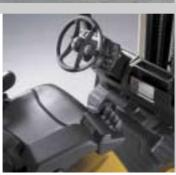


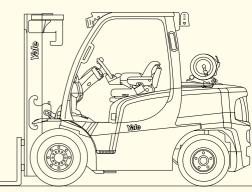
Baureihe Veracitor VX Diesel- und Treibgas-Gabelstapler 4.000 kg, 4.500 kg, 5.000 kg und 5.500 kg



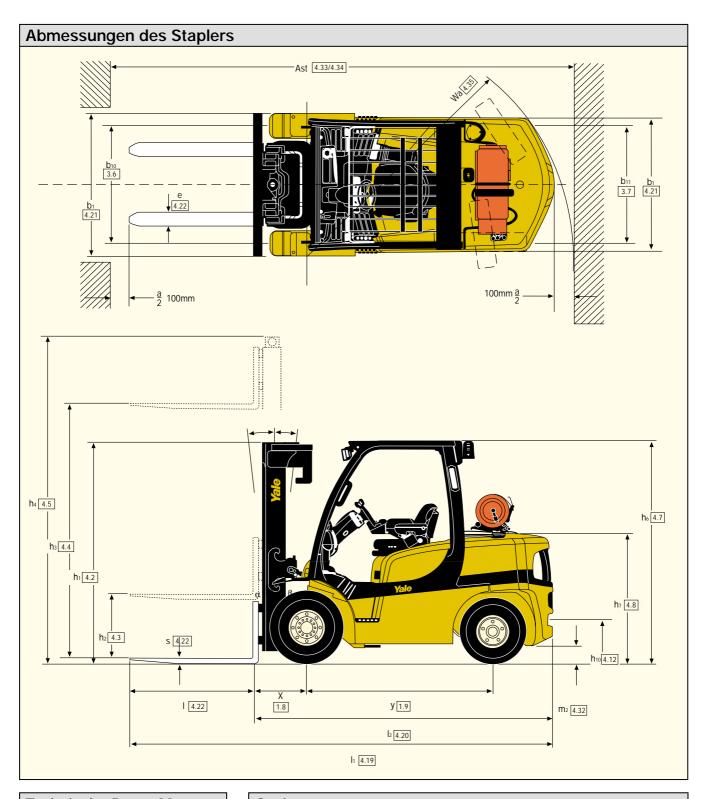








- Intellix-Staplersystemmanagement
- 3 anwendungsabgestimmte Getriebe, darunter das weltbeste hydrodynamische Getriebe - das Yale Techtronix 200X
- Ölbad-Lamellenbremsen
- ADS Automatisches Abbremssystem beim Techtronix 100-Getriebe
- Kontrolliertes Zurückrollen
- CANbus-Technik
- Accutouch-Minibedienhebel, handgerechter PalmTech-Joystick und manuelle Bedienhebel
- Superelastikreifen, luftbefüllte Reifen und Michelin XZM Radialreifen



Technische Daten Motoren

LP Technische Daten Motoren

Motoren GM Zylinders V6 Hubraum 4,3 I

Leistung 77 kW @ 2.400 U/min Drehmoment 305 Nm @ 2.400 U/min

Diesel Technische Daten Motoren

Motoren Cummins Zylinders 4 in Reihe Hubraum 3,3 I

Leistung 60 kW @ 2,200U/min
Drehmoment 371 Nm @ 1,400U/min

Options

- Getriebe-Schutzsystem
- Premium-Überwachungspaket
- Große Luftansaugung mit Vorfilter
- Akkumulator
- Schlüsselloser Start (mit zusätzlichem Schlüsselschalter)
- Geschwindigkeitsbegrenzer
- Hochbelastbarer Kombi-Kühler
- Ausklappbare / absenkbare EZ-Tankhalterung
- Accutouch-Minibehebel, elektrohydraulische Steuerung
- Vorprogrammierbare Mastneigung
- Voll gefederter Drehsitz

- Fahrtrichtungswechsel per Fußumschaltung
- Fahrerpasswort
- Rückfahralarm 82-102 dB(A) selbsteinstellend
- Gelbes Blinklicht, permanent aktiviert
- Lastgewichtanzeige
- Aufschlagsensor
- Ölbad-Lamellenbremsen
- 4-faches Hydrauliksteuerventil (2 Zusatzfunktionen)
- Ausrüstungssatz für die Papierindustrie



Hubgerüs	stdate	n und	Tragfä	higke	iter	(k	g) mit S	Supere	lastikk	oereifu	ng					
Modell									GLP/GE	P 40VX5				GLP/GE	P 40VX6	
Reifengröße, v	vorn								250	x 15				250	x 15	
Gesamtbreite	, vorn								140	2 mm				140	2 mm	
		Freihub-			Nois			Gabeln		Integrier	ter Seiten	schieber	Gab	oeln	Integrierter S	eitenschieber
Mast	Bauhöhe	höhe	Hubhöhe		iveić	gung	500	600	700	500	600	700	600	700	600	700
	h1	h2+s	h3+s	h4	٧	Z	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP
Dumley Meet	2175	150	3050	3815	6	10	4000	3670	3620	4000	3670	3540	4000	3930	4000	3830
Duplex Mast	2475	150	3650	4415	6	10	4000	3670	3610	4000	3670	3520	4000	3910	4000	3820
mit kleinem – Freihub –	2775	150	4250	5015	6	10	4000	3670	3590	4000	3670	3510	4000	3900	4000	3800
	3225	150	4950	5715	6	6	3890	3570	3470	3890	3570	3380	3890	3770	3890	3670
Duplex Mast	2175	1355	3075	3890	6	10	4000	3670	3490	4000	3670	3420	4000	3790	4000	3710
mit Vollfreihub	2475	1655	3675	4490	6	10	4000	3670	3480	4000	3670	3400	4000	3770	4000	3690
	2175	1355	4415	5225	6	6	4000	3670	3450	4000	3670	3390	4000	3740	4000	3680
Triplex Mast mit	2375	1555	4950	5765	6	6	3880	3560	3330	3880	3560	3280	3880	3620	3870	3560
	2475	1655	5250	6065	6	6	3810	3500	3260	3810	3490	3210	3810	3550	3790	3490
	2575	1755	5550	6365	6	6	3730	3430	3190	3730	3410	3140	3740	3480	3710	3420
	2775	1955	6000	6815	6	6	3610	3310	3070	3590	3280	3020	3620	3350	3580	3300

Modell									GLP/GD	P 45SVX5				GLP/GE	P 45VX6	
Reifengröße,	vorn								250	x 15				300	x 15	
Gesamtbreite	, vorn								140	2 mm				1450	0 mm	
		Freihub-			NI -:			Gabeln		Integrier	ter Seiten	schieber	Gab	oeln	Integrierter S	eitenschiebei
Mast	Bauhöhe	höhe	Hubhöhe		ivei	gung	500	600	700	500	600	700	600	700	600	700
	h1	h2+s	h3+s	h4	V	Z	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP
	2215	160	2800	3730	6	10	4500	4000	3940	4500	4000	3830	4500	4400	4500	4280
	2515	160	3400	4330	6	10	4500	4000	3930	4500	4000	3810	4500	4390	4500	4260
Duplex Mast	2815	160	4000	4930	6	10	4500	4000	3910	4500	4000	3800	4500	4370	4500	4250
mit kleinem Freihub	3265	160	4700	5630	6	6	4390	3900	3790	4340	3900	3680	4390	4240	4390	4120
rielliub	3665	160	5300	6230	6	6	4240	3770	3630	4160	3770	3530	4250	4080	4250	3960
	4065	160	5900	6830	6	6	4070*	3620*	3470*	3970*	3620*	3370*	4100	3910	4100	3800
Duplex Mast	2215	1230	2825	3810	6	10	4500	4000	3910	4480	4000	3800	4500	4370	4500	4250
mit Vollfreihub	2515	1530	3425	4410	6	10	4500	4000	3900	4460	4000	3780	4500	4350	4500	4230
Triplex Mast	2215	1230	4145	5130	6	6	4500	4000	3860	4420	4000	3750	4500	4320	4500	4190
mit	2515	1530	5000	5985	6	6	4300	3820	3670	4200	3820	3560	4310	4120	4310	4000
Vollfreihub	2615	1630	5300	6285	6	6	4230	3760	3600	4120	3760	3490	4240	4040	4240	3930
							1	2	3	1	5	6	7	8	9	10

Hubgerüs	stdate	n und	Tragfä	higke	iter	ı (kç	g) mit Su	ıperelas	tikbereif	ung				
Modell								GLP/GI	OP 50VX			GLP/GI	DP 55VX	
Reifengröße,	vorn							300	x 15			300	x 15	
Gesamtbreite	, vorn							1450) mm			1450	0 mm	
		Freihub-			Nair	gung	Ga	abeln	Integrierter S	eitenschieber	Gal	oeln	Integrierter S	eitenschieber
Mast	Bauhöhe	höhe	Hubhöhe		INCIÓ	jung	600	700	600	700	600	700	600	700
	h1	h2+s	h3+s	h4	٧	Z	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP	LSP
	2215	160	2800	3730	6	10	5000	4870	5000	4730	5500	5340	5500	5200
Dumley Meet	2515	160	3400	4330	6	10	5000	4850	5000	4720	5500	5330	5500	5180
Duplex Mast mit kleinem	2815	160	4000	4930	6	10	5000	4840	5000	4700	5500	5310	5500	5170
Freihub	3265	160	4700	5630	6	6	4890	4700	4890	4570	5380	5170	5380	5030
11011140	3665	160	5300	6230	6	6	4740	4540	4740	4410	5230	5000	5230	4860
	4065	160	5900	6830	6	6	4580	4360	4580	4230	5050	4810	5050	4680
Duplex Mast	2215	1230	2825	3810	6	10	5000	4840	5000	4700	5500	5310	5500	5170
mit Vollfreihub	2515	1530	3425	4410	6	10	5000	4820	5000	4690	5500	5300	5500	5150
Triplex Mast	2215	1230	4145	5130	6	6	5000	4780	5000	4650	5500	5260	5500	5120
mit	2515	1530	5000	5985	6	6	4800	4570	4800	4450	5290	5040	5290	4910
Vollfreihub	2615	1630	5300	6285	6	6	4730	4490	4730	4370	5210	4960	5210	4820
							11	12	13	14	15	16	17	18

Spezi	ifische	Trag	fähigk	eitsda	iten fü	ir Micl	helin E	Bereifu	ıng (s	iehe F	ußnote	;)					
	(GLP/GDF	45SVX5	5			GLP/GD	P 45VX6			GLP/GD	P 45VX6			GLP/GE	P 55VX	
		250/70	D-R15				315/7	0-R15			315/7	0-R15		315/70-R15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			4480														
4390					3680					4880		4880		5380*	5170*	5380*	5030*
4230*	3760*	3630*	4160*	3760*	3520*	4250*	4080*	4250*	3960*	4730*	4530*	4730*	4400*	5220*	4990*	5220*	4860*
4070**	3620**	3470**	3970**	3620**	3360**	4090**	3900**	4090**	3790**	4570**	3360**	4570**	4230**	5050**	4810**	5050**	4680**
4270*	3820*	3660*	4200*	3820*	3560*	4310*	4110*	4310*	4000*	4800*	4570*	4800*	4450*	5290*	5030*	5290*	4900*
4220**	3750**	3590**	4120**	3750**	3490**	4240**	4030**	4240**	3920**	4730**	4490**	4730**	4370**	5210**	4960**	5210**	4820**

Die Daten für die Radialbereifung sind gleich mit den oberen drei Tabellen für Superelastikbereifung. Ausnahmen , die grau hinterlegten Werte in den zugehörigen Spalten

Es steht eine komplette Reihe an Yale Hi-Vis™ Freisicht-Hubgerüsten in zweifacher Freihubsowie in zweifacher und dreifacher Vollfreihub-Version zur Verfügung. Die Yale Hi-Vis™Freisicht-Hubgerüste bieten dank ihrer weit auseinander liegenden Profile, Hubketten und Haupthubzylinder eine optimale Sicht.

