

FORTENS



TREIBGASSTAPLER

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



FORTENS ADVANCE UND FORTENS ADVANCE+ H4.0FT5, H4.0FT6, H4.5FTS5, H4.0FT6

_			11-7.01			·,		,					
	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		HYS	TER	HYST	ER	HYS	TER	HYS	TER	HYS	TER
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H4.0	FT5	H4.0F	T5	H4.0	FT5	H4.0	OFT6	H4.	.0FT6
		Modell		Fortens A	Advance	Fortens A	dvance	Fortens A	dvance+	Fortens	Advance	Fortens	Advance
		Motor		Kubot	a 3.8L	Kubota	3.8L	Kubot	a 3.8L	Kubo	ta 3.8L	Kubo	ta 3.8L
		Getriebe		DuraM		DuraMat		DuraMa			Match™		latch™ 2
4		Bremsenart		1-G Standa		2-Ga	_	2-G Pren			lang ard oder		Gang ard oder
9		Distillization				Premium Nas			remsen		assbremsen		
2	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Treit	gas	Treibo	jas	Treit	gas	Trei	bgas	Trei	ibgas
*	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Si	tz	Sitz	2	Si	tz	S	itz	S	Sitz
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	4.	0	4.0		4.	.0	4	.0	4	4.0
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	50		500		50		_	00		600
	1.8	Lastabstand (Standardgabelträger)	x (mm)	52		523		52			23		523
	1.8.1	Lastabstand (Gabelträger mit int. Seitenschieber)	x (mm)	55		555		55			55		555
_	1.9	Radstand	y (mm)	18	30	183	U	18	30	18	330	18	330
2	2.1	Eigengewicht	kg	62	64	626	4	62	64	64	170	64	470
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	8969	1295	8969	1295	8969	1295	9133	1337	9133	1337
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	2733	3531	2733	3531	2733	3531	2678	3792	2678	3792
	3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE - Superelastik		S	E	SE		S	E	S	SE SE	S	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		250	x15	250x	15	250	x15	250	0x15	250	0x15
	3.3	Reifengröße, hinten		7.00		7.00x		7.00			0x12		0x12
1	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2x	2	2x	2	2x	2	2x	2	2x	2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	11		115		11			152		152
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	11:	30	113	D	11	30	11	136	11	136
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β(°)	6	10	6	10	6	10	6	10	6	10
	4.1	Höhe Hubgerüst eingefahren	h, (mm)	21		217		21		_	10 71		10 171
	4.3	Freihub ¶	h, (mm)	10		100		10			00		00
	4.4	Hub¶	h ₂ (mm)	30		300		30			000		000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren ◆	h, (mm)	38		381		38			315		315
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆ (mm)	22	58	225	В	22	58	22	258	22	258
	4.8	Sitzhöhebezogen auf SIP/Standhöhe ○	h, (mm)	12	79	127	9	12	79	12	279	12	279
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	42	29	429)	42	29	4:	29	4:	29
	4.19	Gesamtlänge	I ₁ (mm)	39	46	394	6	39	46	39	977	39	977
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	I2 (mm)	29		294		29			977		977
3	4.20.1	Länge einschließlich Gabelrücken (Gabelträger mit int. Seitenschieber)	I ₂ (mm)	29		297	_	29			009		009
3	4.21	Gesamtbreite * Gabelzinkenmaße ISO 2331	b ₁ (mm) s /e /I (mm)		85 1773	1402 148	_	-	85 1773		85 1773		185 1773
<u>s</u>	4.22	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	5/8/1 (111111)	50 12		50 120		50 12		50 12	20 1200		20 1200 IA
	4.24	Gabelträgerbreite (Standardgabelträger) ●	b, (mm)	12		121		12		12			219
	4.24.1	Gabelträgerbreite (Gabelträger mit int. Seitenschieber)	b _a (mm)	12		121		12		12			219
5	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m, (mm)	15		151		15		15	51		51
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	19	34	194	ļ	19	34	19	94	15	94
	4.33	Lastabmessungen $b_{12} \times I_{\epsilon}$	$b_{12} \times l_6 \text{ (mm)}$	1200 >	1000	1200 x	1000	1200 >	1000	1200 >	k 1000	1200	x 1000
	4.34	Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen ◆	A _{st} (mm)	42		429		42		43			322
		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer ◆	A _{st} (mm)	44		449		44		45			522
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs ◆	A _{st} (mm)	44		449		44		45			522
	4.35	Wenderadius Kleinster Drehpunktabstand	W _a (mm)	25		257		25		25			599
	4.36 4.41	Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mm)	b ₁₃ (mm) (mm)	75		751 229		75		75			51 314
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm)	44		441		4/		44			41
	4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	36		360		36			60		60
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	19.9	20.5	24.8	25.3	24.8	25.3	19.9	20.4	24.8	25.3
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	19.9	20.5	19.9	20.5	19.9	20.5	19.9	20.4	19.9	20.4
Ä	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.62	0.63	0.62	0.63	0.62	0.63	0.62	0.63	0.62	0.63
Š	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s N	0.55	0.47	0.55	0.47	0.55	0.47	0.55	0.47	0.55	0.47
LEISTU	5.5 5.7	Zugkraft mit/ohne Last ■ Steigfähigkeit mit/ohne Last ↑	N %	25629 26.9	15616 27.2	30689 32.7	15616 27.2	30689 32.7	15616 27.2	25589 26.3	15292 25.7	30649 31.9	15292 25.7
	5.7	Beschleunigungszeit mit/ohne Last ≒	70 S	5.1	4.3	5.2	4.4	5.2	4.4	5.2	4.3	5.2	4.5
	5.10	Betriebsbremse		Hydra		Hydrau		Hydra			ulisch		ulisch
		Control of the Contro			-				-				
L	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	l/h bzw. kg/h	4.	3	4.4		4.	4	4	.4	4	.5
	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		Hydrody	namisch	Hydrodyn	amisch	Hydrody	namisch	Hydrody	namisch	Hydrody	/namisch
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	15	i5	155	,	15	i5	1:	55	1:	55
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ¤	I/min	83	.3	83.3	3	83	.3	83	3.3	83	3.3
2	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	I	51		51.0		51			1.0		1.0
GSTIGES	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	- 1	38		38.6		38			8.6		8.6
SONG	10.7	Schalldruckpegel L _{PAZ} (Fahrerplatz) ⊚, ★, ♦	dB (A)	7		79		7			79		79
S	10.7.1	Schalleistungspegel L _{WAZ} (Arbeitsspiel) ★, ♦ Corontintor Wort der Schalleistung (2000/44/ELI)	dB (A)	9		99		9			99 no		99 no
	10.7.2	Garantierter Wert der Schallleistung (2000/14/EU) Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	dB (A)	10 Pi		103 Pin		10 P			03 'in		03 'in
	10.0	Annungerkuppiung, Arty ryp Dill	ub (A)	■I PI		rin		l P		P	111	"	111

Technische Daten gemäß VDI 2198

AUSRÜSTUNG UND GEWICHT: Die Gewichtsangaben (Zeile 2.1) basieren auf folgender Ausstattung: Vollständiger Stapler mit 3050-mm-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub (H4.0FT5–H4.0FT6)/2800-mm-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub (H4.5FTS5–H5.5FT), Standardgabelträger und 1000-mm-Gabelzinken (H4.0FT5)/1200-mm-Gabelzinken (H4.0FT6–H5.5FT) mit elektrohydraulischen Bedienelementen, Fahrerschutzdach sowie Antriebs- und Lenkrädern mit Superelastikbereifung.

