	3730	4390	4180	4700	4260	3900	3620	4390	4060
11011100	5300	4230	3760	3580	4250	4030	5300	4090	3750	3470	4230	3910
	5900	4040	3620	3420	4100	3860	5900	3900	3580	3310	4050	3740
Zweifach	2825	4500	4000	3860	4500	4310	2825	4410	4000	3740	4500	4180
Vollfreihub	3425	4500	4000	3840	4500	4290	3425	4390	4000	3720	4500	4170
3-Stage Full Free Lift	4145	4500	4000	3820	4500	4270	4145	4370	4000	3700	4490	4150
	5000	4300	3820	3630	4310	4080	5000	4150	3810	3520	4290	3960
Tull 1100 Elit	5300	4210	3750	3560	4240	4000	5300	4070	3730	3450	4210	3890

H5.0FT-H5.5FT - Nenntragfähigkeit in kg

				Sı	ıperelastik					
			Ohne Seite	enschieber				Mit Seiter	nschieber	
	Maximale Hubhöhe	H5.	.OFT	H5.	5FT	Maximale Hubhöhe	H5.	OFT	H5	.5FT
	(mm)	600	700	600	700	(mm)	600	700	600	700
	, ,	LC	LC	LC	LC	, ,	LC	LC	LC	LC
	2800	5000	4810	5500	5280	2800	5000	4670	5500	5130
Zweifach	3400	5000	4790	5500	5260	3400	5000	4650	5500	5120
	4000	5000	4780	5500	5250	4000	5000	4640	5500	5100
niedriger Freihub	4700	4890	4640	5380	5110	4700	4880	4510	5370	4970
Helliub	5300	4740	4480	5230	4940	5300	4700	4350	5190	4800
	5900	4570	4300	5050	4750	5900	4520	4170	5000	4620
Zweifach	2825	5000	4770	5500	5250	2825	5000	4640	5500	5100
Vollfreihub	3425	5000	4760	5500	5230	3425	5000	4620	5500	5080
Dreifach Vollfreihub	4145	5000	4740	5500	5210	4145	4990	4610	5490	5070
	5000	4800	4530	5290	5000	5000	4770	4410	5260	4860
voimentub	5300	4730	4450	5210	4920	5300	4690	4330	5170	4780

ANMERKUN

Die angegebenen Werte sind für Standardgeräte. Technische Daten basieren auf Standardgabelträger, Lastschutzgitter und Gabelzinken mit den Maßen 1000 mm (H4.0FT5)/1200 mm (H4.0FT6–H5.5FT).

Bei Verwendung von Nicht-Standard-Ausrüstung können diese Werte ändern. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Aufgeführte Tragkraftwerte gelten mit Hubgerüst in vertikaler Position mit Standard-Gabelträger oder integriertem Seitenschieber und Standard-Gabeln. Bei höheren Hubhöhen, anderen Lastschwerpunkten oder geänderter Ausstattung können sich die Tragkraftwerte, die erforderliche Neigeeinschränkung oder die erforderlichen Achsbreiten, ändern.

HUBGERÜST UND TRAGKRAFTANGABEN

HUBGERÜST H4.OFT5/FT6

	Maximale Hubhöhe	Neigung	Neigung	Bauhöhe Hubgerüst	Bauhöhe Hubgerüst	Bauhöhe Hubgerüst	Freihub (Gabel-
	(mm)	F	В	eingefahren (mm)	ausgefahren (mm) 1	ausgefahren (mm) 2	oberkante) (mm) 1
	3050	6	10	2175	3815	4300	150
Zweifach	3650	6	10	2475	4415	4900	150
niedriger Freihub	4250	6	10	2775	5015	5500	150
Tremus	4950	6	6	3225	5715	6200	150
2-Stage	3075	6	10	2175	3890	4325	1355
Full Free Lift	3675	6	10	2475	4490	4925	1655
	4415	6	6	2175	5225	5665	1355
Dreifach	4950	6	6	2375	5765	6200	1555
Vollfreihub	5250	6	6	2475	6065	6500	1655
	5550	6	6	2575	6365	6800	1755
	6000	6	6	2775	6815	7250	1955

HUBGERÜST H4.5FTS5-H5.5FT

	Maximale Hubhöhe (mm)	Neigung	Neigung	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren	Freihub (Gabel- oberkante)
		F	В	(mm)	(mm) 1	(mm) 2	(mm) 1
	2800	6	10	2215	3730	4065	160
	3400	6	10	2515	4330	4665	160
Zweifach	4000	6	10	2815	4930	5265	160
niedriger Freihub	4700	6	6	3265	5630	5965	160
Heiliub	5300	6	6	3665	6230	6565	160
	5900	6	6	4065	6830	7165	160
Zweifach	2825	6	10	2215	3810	4090	1230
Vollfreihub	3425	6	10	2515	4410	4690	1530
Dreifach	4145	6	6	2215	5130	5415	1230
Vollfreihub	5000	6	6	2515	5985	6265	1530
voimentub	5300	6	6	2615	6285	6565	1630

