

serie MTC

1000 kg / 1300 kg / 1500 kg

Smallegangentruck



- Geïntegreerde stroomafnemer (beperkte werking in gangpaden)
- Gesealde Yale AC-motoren
- Hoge prestatie
- Ergonomische werkomgeving
- Zittende of staande bestuurder
- Keuze van voorwaarts gemonteerde bediening of bediening aan stoelzijde
- Gelijktijdige bedieningen, gepatenteerd hydraulisch systeem

VDI 2198 - Algemene specificaties, MTC10, MTC13, MTC13 80, MTC13 LWB, MTC15 SWB, MTC15 LWB

Kenmerk	1.1	MFabrikant (afkorting)		Yale	Yale	Yale
	1.2	Benaming fabrikanttype		MTC10	MTC13	MTC13 80
	1.3	Aandrijving: elektrisch (accu of stroomnet), diesel, benzine, LPG		Elektrisch (accu)	Elektrisch (accu)	Elektrisch (accu)
	1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar		Zittend / staand	Zittend / staand	Zittend / staand
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	1.0	1.3	1.3
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600	600	600
	1.8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	431 ⁽²⁾	431 ⁽²⁾	431 ⁽²⁾
	1.9	Wielbasis	y (mm)	1783	1943	1943
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht	kg	6820 ⁽¹⁾	7313 ⁽¹⁾
2.2		Asbelasting met last voor/achter	kg	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter	kg	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾
2.4		Asbelasting, vork uitgebreid, met last voor/achter	kg	Nader te bepalen / Nader te bepalen	Nader te bepalen / Nader te bepalen	Nader te bepalen / Nader te bepalen
2.5		Asbelasting, Vorken ingeschoven, zonder last voor/achter	kg	Nader te bepalen / Nader te bepalen	Nader te bepalen / Nader te bepalen	Nader te bepalen / Nader te bepalen
Banden/chassis	3.1	Banden: polyurethaan, tophane, Vulkollan [®] , voor/achter		polyurethaan / polyurethaan	polyurethaan / polyurethaan	polyurethaan / polyurethaan
	3.2	Bandenmaat, voor	ø (mm x mm)	350 x 140	350 x 140	350 x 140
	3.3	Bandenmaat, achter	ø (mm x mm)	400 x 160	400 x 160	400 x 160
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		2 / 1 (x)	2 / 1(x)	2 / 1(x)
	3.6	Spoorbreedte voor	b10 (mm)	1080 / 1285 / 1435 / 1585	1080 / 1285 / 1435 / 1585	1080 / 1285 / 1435 / 1585
	Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)	3290	2490
4.4		Vrije heffing	h3 (mm)	4280	3570	8070
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven	h4 (mm)	7337	6627	11127
4.7		Hoogte beschermdek (cabine)	h6 (mm)	3020	3020	3020
4.8		Hoogte zitting/hoogte voetenplank	h7 (mm)	425	425	425
4.11		Additionele heffing	h9 (mm)	1980 / 2140 / 2720 / 3000	1980 / 2140 / 2720 / 3000	1980 / 2140 / 2720 / 3000
4.14		Hoogte opgeheven voetenplank	h12 (mm)	4705	3995	8495
4.15		Hoogte, omlaag	h13 (mm)	80	80	80
4.19		Lengte totaal ⁽⁸⁾	l1 (mm)	3538 ⁽⁶⁾	3698 ⁽²⁾⁽⁶⁾	3698 ⁽²⁾⁽⁶⁾
4.20		Lengte tot voorzijde vorken ⁽⁹⁾	l2 (mm)	4484 ⁽²⁾	4644 ⁽²⁾	4644 ⁽²⁾
4.21		Totale breedte	b1/b2 (mm)	1220/1220 / 1425 / 1575 / 1725	1220/1220 / 1425 / 1575 / 1725	1220/1220 / 1425 / 1575 / 1725
4.22		Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l (mm)	45 / 100 / 1200 ⁽⁴⁾	45 / 100 / 1200 ⁽⁴⁾	45 / 100 / 1200 ⁽⁴⁾
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		No	No	No
4.24		Breedte vorkenbord	b3 (mm)	720	720	720
4.25		Breedte tussen vorkenarmen	b5 (mm)	508 ÷ 720	508 ÷ 720	508 ÷ 720
4.27		Breedte met zijdelingse contrastrollen	b6 (mm)	1275 / 1475 / 1625 / 1775	1275 / 1475 / 1625 / 1775	1275 / 1475 / 1625 / 1775
4.29		Reik, zijdelings	b7 (mm)	990 / 1190 / 1340 / 1490	990 / 1190 / 1340 / 1490	990 / 1190 / 1340 / 1490
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1 (mm)	100	100	100
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2 (mm)	75	75	75
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	1600 ⁽⁵⁾	1600 ⁽⁵⁾	1600 ⁽⁵⁾
4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	2100	2250	2250	
4.38	Afstand tot zwenkvoerspil	l8 (mm)	1101 ^{(2) (6)}	1101 ^{(2) (6)}	1101 ^{(2) (6)}	
4.39	Lengte rotator arm	n (mm)	670	670	670	
4.40	Breedte traverse frame	B (mm)	1200 / 1400 / 1550 / 1700	1200 / 1400 / 1550 / 1700	1200 / 1400 / 1550 / 1700	
4.41	Verloren rotator breedte	F (mm)	210	210	210	
4.42	Transfer gangpadbreedte pallet 1200mm x 1200mm	Au (mm)	4140 ⁽²⁾	4295 ⁽²⁾	4295 ⁽²⁾	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/h	9.9 / 10	10.4 / 10.5	10.4 / 10.5
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last	m/s	0.33 / 0.42	0.33 / 0.42	0.36 / 0.42
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.60 / 0.60
	5.4	Reiksnelheid met/zonder last	m/s	0.19 / 0.20	0.19 / 0.20	0.19 / 0.20
	5.7	Klimvermogen met/zonder last	%	6	6	6
	5.10	Bedrijfsrem		elektrisch / mechanisch	elektrisch / mechanisch	elektrisch / mechanisch
Elektrische motor	6.1	Tractie motor, S2, 60 minuten belasting	kW	7.5	7.5	8
	6.2	Hefmotor, S3, 15 % ⁽¹¹⁾	kW	2 x 12	2 x 12	2 x 15
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		DIN B, DIN C, DIN C	no, DIN B, DIN C, no, no	DIN A
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	(V) / (Ah)	48/560, 48/560, 48/700	48/625, 48/700, 48/840, 48/930, 48/1085	80/420
	6.5	Batterijgewicht ⁽¹⁰⁾	kg	950 / 1000 / 1300	1400 / 1360 / 1360	1360
8.1	Soort aandrijvingsregeling		AC ~ MOSFET	AC ~ MOSFET	AC ~ MOSFET	
Aanvullende gegevens	10.1	Werkdruk voor voorzetapparaat	bar	150	150	150
	10.2	Olievolume voor voorzetapparaat	l / min	6	6	6
	10.7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel	dB (A)	< 70	< 70	< 70