^{*} Breitspur- oder Zwillingsbereifung notwendig ** Zwillingsbereifung notwendig

,	VC	Il 2198: allgemeine technische Daten, D)iesel-a	ngetrieben	GDP40VX(5)	, GDP40VX	(6), GDP45S
	1.1	Hersteller			Yale		
	1.2	Modellbezeichnung		GDP 40 V	X5 (Lastschwerpunk	t 500 mm)	GDP 40 \
		Modell: Herstellerbezeichnung		Base	Value	Productivity	Base
		Antriebsstrang, Motor, Getriebe		Cummins 3,3L Techtronix 100	Cummins 3,3L Techtronix 100X	Cummins3,3L Techtronix 200X	Cummins 3,3L Techtronix 100
hen		Bremsart		Trommel	Trommel oder Ölbad	Ölbad	Trommel
ennzeichen	1.3	Antrieb: Diesel, Treibgas		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
enn	1.4	Bedienung: Fahrer sitzend		Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend
	1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)	4000	4000	4000	4000
1	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500	500	500	600
1	1.8	Lastabstand	x (mm)	522,1	522,1	522,1	522,1
	1.9	Radstand	y (mm)	1830	1830	1830	1830
a)	2.1	Eigengewicht	kg	6298	6298	6298	6672
wichte	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	8849 / 1077	8849 / 1077	8849 / 1077	8910 / 1390
Gew	2.2	Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	2923 / 3375	2923 / 3375	2923 / 3375	3003 / 3669
H			Ny				
논	3.1	Bereifung: L=Luft, V=Vollgummi, SE=Superelastik		SE	SE	SE	SE
ahrwer	3.2	Reifengröße, vorn		250 x 15	250 x 15	250 x 15	250 x 15
Fah	3.3	Reifengröße, hinten		7,00 X 12	7,00 X 12	7,00 X 12	7,00 X 12
jer,	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (X = angetrieben)	1457	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2
Räc	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1152	1152	1152	1152
Ш	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1136	1136	1136	1136
	4.1	Neigung Hubgerüst, Gabelträger vor α /zurück β	Grad	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2175	2175	2175	2175
	4.3	Freihub ▲	h2 (mm)	100	100	100	100
	4.4	Hub ▲	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren +	h4 (mm)	3815	3815	3815	3815
	4.7	Höhe bis Oberseite Fahrerschutzdach O	h6 (mm)	2258	2258	2258	2258
	4.8	Sitzhöhe 🗶	h7 (mm)	1159	1159	1159	1159
ء	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	429	429	429	429
<u>e</u>	4.19	Gesamtlänge	I1 (mm)	3945	3945	3945	3976
12	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	I2 (mm)	2945	2945	2945	2976
ا≝⊦	4.21	Gesamtbreite, Std./Dual	b1/b2 (mm)	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773
ında	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	50 x 125 x 1000	50 x 125 x 1000	50 x 125 x 1000	50 x 125 x 1200
Gru	4.23	Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A/B		IIIA	IIIA	IIIA	IIIA
	4.24	Gabelträgerbreite ▶	b3 (mm)	1219	1219	1219	1219
1 1	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	151	151	151	150
1	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	194	194	194	194
1 +	4.33	Arbeitsgangbreite bei 1000 x 1200 Paletten quer	Ast (mm)	4388	4388	4388	4417
1 1	4.34	Arbeitsgangbreite bei 1000 x 1200 Paletten duei	Ast (mm)	4527	4527	4527	4556
1		Wenderadius	Wa (mm)	2570	2570	2570	2599
1 -	4.35						
H	4.36 5.1	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	50	50	50	50
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18,7 / 19,5	20,7 / 21,6	19,6 / 20,4	18,7 / 19,5
ے	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,60 / 0,66	0,60 / 0,66	0,60 / 0,66	0,60 / 0,66
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,55 / 0,47	0,55 / 0,47	0,55 / 0,47	0,55 / 0,47
gsc	5.5	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	28600 / 17500	38700 / 18000	26700 / 17500	28500 / 17000
stur		Max. Zugkraft mit/ohne Last bei 1,6 km/h	N	25500 / 17500	32800 / 18000	26700 / 17500	25300 / 17000
F	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 1,6 km/h	%	27,1 / 29,6	34,4 / 28,7	28,5 / 29,6	24,8 / 27,1
		Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 4,8 km/h	%	20,2 / 29,6	23,6 / 28,7	25,6 / 29,6	18,5 / 27,1
Ц	5.10	Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
	7.1	Motorhersteller/Typ		Cummins QSB3.3L	Cummins QSB3,3L	Cummins QSB3,3L	Cummins QSB3,3L
Motor	7.2	Motorleistung nach ISO1585	kW	60	60	60	60
Σ	7.3	Drehzahl	rpm	2200	2200	2200	2200
	7.4	Anzahl Zylinder/Hubraum	cm3	4 / 3261	4 / 3261	4 / 3261	4 / 3261
П	8.1	Art der Fahrsteuerung		hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	155	155	155	155
iges	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte ↓	l/min	83,3	83,3	83,3	83,3
Sonstige	8.4	Durchschnittlicher Geräuschpegel am Fahrerohr ★	dB(A)	81 / 80	81 / 80	81 / 80	81 / 80
Š		Garantierte Schallleistung 2001/14/EC	- 6-7	105	105	105	105
	8.5	Anhängekupplung		Bolzen	Bolzen	Bolzen	Bolzen
<u>.</u>		nklang mit den in EN12053 heschriehenen O h6 hat eine To			enhlatt hasiert auf:	30.2071	20.2011

 [★] in Einklang mit den in EN12053 beschriebenen Testzyklen und Gewichtswerten
 ↓ Variabel

Datenblatt basiert auf: 3050 mm (GDP40VX5, GDP40VX6) / 2800 mm (GDP45SVX5, GDP45VX6) bis Gabeloberkante bei 2-fachem LFL-Hubgerüst mit Standardgabelträger, 1000 mm (GDP40VX5) / 1200 mm (GDP40VX6, GDP45SVX5, GDP45VX6) Gabeln und E-Hydraulik.

O h6 hat eine Toleranz von +/- 5 mm **◆** Ohne Lastschutzgitter

[▲] Gabeloberkante

[🗴] Sitz mit Vollfederung

^{▶ 32} mm bei Lastschutzgitter addieren



VX(5), GDP4	45VX(6)								
Yale			Yale			Yale		1.1	\prod
7X6 (Lastschwerpunk	t 600 mm)	GDP 45 S	VX5 (Lastschwerpunk	kt 500 mm)	GDP 45 V	X6 (Lastschwerpunk	t 600 mm)	1.2	.
Value	Productivity	Base	Value	Productivity	Base	Value	Productivity		
Cummins 3,3L Techtronix 100X	Cummins 3,3L Techtronix 200X	Cummins 3,3L Techtronix 100	Cummins 3,3L Techtronix 100X	Cummins 3,3L Techtronix 200X	Cummins 3,3L Techtronix 100	Cummins 3,.3L Techtronix 100X	Cummins 3,3L Techtronix 200X		اے ل
Trommel oder Ölbad	Ölbad	Trommel	Trommel oder Ölbad	Ölbad	Ölbad	Ölbad	Ölbad		Kennzeichen
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	1.3	nzei
Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	1.4	. Ken
4000	4000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	1.5	4
600	600	500	500	500	600	600	600	1.6	4
522,1	522,1	522,1	522,1	522,1	590	590	590	1.8	
1830	1830	1830	1830	1830	2100	2100	2100	1.9	-
6672	6672	6630	6630	6630	7224	7224	7224	2.1	Gewichte
8910 / 1390	8910 / 1390	9496 / 1216	9496 / 1216	9496 / 1216	10596 / 1164	10596 / 1164	10596 / 1164	2.2	. Nic
3003 / 3669	3003 / 3669	2829 / 3801	2829 / 3801	2829 / 3801	3473 / 3751	3473 / 3751	3473 / 3751	2.3	, ඊ
SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	3.1	
250 x 15	250 x 15	250 x 15	250 x 15	250 x 15	300 x 15	300 x 15	300 x 15	3.2	verk
7.00 X 12	7,00 X 12	7,00 X 12	7,00 X 12	7,00 X 12	28 X 9-15	28 X 9-15	28 X 9-15	3.3	ahr.
2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	3.5	e. F
1152	1152	1152	1152	1152	1150	1150	1150	3.6	Räder, Fahrwerk
1136	1136	1136	1136	1136	1136	1136	1136	3.7	
6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	4.1	
2175	2175	2215	2215	2215	2215	2215	2215	4.2	
100	100	100	100	100	100	100	100	4.3	
3000	3000	2740	2740	2740	2740	2740	2740	4.4	
3815	3815	3730	3730	3730	3730	3730	3730	4.5	-]
2258	2258	2258	2258	2258	2300	2300	2300	4.7] !
1159	1159	1159	1159	1159	1201	1201	1201	4.8	
429	429	429	429	429	472	472	472	4.12	اءِ اد
3976	3976	4197	4197	4197	4456	4456	4456	4.19	rundabmessungen
2976	2976	2997	2997	2997	3256	3256	3256	4.20	SSS
1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875	4.21	ab I
50 x 125 x 1200	50 x 125 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	4.22	2 5
IIIA	IIIA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	4.23	3 5
1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	4.24	4
150	150	194	194	194	194	194	194	4.31	1
194	194	194	194	194	237	237	237	4.32	2
4417	4417	4437	4437	4437	4695	4695	4695	4.33	3
4556	4556	4576	4576	4576	4847	4847	4847	4.34	4
2599	2599	2619	2619	2619	2837	2837	2837	4.35	5
50	50	50	50	50	131	131	131	4.36	ó
20,7 / 21,6	19,6 / 20,4	18,7 / 19,5	20,7 / 21,6	19,6 / 20,4	18,1 / 18,4	22,6 / 23,1	20,4 / 20,8	5.1	╛
0,60 / 0,66	0,60 / 0,66	0,48 / 0,53	0,48 / 0,53	0,48 / 0,53	0,48 / 0,53	0,4 / 0,53	0,48 / 0,53	5.2	
0,55 / 0,47	0,55 / 0,47	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	5.3	Leistungsdaten
38700 / 18000	26700 / 18000	28500 / 17000	38700 / 17000	26700 / 17000	29200 / 21300	35500 / 21300	25800 / 21300	5.5	- gsda
32800 / 18000	26700 / 18000	25300 / 17000	32800 / 17000	26700 / 17000	25900 / 21300	30500 / 21300	25800 / 21300		tui
34,4 / 28,7	27,4 / 28,7	24,8 / 27,1	32,8 / 27,1	26,6 / 27,1	23,0 / 31,5	27,4 / 31,5	23,0 / 31,5	5.7	Leis
23,6 / 28,7	24,6 / 28,7	18,5 / 27,1	22,6 / 27,1	22,5 / 27,1	17,0 / 28,1	19,4 / 31,5	20,0 / 31,5		
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	5.10)
Cummins QSB3,3L	Cummins QSB3,3L	Cummins QSB3,3L	Cummins QSB3.3L	Cummins QSB3.3L	Cummins QSB3,3L	Cummins QSB3,3L	Cummins QSB3,3L	7.1	
60	60	60	60	60	60	60	60	7.2	ģ
2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	7.3	Motor
4 / 3261	4 / 3261	4 / 3261	4 / 3261	4 / 3261	4 / 3261	4 / 3261	4 / 3261	7.4	
hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	8.1	J
155	155	155	155	155	155	155	155	8.2	ړ
83,3					20.0	02.2	02.2	03] š
81 / 80	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	L0.3	_ =
01/00	83,3 81 / 80	83,3 81 / 80	83,3 81 / 80	83,3 81 / 80	83,3 81 / 80	83,3	83,3	8.4	onsti
105								8.4	Sonstiges