HA OFTS-HA OFT6 - Nenntragfähigkeit in ko

					Radiall	uftreifen								
	Maximale		Ohne Seitenschieb			er			Mit Seitenschieber					
	Hubhöhe	H4.0FT5			H4.0FT6		Maximale Hubhöhe	H4.0FT5			H4.0FT6			
	(mm)	500	500 600 700		600 700		(mm)	500	600	700	600	700		
	, ,	LC	LC	LC	LC	LC	` '	LC	LC	LC	LC	LC		
	3050	4000	3670	3580	4000	3770	3050	4000	3670	3470	4000	3890		
Zweifach	3650	4000	3670	3570	4000	3750	3650	4000	3670	3460	4000	3870		
niedriger	4250	4000	3670	3550	4000	3740	4250	4000	3670	3440	4000	386		
Freihub	4950	3880	3560	3420	3890	3610	4950	3880	3560	3320	3890	372		
Zweifach	3075	4000	3670	3450	4000	3690	3075	4000	3670	3400	4000	3750		
Vollfreihub	3675	4000	3670	3440	3990	3670	3675	4000	3670	3380	4000	3730		
	4415	4000	3670	3430	3950	3640	4415	3970	3630	3350	4000	3720		
5 17 1	4950	3870❖	3550❖	3310*	3820❖	3520❖	4950	3830❖	3510❖	3230 *	3880❖	3600		
Dreifach Vollfreihub	5250	3800❖	3490❖	3230*	3740*	3440*	5250	3750❖	3430*	3160*	3810❖	3520		
voimentub	5550	3730▽	3420▽	3170▽	3660▽	3370▽	5550	3670▽	3360▽	3090▽	3740▽	3450		
	6000	3600▽	3310▽	3050▽	3530▽	3250▽	6000	3530▽	3230▽	2980▽	3620▽	3330		

H4.5FTS5-H5.5FT6 - Nenntragfähigkeit in kg

									Radialluf	treifen										
			Ohne Seitenschieber									Mit Seitenschieber								
	Maximale Hubhöhe		H4.5FT5		H4.5	FT6	H5.	.0FT	H5.	5FT	Maximale Hubhöhe		H4.5FT5		H4.9	FT6	H5.	0FT	H5.	.5FT
	(mm)	500	600	700	600	700	600	700	600	700	(mm)	500	600	700	600	700	600	700	600	700
		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
	2800	4500	4000	3890	4500	4340	5000	4810	5500	5280	2800	4440	4000	3770	4500	4210	5000	4670	5500	5130
-	3400	4500	4000	3870	4500	4330	5000	4790	5500	5260	3400	4420	4000	3750	4500	4200	5000	4650	5500	5120
Zweifach niedriger	4000	4500	4000	3860	4500	4310	5000	4780	5500	5250	4000	4410	4000	3740	4500	4180	5000	4640	5500	5100
Freihub	4700	4380	3890	3730	4390	4180	4880	4640	5380�	5110�	4700	4260	3890	3610	4390	4060	4870	4500	5370�	4960*
11011100	5300	4230�	3760❖	3570❖	4240�	4020❖	4730�	4470�	5220�	4930�	5300	4080�	3750�	3460�	4220�	3900�	4700❖	4340�	5180�	4790❖
	5900	4040▽	3610▽	3410▽	4080❖	3840�	4570▽	4300▽	5050▽	4750▽	5900	3900▽	3580▽	3310▽	4030❖	3730�	4510▽	4170▽	4990▽	4610▽
Zweifach	2825	4500	4000	3860	4500	4310	5000	4770	5500	5250	2825	4410	4000	3740	4500	4180	5000	4640	5500	5100
Vollfreihub	3425	4500	4000	3840	4500	4290	5000	4760	5500	5230	3425	4390	4000	3720	4500	4170	5000	4620	5500	5080
0.0	4145	4500	4000	3820	4500	4270	5000	4740	5500	5210	4145	4370	4000	3700	4490	4150	4990	4610	5490	5070
3-Stage Full Free Lift	5000	4250*	3820�	3630*	4310*	4070❖	4800*	4530*	5290�	4990	5000	4150▽	3810▽	3520▽	4280�	3950*	4760*	4400*	5260*	4860*
Tun 1186 Lift	5300	4210▽	3750▽	3560▽	4230�	3990*	4730▽	4450▽	5210▽	4910▽	5300	4070▽	3730▽	3450▽	4200�	3880*	4680▽	4330▽	5170▽	4780▽