									_					_	
	1.1	HYSTER		HYS		HYSTI		HYS		IYSTE			HYST		HYSTI
	1.2	H4.5FT6	-	H4.5		H4.5FT		H4.5F		14.5FTS	-		H4.5F		H4.0FT
-		Fortens Advance+ Kubota 3.8L		Fortens A Kubota		Fortens Adv Kubota 3		Fortens A Kubota		ns Adv ibota 3.			Fortens A Kubota		rtens Adv Kubota 3
		DuraMatch™ 2		DuraMa		DuraMate		DuraMa	-	aMatch			DuraMa		DuraMatc
_		2-Gang	-	2-Ga		1-Gan	ang	2-Ga	_	2-Gang		•	1-Ga		2-Gan
		Premium Nassbremsen		Prem Nassbr		Premiu Nassbrem		Prem Nassbro	oder bremsen	ndard o			Standar Premium Na		Premiu Nassbrem
KENNZEIGHEN	1.3	Treibgas		Treib		Treibga		Treib		reibgas			Treib		Treibga
2	1.4	Sitz	-	Sit	-	Sitz		Sit		Sitz			Sit		Sitz
	1.5	4.5	5	4.		4.5	5	4.5		4.5		i	4.		4.0
	1.6	600	10	60		600	0	50		500)	50		600
	1.8	591		59		591		59		591			59		523
	1.8.1	608 2100		60 210		608 2100		183		608 1830			60 183		555 1830
go .	2.1	7225	25	722		7225	26	682		6826		6	682		6470
GEWICHTE	2.2	10323 1402	1402	10323	1402	10323	1212	10114	1212		10114	1212	10114	1337	1133
Ħ	2.3	3271 3954	3954	3271	3954	3271	3895	2931	3895		2931	3895	2931	3792	1678
П	3.1	SE	E	SI		SE	E	SI		SE			SI		SE
疊	3.2	300x15	x15	300	5	300x1		250>	5	250x15			250	5	250x15
RÄDER/FAHRWERK	3.3	28x9-15	9-15	28x9	5	28x9-1	x12	7.00	2	7.00x12		(12	7.00	2	7.00x1
	3.5	2x 2	2	2x	2	2x	2	2x	2		2x	2	2x	2	2x
翼	3.6	1150		115		1150		115		1152			115		1152
	3.7	1162	b2	116		1162	3b	113		1136		ь	113		1136
	4.1	6 10	10	6	10	6	10	6	10	Т	6	10	6	10	6
	4.2	2215	-	221		2215		221		2215	-		221		2171
	4.3	100	10	10		100	0	10		100		0	10		100
	4.4	2740	40	274		2740	10	274		2740		0	274		3000
	4.5	3730		373		3730		373		3730			373		3815
	4.7	2300		230		2300		225		2258			225		2258
	4.8	1321		132		1321		127		1279			127		1279
	4.12	429 4457		42		429 4457		426		429 4266			426		429 3977
	4.20	3257		325		3257		306		3066			306		2977
	4.20.1	3274		327		3274		308		3083			308		3009
GRUNDABMESSUNGEN	4.21	1450 1575 1875	75 1875	1450 157	1875	1450 1575	35 1773	1402 148	1773	1485	1402	5 1773	1402 148	1773	02 1485
	4.22	60 150 1200		60 15	1200	60 150		60 15	1200	150	60		60 15	1200	120
S .	4.23	IVA		IV.		IVA		IV		IVA			IV		IIIA
	4.24	1219	-	121		1219		121		1219			121		1219
	4.24.1 4.31	1372 194		137		1372 194		121 15		1219 151			121 15		1219 151
	4.32	237		23		237		19		194			19		194
	4.33	1200 x 1000	1000	1200 x	000	1200 x 1	1000	1200 x	00	00 x 100	20	10001	1200 x	000	1200 x 10
	4.34	4628	28	462		4628	12	434		4342		2	434		4322
	4.34.1	4828		482		4828		454		4542			454		4522
	4.34.2 4.35	4828 2837		482		4828 2837		454 261		4542 2619			454 261		4522 2599
	4.36	800		80		800		75		751			75		751
	4.41	2447		244		2447		233		2332			233		2314
	4.42	441	1	44		441	1			441					
		000		36				44				1	44		441
	4.43	360	60	00		360		36		360			44 36		441 360
	4.43 5.1	23.3 23.9	23.9	23.3	19.2	360	25.3	24.4	25.3	360	24.4	20.4	19.8	25.3	360
<u> </u>	4.43 5.1 5.1.1	23.3 23.9 18.7 19.2	23.9 19.2	23.3	19.2	360 18.7 18.7	25.3 20.4	24.4 19.8	20.4	360	19.8	20.4	19.8 19.8	20.4	360 24.8 19.9
LEISTU	5.1 5.1.1 5.2	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46	23.9 19.2 0.46	23.3 18.7 0.45	19.2 0.46	18.7 18.7 0.45	25.3 20.4 0.46	24.4 19.8 0.45	20.4 0.46	360	19.8 0.45	20.4 20.4 0.46	19.8 19.8 0.45	20.4	360 24.8 19.9 0.62
LEISTUNGSI	4.43 5.1 5.1.1	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42	23.9 19.2	23.3	19.2	360 18.7 18.7	25.3 20.4	24.4 19.8	20.4	360	19.8	20.4 20.4 20.4 0.46	19.8 19.8	20.4	360 24.8 19.9
LEISTUNGSDATE	5.1 5.1.1 5.2 5.3	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46	23.9 19.2 0.46 0.42	23.3 18.7 0.45 0.51	19.2 0.46 0.42	18.7 18.7 0.45 0.51	25.3 20.4 0.46 0.42	24.4 19.8 0.45 0.51	20.4 0.46 0.42	360	19.8 0.45 0.51	20.4 20.4 0.46	19.8 19.8 0.45 0.51	20.4 0.63 0.47	360 24.8 19.9 0.62 0.55
LEISTUNGSDATEN	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42 35405 18782	23.9 19.2 0.46 0.42 18782	23.3 18.7 0.45 0.51 35405	19.2 0.46 0.42 18782	18.7 18.7 0.45 0.51 29632	25.3 20.4 0.46 0.42 16781	24.4 19.8 0.45 0.51 30481	20.4 0.46 0.42 16781	360	19.8 0.45 0.51 3048	20.4 20.4 0.46 0.42 16781	19.8 19.8 0.45 0.51 25421	20.4 0.63 0.47 15292	360 24.8 19.9 0.62 0.55 0649
LEISTUNGSDATEN	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42 35405 18782 31.5 28.3	23.9 19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.5	23.3 18.7 0.45 0.51 35405 31.5	19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.4	18.7 18.7 0.45 0.51 29632 26	25.3 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5	24.4 19.8 0.45 0.51 30481 29.5	20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5	360	19.8 0.45 0.51 3048 29.5 5.4	20.4 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.4	19.8 19.8 0.45 0.51 25421 24.3	20.4 0.63 0.47 15292 25.7 4.5	360 24.8 19.9 0.62 0.55 0649 31.9
LEISTUNGSDATEN	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42 35405 18782 31.5 28.3 5.3 4.5	23.9 19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.5	23.3 18.7 0.45 0.51 35405 31.5 5.3	19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.4	18.7 18.7 0.45 0.51 29632 26 5.2	25.3 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5	24.4 19.8 0.45 0.51 30481 29.5 5.4	20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5	360	19.8 0.45 0.51 3048 29.5 5.4	20.4 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.4	19.8 19.8 0.45 0.51 25421 24.3 5.3	20.4 0.63 0.47 15292 25.7 4.5	360 24.8 19.9 0.62 0.55 0649 31.9 5.2
LEISTUNGSDATEN	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9 5.10	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42 35405 18782 31.5 28.3 5.3 4.5 Hydraulisch	23.9 19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.5 ulisch	23.3 18.7 0.45 0.51 35405 31.5 5.3 Hydrat	19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.4 sch	18.7 18.7 0.45 0.51 29632 26 5.2 Hydrauli	25.3 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 ulisch	24.4 19.8 0.45 0.51 30481 29.5 5.4 Hydrau	20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 sch	360	19.8 0.45 0.51 3048 29.5 5.4 Hy	20.4 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.4	19.8 19.8 0.45 0.51 25421 24.3 5.3 Hydrat	20.4 0.63 0.47 15292 25.7 4.5 sch	360 24.8 19.9 0.62 0.55 0649 31.9 5.2 Hydraulis
LEISTUNGSDATEN	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9 5.10	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42 35405 18782 31.5 28.3 5.3 4.5 Hydraulisch	23.9 19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.5 ulisch	23.3 18.7 0.45 0.51 35405 31.5 5.3 Hydrat	19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.4 sch	18.7 18.7 0.45 0.51 29632 26 5.2 Hydrauli	25.3 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 ulisch	24.4 19.8 0.45 0.51 30481 29.5 5.4 Hydrau	20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 sch	360 1 1 draulis	19.8 0.45 0.51 3048 29.5 5.4 Hy	20.4 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.4 dlisch	36 19.8 19.8 0.45 0.51 25421 24.3 5.3 Hydrat	20.4 0.63 0.47 15292 25.7 4.5 sch	360 24.8 19.9 0.62 0.55 0649 31.9 5.2 Hydraulii 4.5
LEISTUNGSDATEN	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9 5.10 7.5	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42 35405 18782 31.5 28.3 5.3 4.5 Hydraulisch	23.9 19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.5 ulisch	23.3 18.7 0.45 0.51 35405 31.5 5.3 Hydrat	19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.4 sch	360 18.7 18.7 0.45 0.51 29632 26 5.2 Hydrauli 4.9	25.3 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 ulisch	24.4 19.8 0.45 0.51 30481 29.5 5.4 Hydrau Hydrodyr	20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 sch	360 1 draulis 4.7 odynan	19.8 0.45 0.51 3048 29.5 5.4 Hy	20.4 20.4 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.4 dilisch	36 19.8 19.8 0.45 0.51 25421 24.3 5.3 Hydrat 4.0	20.4 0.63 0.47 15292 25.7 4.5 sch	360 24.8 19.9 0.62 0.55 0649 31.9 5.2 Hydraulis 4.5
	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9 5.10 7.5 8.1	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42 35405 18782 31.5 28.3 5.3 4.5 Hydraulisch 5.0 Hydrodynamisch 155 83.3 67.8	23.9 19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.5 ulisch 0 namisch	23.3 18.7 0.45 0.51 35405 31.5 5.3 Hydrat 5.1 Hydrodyl 15 83 67	19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.4 sch	360 18.7 18.7 0.45 0.51 29632 26 5.2 Hydrauli 4.9 Hydrodyna 155 83.3 67.8	25.3 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 ulisch 7	36 24.4 19.8 0.45 0.51 30481 29.5 5.4 Hydrau 4.1 Hydrodyr 15 83.	20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 sch	360 11 4.7 4.7 155 83.3 51.0	19.8 0.45 0.51 3048 29.5 5.4 Hy	20.4 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.4 dlisch	36 19.8 19.8 0.45 0.51 25421 24.3 5.3 Hydrat 4.1 Hydrodyi 155 83.	20.4 0.63 0.47 15292 25.7 4.5 sch	360 24.8 19.9 0.62 0.55 0.649 31.9 5.2 Hydraulis 4.5 lydrodyna 155 83.3 51.0
	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9 5.10 7.5 8.1 10.1 10.2 10.3 10.4	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42 35405 18782 31.5 28.3 5.3 4.5 Hydraulisch 5.0 Hydrodynamisch 155 83.3 67.8 38.6	23.9 19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.5 ulisch 0	23.3 18.7 0.45 0.51 35405 5.3 Hydrat 5.1 Hydrodyt 15 83 67 38	19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.4 sch	360 18.7 18.7 0.45 0.51 29632 26 5.2 Hydrauli 4.9 Hydrodyna 155 83.3 67.8 38.6	25.3 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 ulisch	36 24.4 19.8 0.45 0.51 30481 29.5 5.4 Hydrat 4.: Hydrodyr 155 83, 511, 38.	20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 sch	360 11 4.7 4.7 55 83.3 51.0 38.6	19.8 0.45 0.51 3048 29.5 5.4 Hy	20.4 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.4 dlisch	19.8 19.8 0.45 0.51 25421 24.3 Hydrat 4.1 Hydrodyn 155 83 51	20.4 0.63 0.47 15292 25.7 4.5 sch	360 24.8 19.9 0.62 0.55 0.649 31.9 5.2 Hydraulis 4.5 4.5 4.5 83.3 51.0 38.6
	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9 5.10 7.5 8.1 10.1 10.2 10.3 10.4	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42 35405 18782 31.5 28.3 5.3 4.5 Hydraulisch 5.0 Hydrodynamisch 155 83.3 67.8 38.6 79	23.9 19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.5 ulisch 0	23.3 18.7 0.45 0.51 35405 31.5 5.3 Hydrad 15 83 67 38	19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.4 sch	360 18.7 18.7 0.45 0.51 29632 26 5.2 Hydrauli 4.9 Hydrodyna 155 83.3 67.8 38.6 79	25.3 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 ulisch 7	36 24.4 19.8 0.45 0.51 30481 29.5 5.4 Hydrat 4.: Hydrodyr 15 83, 51, 38,	20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 sch	360 4.7 4.7 55 83.3 51.0 38.6 79	19.8 0.45 0.51 3048 29.5 5.4 Hy	20.4 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.4 dlisch	19.8 19.8 0.45 0.51 25421 24.3 5.3 Hydrat 4.1 Hydrodyf 155 833 51. 38.	20.4 0.63 0.47 15292 25.7 4.5 sch	360 24.8 19.9 0.62 0.55 0.649 31.9 5.2 Hydraulis 4.5 4.5 83.3 51.0 38.6 79
LEISTUNGSDATEN SONGSTIGES	4.43 5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9 5.10 7.5 8.1 10.1 10.2 10.3 10.4 10.7 10.7.1	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42 35405 18782 31.5 28.3 5.3 4.5 Hydraulisch 5.0 Hydrodynamisch 155 83.3 67.8 38.6 79 99	23.9 19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.5 ulisch 0 namisch 55 3.3 8.8 6.6 9 9	23.3 18.7 0.45 0.51 35405 31.5 5.3 Hydrat 5.1 Hydrodyi 155 833 677 38	19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.4 sch	18.7 18.7 0.45 0.51 29632 26 5.2 Hydrauli 4.9 Hydrodyna 155 83.3 67.8 38.6 79	25.3 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 ulisch 7	36 24.4 19.8 0.45 0.51 30481 29.5 5.4 Hydrat 4.: Hydrodyr 155 833 511 388 75	20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 sch	360 4.7 4.7 55 83.3 51.0 38.6 79	19.8 0.45 0.51 3048 29.5 5.4 Hy	20.4 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.4 4.4 4.4 4.5 5 3 0 6	19.8 19.8 0.45 0.51 25421 24.3 5.3 Hydrat 4.1 Hydrodyr 155 833 511 38,	20.4 0.63 0.47 15292 25.7 4.5 sch	360 24.8 19.9 0.62 0.55 0.649 31.9 5.2 Hydraulii
	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.9 5.10 7.5 8.1 10.1 10.2 10.3 10.4	23.3 23.9 18.7 19.2 0.45 0.46 0.51 0.42 35405 18782 31.5 28.3 5.3 4.5 Hydraulisch 5.0 Hydrodynamisch 155 83.3 67.8 38.6 79	23.9 19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.5 Ulisch 0 namisch 553 8 6.6 9 9 9 13	23.3 18.7 0.45 0.51 35405 31.5 5.3 Hydrad 15 83 67 38	19.2 0.46 0.42 18782 28.3 4.4 sch	360 18.7 18.7 0.45 0.51 29632 26 5.2 Hydrauli 4.9 Hydrodyna 155 83.3 67.8 38.6 79	25.3 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 vulisch 7	36 24.4 19.8 0.45 0.51 30481 29.5 5.4 Hydrat 4.: Hydrodyr 15 83, 51, 38,	20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.5 sch	360 4.7 4.7 55 83.3 51.0 38.6 79	19.8 0.45 0.51 3048 29.5 5.4 Hy	20.4 20.4 0.46 0.42 16781 26.7 4.4 4.4 4.4 4.5 5 3 0 0 6	19.8 19.8 0.45 0.51 25421 24.3 5.3 Hydrat 4.1 Hydrodyf 155 833 51. 38.	20.4 0.63 0.47 15292 25.7 4.5 sch	360 24.8 19.9 0.62 0.55 0.649 31.9 5.2 Hydraulis 4.5 4.5 83.3 51.0 38.6 79