⁽¹⁾ Waarden voor vorkheftruck type / masthoogte
⁽²⁾ +76mm voor 3-traps hefmast met "n"=670 (MTC10, MTC13, MTC1380, MTC13LWB, MTC15SWB)
⁽³⁾ +150mm voor 3-traps hefmast met "n"=670mm (MTC15MWB, MTC15LWB)

⁽⁴⁾ Verkrijgbare vorklengten 800mm, 1000mm, 1066mm, 1200mm
⁽⁵⁾ AST: last dimension functie
⁽⁶⁾ -100mm for "n"=570mm
⁽⁷⁾ Au = R + Wa + 200mm

⁽⁸⁾ Vorken genest
⁽⁹⁾ Vorken = 1200 vorklengte
⁽¹⁰⁾ Deze waarden kunnen variëren van +/- 5%
⁽¹¹⁾ Bedoelde waarde S3 25%

Yale	Yale	Yale	Yale		MFabrikant (afkorting)	1.1	
MTC13 LWB	MTC15 SWB	MTC15 MWB	MTC15 LWB		Benaming fabrikanttype	1.2	Kenmerk
Elektrisch (accu)	Elektrisch (accu)	Elektrisch (accu)	Elektrisch (accu)		Aandrijving: elektrisch (accu of stroomnet), diesel, benzine, LPG	1.3	
Zittend / staand	Zittend / staand	Zittend / staand	Zittend / staand		Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar	1.4	
1.3	1.5	1.5	1.5	Q (t)	Nominale capaciteit/nominale belasting	1.5	
600	600	600	600	c (mm)	Lastzwaartepunt	1.6	
431 ⁽²⁾	431 ⁽²⁾	431 ⁽³⁾	431 ⁽³⁾	x (mm)	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	1.8	
2063	2063	2193	2388	y (mm)	Wielbasis	1.9	
8761 ⁽¹⁾	8753 ⁽¹⁾	9660 ⁽¹⁾	10315 ⁽¹⁾	kg	Eigen gewicht	2.1	
Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	kg	Asbelasting met last voor/achter	2.2	
Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	Nader te bepalen ⁽¹⁾ / Nader te bepalen ⁽¹⁾	kg	Asbelasting zonder last voor/achter	2.3	
Nader te bepalen / Nader te bepalen	Nader te bepalen / Nader te bepalen	Nader te bepalen / Nader te bepalen	Nader te bepalen / Nader te bepalen	kg	Asbelasting, vork uitgebreid, met last voor/achter	2.4	
Nader te bepalen / Nader te bepalen	Nader te bepalen / Nader te bepalen	Nader te bepalen / Nader te bepalen	Nader te bepalen / Nader te bepalen	kg	Asbelasting, Vorken ingeschoven, zonder last voor/achter	2.5	
polyurethaan / polyurethaan	polyurethaan / polyurethaan	polyurethaan / polyurethaan	polyurethaan / polyurethaan		Banden: polyurethaan, tophane, Vulkollan [®] , voor/achter	3.1	Banden/chassis
350 x 140	350 x 140	350 x 140	350 x 140	ø (mm x mm)	Bandenmaat, voor	3.2	
406 x 178	406 x 178	406 x 178	406 x 178	ø (mm x mm)	Bandenmaat, achter	3.3	
2 / 1(x)	2 / 1(x)	2 / 1(x)	2 / 1(x)		Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	3.5	
1080 / 1285 / 1435 / 1585	1080 / 1285 / 1435 / 1585	1080 / 1285 / 1435 / 1585	1080 / 1285 / 1435 / 1585	b10 (mm)	Spoorbreedte voor	3.6	
4240	5740	4740	5240	h1 (mm)	Hoogte hefmast, ingeschoven	4.2	
8820	8860	10140	11640	h3 (mm)	Vrije heffing	4.4	
11877	11917	13197	14697	h4 (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven	4.5	
3020	3020	3020	3020	h6 (mm)	Hoogte beschermndak (cabine)	4.7	
425	425	425	425	h7 (mm)	Hoogte zitting/hoogte voetenplank	4.8	
1980 / 2140 / 2720 / 3000	1980 / 2140 / 2720 / 3000	1980 / 2140 / 2720 / 3000	1980 / 2140 / 2720 / 3000	h9 (mm)	Additionele heffing	4.11	
9245	9285	10565	12065	h12 (mm)	Hoogte opgeheven voetplank	4.14	
80	80	80	80	h13 (mm)	Hoogte, omlaag	4.15	
3818 ⁽²⁾ (3) (6)	3818 ⁽²⁾ (3) (6)	3948 ⁽³⁾ (6)	4143 ⁽³⁾ (6)	l1 (mm)	Hoogte totaal ⁽⁸⁾	4.19	