H4.5FT\$5-H5.5FT - Nenntragfähigkeit in kg

									Radialluf	treifen										
					Ohne	Seitensch	ieber								Mit S	Seitenschi	ieber			
	Maximale Hubhöhe		H4.5FT5		H4.5	FT6	H5.	.OFT	H5.	5FT	Maximale Hubhöhe		H4.5FT5		H4.5	FT6	H5.0	0FT	H5	.5FT
	(mm)	500	600	700	600	700	600	700	600	700	(mm)	500	600	700	600	700	600	700	600	70
		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	L
	2800	4500	4000	3890	4500	4340	5000	4810	5500	5280	2800	4440	4000	3770	4500	4210	5000	4670	5500	51
	3400	4500	4000	3870	4500	4330	5000	4790	5500	5260	3400	4420	4000	3750	4500	4200	5000	4650	5500	51
Zweifach	4000	4500	4000	3860	4500	4310	5000	4780	5500	5250	4000	4410	4000	3740	4500	4180	5000	4640	5500	5
niedriger Freihub	4700	4380	3890	3730	4390	4180	4880	4640	5380*	5110�	4700	4260	3890	3610	4390	4060	4870	4500	5370�	49
Tremab	5300	4230�	3760�	3570❖	4240*	4020*	4730�	4470�	5220*	4930�	5300	4080*	3750�	3460*	4220*	3900*	4700�	4340*	5180�	47
	5900	4040▽	3610▽	3410▽	4080�	3840�	4570▽	4300▽	5050▽	4750▽	5900	3900▽	3580▽	3310▽	4030�	3730�	4510▽	4170▽	4990⊽	46
Zweifach	2825	4500	4000	3860	4500	4310	5000	4770	5500	5250	2825	4410	4000	3740	4500	4180	5000	4640	5500	51
Vollfreihub	3425	4500	4000	3840	4500	4290	5000	4760	5500	5230	3425	4390	4000	3720	4500	4170	5000	4620	5500	50
5 11 1	4145	4500	4000	3820	4500	4270	5000	4740	5500	5210	4145	4370	4000	3700	4490	4150	4990	4610	5490	50
Dreifach Vollfreihub	5000	4250❖	3820*	3630*	4310*	4070*	4800❖	4530❖	5290*	4990❖	5000	4150▽	3810▽	3520▽	4280*	3950❖	4760❖	4400	5260*	48
voiiireiriub	5300	4210▽	3750▽	3560▽	4230�	3990❖	4730▽	4450▽	5210▽	4910▽	5300	4070▽	3730▽	3450▽	4200❖	3880*	4680▽	4330▽	5170▽	47

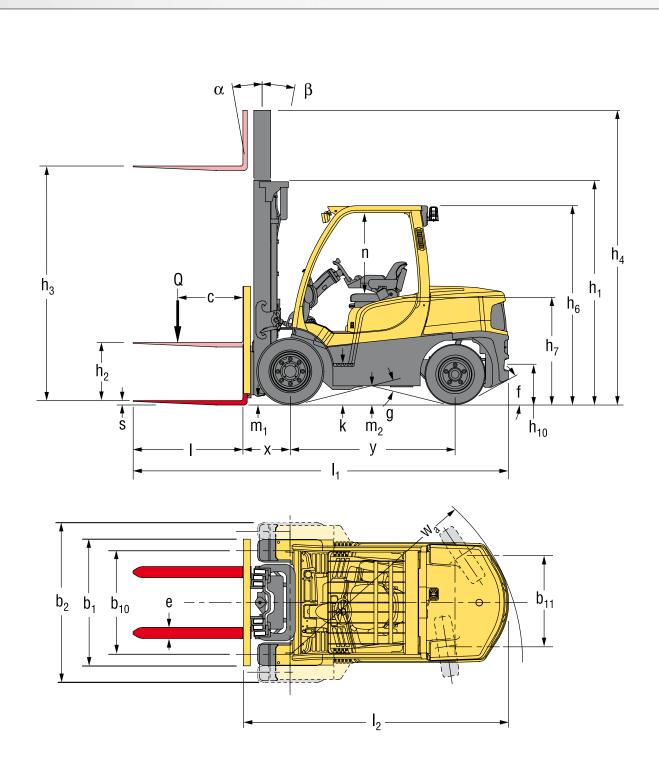
ANMERKUNG

Die angegebenen Werte sind für Standardgeräte. Technische Daten basieren auf Standardgabelträger, Lastschutzgitter und Gabelzinken mit den Maßen 1000 mm (H4.0FT5)/1200 mm (H4.0FT5-)/1200 mm (H4.0FT5-)/12

Bei Verwendung von Nicht-Standard-Ausrüstung können diese Werte ändern. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Aufgeführte Tragkraftwerte gelten mit Hubgerüst in vertikaler Position mit Standard-Gabelträger oder integriertem Seitenschieber und Standard-Gabeln. Bei höheren Hubhöhen, anderen Lastschwerpunkten oder geänderter Ausstattung können sich die Tragkraftwerte, die erforderliche Neigeeinschränkung oder die erforderlichen Achsbreiten, ändern.