Bremsart 1.3 Antrieb: Diesel, 1.4 Bedienung: Fah 1.5 Tragfähigkeit 1.6 Lastschwerpunl 1.8 Lastabstand 1.9 Radstand 2.1 Eigengewicht 2.2 Achslast mit La: 2.3 Achslast ohne L 3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hir 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe x 4.12 Kupplungshöhe 4.9 Gesamtlänge 4.10 Länge einschl. (1) 4.11 Gesamtlänge 4.21 Gabelträger DIN 4.22 Gabelträger DIN 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträgerbei 4.25 Bodenfreiheit M 4.26 Arbeitsgangbrei 4.27 Arbeitsgangbrei 4.28 Sitzhöhe x 4.5 Gabelträger DIN 4.6 Gabelträger DIN 4.7 Gabelträger DIN 4.8 Sitzhöhe x 4.9 Gabelträger DIN 4.9 Gabelträger DIN 4.10 Gabelträger DIN 4.11 Bodenfreiheit M 4.12 Gabelträgerbrei 4.13 Arbeitsgangbrei 4.14 Arbeitsgangbrei 4.15 Gabelträgerbrei 4.16 Gabelträgerbrei 4.17 Gabelträgerbrei 4.18 Gabelträgerbrei 4.19 Gabelträgerbrei 4.20 Gabelträgerbrei 4.31 Bodenfreiheit M 4.32 Gabelträgerbrei 4.33 Arbeitsgangbrei 4.34 Arbeitsgangbrei 4.35 Wenderadius 4.36 Kleinster Drehp 5.3 Senkgeschwind 5.3 Senkgeschwind 5.4 Steigfähigkeit r 5.7 Steigfähigkeit r	erbezeichnung Motor, Getriebe Treibgas irer sitzend kt	Q (kg) c (mm) x (mm) y (mm) kg	Base Cummins 3,3L Techtronix 100 Ölbad Diesel Fahrer sitzend 5000 600 590	GDP 50 VX Value Cummins 3,3L Techtronix 100 Ölbad Diesel Fahrer sitzend 5000 600
Antriebsstrang, Bremsart 1.3 Antrieb: Diesel, 1.4 Bedienung: Fah 1.5 Tragfähigkeit 1.6 Lastschwerpunl 1.8 Lastabstand 1.9 Radstand 1.9 Radstand 1.1 Eigengewicht 1.2 Achslast mit Las 1.3 Achslast ohne L 1.3 Bereifung: L=Lu 1.3 Reifengröße, vo 1.3 Reifengröße, hin 1.5 Räder, Anzahl v 1.6 Spurweite, vorn 1.7 Spurweite, hinte 1.1 Neigung Hubge 1.2 Höhe Hubgerüs 1.3 Freihub 1.4 Hub 1.5 Höhe Hubgerüs 1.7 Höhe bis Obers 1.8 Sitzhöhe 1.9 Gesamtlänge 1.20 Länge einschl. (1) 1.21 Gesamtbreite, S 1.22 Gabelzinkenmal 1.23 Gabelträger DIN 1.24 Gabelträgerbei 1.35 Wenderadius 1.36 Kleinster Drehp 1.37 Senkgeschwindi 1.38 Senkgeschwindi 1.39 Senkgeschwindi 1.30 Senkgeschwindi 1.31 Senkgeschwindi 1.32 Senkgeschwindi 1.33 Arbeitsgangbrei 1.34 Arbeitsgangbrei 1.35 Wenderadius 1.36 Kleinster Drehp 1.37 Senkgeschwindi 1.38 Senkgeschwindi 1.39 Senkgeschwindi 1.30 Senkgeschwindi 1.31 Betriebsbremse 1.32 Motorhersteller 1.33 Motorhersteller 1.34 Motorhersteller 1.35 Motorhersteller 1.36 Motorhersteller 1.37 Motorhersteller 1.38 Motorhersteller 1.39 Motorhersteller 1.40 Motorhersteller 1.41 Motorhersteller 1.42 Motorleistung n	Motor, Getriebe Treibgas Irer sitzend kt st, vorn/hinten Last, vorn/hinten	c (mm) x (mm) y (mm)	Cummins 3,3L Techtronix 100 Ölbad Diesel Fahrer sitzend 5000 600 590	Cummins 3,3L Techtronix 100 Ölbad Diesel Fahrer sitzend 5000
Bremsart 1.3 Antrieb: Diesel, 1.4 Bedienung: Fah 1.5 Tragfähigkeit 1.6 Lastschwerpunl 1.8 Lastabstand 1.9 Radstand 1.9 Radstand 1.1 Eigengewicht 1.2 Achslast mit La: 1.3 Achslast ohne L 1.3 Bereifung: L=Lu 1.3 Reifengröße, vo 1.3 Reifengröße, hir 1.3 Rader, Anzahl v 1.4 Rigung Hubge 1.5 Räder, Anzahl v 1.6 Spurweite, vorn 1.7 Spurweite, hinte 1.8 Höhe Hubgerüs 1.9 Höhe Hubgerüs 1.1 Kupplungshöhe 1.1 Kupplungshöhe 1.2 Kupplungshöhe 1.2 Kupplungshöhe 1.2 Gesamtbreite, S 1.2 Kupplungshöhe 1.2 Gabelträger DIN 1.2 Gabelträger DIN 1.2 Gabelträger DIN 1.2 Gabelträger DIN 1.3 Bodenfreiheit M 1.3 Arbeitsgangbrei 1.3 Bodenfreiheit M 1.3 Senkgeschwindi 1.5 Max. Zugkraft r 1.6 Max. Zugkraft r 1.7 Steigfähigkeit r 1.8 Steigfähigkeit r 1.8 Steigfähigkeit r 1.9 Retriebsbremse 1.1 Motorhersteller 1.2 Motorleistung n	Treibgas urer sitzend kt st, vorn/hinten Last, vorn/hinten	c (mm) x (mm) y (mm)	Ölbad Diesel Fahrer sitzend 5000 600 590	Ölbad Diesel Fahrer sitzend 5000
1.3 Antrieb: Diesel, 1.4 Bedienung: Fah 1.5 Tragfähigkeit 1.6 Lastschwerpunl 1.8 Lastabstand 1.9 Radstand 2.1 Eigengewicht 2.2 Achslast mit La: 2.3 Achslast ohne L 3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hir 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. 0 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelzinkenma 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträgerbei 4.25 Gabelträgerbei 4.26 Gabelträgerbei 4.27 Gabelträgerbei 4.38 Arbeitsgangbrei 4.39 Kleinster Drehp 5.10 Fahrgeschwindi 5.20 Länge einschl. 0 6.21 Gabelträgerbei 6.22 Gabelzinkenma 6.23 Gabelträgerbei 6.34 Arbeitsgangbrei 6.35 Wenderadius 6.36 Kleinster Drehp 6.37 Steigfähigkeit r 6.38 Steigfähigkeit r 6.39 Steigfähigkeit r 6.40 Steigfähigkeit r 6.51 Motorhersteller 6.52 Motorleistung n	st, vorn/hinten	c (mm) x (mm) y (mm)	Diesel Fahrer sitzend 5000 600 590	Diesel Fahrer sitzend 5000
1.4 Bedienung: Fah 1.5 Tragfähigkeit 1.6 Lastschwerpunl 1.8 Lastabstand 1.9 Radstand 2.1 Eigengewicht 2.2 Achslast mit La: 2.3 Achslast ohne L 3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hin 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.9 Gesamtbreite, S 4.12 Gabelträger DIN 4.2 Gabelträger DIN 4.2 Gabelträger DIN 4.3 Arbeitsgangbrei 4.3 Arbeitsgangbrei 4.3 Arbeitsgangbrei 4.3 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwind 5.4 Steigfähigkeit r 5.6 Steigfähigkeit r 5.7 Steigfähigkeit r 5.8 Motorhersteller 7.1 Motorhersteller 7.2 Motorleistung n	st, vorn/hinten	c (mm) x (mm) y (mm)	Fahrer sitzend 5000 600 590	Fahrer sitzend 5000
1.5 Tragfähigkeit 1.6 Lastschwerpunl 1.8 Lastabstand 1.9 Radstand 2.1 Eigengewicht 2.2 Achslast mit La: 2.3 Achslast ohne L 3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hit 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.9 Gesamtlänge 4.10 Gesamtlänge 4.11 Gesamtlänge 4.21 Gabelträgerbrei 4.22 Gabelträgerbei 4.33 Arbeitsgangbrei 4.34 Arbeitsgangbrei 4.35 Wenderadius 4.36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.4 Steigfähigkeit r 5.6 Steigfähigkeit r 5.7 Steigfähigkeit r 5.8 Steigfähigkeit r 5.8 Motorhersteller 5.9 Motorleistung n 5.1 Motorhersteller 5.2 Motorleistung n	st, vorn/hinten	c (mm) x (mm) y (mm)	5000 600 590	5000
1.6 Lastschwerpuni 1.8 Lastabstand 1.9 Radstand 2.1 Eigengewicht 2.2 Achslast mit La: 2.3 Achslast ohne L 3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hir 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.9 Gesamtlänge 4.10 Länge einschl. 0 4.11 Gesamtbreite, S 4.12 Gabelträger DIN 4.12 Gabelträger DIN 4.13 Arbeitsgangbrei 4.14 Arbeitsgangbrei 4.15 Höhe Hubgerüs 4.16 Gabelträger DIN 4.17 Gabelträger DIN 4.18 Sitzhöhe ✗ 4.19 Gesamtbreite, S 4.19 Gabelträger DIN 4.21 Gabelträger DIN 4.22 Gabelträger DIN 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträger DIN 4.25 Gabelträger DIN 4.26 Gabelträger DIN 4.27 Gabelträgerbrei 4.38 Senkgeschwindi 4.39 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.4 Steigfähigkeit r 5.6 Steigfähigkeit r 5.7 Steigfähigkeit r 5.8 Steigfähigkeit r 5.9 Steigfähigkeit r 5.9 Steigfähigkeit r 5.9 Steigfähigkeit r 5.9 Steigfähigkeit r 5.10 Betriebsbremse 6.11 Motorhersteller 6.12 Motorleistung n	st, vorn/hinten .ast, vorn/hinten	c (mm) x (mm) y (mm)	600 590	
1.8 Lastabstand 1.9 Radstand 2.1 Eigengewicht 2.2 Achslast mit La: 2.3 Achslast ohne L 3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hir 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. 0 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelzinkenma 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträger DIN 4.25 Gabelträger DIN 4.26 Gabelträger DIN 4.27 Höhe Sitzhöhe Melter 4.38 Sitzhöhe Melter 4.59 Gesamtbreite, S 4.60 Sitzhöhe Melter 4.70 Gabelträger DIN 4.71 Gabelträger DIN 4.72 Gabelträger DIN 4.73 Senkgeschwindi 5.74 Arbeitsgangbrei 5.75 Steigfähigkeit r 5.76 Steigfähigkeit r 5.77 Motorhersteller	st, vorn/hinten .ast, vorn/hinten	x (mm) y (mm)	590	600
1.9 Radstand 2.1 Eigengewicht 2.2 Achslast mit La: 2.3 Achslast ohne L 3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hin 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. 0 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelzinkenma 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträger DIN 4.25 Höhe Hubgerüs 4.26 Gabelträger DIN 4.27 Gabelträger DIN 4.28 Sitzhöhe X 4.29 Gabelträger DIN 4.30 Kleinster Drehp 4.31 Bodenfreiheit M 4.32 Senkgeschwindi 4.33 Arbeitsgangbrei 4.34 Arbeitsgangbrei 4.35 Wenderadius 4.36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.4 Max. Zugkraft in 5.6 Max. Zugkraft in 5.7 Steigfähigkeit in 5.8 Steigfähigkeit in 5.9 Betriebsbremsei 5.1 Motorhersteller 5.2 Motorleistung in	ast, vorn/hinten	y (mm)		
2.1 Eigengewicht 2.2 Achslast mit La: 2.3 Achslast ohne L 3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hin 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. 0 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelzinkenma 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträger DIN 4.25 Gabelträgerbei 4.36 Bodenfreiheit M 4.37 Arbeitsgangbrei 4.38 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.29 Hubgeschwindi 5.30 Senkgeschwindi 5.31 Senkgeschwindi 5.32 Senkgeschwindi 5.33 Senkgeschwindi 5.34 Arbeitsgangbrei 5.35 Max. Zugkraft in 5.37 Steigfähigkeit in 5.38 Steigfähigkeit in 5.39 Steigfähigkeit in 5.39 Motorhersteller 5.30 Motorhersteller 5.31 Motorhersteller 5.32 Motorleistung in	ast, vorn/hinten		2100	590