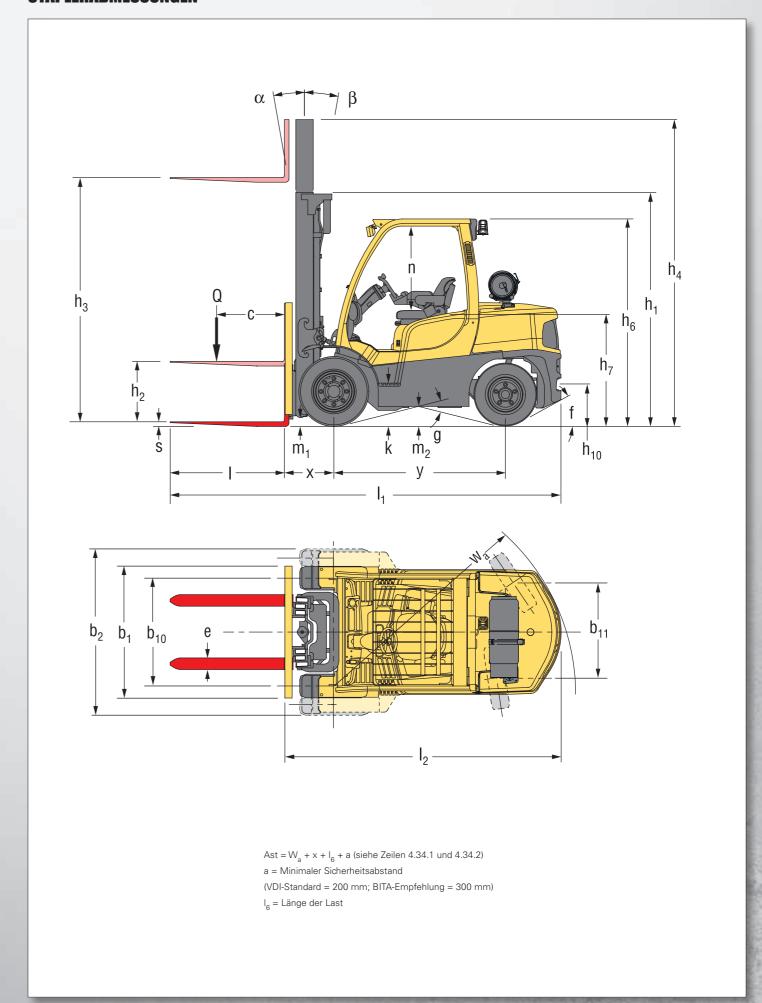
FORTENS ADVANCE und FORTENS ADVANCE+ H5.0FT, H5.5FT