STAPLER-ABMESSUNGEN



= Schwerpunkt des Staplers ohne Last

Ast = $W_a + x + I_6 + a$ (siehe Zeile 4.34.1 & 4.34.2)

a = min. Sicherheitsabstand

(VDI standard = 200 mm BITA empfehlung = 300 mm)

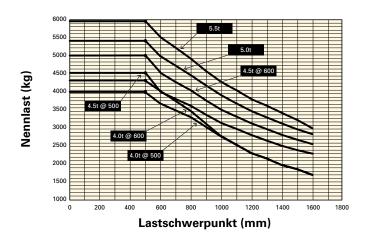
I6 = Länge der Last

STAPLER-ABMESSUNGEN

Abmessungen (mm)	H4.0FT5	H4.0FT6	H4.5FT5	H4.5FT6	H5.0FT	H5.5FT
f	37%	27.5%	33%	32%	32%	28%
g	28°	28°	28°	30°	30°	30°
k	441	441	441	484	484	484
n	1062	1062	1062	1062	1062	1062

NENNTRAGFÄHIGKEIT

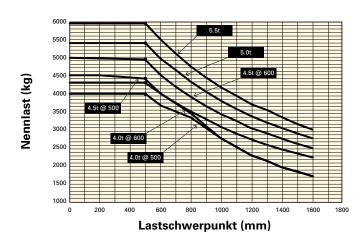
MIT STANDARDGABELTRÄGER



Lastschwerpunkt - Abstand von der Gabelanlagefläche bis zum Lastschwerpunkt der Last.

Nennlast - Basierend auf Hubgerüst in vertikaler Position – 3 050 mm (H4.0FT) & 4 000 mm (H4.5-5 5FT)

MIT SEITENSCHUBTRÄGER



Lastschwerpunkt - Abstand von der Gabelanlagefläche bis zum Lastschwerpunkt der Last.

Nennlast - Basierend auf Hubgerüst in vertikaler Position – 3 050 mm (H4.0FT) & 4 000 mm (H4.5-5.5FT).

Gewichtsangaben (Zeile 2.1) basieren auf folgenden Daten: Stapler mit, 3 050 mm (H4.0FT5 - H4.0FT6) / 2 800 mm (H4.5FTS5 - H5.5FT) hohes Zweifach-Standardhubgerüst, Standardgabelträger und 1 000 mm (H4.0FT5) / 1 200 mm (H4.0FT6 - H5.5FT) lange Gabelzinken, manuellen Hydraulikhebeln, Fahrerschutzdach und Superelastikbereifung.

ANMERKUNG:

Die Staplerspezifikationen müssen auf die Einsatzanforderungen ausgerichtet sein. Kommen diese Spezifikationen (z.B. Bauhöhen) zu kritisch nahe an die Einsatzvorgaben heran, setzen Sie sich bitte mit unserem Verkaufsrepräsentaten in Verbindung.

- ¶ Gemessen vom Boden
- ♦ 32 mm für Lastschutzgitter hinzurechnen
- O Vollgefederter Sitz in eingedrückter Position
- * Standard / Breit / Zwilling
- Ohne Lastschutzgitter, 32 mm f
 ür Lastschutzgitter hinzurechnen
- Arbeitsgangbreite (Zeilen 4.34 & 4.34.1 & 4.34.2) basiert auf der VDI-Normberechnung, wie aus der Maßskizze ersichtlich. Die British Industrial Truck Association empfiehlt, 100 mm zum Sicherheitsabstand (a) hinzuzuzählen, um einen zusätzlichen Sicherheitsabstand hinter dem Stapler zu erhalten.
- bei 1.6 km/h
- bei 4.8km/h. Die Werte für die Steigfähigkeit sind zum Vergleich der Traktionsleistung angegeben. Sie sagen nichts aus über die Zulässigkeit des Betriebs für die genannten Steigungen. Für den Betrieb auf Steigungen, beachten Sie die Betriebsanleitung.
- bis 15 m (gemäß VDI 2198 Dezember 2012)

 □
- * Nennkapazität der Batterie in Amperestunden (Ah) wurde geschätzt.
- ¤ Variabel
- Mit und ohne Kabine.
- 3 dB(A) geringere Lautstärke mit aktivierter ECO-eLo-Einstellung.
- L_{PAZ} auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen
- L_{WAZ} auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen

HUBGERÜSTTABELLEN:

- Mit Lastenschutzgitter
- ∇ Ohne Lastenschutzgitter
- Achsverbreiterung oder Zwillingsbereifung erforderlich
- Zwillingsbereifung erforderlich

Bemerkung:

Sorgfalt ist immer dann gefordert, wenn Lasten angehoben transportiert werden. Bei angehobener Last reduziert sich Stabilität des Fahrzeugs. Das Bedienen von Gabelstaplern obliegt nur ausgebildetem Personal. Die Bedienungsanleitung des Fahrzeugs ist immer zu berücksichtigen und befindet sich in der Schutztasche hinten am Fahrersitz.

Änderungen vorbehalten.

Abbildungen können mit Sonderausstattungen zeigen die nicht zum Standardlieferunfang gehören.

C & Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den derzeitig gültigen EU Bestimmungen.