2.1 Eigengewicht 2.2 Achslast mit La: 2.3 Achslast ohne L 3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hin 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. 0 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelzinkenma 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträger DIN 4.25 Gabelträgerbei 4.36 Bodenfreiheit M 4.37 Arbeitsgangbrei 4.38 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.29 Hubgeschwindi 5.30 Senkgeschwindi 5.31 Senkgeschwindi 5.32 Senkgeschwindi 5.33 Senkgeschwindi 5.34 Arbeitsgangbrei 5.35 Max. Zugkraft in 5.37 Steigfähigkeit in 5.38 Steigfähigkeit in 5.39 Steigfähigkeit in 5.39 Motorhersteller 5.30 Motorhersteller 5.31 Motorhersteller 5.32 Motorleistung in	ast, vorn/hinten		2100	2100
2.2 Achslast mit La: 2.3 Achslast ohne L 3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hit 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. 0 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelzinkenma 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträger DIN 4.25 Höhe Hubgerüs 4.26 Gabelträger DIN 4.27 Gabelträger DIN 4.28 Gabelträger DIN 4.30 Arbeitsgangbrei 4.31 Bodenfreiheit M 4.32 Bodenfreiheit M 4.33 Arbeitsgangbrei 4.34 Arbeitsgangbrei 4.35 Wenderadius 4.36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.4 Arbeitsgangbrei 5.5 Max. Zugkraft r 5.6 Max. Zugkraft r 5.7 Steigfähigkeit r 5.8 Steigfähigkeit r 5.9 Steigfähigkeit r 5.9 Motorhersteller 5.10 Motorhersteller 5.11 Motorhersteller 5.12 Motorleistung n	ast, vorn/hinten	3	7523	7523
2.3 Achslast ohne L 3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hir 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. 0 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelzinkenma 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträger DIN 4.25 Höhe Hubgerüs 4.26 Gabelträger DIN 4.27 Gabelträger DIN 4.28 Gabelträger DIN 4.39 Bodenfreiheit M 4.30 Arbeitsgangbrei 4.31 Bodenfreiheit M 4.32 Bodenfreiheit M 4.33 Arbeitsgangbrei 4.34 Arbeitsgangbrei 4.35 Wenderadius 4.36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.4 Max. Zugkraft r 5.6 Max. Zugkraft r 5.7 Steigfähigkeit r 5.8 Steigfähigkeit r 5.9 Steigfähigkeit r 5.9 Motorhersteller 5.1 Motorhersteller 5.2 Motorleistung n	ast, vorn/hinten	kg	11241 / 1272	11241 / 1272
3.1 Bereifung: L=Lu 3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hir 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.5 Höhe Hubgerüs 4.6 Sitzhöhe ✗ 4.1 Kupplungshöhe 4.1 Gesamtlänge 4.2 Gabelzinkenmai 4.2 Gabelträger DIN 4.2 Gabelträger DIN 4.3 Arbeitsgangbrei 4.3 Arbeitsgangbrei 4.3 Arbeitsgangbrei 4.3 Sitzhöhe Menderadius 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.6 Sitzhöhe ✗ 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.9 Gesamtlänge 4.10 Gesamtlänge 4.11 Gesamtlöheit M 4.12 Gabelträger DIN 4.13 Bodenfreiheit M 4.14 Gabelträgerbrei 4.15 Gabelträgerbrei 4.16 Gabelträgerbrei 4.17 Gabelträgerbrei 4.18 Gabelträgerbrei 4.19 Gabelträgerbrei 4.19 Gabelträgerbrei 4.21 Gabelträgerbrei 4.32 Gabelträgerbrei 4.33 Arbeitsgangbrei 4.34 Arbeitsgangbrei 4.35 Wenderadius 4.36 Kleinster Drehp 5.3 Senkgeschwind 5.3 Senkgeschwind 5.4 Steigfähigkeit r 5.6 Steigfähigkeit r 5.7 Steigfähigkeit r 5.8 Steigfähigkeit r 5.9 Motorhersteller 6.7 Motorhersteller 6.7 Motorhersteller 6.7 Motorherstung n	•	kg	3406 / 4117	3406 / 4117
3.2 Reifengröße, vo 3.3 Reifengröße, hin 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. 0 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelzinkenma 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträgerbrei 4.35 Bodenfreiheit m 4.36 Arbeitsgangbrei 4.37 Arbeitsgangbrei 4.38 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.4 Steigfähigkeit r 5.6 Steigfähigkeit r 5.7 Steigfähigkeit r 5.8 Motorhersteller 5.9 Motorhersteller 5.1 Motorhersteller 5.2 Motorleistung n	int, v=voliguinini, 3L=3uperelastik	, kg	SE	SE
3.3 Reifengröße, hin 3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.9 Gesamtlänge 4.10 Länge einschl. 4.11 Gesamtbreite, 4.12 Gabelträger DIN 4.12 Gabelträger DIN 4.13 Arbeitsgangbrei 4.14 Arbeitsgangbrei 4.15 Wenderadius 4.16 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.4 Steigfähigkeit r 5.7 Steigfähigkeit r 5.8 Steigfähigkeit r 5.9 Motorhersteller 5.1 Motorhersteller 5.2 Motorleistung n				
3.5 Räder, Anzahl v 3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.9 Gesamtlänge 4.10 Länge einschl. 0 4.11 Gesamtbreite, S 4.12 Gabelträger DIN 4.12 Gabelträger DIN 4.13 Arbeitsgangbrei 4.14 Arbeitsgangbrei 4.15 Höhe Hubgerüs 4.16 Gesamtbreite, S 4.17 Höhe bis Obers 4.18 Sitzhöhe ✗ 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. 0 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelträger DIN 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträgerbrei 4.35 Bodenfreiheit M 4.36 Arbeitsgangbrei 4.36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.4 Hubgeschwindi 5.5 Max. Zugkraft r 5.6 Steigfähigkeit r 5.7 Steigfähigkeit r 5.8 Steigfähigkeit r 5.9 Motorhersteller 6.10 Betriebsbremse 6.11 Motorhersteller 6.12 Motorhersteller 6.13 Motorhersteller 6.14 Motorhersteller 6.15 Motorhersteller 6.16 Motorhersteller 6.17 Motorhersteller 6.18 Motorhersteller 6.19 Motorhersteller 6.19 Motorhersteller 6.10 Motorhersteller 6.10 Motorhersteller 6.11 Motorhersteller 6.12 Motorhersteller 6.13 Motorhersteller 6.14 Motorhersteller 6.15 Motorhersteller 6.16 Motorhersteller 6.17 Motorhersteller			300 x 15	300 x 15
3.6 Spurweite, vorn 3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 1.12 Kupplungshöhe 1.19 Gesamtlänge 1.20 Länge einschl. 0 1.21 Gesamtbreite, S 1.22 Gabelzinkenma 1.23 Gabelträger DIN 1.24 Gabelträger DIN 1.24 Gabelträgerbei 1.31 Bodenfreiheit M 1.32 Bodenfreiheit M 1.33 Arbeitsgangbrei 1.34 Arbeitsgangbrei 1.35 Wenderadius 1.36 Kleinster Drehp 1.37 Senkgeschwindi 1.38 Senkgeschwindi 1.39 Senkgeschwindi 1.50 Max. Zugkraft in 1.50 Steigfähigkeit in 1.50 Steigfähigkeit in 1.51 Betriebsbremsei 1.52 Motorhersteller 1.53 Motorhersteller 1.54 Motorhersteller 1.55 Motorhersteller 1.56 Motorhersteller 1.57 Motorhersteller 1.57 Motorhersteller 1.58 Motorhersteller 1.59 Motorhersteller 1.50 Motorhe			28 X 9-15	28 X 9-15
3.7 Spurweite, hinte 4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. G 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelzinkenma 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträgerbei 4.31 Bodenfreiheit M 4.32 Bodenfreiheit M 4.33 Arbeitsgangbrei 4.34 Arbeitsgangbrei 4.35 Wenderadius 4.36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.4 Max. Zugkraft i 5.7 Steigfähigkeit i 5.7 Steigfähigkeit i 5.8 Steigfähigkeit i 5.9 Motorhersteller 5.1 Motorhersteller 5.1 Motorhersteller 5.2 Motorleistung n	rorn/hinten (X = angetrieben)		2X / 2	2X / 2
4.1 Neigung Hubge 4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 1.12 Kupplungshöhe 1.19 Gesamtlänge 1.20 Länge einschl. G 1.21 Gesamtbreite, S 1.22 Gabelzinkenmal 1.23 Gabelträger DIN 1.24 Gabelträgerbei 1.31 Bodenfreiheit m 1.32 Bodenfreiheit m 1.32 Bodenfreiheit m 1.33 Arbeitsgangbrei 1.34 Arbeitsgangbrei 1.35 Wenderadius 1.36 Kleinster Drehp 1.37 Senkgeschwindi 1.38 Senkgeschwindi 1.39 Senkgeschwindi 1.50 Max. Zugkraft i 1.50 Steigfähigkeit i 1.50 Steigfähigkeit i 1.51 Steigfähigkeit i 1.52 Motorhersteller 1.53 Motorhersteller 1.54 Motorhersteller 1.55 Motorhersteller 1.56 Motorhersteller 1.57 Motorhersteller 1.57 Motorhersteller 1.58 Motorhersteller 1.59 Motorhersteller 1.50 Motorhersteller		b10 (mm)	1150	1150
4.2 Höhe Hubgerüs 4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 4.12 Kupplungshöhe 4.9 Gesamtlänge 4.10 Länge einschl. 0 4.11 Gesamtbreite, S 4.12 Gabelzinkenmal 4.12 Gabelträger DIN 4.13 Bodenfreiheit m 4.14 Gabelträgerbrei 4.15 Bodenfreiheit m 4.16 Arbeitsgangbrei 4.17 Steigfahigkeit r 5.18 Steigfähigkeit r 5.19 Steigfähigkeit r 5.10 Betriebsbremsei 5.11 Motorhersteller 5.12 Motorleistung n		b11 (mm)	1136	1136
4.3 Freihub ▲ 4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 1.12 Kupplungshöhe 1.19 Gesamtlänge 1.20 Länge einschl. 0 1.21 Gesamtbreite, S 1.22 Gabelzinkenma 1.23 Gabelträger DIN 1.24 Gabelträgerbrei 1.31 Bodenfreiheit m 1.32 Bodenfreiheit m 1.32 Bodenfreiheit m 1.33 Arbeitsgangbrei 1.34 Arbeitsgangbrei 1.35 Wenderadius 1.36 Kleinster Drehp 1.37 Senkgeschwindi 1.38 Senkgeschwindi 1.39 Senkgeschwindi 1.50 Max. Zugkraft m 1.50 Steigfähigkeit m 1.51 Steigfähigkeit m 1.52 Motorherstellen 1.53 Motorherstellen 1.54 Motorherstellen 1.55 Motorherstellen 1.56 Motorherstellen 1.57 Motorherstellen 1.57 Motorherstellen 1.58 Motorherstellen 1.59 Motorherstellen 1.59 Motorherstellen 1.50 Motorherstellen 1.50 Motorherstellen 1.51 Motorherstellen 1.52 Motorherstellen 1.53 Motorherstellen 1.54 Motorherstellen 1.55 Motorherstellen 1.56 Motorherstellen 1.57 Motorherstellen 1.57 Motorherstellen 1.58 Motorherstellen 1.59 Motorherstellen 1.59 Motorherstellen 1.50 Mo	rüst, Gabelträger vor α /zurück β	Grad	6 / 10	6 / 10