					UI 1 ,										
	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		HYS	TER	HYS	TER	HYS	TER	HYS	TER	HYS	TER	HYS	TER
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H5.0)FT	H5.	0FT	H5.0	DFT	H5.	.5FT	H5	i.5FT		.5FT
		Modell	_	Fortens A		Fortens		Fortens A			Advance		Advance		Advance+
	_	Motor	_	Kubot		Kubot		Kubot		Kubot			ta 3.8L		ta 3.8L
Н.,		Getriebe		DuraM 1-Ga		DuraMa 2-G		DuraMa 2-Ga			latch™ ang		latch™ 2 Gang		atch™ 2 lang
3 3		Bremsenart		Prem	ium	Pren	nium	Pren	nium	Pren	mium	Pre	mium	Prei	mium
Ž			_	Nassbr		Nassbi		Nassbi			remsen		oremsen		remsen
3	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	_	Treib	_	Treil		Treib			bgas ·.		ibgas		bgas ·-
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	Sir		5	n tz	Si 5.			itz i.5		Sitz 5.5		itz i.5
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	60	-	60		60		60			500		00
	1.8	Lastabstand (Standardgabelträger)	x (mm)	59		59		59		59			591		91
	1.8.1	Lastabstand (Gabelträger mit int. Seitenschieber)	x (mm)	60	8	60	08	60	8	60	08	6	608	6	08
	1.9	Radstand	y (mm)	210	00	21	00	21	00	21	00	2	100	21	100
					-							_			
NG HT	2.1	Eigengewicht Achslast mit Last vorn/hinten	kg kg	11041	1478	75 11041	1478	75 11041	1478	78 11754	1558	11754	1558	11754	1558
GEW	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	3206	4314	3206	4314	3206	4314	3134	4677	3134	4677	3134	4677
			9	-			1011				1011				1011
	3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE - Superelastik		S	E	S	E	S	E	S	E		SE	S	SE
5	3.2	Reifengröße, vorn		300	c15	300	x15	300:		300			0x15	300)x15
i i	3.3	Reifengröße, hinten	_	28x9		28x		28x9			9-15		c9-15		9-15
DER/FAH	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = angetrieben)	h ()	2x	2	2x	2	2x	2	2x	2	2x	2x	2x	2
를	3.6		b ₁₀ (mm) b ₁₁ (mm)	115		11		11:			50 62		150 162		150 162
	0.7	oparrotto, mittori	~ ₁₁ \////////		/-	- 11	~~	'''		11	~L	<u> </u>	.52	11	JE
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β(°)	6	10	6	10	6	10	6	10	6	10	6	10
	4.2		h ₁ (mm)	22	15	22	15	22	15	22	215	22	215	22	215
	4.3		h ₂ (mm)	10			00	10			00		00		00
	4.4		h ₃ (mm)	274		27		27			40		740		740
	4.5		h ₄ (mm)	373		37		37:			/30		730		730
	4.7		h, (mm)	133		23		13:		23	321		300 321		300 321
	4.12	-	h ₁₀ (mm)	42		42		42			29		29		29
	4.19	Gesamtlänge	I, (mm)	450		45	-	45			541		541		541
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	I ₂ (mm)	330	00	33	00	33	00	33	841	33	341	33	341
	4.20.1	Länge einschließlich Gabelrücken (Gabelträger mit int. Seitenschieber)	I ₂ (mm)	33	17	33		33	17	33	358	33	358	33	358
ğ	4.21		b ₁ (mm)	1450 157	_		75 1875	1450 15		1450 15	_		575 1875	-	75 1875
<u> </u>	4.22		e /I (mm)	60 15			50 1200	60 15		60 15			50 1200		50 1200
8	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B Gabelträgerbreite (Standardgabelträger) ●	b, (mm)	1V		12	/A	1V 12			/A 219		VA 219		VA 219
	4.24.1		b ₃ (mm)	137		13		13			372		372		372
.	4.31	9 7	m, (mm)	19		19		19			94		94		94
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	23	7	23	37	23	7	23	37	2	37	2	37
	4.33	Lastabmessungen b_{12} x I_6 b_{12}	< I ₆ (mm)	1200 x		1200		1200 >			x 1000	1200	x 1000		x 1000
	4.34		A _{st} (mm)	466		46		46			706		706		706
			A _{st} (mm)	486		48		48			906		906		906
	4.34.2		A _{st} (mm) N _a (mm)	480		48 28		48			906 915		906 915		906 915
	4.36		b ₁₃ (mm)	80			00	80			00		00		00
	4.41	Sich rechtwinklig schneidende Gänge (mit Palette: B = 1 200 mm, L = 1 000 mr	10	246		24		24	69		190	24	190	24	190
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	(mm)	44	1	44	1 1	44	1	44	41	4	41	4	41
	4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	36	0	36	60	36	0	36	60	3	360	3	60
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18.7	19.2	23.2	23.9	23.2	23.9	18.6	19.2	23	23.9	23	23.9
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	18.7	19.2	18.7	19.2	18.7	19.2	18.6	19.2	18.6	19.2	18.6	19.2
A SE	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.45	0.46	0.45	0.46	0.45	0.46	0.45	0.46	0.45	0.46	0.45	0.46
Nesa	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.42
LEISTUN	5.5	Zugkraft mit/ohne Last ■	N	29575	18399	35348	18399	35348	18399	29419	17976	35192	17976	35192	17976
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last †	%	25.2	26.5	30.6	26.5	30.6	26.5	23.5	24.8	28.5	24.8	28.5	24.8
	5.9 5.10	Beschleunigungszeit mit/ohne Last ≒ Betriebsbremse	S	5.3 Hydrai	4.4 ılisch	5.3 Hydra	4.5 ulisch	5.3 Hydra	4.5	5.4 Hvdra	4.4 iulisch	5.5 Hvdra	4.5 aulisch	5.5 Hvdra	4.5 aulisch
	5.10			, u. u.		,		,		,u.u		, ui		,	
L	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus I/h b:	zw. kg/h	5.	0	5.	.1	5.	1	5.	.2	į	5.3	5	i.3
L	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		Hydrodyi	namisch	Hydrody	namisch	Hydrody	namisch	Hydrody	rnamisch	Hydrod	ynamisch	Hydrody	namisch
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	15		15		15			55		55		55
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte 🖽	l/min	83		83		83			3.3		3.3		3.3
SES	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	- 1	67		67		67			7.8		7.8		7.8
EST	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	dB (A)	38		38		38			3.6		8.6		B.6
SONGSTIGES	10.7	Schalldruckpegel L _{PAZ} (Fahrerplatz) ⊚, ★, ♦ Schalleistungspegel L _{WAZ} (Arbeitsspiel) ★, ♦	dB (A)	99		7		7:			19 19		79 39		79 99
	10.7.1	Garantierter Wert der Schallleistung (2000/14/EU)	UD (A)	10			3	10			03		03		03
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	dB (A)	Pi			in	Pi			in		in		in
No.		NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.					-								