4764 ⁽²⁾	4764 ⁽²⁾	4894 ⁽³⁾	5089 ⁽³⁾	l2 (mm)	Lengte tot voorzijde vorken ⁽⁹⁾	4.20	
1220/1220 / 1425 / 1575 / 1725	1220/1220 / 1425 / 1575 / 1725	1220/1220 / 1425 / 1575 / 1725	1220/1220 / 1425 / 1575 / 1725	b1/b2 (mm)	Totale breedte	4.21	
45 / 100 / 1200 ⁽⁴⁾	45 / 100 / 1200 ⁽⁴⁾	45 / 100 / 1200 ⁽⁴⁾	45 / 100 / 1200 ⁽⁴⁾	s/e/l (mm)	Vorkafmetingen ISO 2331	4.22	
No	No	No	No		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	4.23	
720	720	720	720	b3 (mm)	Breedte vorkenbord	4.24	
508 ÷ 720	508 ÷ 720	508 ÷ 720	508 ÷ 720	b5 (mm)	Breedte tussen vorkenarmen	4.25	
1275 / 1475 / 1625 / 1775	1275 / 1475 / 1625 / 1775	1275 / 1475 / 1625 / 1775	1275 / 1475 / 1625 / 1775	b6 (mm)	Breedte met zijdelingse contrastrollen	4.27	
990 / 1190 / 1340 / 1490	990 / 1190 / 1340 / 1490	990 / 1190 / 1340 / 1490	990 / 1190 / 1340 / 1490	b7 (mm)	Reik, zijdelings	4.29	
100	100	100	100	m1 (mm)	Bodemvrijheid met last, onder de mast	4.31	
75	75	75	75	m2 (mm)	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	4.32	
1600 ⁽⁵⁾	1600 ⁽⁵⁾	1600 ⁽⁵⁾	1600 ⁽⁵⁾	Ast (mm)	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	4.34.2	
2370	2370	2495	2685	Wa (mm)	Draaicirkel	4.35	
1101 ⁽²⁾ (6)	1101 ⁽²⁾ (6)	1101 ⁽³⁾ (6)	1101 ⁽³⁾ (6)	l8 (mm)	Afstand tot zwenkvoorkspil	4.38	
670	670	670	670	n (mm)	Lengte rotator arm	4.39	
1200 / 1400 / 1550 / 1700	1200 / 1400 / 1550 / 1700	1200 / 1400 / 1550 / 1700	1200 / 1400 / 1550 / 1700	B (mm)	Breedte traverse frame	4.40	
210	210	210	210	F (mm)	Verloren rotator breedte	4.41	
4410 ⁽²⁾	4410 ⁽²⁾	4540 ⁽³⁾	4735 ⁽³⁾	Au (mm)	Transfer gangpadbreedte pallet 1200mm x 1200mm	4.42	
10.4 / 10.5	10.4 / 10.5	10.4 / 10.5	10.4 / 10.5	km/h	Rijsnelheid met/zonder last	5.1	Prestatiegegevens
0.36 / 0.42	0.36 / 0.42	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	m/s	Hefsnelheid met/zonder last	5.2	
0.50 / 0.50	0.60 / 0.60	0.60 / 0.60	0.60 / 0.60	m/s	Daalsnelheid met/zonder last	5.3	
0.19 / 0.20	0.19 / 0.20	0.19 / 0.20	0.19 / 0.20	m/s	Reiksnelheid met/zonder last	5.4	
6	6	6	6	%	Klimvermogen met/zonder last	5.7	
elektrisch / mechanisch	elektrisch / mechanisch	elektrisch / mechanisch	elektrisch / mechanisch		Bedrijfsrem	5.10	
7.5	8	8	8	kW	Tractie motor, S2, 60 minuten belasting	6.1	Elektrische motor
2 x 12	2 x 15	2 x 15	2 x 15	kW	Hefmotor, S3, 15 % ⁽¹¹⁾	6.2	
no, no, no, no,	no, no, DIN A	DIN A, no, no	DIN A, no, no, no		Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee	6.3	
48/875, 48/1000, 48/1085, 48/1240	72/625, 72/775, 80/560	80/700, 72/750, 72/780	80/840, 72/875, 72/1000, 72/1240	(V) / (Ah)	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	6.4	
1400 / 1640, 1580 / 1792	815, 855, 1600	1900, 940, 967	1900, 1070, 1253, 1320	kg	Batterijgewicht ⁽¹⁰⁾	6.5	
AC ~ MOSFET	AC ~ MOSFET	AC ~ MOSFET	AC ~ MOSFET		Soort aandrijvingsregeling	8.1	Aanvullende gegevens
150	150	150	150	bar	Werkdruk voor voorzetapparaat	10.1	
6	6	6	6	l / min	Olievolume voor voorzetapparaat	10.2	
< 70	< 70	< 70	< 70	dB (A)	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel	10.7	