4.4 Hub ▲ 4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe ✗ 5.12 Kupplungshöhe 5.19 Gesamtlänge 5.20 Länge einschl. G 5.21 Gesamtbreite, S 5.22 Gabelzinkenma 6.23 Gabelträger DIN 6.24 Gabelträgerbrei 6.31 Bodenfreiheit m 6.32 Bodenfreiheit m 6.33 Arbeitsgangbrei 6.34 Arbeitsgangbrei 6.35 Wenderadius 6.36 Kleinster Drehp 6.37 Fahrgeschwindi 6.38 Senkgeschwindi 6.39 Senkgeschwindi 6.39 Senkgeschwindi 6.30 Senkgeschwindi 6.31 Steigfähigkeit r 6.32 Steigfähigkeit r 6.33 Steigfähigkeit r 6.34 Steigfähigkeit r 6.35 Steigfähigkeit r 6.36 Steigfähigkeit r 6.37 Steigfähigkeit r 6.38 Steigfähigkeit r 6.39 Steigfähigkeit r 6.40 Betriebsbremsei 6.41 Motorhersteller 6.42 Motorleistung n	t eingefahren	h1 (mm)	2215	2215
4.5 Höhe Hubgerüs 4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe X 4.12 Kupplungshöhe 4.9 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. G 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelzinkenma 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträgerbrei 4.31 Bodenfreiheit m 4.32 Bodenfreiheit m 4.33 Arbeitsgangbrei 4.34 Arbeitsgangbrei 4.35 Wenderadius 4.36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.4 Max. Zugkraft i 5.6 Max. Zugkraft i 5.7 Steigfähigkeit i 5.8 Steigfähigkeit i 5.9 Steigfähigkeit i 5.10 Betriebsbremsei 6.11 Motorhersteller 6.12 Motorleistung i 6.13 Sitzenseiten 6.14 Motorhersteller 6.15 Motorhersteller 6.16 Motorhersteller 6.17 Motorhersteller 6.17 Motorhersteller 6.18 Sitzenseiten 6.19 Motorhersteller 6.19 Motorhersteller 6.19 Motorhersteller 6.19 Motorhersteller 6.10 Motorhersteller 6.10 Motorhersteller 6.11 Motorhersteller 6.12 Motorhersteller 6.13 Motorhersteller 6.14 Motorhersteller 6.15 Motorhersteller 6.16 Motorhersteller 6.17 Motorhersteller		h2 (mm)	100	100
4.7 Höhe bis Obers 4.8 Sitzhöhe x 4.12 Kupplungshöhe 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. G 4.21 Gesamtbreite, S 4.22 Gabelzinkenma 4.23 Gabelträger DIN 4.24 Gabelträgerbei 4.31 Bodenfreiheit m 4.32 Bodenfreiheit m 4.33 Arbeitsgangbrei 4.34 Arbeitsgangbrei 4.35 Wenderadius 4.36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.4 Gabelträgerbei 5.5 Max. Zugkraft m 5.6 Steigfähigkeit m 5.7 Steigfähigkeit m 5.8 Steigfähigkeit m 5.9 Motorherstellen 6.10 Motorherstellen 6.2 Motorleistung n		h3 (mm)	2740	2740
4.8 Sitzhöhe x 4.12 Kupplungshöhe 4.19 Gesamtlänge 4.20 Länge einschl. G 5.21 Gesamtbreite, S 6.22 Gabelzinkenma 6.23 Gabelträger DIN 6.24 Gabelträgerbei 6.31 Bodenfreiheit m 6.32 Bodenfreiheit M 6.33 Arbeitsgangbrei 6.34 Arbeitsgangbrei 6.35 Wenderadius 6.36 Kleinster Drehp 6.1 Fahrgeschwindi 6.2 Hubgeschwindi 6.3 Senkgeschwindi 6.3 Senkgeschwindi 6.5 Max. Zugkraft m 6.7 Steigfähigkeit m 6.8 Steigfähigkeit m 6.9 Betriebsbremse 6.1 Motorhersteller 6.2 Motorleistung n	t ausgefahren +	h4 (mm)	3730	3730
L12 Kupplungshöhe L19 Gesamtlänge L20 Länge einschl. G L21 Gesamtbreite, S L22 Gabelzinkenma L23 Gabelträger DIN L24 Gabelträgerbrei L31 Bodenfreiheit m L32 Bodenfreiheit M L33 Arbeitsgangbrei L34 Arbeitsgangbrei L35 Wenderadius L36 Kleinster Drehp L51 Fahrgeschwindi L52 Hubgeschwindi L53 Senkgeschwindi L54 Gabelträgerbrei L55 Senkgeschwindi L55 Max. Zugkraft m L56 Steigfähigkeit m L57 Steigfähigkeit m L58 Steigfähigkeit m L58 Steigfähigkeit m L59 Betriebsbremsei L50 Motorhersteller L50 Motorleistung n	eite Fahrerschutzdach O	h6 (mm)	2300	2300
.19 Gesamtlänge .20 Länge einschl. (.21 Gesamtbreite, S .22 Gabelzinkenmal .23 Gabelträger DIN .24 Gabelträgerbrei .31 Bodenfreiheit M .32 Bodenfreiheit M .33 Arbeitsgangbrei .34 Arbeitsgangbrei .35 Wenderadius .36 Kleinster Drehp .37 Fahrgeschwindi .38 Senkgeschwindi .39 Senkgeschwindi .39 Senkgeschwindi .30 Senkgeschwindi .31 Senkgeschwindi .32 Senkgeschwindi .33 Senkgeschwindi .34 Arbeitsgangbrei .35 Wenderadius .36 Kleinster Drehp .37 Fahrgeschwindi .38 Senkgeschwindi .39 Senkgeschwindi .39 Senkgeschwindi .30 Senkgeschwindi .31 Senkgeschwindi .32 Max. Zugkraft r .33 Max. Zugkraft r .34 Max. Zugkraft r .35 Steigfähigkeit r .36 Steigfähigkeit r .37 Steigfähigkeit r .38 Motorhersteller .39 Motorhersteller .30 Motorherstung n		h7 (mm)	1201	1201
Länge einschl. Gesamtbreite, S Länger DIN		h10 (mm)	472	472
.21 Gesamtbreite, S22 Gabelzinkenmal .23 Gabelträger DIN .24 Gabelträger DIN .24 Gabelträgerbrei .31 Bodenfreiheit M .32 Bodenfreiheit M .33 Arbeitsgangbrei .34 Arbeitsgangbrei .35 Wenderadius .36 Kleinster Drehp .5.1 Fahrgeschwindi .5.2 Hubgeschwindi .5.3 Senkgeschwindi .5.5 Max. Zugkraft r .5.7 Steigfähigkeit r .5.6 Steigfähigkeit r .5.7 Steigfähigkeit r .5.8 Steigfähigkeit r .5.9 Motorhersteller .7.1 Motorhersteller .7.2 Motorleistung n		I1 (mm)	4499	4499
Gabelzinkenman Gabelträger DIN	Gabelrücken	I2 (mm)	3299	3299
Gabelzinkenman Gabelträger DIN	Std./Dual	b1/b2 (mm)	1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875
.23 Gabelträger DIN .24 Gabelträgerbrei .31 Bodenfreiheit m .32 Bodenfreiheit M .33 Arbeitsgangbrei .34 Arbeitsgangbrei .35 Wenderadius .36 Kleinster Drehp .5.1 Fahrgeschwindi .5.2 Hubgeschwindi .5.3 Senkgeschwindi .5.5 Max. Zugkraft r Max. Zugkraft r .5.7 Steigfähigkeit r .5.6 Steigfähigkeit r .5.8 Steigfähigkeit r .5.9 Steigfähigkeit r .5.10 Betriebsbremse .5.11 Motorhersteller .5.2 Motorleistung n		s/e/I (mm)	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200
.24 Gabelträgerbrei .31 Bodenfreiheit m .32 Bodenfreiheit M .33 Arbeitsgangbrei .34 Arbeitsgangbrei .35 Wenderadius .36 Kleinster Drehp .5.1 Fahrgeschwindi .5.2 Hubgeschwindi .5.3 Senkgeschwindi .5.5 Max. Zugkraft r .5.7 Steigfähigkeit r .5.7 Steigfähigkeit r .5.8 Betriebsbremse .5.1 Motorhersteller .5.2 Motorleistung n	I 15173, Klasse/Form A/B	5, 5, 7, (, , , , ,	IVA	IVA
 Bodenfreiheit m Bodenfreiheit M Arbeitsgangbrei Arbeitsgangbrei Arbeitsgangbrei Kleinster Drehp Fahrgeschwindi Senkgeschwindi Max. Zugkraft r Steigfähigkeit r Steigfähigkeit r Motorhersteller Motorleistung n 		b3 (mm)	1219	1219
 .32 Bodenfreiheit M .33 Arbeitsgangbrei .34 Arbeitsgangbrei .35 Wenderadius .36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.5 Max. Zugkraft r Max. Zugkraft r 5.7 Steigfähigkeit r 5.8 Steigfähigkeit r 5.9 Betriebsbremsei 7.1 Motorhersteller 7.2 Motorleistung n 		m1 (mm)	194	194
.33 Arbeitsgangbrei .34 Arbeitsgangbrei .35 Wenderadius .36 Kleinster Drehp .37 Fahrgeschwindi .38 Senkgeschwindi .39 Senkgeschwindi .39 Senkgeschwindi .30 Senkgeschwindi .30 Senkgeschwindi .31 Senkgeschwindi .32 Senkgeschwindi .33 Senkgeschwindi .34 Senkgeschwindi .35 Senkgeschwindi .36 Senkgeschwindi .37 Steigfähigkeit r .38 Steigfähigkeit r .38 Steigfähigkeit r .39 Steigfähigkeit r .30 Betriebsbremsei .30 Motorhersteller .30 Motorleistung n	<u> </u>			
.34 Arbeitsgangbrei .35 Wenderadius .36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.5 Max. Zugkraft r Max. Zugkraft r Steigfähigkeit r Steigfähigkeit r 5.10 Betriebsbremse 7.1 Motorhersteller 7.2 Motorleistung n		m2 (mm)	237	237
.35 Wenderadius .36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.5 Max. Zugkraft r Max. Zugkraft r Steigfähigkeit r Steigfähigkeit r 1.10 Betriebsbremse 7.1 Motorhersteller 7.2 Motorleistung n	ite bei 1000 x 1200 Paletten quer	Ast (mm)	4735	4735
5.36 Kleinster Drehp 5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.5 Max. Zugkraft r Max. Zugkraft r 5.7 Steigfähigkeit r Steigfähigkeit r 5.10 Betriebsbremse 7.1 Motorhersteller 7.2 Motorleistung n	ite bei 800 x 1200 Paletten längs	Ast (mm)	4887	4887
5.1 Fahrgeschwindi 5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwind 5.5 Max. Zugkraft r Max. Zugkraft r 5.7 Steigfähigkeit r Steigfähigkeit r Steigfähigkeit r 1.10 Betriebsbremse 7.1 Motorhersteller 7.2 Motorleistung n		Wa (mm)	2877	2877
5.2 Hubgeschwindi 5.3 Senkgeschwindi 5.5 Max. Zugkraft r Max. Zugkraft r 5.7 Steigfähigkeit r Steigfähigkeit r 1.10 Betriebsbremse 7.1 Motorhersteller/ 7.2 Motorleistung n		b13 (mm)	131	131
5.3 Senkgeschwind 5.5 Max. Zugkraft r Max. Zugkraft r 5.7 Steigfähigkeit r Steigfähigkeit r 5.10 Betriebsbremse 7.1 Motorhersteller/	igkeit mit/ohne Last	km/h	18,1 / 18,4	22,6 / 23,1
5.5 Max. Zugkraft r Max. Zugkraft r 5.7 Steigfähigkeit r Steigfähigkeit r 5.10 Betriebsbremse 7.1 Motorhersteller/ 7.2 Motorleistung n	gkeit mit/ohne Last	m/s	0,48 / 0,53	0,48 / 0,53
Max. Zugkraft r 5.7 Steigfähigkeit r Steigfähigkeit r 1.10 Betriebsbremse 7.1 Motorhersteller 7.2 Motorleistung n	ligkeit mit/ohne Last	m/s	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42
5.7 Steigfähigkeit r Steigfähigkeit r 5.10 Betriebsbremse 7.1 Motorhersteller 7.2 Motorleistung n	mit/ohne Last	N	29100 / 20900	35400 / 20900
Steigfähigkeit r 5.10 Betriebsbremse 7.1 Motorhersteller 7.2 Motorleistung n	mit/ohne Last bei 1,6 km/h	N	25700 / 20900	30400 / 20900
5.10 Betriebsbremse 7.1 Motorhersteller 7.2 Motorleistung n	nit/ohne Last bei 1,6 km/h	%	21,5 / 29,6	25,5 / 29,6
7.1 Motorhersteller/ 7.2 Motorleistung n	mit/ohne Last bei 4,8 km/h	%	15,9 / 26,6	18,1 / 29,6
7.2 Motorleistung n	2		hydraulisch	hydraulisch
7.2 Motorleistung n	/Тур		Cummins QSB3.3L	Cummins QSB3.3L
	ach ISO1585	kW	60	60
		rpm	2200	2200
7.4 Anzahl Zylinder	/Hubraum	cm3	4 / 3261	4 / 3261
8.1 Art der Fahrsteu		Sillo I	hydrodynamisch	hydrodynamisch
		bar	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* *
	-		155	155
	haugaräta †	I/min	83,3	83,3
	baugeräte ‡	dB(A)	81 / 80	81 / 80
Garantierte Sch 8.5 Anhängekupplu	ner Geräuschpegel am Fahrerohr ★		105	105