Technische Daten gemäß VDI 2198

AUSRÜSTUNG UND GEWICHT: Die Gewichtsangaben (Zeile 2.1) basieren auf folgender Ausstattung: Vollständiger Stapler mit 3050-mm-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub (H4.0FT5–H4.0FT6)/2800-mm-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub (H4.0FT5–H5.5FT), Standardgabelträger und 1000-mm-Gabelzinken (H4.0FT6)/1200-mm-Gabelzinken (H4.0FT6–H5.5FT) mit elektrohydraulischen Bedienelementen, Fahrerschutzdach sowie Antriebs- und Lenkrädern mit Superelastikbereifung.

STAPLERABMESSUNGEN



4

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

HUBGERÜSTE H4.OFT5/FT6

Gesamt-höhe Maximale Hubhöhe (mm) Gesamt-höhe ausgefahren (mm) ❖ 3675 10 1655 Zweifach Vollfreihub 5250 6065 6500 1655

HUBGERÜSTE H4.5FTS5-H5.5FT

	Maximale Hubhöhe (mm)	Neigung V	Neigung B	Gesamt- höhe abgesenkt (mm)	Gesamt- höhe ausgefahren (mm) ▽	Gesamt- höhe ausgefahren (mm) ❖	Freihub (Gabelo- berseite) (mm) ▽
Zweifach Begrenzter Freihub	2800 3400 4000 4700 5300 5900	6 6 6 6	10 10 10 6 6	2215 2515 2815 3265 3665 4065	3730 4330 4930 5630 6230 6830	4065 4665 5265 5965 6565 7165	160 160 160 160 160 160
Zweifach Vollfreihub	2825 3425	6 6	10 10	2215 2515	3810 4410	4090 4690	1230 1530
Dreifach Vollfreihub	4145 5000 5300	6 6 6	6 6 6	2215 2515 2615	5130 5985 6285	5415 6265 6565	1230 1530 1630

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

					Superela	stikreifen						
	Maximale		Oh	ne Seitenschiel	ber		Maximale		Mit inte	griertem Seiten	schieber	
	Hubhöhe		H4.0FT5		H4.0	OFT6	Hubhöhe		H4.0FT5		H4.0	OFT6
	(mm)	500	600	700	600	700	(mm)	500	600	700	600	700
	` '	LS	LS	LS	LS	LS	, ,	LS	LS	LS	LS	LS
Zweifach	3050	4000	3670	3580	4000	3890	3050	4000	3670	3470	4000	3770
Begrenzter Freihub	3650 4250 4950	4000 4000 3880	3670 3670 3560	3570 3550 3430	4000 4000 3890	3870 3860 3720	3650 4250 4950	4000 4000 3880	3670 3670 3560	3460 3440 3320	4000 4000 3890	3750 3740 3610
Zweifach Vollfreihub	3075 3675	4000 4000	3670 3670	3450 3440	4000 4000	3750 3730	3075 3675	4000 4000	3670 3650	3400 3380	4000 3990	3690 3670
Dreifach Vollfreihub	4415 4950 5250 5550 6000	4000 3880 3800 3730 3600	3670 3560 3490 3420 3290	3430 3310 3240 3170 3050	4000 3880 3810 3740 3620	3720 3600 3530 3450 3330	4415 4950 5250 5550 6000	3970 3840 3760 3670 3530	3630 3510 3440 3360 3230	3350 3230 3170 3090 2980	3950 3820 3740 3660 3530	3640 3520 3450 3370 3250

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

					Superela	stikreifen						
	Maximale		Oh	ne Seitenschiel	ber		Maximale		Mit inte	griertem Seiten:	schieber	
	Hubhöhe		H4.5FT5		H4.5	FT6	Hubhöhe		H4.5FT5		H4.5	FT6
	(mm)	500	600	700	600	700	(mm)	500	600	700	600	700
		LS	LS	LS	LS	LS		LS	LS	LS	LS	LS
	2800	4500	4000	3890	4500	4340	2800	4440	4000	3770	4500	4210
- · · ·	3400	4500	4000	3870	4500	4330	3400	4420	4000	3750	4500	4200
Zweifach	4000	4500	4000	3860	4500	4310	4000	4410	4000	3740	4500	4180
Begrenzter 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
Daniford	4145	4500	4000	3820	4500	4270	4145	4370	4000	3700	4490	4150
Dreifach Vollfreihub	5000	4300	3820	3630	4310	4080	5000	4150	3810	3520	4290	3960
VOOII IUD	5300	4210	3750	3560	4240	4000	5300	4070	3730	3450	4210	3890

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

				Supe	erelastikreifen					
	Manimala		Ohne Seite	enschieber		Maximale		Mit integriertem	Seitenschieber	
	Maximale Hubhöhe	H5.	.OFT	H5	.5FT	Hubhöhe	H5.	OFT	H5.	5FT
	(mm)	600	700	600	700	(mm)	600	700	600	700
	, ,	LS	LS	LS	LS		LS	LS	LS	LS
	2800	5000	4810	5500	5280	2800	5000	4670	5500	5130
	3400	5000	4790	5500	5260	3400	5000	4650	5500	5120
Zweifach	4000	5000	4780	5500	5250	4000	5000	4640	5500	5100
Begrenzter 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	4145	5000	4740	5500	5210	4145	4990	4610	5490	5070
Vollfreihub	5000	4800	4530	5290	5000	5000	4770	4410	5260	4860
Volinellab	5300	4730	4450	5210	4920	5300	4690	4330	5170	4780

HINWFISI

Werte gelten für Stapler mit Standardausstattung. Datenblatt basiert auf Ausstattung mit Standardhubgerüst, Lastschutzgitter und 1000-mm-Gabelzinken (H4.0FT5)/1200-mm-Gabelzinken (H4.0FT6–H5.5FT).