ANTRIEBSEINHEITEN

	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Diesel	LPG (Gas)
-					
	7.1	Motorhersteller/Typ		Kubota 3.8L	GM 4.3L
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	55	77
	7.3	Nenndrehzahl	min-1	2200	2400
	7.3.1	Drehmoment bei 1/min	Nm/min-1	300 / 1400	305 / 2400
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-)/cm ³	4 / 3769	6 / 4302
	7.10	Batteriespannung/Nennkapazität	(V)/(Ah)	12 / 105	12 / 66
	-				
	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		Hydrodynamisch	Hydrodynamisch
農業	8.2	Hersteller/Typ		NMHG/Electronic	NMHG/Electronic
	8.6	Radantrieb/Antriebsache Hersteller/Typ		Dana oder NMHG/WBA	Dana oder NMHG/WBA
쮈	8.11	Betriebsbremse		Mehrscheibenbremse	Mehrscheibenbremse
l"	8.12	Feststellbremse		Mehrscheibenbremse	Mehrscheibenbremse







PRODUKTMERKMALE

Fortens[™] Advance- und Advance+-Modelle mit elektronisch geregelter Dieselmotor vom Typ Kubota V3800 E4 (55 kW) oder Treibgasmotor vom Typ GM 4.3L V6 (77 kW).

Der neue Kubota V3800 E4-Dieselmotor erfüllt die Anforderungen der Stufe IIIB-Norm für regulierte Märkte und ist serienmäßig mit einem Dieselpartikelfilter ausgestattet. Der Motor erfüllt die strengen Emissionsgrenzen dank neuer Technologien wie der gekühlten Abgasrückführung, Ladeluftkühlung und aktiv regenerierendem Dieselpartikelfilter, der die Rußemissionen um 90 % auf 0,025 g/kWh reduziert.

Stufe IIIB-konforme Gabelstapler von Hyster sind dank ihres intelligenten Designs zugleich wirtschaftlich und schadstoffarm und mit dem speziellen Stufe IIIB-Symbol gekennzeichnet.

Die lastabhängige Hydraulik, sofern verfügbar, verbessert die Betriebseffizienz und senkt den Kraftstoffverbrauch um 15 % (gemäß VDI-Zyklus) ohne Einbußen bei der Produktivität*. Die Verwendung von Kolbenpumpen mit variabler Fördermenge sorgt dafür, dass Durchfluss und Hubgeschwindigkeit immer genau auf die jeweiligen Anforderungen angepasst werden. So treibt der Motor nur dann die Hydraulikpumpen an, wenn es erforderlich ist, wodurch mehr Motorleistung zum Fahren zur Verfügung steht. Dadurch verbessern sich Reaktionsgeschwindigkeit und Beschleunigung, was zu einer höheren Produktivität und geringerem Kraftstoffverbrauch führt und somit die Gesamtbetriebskosten senkt.

STAGE IIIB

Mit der lastabhängigen Hydraulik bietet Hyster zudem die Betriebsart ECO-eLo (Kraftstoffeffizienz), die die Motordrehzahl um bis zu 20 %verringert und das Ansprechverhalten der Drosselklappe optimiert, sodass der Stapler im wirtschaftlichsten Leistungsbereich betrieben wird. Das reduziert den Kraftstoffverbrauch um weitere 5 %*, wirkt sich jedoch in der Praxis nur minimal auf die Gesamtproduktivität des Staplers aus. Darüber hinaus bietet der ECO-eLo-Modus auch einen um bis zu 3 dB(A) niedrigeren Geräuschpegel. Sollte eine schnellere Durchsatzrate oder höhere Produktivität erforderlich sein, kann der Gabelstapler ganz einfach über die Armaturenbrettanzeige auf die Betriebsart HiP (Hochleistung) umgestellt werden, wobei der Zugriff über ein eindeutiges Kundenpasswort geschützt ist.

(*Hyster Produktivitätstestzyklus: Lastabhängige Hydraulik und ECO-eLo-Funktionen sind nur für Gabelstapler mit TouchPoint™-Minihebeln und DuraMatch™-Getriebe verfügbar.)

Die Modelle der Baureihen Fortens™ Advance und Fortens™ Advance+ sind mit dem elektronisch gesteuerten **DuraMatch™-1- oder -2-Gang-Getriebe** mit folgenden Funktionen erhältlich:

■ Das automatisches Abbremssystem bremst den Stapler automatisch ab, sobald das Gaspedal losgelassen wird und bringt den Stapler schließlich ganz zum Stillstand. So wird die Lebensdauer der Bremsen wesentlich verlängert. Darüber hinaus unterstützt diese Funktion den Fahrer beim exakten Positionieren des Staplers vor der Last. Das ADS verfügt über 10 Einstellungen, die vom Servicetechniker über die Armaturenbrettanzeige programmiert werden und entsprechend den jeweiligen Einsatzanforderungen verschiedene Bremseigenschaften bieten – von sehr sanft bis aggressiv.