[★] in Einklang mit den in EN12053 beschriebenen
Testzyklen und Gewichtswerten

↓ Variabel
▲ Gabeloberkante

★ Sita mit Velledenung

Datenblatt basiert auf: 2800 mm (GDP50SVX5, GDP55VX) bis Gabeloberkante bei 2-fachem LFL-Hubgerüst mit Standardgabelträger, 1200 mm Gabeln und E-Hydraulik.

 $^{{\}bf O}$ h6 hat eine Toleranz von +/- 5 mm **◆** Ohne Lastschutzgitter

[🗴] Sitz mit Vollfederung

^{▶ 32} mm bei Lastschutzgitter addieren



Т		Yale		1.1
		GDP 55 VX		1.
Des de satistic	Dana		Des de calificia	1.4
Productivity	Base Cummins 3.3L Techtronix 100	Value Cummins 3,3L Techtronix 100X	Productivity Cummins 3,3L Techtronix 200X	
Cummins 3,3L Techtronix 200X		·	· ·	+
Ölbad	Ölbad	Ölbad	Ölbad	1.
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	1.3
Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	1.4
5000	5500	5500	5500	1.!
600	600	600	600	1.0
590	590	590	590	1.8
2100	2100	2100	2100	1.9
7523	7808	7808	7808	2.
11241 / 1272	11882 / 1370	11882 / 1370	11882 / 1370	2.2
3406 / 4117	3335 / 4474	3335 / 4474	3335 / 4474	2.3
SE	SE	SE	SE	3.
300 x 15	300 x 15	300 x 15	300 x 15	3.2
28 X 9-15	28 X 9-15	28 X 9-15	28 X 9-15	3.3
2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	3.
1150	1150	1150	1150	3.0
1136	1136	1136	1136	3.
6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	4.
2215	2215	2215	2215	4.2
100	100	100	100	4.:
2740	2740	2740	2740	4.4
3730	3730	3730	3730	4.5
2300	2300	2300	2300	4.
1201	1201	1201	1201	4.8
472	472	472	472	4.1
4499	4540	4540	4540	4.1
3299	3340	3340	3340	4.2
1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875	4.2
60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	4.2
IVA	IVA	IVA	IVA	4.2
1219	1219	1219	1219	4.2
194	194	194	194	4.3
237	237	237	237	4.3
4735	4773	4773	4773	4.3
4887	4925	4925	4925	4.3
2877	2915	2915	2915	4.3
131	131	131	131	4.3
20,4 / 20,8	18,1 / 18,4	22,6 / 23,1	20,4 / 20,8	5.
0,48 / 0,53	0,48 / 0,53	0,48 / 0,53	0,48 / 0,53	5.2
0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	
25800 / 20900	29000 / 20600	35200 / 20600	25800 / 20600	5.5 5.5 5.7
25800 / 20900	25600 / 20600	30200 / 20600	25800 / 20600	J.,
21,5 / 29,6	20,1 / 27,9	23,9 / 27,9		
			20.3 / 27,9	J.,
19,0 / 29,6	14,9 / 25,5	16,9 / 27,9	17,5 / 27,9	
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	5.1
Cummins QSB3,3L	Cummins QSB3,3L	Cummins QSB3,3L	Cummins QSB3,3L	7.
60	60	60	60	7.3
2200	2200	2200	2200	
4 / 3261	4 / 3261	4 / 3261	4 / 3261	7.
hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	8.
155	155	155	155	8.2
83,3	83,3	83,3	83,3	8.3
81 / 80	81 / 80	81 / 80	81 / 80	8.4
105	105	105	105	
Bolzen	Bolzen	Bolzen	Bolzen	8.

V	/D	l 2198: allgemeine technische Daten, Ti	reibgas-	angetriebei		5), GLP40V)	K(6), GLP45
	1.1	Hersteller			Yale		
	1.2	Modellbezeichnung		GLP 40 V	X5 (Lastschwerpunk	t 500 mm)	GLP 40 \
		Modell: Herstellerbezeichnung		Base	Value	Productivity	Base
_		Antriebsstrang, Motor, Getriebe		GM 4,3L Techtronix 100	GM 4,3L Techtronix 100X	GM 4,3L Techtronix 200X	GM 4,3L Techtronix 100
cher		Bremsart		Trommel	Trommel oder Ölbad	Ölbad	Trommel
ennzeichen	1.3	Antrieb: Diesel, Treibgas		Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas
Keni	1.4	Bedienung: Fahrer sitzend		Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend
	1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)	4000	4000	4000	4000
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500	500	500	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	522,1	522,1	522,1	522,1
	1.9	Radstand	y (mm)	1830	1830	1830	1830
te	2.1	Eigengewicht	kg	6033	6033	6033	6243
wich	2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	8464 / 1198	8464 / 1198	8464 / 1198	8999 / 1243
Ge	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	2603 / 3429	2603 / 3429	2603 / 3429	2561 / 3682
	3.1	Bereifung: L=Luft, V=Vollgummi, SE=Superelastik		SE	SE	SE	SE
erk	3.2	Reifengröße, vorn		250 x 15	250 x 15	250 x 15	250 x 15
ahrwer	3.3	Reifengröße, hinten		7,00 X 12	7,00 X 12	7,00 X 12	7,00 X 12
ř,	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (X = angetrieben)		2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2
Räde	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1152	1152	1152	1152
أأ	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1136	1136	1136	1136
П	4.1	Neigung Hubgerüst, Gabelträger vor α /zurück β	Grad	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2175	2175	2175	2175
l	4.3	Freihub ▲	h2 (mm)	100	100	100	100
l	4.4	Hub ▲	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren +	h4 (mm)	3815	3815	3815	3815
lt	4.7	Höhe bis Oberseite Fahrerschutzdach O	h6 (mm)	2258	2258	2258	2258
F	4.8	Sitzhöhe X	h7 (mm)	1159	1159	1159	1159
اءا	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	429	429	429	429
nge	4.19	Gesamtlänge	I1 (mm)	3945	3945	3945	3976
nsse	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	I2 (mm)	2945	2945	2945	2976
mq.	4.21	Gesamtbreite, Std./Dual	b1/b2 (mm)	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773
pur	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	50 x 125 x 1000	50 x 125 x 1000	50 x 125 x 1000	50 x 125 x 1200
ē	4.23	Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A/B		IIIA	IIIA	IIIA	IIIA
lt	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1219	1219	1219	1219
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	151	151	151	150
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	194	194	194	194
	4.33	Arbeitsgangbreite bei 1000 x 1200 Paletten quer	Ast (mm)	4388	4388	4388	4417
	4.34	Arbeitsgangbreite bei 800 x 1200 Paletten längs	Ast (mm)	4527	4527	4527	4556
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2570	2570	2570	2599
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	50	50	50	50
П	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18,7 / 19,5	23,4 / 24,4	21,8 / 22,8	18,7 / 19,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,61 / 0,62	0,61 / 0,62	0,61 / 0,62	0,61 / 0,62
ten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,55 / 0,47	0,55 / 0,47	0,55 / 0,47	0,55 / 0,47
Leistungsdaten	5.5	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	27600 / 16800	33500 / 16800	44200 / 16800	27500 / 16500
ţı		Max. Zugkraft mit/ohne Last bei 1,6 km/h	N	24800 / 16800	29400 / 16800	36700 / 16800	24700 / 16500
Leis	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 1,6 km/h	%	27,1 / 29,6	32,7 / 29,6	42,0 / 29,6	25,4 / 28,1
		Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 4,8 km/h	%	20,9 / 29,6	23,4 / 29,6	26,4 / 29,6	19,5 / 28,1
	5.10	Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
\Box	7.1	Motorhersteller/Typ		GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L
tor	7.2	Motorleistung nach ISO1585	kW	77	77	77	77
Motor	7.3	Drehzahl	rpm	2400	2400	2400	2400
	7.4	Anzahl Zylinder/Hubraum	cm3	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302
П	8.1	Art der Fahrsteuerung		hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch
أيرا	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	155	155	155	155
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte ‡	I/min	83,3	83,3	83,3	83,3
Sonst	8.4	Durchschnittlicher Geräuschpegel am Fahrerohr ★	dB(A)	82/80	82/80	82/80	82/80
Ň		Garantierte Schallleistung 2001/14/EC		105	105	105	105
	8.5	Anhängekupplung		Bolzen	Bolzen	Bolzen	Bolzen
щ		nklang mit den in FN12053 beschriebenen O h6 hat eine Tolera	1		Natenhlatt hasiert a		İ

 [★] in Einklang mit den in EN12053 beschriebenen Testzyklen und Gewichtswerten
 ↓ Variabel
 ▲ Gabeloberkante

Datenblatt basiert auf: 3050 mm (GLP40VX5, GLP40VX6) / 2800 mm (GLP45SVX5, GLP45VX6) bis Gabeloberkante bei 2-fachem LFL-Hubgerüst mit Standardgabelträger, 1000 mm (GLP40VX5) / 1200 mm (GLP40VX6, GLP45SVX5, GLP45VX6) Gabeln und E-Hydraulik.