Die Werte können sich bei anderer Ausstattung ändern. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Hyster Händler in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten.

Die angeführten Nenntragfähigkeiten gelten für Hubgerüste in vertikaler Position bei Staplern mit Standardgabelträger oder Seitenschubträger sowie mit Gabeln mit Nennlänge. Hubgerüste, die die maximalen, in der Hubgerüstlabelle dargestellten Gabelhöhen übersteigen, werden als Hochhubgerüste eingestuft und können je nach Konfiguration von Reifen und Reifenprofil eine verminderte Tragfähigkeit, eine geringere Rückwärtsneigung oder ein Breitprofil erfordern.

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

HUBGERÜSTE H4.0FT5/FT6

	Maximale Hubhöhe (mm)	Neigung V	Neigung B	Gesamt- höhe abgesenkt (mm)	Gesamt- höhe ausgefahren (mm) ▽	Gesamt- höhe ausgefahren (mm) ❖	Freihub (Gabelo- berseite) (mm) ▽
Zweifach Begrenzter 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
Zweifach Vollfreihub	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

HUBGERÜSTE H4.5FTS5-H5.5FT

	Maximale Hubhöhe (mm)	Neigung V	Neigung H	Gesamt- höhe abgesenkt (mm)	Gesamt- höhe ausgefahren (mm) ▽	Gesamt- höhe ausgefahren (mm) ❖	Freihub (Gabelo- berseite) (mm) ▽
	2800	6	10	2215	3730	4065	160
	3400	6	10	2515	4330	4665	160
Zweifach	4000	6 6	10	2815	4930	5265	160
Begrenzter	4700		6	3265	5630	5965	160
Freihub	5300		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 Vollfreihub	4145 5000 5300	6 6 6	6 6 6	2215 2515 2615	5130 5985 6285	5415 6265 6565	1230 1530 1630

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

					Radiall	uftreifen						
	Maximale		0h	ne Seitenschie	ber		Maximale		Mit inte	griertem Seiten	schieber	
	Hubhöhe		H4.0FT5		H4.0	FT6	Hubhöhe		H4.0FT5		H4.0	OFT6
	(mm)	500	600	700	600	700	(mm)	500	600	700	600	700
		LS	LS	LS	LS	LS		LS	LS	LS	LS	LS
7	3050	4000	3670	3580	4000	3890	3050	4000	3670	3470	4000	3770
Zweifach	3650	4000	3670	3570	4000	3870	3650	4000	3670	3460	4000	3750
Begrenzter Freihub	4250	4000	3670	3550	4000	3860	4250	4000	3670	3440	4000	3740
Heilidb	4950	3880	3560	3420	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	3670	3380	3990	3670
	4415	4000	3670	3430	4000	3720	4415	3970	3630	3350	3950	3640
Dreifach	4950	3870◀	3550€	3310€	3880€	3600€	4950	3830€	3510€	3230€	3820€	3520◀
Vollfreihub	5250	3800€	3490€	3230€	3810◀	3520◀	5250	3750◀	3430€	3160€	3740◀	3440◀
	5550	3730₩	3420*	3170#	3740*	3450₩	5550	3670₩	3360*	3090*	3660₩	3370₩
	6000	3600₩	3310*	3050₩	3620₩	3330*	6000	3530₩	3230*	2980*	3530₩	3250₩

H4.5FT\$5-H5.5FT6 - Tragfähigkeitstabelle in kg

					Rad	dialluftreifen						
	Maximale		Ol	ine Seitenschieb	er		Maximale		Mit inte	griertem Seitens	schieber	
	Hubhöhe		H4.5FT5		H4.5	FT6	Hubhöhe		H4.5FT5		H4.5	FT6
	(mm)	500	600	700	600	700	(mm)	500	600	700	600	700
		LS	LS	LS	LS	LS		LS	LS	LS	LS	LS
	2800	4500	4000	3890	4500	4340	2800	4440	4000	3770	4500	4210
	3400	4500	4000	3870	4500	4330	3400	4420	4000	3750	4500	4200
Zweifach	4000	4500	4000	3860	4500	4310	4000	4410	4000	3740	4500	4180
Begrenzter Freihub	4700	4380	3890	3730	4390	4180	4700	4260	3890	3610	4390	4060
11011100	5300	4230€	3760◀	3570◀	4240◀	4020◀	5300	4080◀	3750◀	3460€	4220€	3900◀
	5900	4040 ≭	3610#	3410*	4080€	3840€	5900	3900*	3580 ≭	3310#	4030◀	3730€
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
5 17 1	4145	4500	4000	3820	4500	4270	4145	4370	4000	3700	4490	4150
Dreifach Vollfreihub	5000	4250€	3820€	3630◀	4310€	4070◀	5000	4150*	3810*	3520₩	4280€	3950€
Volineinab	5300	4210 ≭	3750₩	3560₩	4230€	3990€	5300	4070 ≭	3730*	3450*	4200€	3880€

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

					Radialluftreifen					
	Maximale		Ohne Sei	tenschub		Maximale		Mit integrierte	m Seitenschub	
	Hubhöhe	H5.	OFT	H5.	5FT	Hubhöhe	H5.	OFT	H5.	5FT
	(mm)	600	700	600	700	(mm)	600	700	600	700
		LS	LS	LS	LS		LS	LS	LS	LS
Zweifach Begrenzter Freihub	2800 3400 4000 4700 5300 5900	5000 5000 5000 4880 4730 € 4570 ≭	4810 4790 4780 4640 4470¶ 4300 *	5500 5500 5500 5380¶ 5220¶ 5050 *	5280 5260 5250 51104 49304 4750*	2800 3400 4000 4700 5300 5900	5000 5000 5000 4870 4700 € 4510 ≭	4670 4650 4640 4500 4340¶ 4170 *	5500 5500 5500 5370¶ 5180¶ 4990 *	5130 5120 5100 4960 4 4790 4 4610 *
Zweifach Vollfreihub	2825 3425	5000 5000	4770 4760	5500 5500	5250 5230	2825 3425	5000 5000	4640 4620	5500 5500	5100 5080
Dreifach Vollfreihub	4145 5000 5300	5000 4800 € 4730 ≭	4740 4530 € 4450 ≭	5500 5290 € 5210 ≭	5210 4990 € 4910 ≭	4145 5000 5300	4990 4760 € 4680 ≭	4610 4400 € 4330 ≭	5490 5260 € 5170 ≭	5070 4860 € 4780 ≭

HINWEIS

Werte gelten für Stapler mit Standardausstattung. Datenblatt basiert auf Ausstattung mit Standardhubgerüst, Lastschutzgitter und 1000-mm-Gabelzinken (H4.0FT)/1200-mm-Gabelzinken (H4.0FT6-H5.5FT).

Die Werte können sich bei anderer Ausstattung ändern. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Hyster Händler in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten.

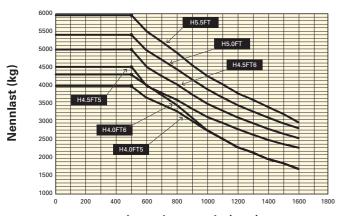
Die angeführten Nenntragfähigkeiten gelten für Hubgerüste in vertikaler Position bei Staplern mit Standardgabelträger oder Seitenschubträger sowie mit Gabeln mit Nennlänge. Hubgerüste, die die maximalen, in der Hubgerüsttabelle dargestellten Gabelhöhen übersteigen, werden als Hochhubgerüste eingestuft und können je nach Konfiguration von Reifen und Reifenprofil eine verminderte Tragfähigkeit, eine geringere Rückwärtsneigung oder ein Breitprofil erfordern.