- Bei der kontrollierten Fahrtrichtungsumkehr steuert der Pacesetter VSM™ das Getriebe zur Gewährleistung sanfter Richtungswechsel Der Fahrzeugsystemmanager verringert die Kraftstoffzufuhr und bremst so den Motor, aktiviert die automatische Geschwindigkeitsreduzierung, um den Stapler anzuhalten, ändert die Getriebedrehrichtung automatisch und beschleunigt den Stapler durch Erhöhen der Kraftstoffzufuhr. Das System schließt ein Durchdrehen der Reifen sowie plötzliche Lastwechsel für das Getriebe praktisch aus und erhöht die Lebensdauer der Reifen erheblich. Wie das automatische Abbremssystem kann auch die kontrollierte Fahrtrichtungsumkehr vom Servicetechniker über die Armaturenbrettanzeige in 10 verschiedenen Einstellungen entsprechend den Einsatzanforderungen programmiert werden.
- Beim **kontrollierten Zurückrollen an Rampen** steuert das Getriebe das Zurückrollen des Staplers an Rampen, wenn Brems- und Gaspedal losgelassen werden. Hierdurch kann der Stapler an Steigungen optimal gesteuert werden und die Produktivität des Fahrers steigt.

Die Modelle der Baureihe Fortens™ Advance+ sind mit dem elektronisch gesteuerten 2-Gang-Getriebe DuraMatch™ Plus2 mit erweiterter Funktionalität ausgestattet. Dieses Getriebe weist zusätzlich folgende Funktionen auf:

- Mithilfe der Drosselklappensteuerung kann der Fahrer die Fahrgeschwindigkeit abhängig von der Position des Fußes auf dem Gaspedal regulieren.
 - So kann zum Beispiel eine bestimmte Fahrgeschwindigkeit sowohl auf ebenen Strecken als auch an Steigungen konstant gehalten werden, ohne dass das Gaspedal weiter durchgedrückt werden muss. Darüber hinaus kompensiert das System den Hydraulikbetrieb sowie die Zugkraft.
- Mithilfe des **dynamischen automatischen Abbremssystems** kann der Fahrer wie beim DuraMatch[™] den Stapler abbremsen, ohne die Bremse zu betätigen. Dabei wird die Bremskraft durch die Armaturenbretteinstellungen von 1-10 bestimmt. Dank der Drosselklappensteuerung kann das Abbremsen anhand der Geschwindigkeit, mit der der Fahrer seinen Fuß vom Gaspedal nimmt, weiter reguliert werden.
- Die automatische Hydrauliksteuerung mit automatisch gesteuertem Kriechgang sorgt für die automatische Erhöhung der Motordrehzahl beim Anheben von Lasten und sichert so die volle Hydraulikleistung. Der Pacesetter VSM™ erhält die aktuelle Fahrgeschwindigkeit aufrecht (bzw. verhindert Fahrbewegungen), bis der Fahrer das Gaspedal betätigt. Es ist also kein manueller Kriechgang des Fahrers erforderlich und durch die Vereinfachung der auszuführenden Aktionen wird die Produktivität erhöht.
- Im **ersten Gang** wird eine **höhere Zugkraft** auf Rampen erreicht.
- Im **zweiten Gang** wird die höhere Fahrgeschwindigkeit für Anwendungen ausgenutzt, in denen auch mal längere Fahrstrecken zurückgelegt werden müssen.

PRODUKTMERKMALE (2)

Die Getriebe sind mit dem Kombikühler kompatibel und die durchdachte Konstruktion des Gegengewichtstunnels sorgt zusammen mit einem Blaslüfter für die beste Kühlleistung in der Branche.

Alle Fortens-Modelle der Serie H4.0-5.5FT sind mit Ölbad-Lamellenbremsen ausgestattet, so dass Wartungs- und Reparaturkosten reduziert und Verlässlichkeit und Standzeit des Staplers maximiert werden.

Die neue Standardachse mit Ölbad-Lamellenbremsen ist eine eigene Einheit mit eigener Ölversorgung, bei der Premium-Achse mit Ölbad-Lamellenbremsen wird eine zusätzliche Ölleitung durch den Kombi-Kühler geführt.

Die Premium-Achse mit Ölbad-Lamellenbremsen eignet sich ideal für den Mehrschichtbetrieb oder Anwendungen mit häufigem Bremseneinsatz. Die Standardachse mit Ölbad-Lamellenbremsen ist nicht für Modelle mit langem Radstand verfügbar.

Mit Ölbad-Lamellenbremsen ausgestattete Stapler eignen sich ideal für Anwendungen in nassen, schmutzigen oder korrosiven Umgebungen und gewährleisten eine gleichbleibende Bremsleistung während der gesamten Lebensdauer des Staplers. Hierfür sorgt die geschützte Unterbringung der Bremsen in einer versiegelten Einheit, wodurch Verschmutzungen und Beschädigungen vermieden werden.

Alle Antriebsstränge werden vom integrierten Fahrzeugsystemmanager **Pacesetter VSM™** mit CANbus-Datenübertragung gesteuert, geschützt und verwaltet.

Neben der Überwachung wesentlicher Funktionen ermöglicht das System auch die Anpassung und Optimierung der Staplerleistung. Es ermöglicht eine schnelle und einfache Diagnose und minimiert

Reparaturausfallzeiten und unnötigen Teiletausch.