O h6 hat eine Toleranz von +/- 5 mm **◆** Ohne Lastschutzgitter

[🗴] Sitz mit Vollfederung

^{▶ 32} mm bei Lastschutzgitter addieren



5VX(5), GLP	45VX(6)								
Yale			Yale			Yale		1.1	П
X6 (Lastschwerpunkt	t 600 mm)	GLP 45 S\	/X5 (Lastschwerpunk	ct 500 mm)	GLP 45 V	X6 (Lastschwerpunk	t 600 mm)	1.2	11
Value	Productivity	Base	Value	Productivity	Base	Value	Productivity		11
GM 4,3L Techtronix 100X	GM 4,3L Techtronix 200X	GM 4,3L Techtronix 100	GM 4,3L Techtronix 100X	GM 4,3L Techtronix 200X	GM 4,3L Techtronix 100	GM 4,3L Techtronix 100X	GM 4,3L Techtronix 200X		11
Trommel oder Ölbad	Ölbad	Trommel	Trommel oder Ölbad	Ölbad	Ölbad	Ölbad	Ölbad		Kennzeichen
Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	1.3	zeic
Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	1.4	enn
4000	4000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	1.5	*
600	600	500	500	500	600	600	600	1.6	- 1
522,1	522,1	522,1	522,1	522,1	590	590	590	1.8	11
1830	1830	1830	1830	1830	2100	2100	2100	1.9	-l l
6243	6243	6368	6368	6368	6939	6939	6939		
8999 / 1243	8999 / 1243	9095 / 1356	9095 / 1356	9095 / 1356	10265 / 1210	10265 / 1210	10265 / 1210	2.1	탈
2561 / 3682	2561 / 3682	2526 / 3842	2526 / 3842	2526 / 3842	3152 / 3787	3152 / 3787	3152 / 3787	2.2	Gewichte
2501 / 3002 SE	SE	2520 / 3642 SE	2526 / 3642 SE	2526 / 3642 SE	SE	SE	SE	3.1	-
								-	
250 x 15	250 x 15	250 x 15	250 x 15	250 x 15	300 x 15	300 x 15	300 x 15	3.2	- we
7,00 X 12	7,00 X 12	7,00 X 12	7,00 X 12	7,00 X 12	28 X 9-15	28 X 9-15	28 X 9-15	3.3	ఠ
2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	3.5	_ <u>_</u> _
1152	1152	1152	1152	1152	1150	1150	1150	3.6	
1136	1136	1136	1136	1136	1136	1136	1136	3.7	+
6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	4.1	- 1
2175	2175	2215	2215	2215	2215	2215	2215	4.2	4
100	100	100	100	100	100	100	100	4.3	11
3000	3000	2740	2740	2740	2740	2740	2740	4.4	╛
3815	3815	3730	3730	3730	3730	3730	3730	4.5	
2258	2258	2258	2258	2258	2300	2300	2300	4.7	
1159	1159	1159	1159	1159	1201	1201	1201	4.8	
429	429	429	429	429	472	472	472	4.12	اءِ [ا
3976	3976	4197	4197	4197	4456	4456	4456	4.19) g
2976	2976	2997	2997	2997	3256	3256	3256	4.12 4.19 4.20 4.21 4.22 4.23	essi
1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1402 / 1485 / 1773	1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875	4.21	급
50 x 125 x 1200	50 x 125 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	4.22	ž g
IIIA	IIIA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	4.23	إقَّالِ
1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	4.24	ı l
150	150	194	194	194	194	194	194	4.31	1
194	194	194	194	194	237	237	237	4.32	<u> </u>
4417	4417	4437	4437	4437	4695	4695	4695	4.33	<u> </u>
4556	4556	4576	4576	4576	4847	4847	4847	4.34	<u> </u>
2599	2599	2619	2619	2619	2837	2837	2837	4.35	- 1
50	50	50	50	50	131	131	131	4.36	-l l
23,3 / 24,4	21,8 / 22,8	18,7 / 19,5	23,3 / 24,4	21,8 / 22,8	18,2 / 18,5	22,7 / 23,2	22,7 / 23,2	5.1	-
0,61 / 0,62	0,61 / 0,62	0,56 / 0,57	0,56 / 0,57	0,56 / 0,57	0,56 / 0,57	0,56 / 0,57	0,56 / 0,57	5.2	- 1
0,55 / 0,47	0,55 / 0,47	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42		
33400 / 16500	44100 / 16500	27500 / 16300	33400 / 16300	44100 / 16300	28100 / 20200	34100 / 20200	39400 / 20200	5.5	Leistungsdaten
29300 / 16500		24700 / 16300	29300 / 16300	36500 / 16300			32300 / 20200	13.3	- sgu
	36600 / 16500				25100 / 20200	29800 / 20200		F 7	str
30,5 / 28,1 21,8 / 28,1	39,1 / 28,1	24,8 / 27,1	29,8 / 27,1	38,2 / 27,1	22,9 / 31,1	27,5 / 31,1	30,1 / 31,1	5.7	ٿ∤
	25,0 / 28,1	19,0 / 27,1	21,8 / 27,1	24,4 / 27,1	17,5 / 31,1	19,6 / 31,1	21,7 / 31,1	F 10	.
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	5.10	+
GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L	7.1	-l l
77	77	77	77	77	77	77	77	7.2	Motor
2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	_	- I
6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	7.4	+
hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	8.1	-l I
155	155	155	155	155	155	155	155	8.2	اير ا
83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	8.3	_tig_⊢
82/80	82/80	82/80	82/80	82/80	82/80	82/80	82/80	8.4	Sonstiges
105	105	105	105	105	105	105	105		
								8.5	- I

VD	l 2198: allgemeine technische Date	n, Treibgas-a	ngetrieben GLP50VX	, GLP55VX
1.1	Hersteller			Yale
1.2	Modellbezeichnung			GLP 50 VX
	Modell: Herstellerbezeichnung		Base	Value
	Antriebsstrang, Motor, Getriebe		GM 4,3L Techtronix 100	GM 4,3L Techtronix 100X
1.3	Bremsart		Ölbad	Ölbad
1.3	Antrieb: Diesel, Treibgas		Treibgas	Treibgas
1.4	Bedienung: Fahrer sitzend		Fahrer sitzend	Fahrer sitzend
1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)	5000	5000
1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	600
1.8	Lastabstand	x (mm)	590	590
1.9	Radstand	y (mm)	2100	2100
2.1	Eigengewicht	kg	7244	7244
2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	10913 / 1320	10913 / 1320
2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	3089 / 4155	3089 / 4155
3.1	Bereifung: L=Luft, V=Vollgummi, SE=Superelastik	, kg	SE	SE
: -				300 x 15
3.2	Reifengröße, vorn		300 x 15	
	Reifengröße, hinten		28 X 9-15	28 X 9-15
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (X = angetrieben)	1.15()	2X / 2	2X / 2
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1150	1150
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1136	1136
4.1	Neigung Hubgerüst, Gabelträger vor α /zurück β	Grad	6 / 10	6 / 10
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2215	2215
4.3	Freihub ▲	h2 (mm)	100	100
4.4	Hub ▲	h3 (mm)	2740	2740
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren +	h4 (mm)	3730	3730
4.7	Höhe bis Oberseite Fahrerschutzdach O	h6 (mm)	2300	2300
4.8	Sitzhöhe x	h7 (mm)	1201	1201
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	472	472
4.19		I1 (mm)	4499	4499
4.20	-	I2 (mm)	3299	3299
4.21	<u> </u>	b1/b2 (mm)	1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875
4.22	*	s/e/I (mm)	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200
4.23		3/0/1 (11111)	IVA	IVA
		b3 (mm)	1219	1219
4.24				
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	194	194
4.32		m2 (mm)	237	237
4.33	Arbeitsgangbreite bei 1000 x 1200 Paletten quer	Ast (mm)	4735	4735
4.34	+ 0 0	Ast (mm)	4887	4887
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2877	2877
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	131	131
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18,2 / 18,5	22,7 / 23,2
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,56 / 0,57	0,56 / 0,57
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42
5.5	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	28000 / 20000	34000 / 20000
"	Max. Zugkraft mit/ohne Last bei 1,6 km/h	N	25000 / 20000	29700 / 20000
5.3 5.5 5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 1,6 km/h	%	21.3 / 29.4	25,5 / 29,4
	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 4,8 km/h	%	16.3 / 29.4	18,3 / 29,4
5.10	Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch
7.1	Motorhersteller/Typ		GM 4,3L	GM 4,3L
	Motorleistung nach ISO1585	kW	77	77
7.2	-	rpm	2400	2400
7.4		cm3	6 / 4302	6 / 4302
8.1	Art der Fahrsteuerung		hydrodynamisch	hydrodynamisch
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	155	155
	LONG CONTRACTOR AND C	l/min	83,3	83,3
	Ölmenge für Anbaugeräte			
	Durchschnittlicher Geräuschpegel am Fahrerohr ★	dB(A)	82/80	82/80
8.3	7	dB(A)	82/80 105	82/80 105

 [★] in Einklang mit den in EN12053 beschriebenen
 Testzyklen und Gewichtswerten
 Variabel
 Gabeloberkante
 Sitz mit Vellfeden im Enterprise in Enterprise

Datenblatt basiert auf: 2800 mm (GLP50SVX5, GLP55VX) bis Gabeloberkante bei 2-fachem LFL-Hubgerüst mit Standardgabelträger, 1200 mm Gabeln und E-Hydraulik.

x Sitz mit Vollfederung

 ³² mm bei Lastschutzgitter addieren
 32 h6 hat eine Toleranz von +/- 5 mm
 Ohne Lastschutzgitter



		Yale		1
		GLP 55 VX		1
Productivity	Base	Value	Productivity	-+
GM 4,3L Techtronix 200X	GM 4,3L Techtronix 100	GM 4.3L Techtronix 100X	GM 4.3L Techtronix 200X	
Ölbad	Ölbad	Ölbad	Ölbad	
Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	1
		-		
Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	
5000	5500	5500	5500	
600	600	600	600	
590	590	590	590	
2100	2100	2100	2100	
7244	7529	7529	7529	
10913 / 1320	11555 / 1417	11555 / 1417	11555 / 1417	
3089 / 4155	3016 / 4513	3016 / 4513	3016 / 4513	
SE	SE	SE	SE	
300 x 15	300 x 15	300 x 15	300 x 15	
28 X 9-15	28 X 9-15	28 X 9-15	28 X 9-15	
2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	
1150	1150	1150	1150	_
1136	1136	1136	1136	
6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	
2215	2215	2215	2215	
100	100	100	100	
2740	2740	2740	2740	
3730	3730	3730	3730	
2300	2300	2300	2300	
1201	1201	1201	1201	
472	472	472	472	
				4
4499	4540	4540	4540	4
3299	3340	3340	3340	4
1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875	1450 / 1575 / 1875	4
60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200	4
IVA	IVA	IVA	IVA	4
1219	1219	1219	1219	4
194	194	194	194	4
237	237	237	237	4
4735	4773	4773	4773	4
4887	4925	4925	4925	-
2877	2915	2915	2915	
131	131	131	131	-
				4
22,7 / 23,2	18,2 / 18,5	22,7 / 23,2	22,7 / 23,2	
0,56 / 0,57	0,56 / 0,57	0,56 / 0,57	0,56 / 0,57	
0,51 / 0.42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	0,51 / 0,42	
39400 / 20000	28000 / 19700	34000 / 19700	39400 / 19700	
32300 / 20000	25000 / 19700	29700 / 19700	32300 / 19700	
26,4 / 29,4	21,7 / 27,7	26,1 / 27,7	28,5 / 27,7	
20,1 / 29,4	16,5 / 27,7	18,6 / 27,7	20,4 / 27,7	
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L	GM 4,3L	
77	77	77	77	_
2400	2400	2400	2400	
6 / 4302		6 / 4302		
	6 / 4302		6 / 4302	$\overline{}$
hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	hydrodynamisch	
155	155	155	155	
83,3	83,3	83.3	83.3	
82/80	82/80	82/80	82/80	
105	105	105	105	T
Bolzen	Bolzen	Bolzen	Bolzen	

GDP/GLP 40VX5, 40VX6, 45SVX5, 45VX6, 50VX, 55VX

Die Baureihe Veracitor VX von Yale

Diese Gabelstaplerbaureihe ist in drei Konfigurationen erhältlich.