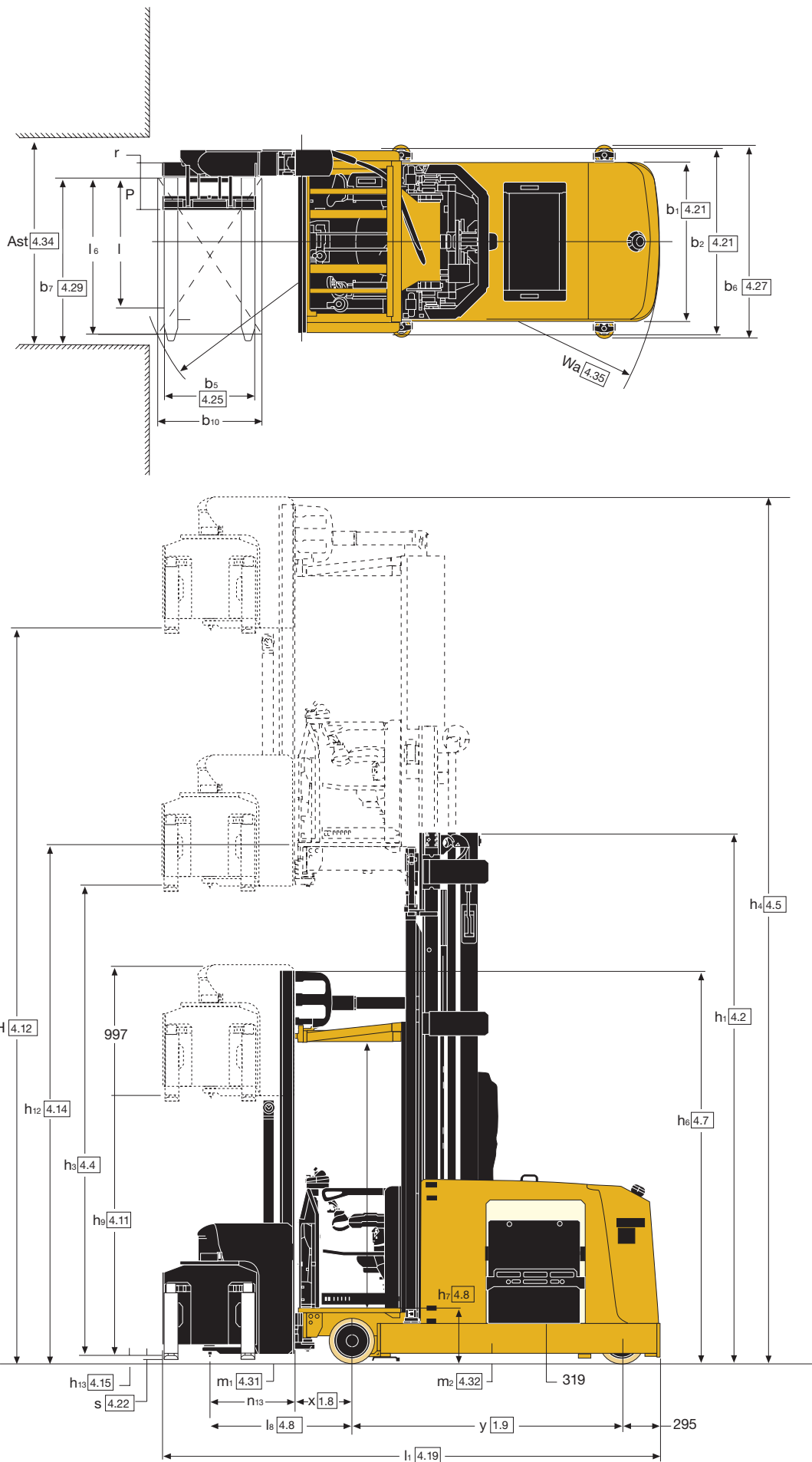
Alle waarden zijn nominale waarden en zijn onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