Unkomplizierte Hydrauliksysteme mit leckfreien ORFS-Anschlüssen verringern das Auftreten von Leckagen und sorgen so für eine noch höhere Zuverlässigkeit.

Es kommen nicht-mechanische Hall-Effekt-Sensoren und Schalter zum Einsatz, die so konstruiert sind, dass sie den Stapler überdauern.

Die Fahrerkabine zeichnet sich durch eine erstklassige **Ergonomie** aus, die für maximalen Fahrerkomfort und höchste Produktivität sorgt.

- Die Bewegungsfreiheit für den Fahrer wurde durch die Optimierung des Fahrerschutzdaches und Vergrößerung der Bodenfläche erhöht.
- Das benutzerfreundliche 3-Punkt-Einstiegssystem der Fahrerkabine hat eine offene rutschfeste Stufe mit einer Höhe von lediglich 42,5 cm.
- Der neue voll gefederte Sitz und der isolierte Antriebsstrang ermöglichen mit 0,6 m/s2 die klassenbeste Absorptionsrate für Ganzkörperschwingungen. Das sichert den Fahrerkomfort über die gesamte Schicht und minimiert Ermüdungserscheinungen und Schmerzen.
- Die neue Armlehne mit integrierten Minihebeln ist ergonomisch geformt und bietet neben den Hydraulikfunktionen eine Hupe und einen Richtungsschalter, d. h. die wichtigsten Staplerfunktionen sind sofort und bequem zugänglich.
- Der Griff für Rückwärtsfahrten mit Hupentaste vereinfacht Rückwärtsfahrten
- Eine **stufenlos verstellbare Lenksäule**, das Lenkrad mit 30 cm Durchmesser und Lenkradknauf und der voll gefederte Sitz sorgen für höchsten Fahrerkomfort.

Der Hyster Fortens-Gabelstapler ist extrem schnell und einfach zu **warten**.

- Der mühelose Zugang zu den Komponenten von der Stirnwand bis zum Gegengewicht und die vereinfachte Verkabelung und Hydraulik verbessern die Zugänglichkeit der Komponenten, wodurch sich die Zeiten für ungeplante Reparaturen und die regelmäßige Instandhaltung verkürzen.
- Die täglichen Wartungsaufgaben mit einfachem Farbcode sowie die Diagnosesysteme können über die Armaturenbrettanzeige verwaltet werden.
- Intervalle von 4000 Stunden für den Wechsel von Motorund Hydrauliköl tragen ebenfalls zu einer Reduzierung der Stillstandzeit bei.

LIEFERUMFANG

Die Produktreihe Fortens™ von Hyster wurde entwickelt, um die vielfältigen Einsatzanforderungen und Geschäftsziele zu erfüllen, die Kunden heute voraussetzen. Die Baureihe H4.0-5.5FT umfasst mehrere Modelle, bei denen verschiedene Antriebsoptionen kundenspezifisch kombiniert werden können, um niedrigste Betriebskosten erreichen zu können. Jede Konfiguration sorgt für mehr Leistungsfähigkeit, höhere Betriebssicherheit, geringere Betriebskosten und höhere Wartungsfreundlichkeit.