Der Veracitor Base Truck bietet eine erstklassige Leistung bei Einsätzen mit normaler Belastung. Er wurde mit dem Ziel entwickelt, Anschaffungskosten gering zu halten, ohne auf Leistung verzichten zu müssen.

Der Veracitor Value Truck bietet eine außergewöhnliche Leistung bei Einsätzen mit normaler und mittlerer Belastung. Er wurde auf geringste Betriebskosten pro Betriebsstunde optimiert.

Der Veracitor Productivity Truck bietet eine maximale Leistung bei Einsätzen mit mittlerer und hoher Belastung und verfügt über hochmoderne Funktionen bei klassenbester Leistung.

Triebgas Motoren

Die in der Yale Veracitor VX-Baureihe verbauten V-6 Motoren von GM sind als robuster Guss-eisenblock mit Hauptlagerdeckeln ausgeführt. Die Sphäroguss-Kurbelwelle ruht auf vier Hauptlagern. Die Nockenwelle ist aus Gusseisen. Durch die Verwendung von Hydrostößel ist eine manuelle Einstellung überflüssig

Alle GM-Motoren verfügen über gehärtete Ein- und Auslassventilsitze mit hartmetallbeschichteten Ventilen für höchste Haltbarkeit. Der GM-Motor hat außerdem eine elektronische Drehzahlregelung, die eine präzise Leistung und Steuerung ermöglicht

Kraftstoffsystem:

Der GM-Treibgasmotor arbeitet mit einer sequentiellen Kraftstoffeinspritzung und einem Verdampfer/Regler, um den Kraftstoff vom flüssigen in den gasförmigen Zustand zu bringen und als Dampf einzuspritzen.

Die Motorsteuerung regelt Kraftstoff, Luft und Zündverstellung elektronisch, um das erforderliche Drehmoment zu erzeugen. In der Motorsteuerung werden die Kenngrößen Krümmerluftdruck, Krümmerlufttemperatur, Kühlflüssigkeitstem-peratur, Fahrpedalstellung, Drosselklappenstellung, Fahrpedalstellung, Drosselklappenstellung, Motordrehzahl, Nockenwellensignal und Sauerstoffsensorsignal verarbeitet.

Dieselmotoren

Der Turbolader-Dieselmotor Cummins QSB3.3 des Yale Veracitor erfüllt die Stufe IIIA der EU-Abgasnormen für Dieselmotoren. Der Motor leistet 60 kW bei 2.200 U/min.

Der Motor QSB3.3 verkörpert die neueste Technologie bei Motoren, die nicht für den Straßeneinsatz vorgesehen sind. Der Motor hat einen Turbolader mit Ladeluftkühlung sowie ein elektronisch gesteuertes Common-Rail-Hochdruckkraftstoffsystem.

Kraftstoffsystem:

Das elektronisch gesteuerte Common-Rail-Hochdruckkraftstoffsystem des Cummins-Dieselmotors QSB3.3 reduziert den Lärmpegel des Motors drastisch und sorgt gleichzeitig bei allen Drehzahlen für besseres Ansprechverhalten des Motors und geringeren Kraftstoffverbrauch. Das Kraftstoffsystem liefert einen Einspritzdruck von 800 bis 1,100 bar. Der Dieselmotor Cummins QSB3.3 mit Turbolader ist ohne Umrüstung für unterschiedliche Kraftstoffqualitäten zertifiziert, die in Europa, im Nahen Osten und in Afrika verwendet werden:

- Dieselkraftstoff mit sehr geringem, mit geringem und hohem Schwefelgehalt (bis 5.000 ppm)
- Biodieselanteil bis zu 5 % (B5)

Getriebe

Es kann unter drei Getrieben mit vielen Motorkonfigurationen gewählt werden, die ein breites Einsatzfeld abdecken.

Kriechfunktion und Bremse werden mit nur einem Pedal betätigt. Die Stapler können auch mit je einem Pedal für Kriechfunktion und Bremse ausgestattet werden, wenn bevorzugt. Ein 100-µm-Gittersieb am Einlass und ein 10-µm-Filter in der Rücklaufleitung schützen das Getriebe vor Verschmutzungen durch Abrieb.

1) Das Techtronix 100 verfügt über elektronisch gesteuerten Kriechgang und ein automatisches Abbremssystem (Auto Deceleration System, ADS), das den Stapler durch die kontrollierte Aktivierung der Kupplungspakete abbremst, ohne dass die Bremse betätigt werden muss. Die kontrollierte Fahrtrichtungsumkehr (Controlled Power Reversal, CPR) verhindert das Durchdrehen der Räder durch eine optimale Anpassung der Motordrehzahl bei Umkehr der Fahrtrichtung, die Funktion für das kontrollierte Zurückrollen an Rampen (Controlled rollback, CRB) beschränkt das Zurückrollen an Steigungen auf 75 mm pro Sekunde

2) Das Techtronix 100X verfügt über alle Funktionen des Techtronix 100 plus ein Zweigang-Automatikgetriebe (zwei Vorwärtsgänge, ein Rückwärtsgang) und erweiterte Zugkraft.

3) Das Techtronix 200X verfügt über alle Funktionen des Techtronix 100X, plus dynamisches automatisches Abbremssystem (DADS), plus eine automatische Geschwindigkeitssteuerung der Hydraulik mit automatischer Kriechsteuerung. Dank dieser Funktion wird die Motordrehzahl bei Aktivierung der Hydraulikfunktionen automatisch erhöht und gleichzeitig die Fahrgeschwindigkeit beibehalten. Durch die automatische Drosselklappenreaktion entspricht die Fahrgeschwindigkeit proportional der Gaspedalstellung; der Stapler lässt sich besser kontrollieren.

Kühlsystem

Das Kühlsystem verfügt über einen Hochleistungsventilator. Eine permanent geschmierte Wasserpumpe und ein leistungsstarker Kühler mit Querströmung sorgen für eine schnelle Wärmeabgabe. Das hermetisch dichte Kühlsystem arbeitet mit einem Betriebsdruck von 1,05 bar. Am Kühlmitteltank kann der Kühlmittelstand abgelesen werden. Der Kombi-Kühler ist mit einem extern montierten Getriebeölkühler ausgestattet, der noch besser die überschüssige Wärme ableitet. Alle Kühler sind gefedert montiert und deshalb extrem haltbar.

Antriebsachse

Die Antriebsachsen sind so ausgelegt, dass sie härtesten Einsätzen standhalten und Stöße absorbieren.

Die Antriebsachse ist eine in sich abgeschlossene Baugruppe, die in hochbelastbaren Gummidämpfern gelagert ist. Die Achswellen verfügen über Keilwellen-Design mit "gewalzten Ausrundungen", um noch mehr Widerstand gegenüber einer Torsionsbelastung zu bieten. In einem magnetischen Sammelbehälter werden alle im Achsöl schwimmenden Metallteilchen auf-gefangen, um einen Bauteileverschleiß zu verhindern

Bremsen

Bei den Bremsen für die Modelle Base und Value handelt es sich um automatisch nachstellende Duo-Servo-Trommelbremsen. Die asbestfreien Bremsbeläge sind auf Stahlbacken geklebt und wirken gegen eine Trommel aus Gusseisen. Die

Stapler mit einer Tragfähigkeit von 4500 kg bei einem Lastschwerpunkt von 600 mm und die mit einer Tragfähigkeit von 5000 kg und 5500 kg besitzen standardmäßig Ölbad-Lamellenbremsen. Der Hauptzylinder des Ein-Kreis-Systems verfügt über einen abgedichteten Bremsflüssigkeits-behälter mit Bremsflüssigkeitsstandsensor, der bei niedrigem Stand eine Warnanzeige am Armaturen-brett aktiviert.

Hydraulische ServolenkungDie leicht ansprechende hydrostatische Servolenkung macht ein mechanisches Gestänge überflüssig, wodurch Stöße bei Fahrten besser abgefangen und die Wartung vereinfacht werden. Das Lenkrad hat einen Durchmesser von 30 cm, eine griffige Oberfläche mit Lenkradknopf und braucht nur 4 Umdrehungen von einem Anschlag zum andern. Der zentral montierte Lenkzylinder befindet sich geschützt innerhalb der Lenkachse.

Lenkachse

Die aus Gussstahl hergestellte Lenkachse ist mit Gummihalterungen stoß- und verschleißmindernd am Rahmen montiert. Das CSE- (Continuous Stability Enhancement) System sorgt dank einer geringeren Gelenkbewegung der Lenkachse für eine bessere Seitenstabilität des Staplers und gleichzeitig für uneingeschränkte Fahrt auf unebenen Böden.

Fahrerkabine

Der Base Truck verfügt über an der Frontwand montierte Bedienhebel, die rechts neben der Lenksäule angebracht sind.

Die Modelle Value und Productivity verfügen über elektrohydraulische Accutouch- oder PalmTech-Bedienelemente, die in der rechten Armlehne integriert sind und für eine ergonomisch sehr günstige Bedienung sorgen.

Das breite, einteilige Fußpedal im Kfz-Stil für Kriechund Bremsfunktion ist Standard.

Das Intellix-Staplersystemmanagement (VSM) fungiert als Staplerhauptsteuerung und bietet eine umfassende Überwachung und Steuerung aller Staplerfunktionen und -systeme.

Die CANbus-Technik, über die alle Staplersysteme miteinander kommunizieren, sorgt für eine einfachere Verkabelung. Das ergonomisch angeordnete Armaturenbrett gibt dem Fahrer permanent Auskunft über den Staplerstatus und über anstehende Wartungsarbeiten. Das integrierte Diagnosesystem erlaubt eine schnelle und einfache Fehlersuche. Die elektrische Anlage ist mit abgedichteten Steckverbindern und Hall-Effekt-Sensoren ausgerüstet, die für noch mehr Betriebssicherheit sorgen

Hydrauliksystem

Das Hydrauliksystem arbeitet mit einer geräuscharmen und leistungsstarken Zahnradpumpe in einem Gehäuse aus Gusseisen. Das System ist durch ein Hauptüberdruckventil im Hubkreislauf und durch ein Sekundärüberdruckventil für die Neig- und Zusatzfunktionen gegen Überlastungen geschützt. Ein 100-µm-Gittersieb am Einlass und ein 10-µm-Filter in der Rücklaufleitung sorgen für eine doppelte Filterung des Hydrauliköls. Der Hydrauliköltank ist im Rahmen integriert.

Bei den elektrohydraulischen Bedienelementen Accutouch und PalmTech ist ein Notfallventil vorgesehen, damit im Falle eines Stromausfalls die Last gesenkt werden kann. Bei allen Hochdruckhydraulikanschlüssen werden O-Ringflanschdichtungen verwendet.



NACCO Materials Handling Limited trading as Yale Europe Materials Handling Flagship House, Reading Road North, Fleet, Hampshire GU51 4WD, Großbritannien. Tel: + 44 (0) 1252 770700 Fax: + 44 (0) 1252 770784





Sicherheit. Das Fahrzeug entspricht der gültigen EU-Richtlinie für Flurförderzeuge. Technische Änderungen vorbehalten.

Publikationsnummer 290000246 Rev. 05 Gedruckt in Großbritannien (0708HG) DE

Yale ist ein eingetragenes Warenzeichen.

© Yale Europe Materials Handling 2008. Alle Rechte vorbehalten.

Der abgebildete Stapler enthält Sonderausstattungen.