Yale behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

Let op: afgebeelde heftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten.

De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

Truckafmetingen



Mastgegevens - 2-traps tri-vorm

Model	Maximale vorkhoogte H (mm)	Totale ingeschoven hoogte h ₁ (mm)	Totale ingeschoven hoogte (minimast) h ₆ (mm)	Vrije hefhoogte h ₉ (mm)	Hoofdlift h ₃ (mm)	Totale uitgeschoven hoogte met astbeschermerk h ₄ (mm)	Totale uitgeschoven hoogte h ₄ (mm)	Hoogte van verhoogd platform h ₁₂ (mm)
MTC10 MTC13 MTC13 80 MTC13 LWB MTC15 SWB	5235	2740	3020	1980	3180	6237	3605	5235
	5735	2990	3020	1980	3680	6737	4105	5735
	6235	3240	3020	1980	4180	7237	4605	6235
	6335	3290	3020	1980	4280	7337	4705	6335
	6735	3490	3020	1980	4680	7737	5105	6735
	6935	3590	3020	1980	4880	7937	5305	6935
	7235	3740	3020	1980	5180	8237	5605	7235
	7535	3890	3020	1980	5480	8537	5905	7535
	7735	3990	3020	1980	5680	8737	6105	7735
MTC10 MTC13 MTC13 80 MTC13 LWB MTC15 SWB	8035	4140	3020	1980	5980	9037	6405	8035
	8135	4190	3020	1980	6080	9137	6505	8135
	8235	4240	3020	1980	6180	9237	6605	8235
	8535	4390	3020	1980	6480	9537	6905	8535
	8735	4490	3020	1980	6680	9737	7105	8735
	9035	4640	3020	1980	6980	10037	7405	9035
	9235	4740	3020	1980	7180	10237	7605	9235
	9335	4790	3020	1980	7280	10337	7705	9335
	9535	4890	3020	1980	7480	10537	7905	9535
	9735	4990	3020	1980	7680	10737	8105	9735
	9915	5240	3020	1980	7860	10917	8285	9915
	10215	5390	3020	1980	8160	11217	8585	10215
	10515	5540	3020	1980	8460	11517	8885	10515
	10915	5740	3020	1980	8860	11917	9285	10915
	11415	5990	3020	1980	9360	12417	9785	11415
11615	6090	3020	1980	9560	12617	9985	11615	
11915	6240	3020	1980	9860	12917	10285	11915	
12315	6440	3020	1980	10260	13317	10685	12315	