STAPLERABMESSUNGEN

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

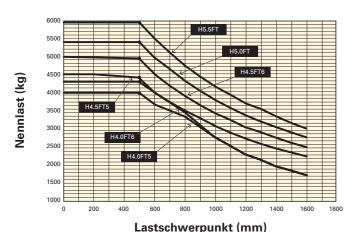


Lastschwerpunkt (mm)

Lastschwerpunkt – Abstand vom Gabelrücken bis zum Schwerpunkt der Last.

Nennlast – Basiert auf vertikalen Hubgerüsten bis 3050 mm (H4.0FT) und 4000 mm (H4.5-5.5FT).

MIT SEITENSCHUBTRÄGER



Lastschwerpunkt – Abstand vom Gabelrücken bis zum Schwerpunkt der Last.

Nennlast – Basiert auf vertikalen Hubgerüsten bis 3050 mm (H4.0FT) und 4000 mm (H4.5-5.5FT).

Datenblatt basiert auf Ausstattung mit 3050-mm-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub (H4.0FT5–H4.0FT6)/2800-mm-Zweifach-Hubgerüst (H4.5FTS5–H5.5FT) mit begrenztem Freihub, Standardgabelträger, Lastschutzgitter und 1000-mm-Gabelzinken (H4.0FT5)/1200-mm-Gabelzinken (H4.0FT6–H5.5FT) mit Antriebs- und Lenkrädern mit Superelastikbereifung.

ANMERKUNG:

Die technischen Daten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und die Bedingungen des Betriebs beeinflusst. Sollten diese Daten kritisch sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

- ¶ Gabeloberkante
- ♦ 32 mm für Lastschutzgitter hinzurechnen
- O Voll gefederter Sitz in hinuntergedrückter Position.
- * Standard/Breit/Zwilling
- Ohne Lastschutzgitter, 32 mm für Lastschutzgitter
 hinzurschnen
- ◆ Die Arbeitsgangbreite (Zeilen 4.34, 4.34.1 und 4.34.2) ist nach VDI-Norm berechnet, wie aus der Abbildung hervorgeht. Die British Industrial Truck Association empfiehlt, 100 mm zum Sicherheitsabstand (Abmessung a) hinzuzurechnen, um zusätzlichen Rangierraum an der Staplerrückseite zu erhalten.
- bei 1,6 km/h
- † bei 4,8 km/h Die Steigfähigkeit wird angegeben, um einen Vergleich der Antriebsleistung zu ermöglichen, gibt jedoch nicht den empfohlenen Einsatz des Staplers an solchen Steigungen an. Bei Betrieb an Steigungen bitte die Angaben in der Bedienungsanleitung beachten.
- bis 15 m (gemäß VDI 2198 Dezember 2012)
 □
- ¤ Variabel
- Mit und ohne Kabine.
- **★** Geräuschpegel werden im ECO-eLo-Modus um bis zu 3 dB(A) gesenkt.
- LPAZ auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen
- Lwaz auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen

HUBGERÜSTTABELLEN:

- ∇ Ohne Lastschutzgitter
- ❖ Mit Lastschutzgitter
- Antriebsräder mit breiter Lauffläche oder Zwillingsantriebsräder erforderlich
- * Zwillingsantriebsräder erforderlich

ANTRIEBSSTRANGTABELLE:

 Nennkapazität der Batterie in Amperestunden (Ah) geschätzt.

HINWEIS

Beim Handling von angehobenen Lasten vorsichtig vorgehen. Bei angehobenem Gabelträger und/oder angehobener Last reduziert sich die Stabilität des Staplers. Bei angehobener Last das Hubgerüst in keine Richtung mehr als notwendig neigen.

Fahrer müssen geschult sein und die Anweisungen in der Bedienungsanleitung befolgen.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller. Hyster-Produkte können ohne Vorankündigung

verändert werden.

Abbildungen von Gabelstaplern können
Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum
Standardlieferumfang gehören. Die Werte können je nach
Konfiguration schwanken.

(E Sigharhait:

Dieser Stapler entspricht den derzeitig gültigen EU-Bestimmungen.

ANTRIEBSEINHEITEN

	1.3	Antrieb: elektrisch (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas	
-	-		
풀	7.1	Motorhersteller/-typ	
VERBRENNUNGSMOTOR	7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585 kN	N
SE SE	7.3	Nenndrehzahl U/m	in
	7.3.1	Drehmoment bei U/min Nm/U/m	in
	7.4	Anzahl Zylinder/Hubraum (-)/cn	n³
5	7.10	Batteriespannung/Nennkapazität (V)/(Al	h)
-			

Antrie	bsart	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch
Herste	ller/Typ	NMHG/Elektronisch	NMHG/Elektronisch
Herste	ller/Typ Radantrieb/Antriebsachsen	Dana oder NMHG/WBA	Dana oder NMHG/WBA
Betrie	bsbremse	Hydraulisch	Hydraulisch
Festst	ellbremse	Mehrscheibenbremse	Mehrscheibenbremse

Treibgas, kurzer Radstand

Kuhota WG3800

54,9

300/1000

4/3769

Treibgas, kurzer Radstand

Kuhota WG3800

300/1000

4/3769

PRODUKTPAKETE

Die Hyster FortensTM-Produktreihe wurde für die vielschichtigen Anwendungsanforderungen und Geschäftsziele unserer Kunden entwickelt. Die Serie H4.0-5.5FT ist in verschiedenen Staplerpaketen erhältlich, für die mehrere Antriebsstrangkombinationen entsprechend den jeweiligen Betriebserfordernissen zur Auswahl stehen. Jede Konfiguration zeichnet sich durch verbesserte Effizienz, höchste Zuverlässigkeit, geringere Betriebskosten und hohe Wartungsfreundlichkeit aus.

Modell/Paket	H4.0FTS5	H4.0FTS5			H4.0FT6			
Treibgas	Motor	Getriebe	Bremsen M		Getriebe	Bremsen		
Fortens Advance	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 1-Gang	Standard-Ölbad-Lamellen- bremsen	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 1-Gang	Standard-Ölbad-Lamellen- bremsen		
Fortens Advance	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 1-Gang	Premium-Ölbad-Lamellen- bremsen	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 1-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen		
Fortens Advance	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Standard-Ölbad-Lamellen- bremsen	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Standard-Ölbad-Lamellen- bremsen		
Fortens Advance	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium-Ölbad-Lamellen- bremsen	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen		
Fortens Advance+	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium-Ölbad-Lamellen- bremsen	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen		
Modell/Paket	H4.5FTS5			H4.5FT6				

Modell/Paket	H4.5FTS5			H4.5FT6		
Treibgas	eibgas Motor Getriebe Brems		Bremsen	Motor	Getriebe	Bremsen
Fortens Advance	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 1-Gang	Standard-Ölbad-Lamellen- bremsen		-	-
Fortens Advance	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 1-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 1-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen
Fortens Advance	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Standard-Ölbad-Lamellen- bremsen		-	-
Fortens Advance	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen
Fortens Advance+	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen

Modell/Paket	H5.0FT			H5.5FT		
Treibgas	Motor	Getriebe Bremsen		Motor	Getriebe	Bremsen
Fortens Advance	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 1-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 1-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen
Fortens Advance	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen
Fortens Advance+	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen	Kubota 3,8 I	DuraMatch™ 2 2-Gang	Premium Ölbad-Lamellen- bremsen

Vollständige optionale Konfigurationsmöglichkeiten siehe Preisliste.

8

PRODUKTMERKMALE

H4.0-5.5FT TREIBGAS

Diese Staplerserie ist in zwei verschiedenen Konfigurationen erhältlich.

Der Gabelstapler Fortens Advance zeichnet sich durch eine hervorragende Leistung aus und wurde für minimale stündliche Betriebskosten optimiert.

Der Stapler Fortens Advance+ eignet sich perfekt für Einsätze mit mittlerer bis schwerer Belastung und überzeugt durch modernste Funktionen und branchenführende Leistung.

MOTOREN DER SERIE KUBOTA 3800

Die Modelle Fortens Advance und Fortens Advance+ sind mit elektronisch geregeltem Kubota WG3800-Treibgasmotor mit 55/64 kW ausgestattet.