Model / Paket	H4.0FT5			H4.0FT6		
DIESEL	Motor	Getriebe	Bremsen	Motor	Getriebe	Bremsen
Fortens Advance	Kubota V3800	DuraMatch™	Standard Nassbremsen	Kubota V3800	DuraMatch™	Standard Nassbremsen
	Rubota v3000	1 gang			1 gang	
Fortens Advance	Kubota V3800	DuraMatch™ 1 gang	Premium Nassbremsen	Kubota V3800	DuraMatch™ 1 gang	Premium Nassbremsen
Fortens Advance	Kubota V3800	DuraMatch™ 2 2 gang	Standard Nassbremsen	Kubota V3800	DuraMatch™ 2 2 gang	Standard Nassbremsen
Fortens Advance	Kubota V3800	DuraMatch™ 2 2 gang	Standard Nassbremsen	Kubota V3800	DuraMatch™ 2 2 gang	Standard Nassbremsens
Fortens Advance+	Kubota V3800	DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Premium Nassbremsen	Kubota V3800	DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Premium Nassbremsen
Model / Paket	H4.5FTS5		I	H4.5T6	I .	
DIESEL	Motor	Getriebe	Bremsen	Motor	Getriebe	Bremsen
Fortens Advance	Kubota V3800	DuraMatch™ 1 gang	Standard Nassbremsen	-	-	-
Fortens Advance	Kubota V3800	DuraMatch™ 1 gang	Premium Nassbremsen	Kubota V3800	DuraMatch™ 1 gang	Premium Nassbremsen
Fortens Advance	Kubota V3800	DuraMatch™ 2 2 gang	Standard Nassbremsen	-	-	-
Fortens Advance	Kubota V3800	DuraMatch™ 2 2 gang	Premium Nassbremsen	Kubota V3800	DuraMatch™ 2 2 gang	Premium Nassbremsen
Fortens Advance+	Kubota V3800	DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Premium Nassbremsen	Kubota V3800	DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Premium Nassbremsen
Model / Paket	H5.0FT		I	H5.5FT	I	I
DIESEL	Motor	Getriebe	Bremsen	Motor	Getriebe	Bremsen
Fortens Advance	Kubota V3800	DuraMatch™ 1 gang	Premium Nassbremsen	Kubota V3800	DuraMatch™ 1 gang	Premium Nassbremsen
Fortens Advance	Kubota V3800	DuraMatch™ 2 2 gang	Premium Nassbremsen	Kubota V3800	DuraMatch™ 2 2 gang	Premium Nassbremsen
Fortone Advance:	Kubota V3800	DuraMatch™ Plus 2	Premium Nassbremsen	.,	DuraMatch™ Plus 2	Premium Nassbremsen
Fortens Advance+		2 gang	Fremium Nassbremsen	Kubota V3800	2 gang	Tremum Nassbremsen
Model / Paket	H4.0FTS5		Fremium Nasspremsen	H4.0FT6		Tremum (vassuremsen
			Bremsen			Bremsen
Model / Paket	H4.0FTS5	2 gang Getriebe DuraMatch™		H4.0FT6	2 gang Getriebe DuraMatch™	
Model / Paket LPG (Gas)	H4.0FTS5 Motor	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™	Bremsen	H4.0FT6 Motor	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™	Bremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2	Bremsen Standard Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2	Bremsen Standard Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6 GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6 GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6 GM 4.3L V6 GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6 GM 4.3L V6 GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6 GM 4.3L V6 GM 4.3L V6 GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6 GM 4.3L V6 GM 4.3L V6 GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6 GM 4.3L V6 GM 4.3L V6 GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6 GM 4.3L V6 GM 4.3L V6 GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Model / Paket	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6 H4.5FTS5	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance LPG (Gas)	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6 H4.5FTS5 Motor	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance LPG (Gas) Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen Standard Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang Cetriebe - DuraMatch™	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen -
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen Standard Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang Cetriebe - DuraMatch™	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen -
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance+ Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang Cetriebe - DuraMatch™ 1 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance+ Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance+ Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance+ Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen - Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance+ Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Model / Paket	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6 H4.5FTS5 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Cetriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen
Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance+ Model / Paket LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance LPG (Gas) Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance Fortens Advance	H4.0FTS5 Motor GM 4.3L V6 H4.5FTS5 Motor GM 4.3L V6	2 gang Getriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen	H4.0FT6 Motor GM 4.3L V6	2 gang Cetriebe DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 1 gang DuraMatch™ 2 2 gang DuraMatch™ Plus 2 2 gang Cetriebe - DuraMatch™ 1 gang - DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 2 gang DuraMatch™ 1 gang - DuraMatch™ 1 gang - DuraMatch™ Plus 2 2 gang	Bremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Standard Nassbremsen Premium Nassbremsen Premium Nassbremsen Bremsen - Premium Nassbremsen - Premium Nassbremsen - Bremsen - Bremsen - Bremsen - Bremsen - Bremsen

Bitte entnehmen der Preisliste weitere Spezifikationen.

STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.™ FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN. ÜBERALL.

Hyster bietet eine umfassende Produktpalette mit Lagertechnik, Gegengewichtsstaplern mit Verbrennungs- und Elektromotoren, Containerhandlern und ReachStackern an.

Hyster ist mehr als nur ein Gabelstaplerlieferant. Unser Ziel ist eine umfassende Partnerschaft, in der alle Bereiche der Flurförderzeuge abgedeckt werden:

Egal ob Sie professionellen Rat für Ihre Fuhrparkverwaltung, hochqualifizierten Service oder Ersatzteile benötigen: Auf Hyster können Sie sich verlassen.

Die Mitglieder unseres exzellent geschulten Händlernetzwerks bieten Ihnen vor Ort schnelle und fachmännische Hilfe an. Sie haben kostengünstige Finanzierungspakete im Angebot und präsentieren Ihnen gerne effizient verwaltete Wartungsprogramme, damit sich Ihre Investition auszahlt. Unsere Aufgabe ist es, Ihre Bedürfnisse im Bereich Flurförderzeuge zu erfüllen, damit Sie sich ganz auf den Erfolg Ihres Unternehmens konzentrieren können - heute und auch in Zukunft.





HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, England. Tel: +44 (0) 1276 538500







infoeurope@hyster.com



/HysterEurope



@HysterEurope



/HysterEurope

HYSTER, ind FORTENS sind eingetragene Warenzeichen in der Europäischen Union und verschiedenen anderen Ländern.

MONOTROL ist ein eingetragenes Warenzeichen und DURAMATCH und sind Warenzeichen in den USA und verschiedenen anderen Ländern. Änderungen vorbehalten. Abbildungen können mit Sonderausstattungen zeigen die nicht zum Standardlieferunfang gehören.

Ein Unternehmen der Nacco Materials Handling Limited.