Der Treibgasmotor (WG3800) basiert auf der Dieselversion und weist viele ähnliche Funktionsmerkmale auf, sodass er sich besonders gut für Gabelstapler eignet (hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl pro Minute, niedrige Nennhöchstgeschwindigkeit, niedrige Geräuschpegel und schwerlastfähige, robuste Konstruktion).

Die maximale Motorleistung ist abhängig von der Gabelstaplerserie und dem Lastschwerpunkt:

Stapler	Motorleistung k	Craftstoffart	
H4.0FT5/6 – H4.5FT5	55 kW bei 2200 U/min	Treibgas	
H4.5FT6 – H5.5FT6	64kW bei 2200 U/min	Treibgas	

Hyster bietet außerdem bei vielen Modellen einen speziellen ECO-eLo-Modus für hohe Kraftstoffeffizienz an. Bei Treibgasstaplern wird in diesem Modus die maximale Motordrehzahl bei geringerem Drehmoment ermöglicht und gleichzeitig das Ansprechverhalten der Drosselklappe optimiert, sodass der Stapler im wirtschaftlichsten Leistungsbereich betrieben werden kann. So lässt sich der Kraftstoffverbrauch um weitere 5 %* senken, ohne dass die Gesamtproduktivität des Staplers im realen Einsatz wesentlich beeinflusst wird. 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 das Display auf die Betriebsart HiP (Hochleistung) umgestellt werden, wobei der Zugriff über ein eigenes Passwort geschützt ist.

Zur Standardausstattung aller Stapler mit **TouchPoint™**Minihebeln gehört die lastabhängige Hydraulik, mit der die
Einsatzeffizienz gesteigert und der Kraftstoffverbrauch um 15 %
(gemäß VDI-Zyklus) gesenkt werden – ohne Einbußen bei der
Produktivität*. Die Verwendung von hydraulischen 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.

GETRIFR

Die Modelle **Fortens Advance und Fortens Advance+** sind mit elektronisch geregeltem **DuraMatch™**-1- oder 2-Gang-Getriebe ausgestattet.

- Das automatische Abbremssystem (ADS) 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.
- 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 einer Rampe, wenn das Bremspedal und das Gaspedal losgelassen werden. So kann der Stapler an Steigungen optimal gesteuert werden und die Produktivität des Fahrers steigt.

PRODUKTMERKMALE (2)

Dieses Getriebe weist zusätzlich folgende Funktionen auf:

- Im ersten Gang wird eine erhöhte Zugkraft an Steigungen erreicht.
- **Der zweite Gang bietet maximale Motoreffizienz** bei Anwendungen mit langen Fahrstrecken.

DuraMatchTM-Getriebe sind mit **automatischer Hydrauliksteuerung** erhältlich, durch die die Motordrehzahl bei Aktivierung der Hydraulik automatisch erhöht wird. Beim Anheben der Last ist damit kein "Inching" mehr erforderlich.

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 Modelle der Fortens H4.0-5.5FT-Serie sind serienmäßig mit Ölbad-Lamellenbremsen ausgestattet, für die weniger Wartungsund Reparaturmaßnahmen anfallen. So lassen sich die Kosten senken und die Zuverlässigkeit sowie Verfügbarkeit der Stapler steigern. Die Standardachse mit Ölbad-Lamellenbremsen ist eine eigene Einheit mit eigener Ölversorgung. Bei der Premium-Achse mit Ölbad-Lamellenbremsen wird eine zusätzliche Ölleitung durch den Kombikühler geführt.

Die Premium-Achse mit Ölbad-Lamellenbremsen wird für den Mehrschichtbetrieb oder Anwendungen mit häufigem Bremseneinsatz empfohlen. Die Standardachse mit Ölbad-Lamellenbremsen ist nicht für Modelle mit langem Radstand verfügbar. Ölbad-Lamellenbremsen eignen sich ideal für Anwendungen in nassen, schmutzigen oder korrosiven Umgebungen und gewährleisten eine gleichbleibende Bremsleistung bei allen Einsatzbedingungen und während der gesamten Lebensdauer des Staplers.

Alle Antriebsstränge werden vom integrierten **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 die schnelle und einfache Diagnose, 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 nichtmechanische 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 optimale Produktivität sorgt.

■ Durch die spezielle Konstruktion des Fahrerschutzdachs hat der Fahrer **mehr Beinfreiheit**.

- Es ist außerdem eine große Auswahl an Kabinen mit Heizung oder optionaler Klimaanlage erhältlich, darunter auch eine Kabine mit verkürzten Fahrschutzdach, z. B. für den Einsatz in Containern.
- Das benutzerfreundliche 3-Punkt-Einstiegssystem der Fahrerkabine umfasst eine offene rutschfeste Stufe mit einer Höhe von lediglich 42,5 cm.
- **Der voll gefederte Sitz** und der isolierte Antriebsstrang ermöglichen klassenbeste Werte von 0,6 m/s2 bei den Ganzkörperschwingungen. Das sichert den Fahrerkomfort über die gesamte Schicht und reduziert die auf den Fahrer einwirkenden Vibrationen.
- **Die 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 Hupe erleichtert zusammen mit einem optionalen Drehsitz die Rückwärtsfahrt.
- Eine stufenlos verstellbare Lenksäule, das Lenkrad mit 30 cm Durchmesser und der Lenkradknauf erleichtern die Bedienung.

Der Hyster Fortens 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.
- Farbcodes sorgen für eine schnelle tägliche Wartung und die Diagnosesysteme können über die Armaturenbrettanzeige verwaltet werden.
- Intervalle von 4000 Stunden für den Wechsel des Hydrauliköls, 2000 Stunden für den Wechsel des Motorkühlmittels und 500 Stunden für den Wechsel des Motorenöls tragen ebenfalls zu einer Reduzierung der Ausfallzeiten bei.

10 To the state of the state of

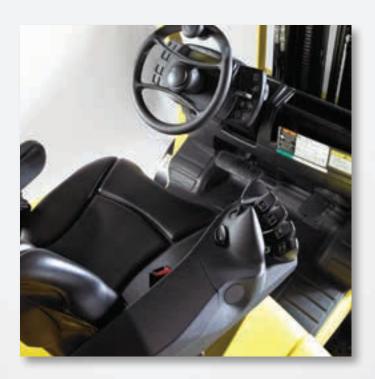
^{(*}Hyster Produktivitätstestzyklus: Lastabhängige Hydraulik und ECO-eLo-Funktionen sind nur für Gabelstapler mit **TouchPoint™**-Minihebeln und **DuraMatch™**-Getriebe verfügbar.)

STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.™ FUR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN WEITWEIT.

Hysters breite Produktpalette umfasst Lagertechnik, Gegengewichtsstapler mit Verbrennungs- und Elektromotoren, Containerstapler und ReachStacker. Hyster ist mehr als nur ein Gabelstaplerlieferant.

Unser Ziel ist eine umfassende Partnerschaft, bei der alle Bereiche der Flurförderzeuge abgedeckt werden: Ob Sie professionellen Rat für Ihre Fuhrparkverwaltung, hochqualifizierten Service oder Ersatzteile benötigen: Auf Hyster können Sie sich verlassen.

Unsere hochqualifizierten Händler bieten Ihnen vor Ort schnelle und fachmännische Hilfe. 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

Siemensstr. 9, D-63263-Neu-Isenburg, Deutschland. Telefon: +49 (0) 6102 3 68 68 0







infoeurope@hyster.com



/HysterEurope



@HysterEurope



/HysterEurope

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Hyster Europe. Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Vereinigtes Königreich. Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.

HYSTER, 📆 und FORTENS sind eingetragene Marken in der Europäischen Union und in einigen anderen Ländern.

MONOTROL® ist eine eingetragene Marke und DURAMATCH und 🥯 sind Marken in den USA und in einigen anderen Ländern. Hyster-Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.