Mastgegevens - 3-traps tri-vorm

Model	Maximale vorkhoogte H (mm)	Totale ingeschoven hoogte h ₁ (mm)	Totale ingeschoven hoogte (minimast) h ₆ (mm)	Vrije hefhoogte h ₉ (mm)	Hoofdlift h ₃ (mm)	Totale uitgeschoven hoogte met astbeschermerk h ₄ (mm)	Totale uitgeschoven hoogte h ₄ (mm)	Hoogte van verhoogd platform h ₁₂ (mm)
MTC13 MTC13 80 MTC13 LWB MTC15 SWB	5625	2490	3020	1980	3570	6627	3995	5625
	6375	2740	3020	1980	4320	7377	4745	6375
	7125	2990	3020	1980	5070	8127	5495	7125
	7875	3240	3020	1980	5820	8877	6245	7875
	8625	3490	3020	1980	6570	9627	6995	8625
	9375	3740	3020	1980	7320	10377	7745	9375
	10125	3990	3020	1980	8070	11127	8495	10125
	10875	4240	3020	1980	8820	11877	9245	10875
	11625	4490	3020	1980	9570	12627	9995	11625
12375	4740	3020	1980	10320	13377	10745	12375	

Mastgegevens - 2-traps quad-vorm

Model	Maximale vorkhoogte H (mm)	Totale ingeschoven hoogte h ₁ (mm)	Totale ingeschoven hoogte (minimast) h ₆ (mm)	Vrije hefhoogte h ₉ (mm)	Hoofdlift h ₃ (mm)	Totale uitgeschoven hoogte met astbeschermerk h ₄ (mm)	Totale uitgeschoven hoogte h ₄ (mm)	Hoogte van verhoogd platform h ₁₂ (mm)
MTC15 MWB MTC15 LWB	5415	2990	3020	1980	3360	6417	6380	3785
	5915	3240	3020	1980	3860	6917	6880	4285
	6415	3490	3020	1980	4360	7417	7380	4785
	6915	3740	3020	1980	4860	7917	7880	5285
	7415	3990	3020	1980	5360	8417	8380	5785
	7915	4240	3020	1980	5860	8917	8880	6285
	8415	4490	3020	1980	6360	9417	9380	6785
	8915	4740	3020	1980	6860	9917	9880	7285
	9415	4990	3020	1980	7360	10417	10380	7785
	9915	5240	3020	1980	7860	10917	10880	8285
	10215	5390	3020	1980	8160	11217	11180	8585
	10915	5740	3020	1980	8860	11917	11880	9285
	11415	5990	3020	1980	9360	12417	12380	9785
	11915	6240	3020	1980	9860	12917	12880	10285
	12315	6440	3020	1980	10260	13317	13280	10685

Alle waarden zijn nominale waarden en zijn onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

Yale behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

Let op: afgebeelde heftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten.

De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

Mastgegevens - 3-traps quad-vorm

Model	Maximale vorkhoogte H (mm)	Totale ingeschoven hoogte h ₁ (mm)	Totale ingeschoven hoogte (minimast) h ₆ (mm)	Vrije hefhoogte h ₉ (mm)	Hoofdlift h ₃ (mm)	Totale uitgeschoven hoogte met astbeschermerk h ₄ (mm)	Totale uitgeschoven hoogte h ₄ (mm)	Hoogte van verhoogd platform h ₁₂ (mm)
MTC15 MWB MTC15 LWB	6945	2990	3020	1980	4890	7947	7910	5315
	7695	3240	3020	1980	5640	8697	8660	6065
	8445	3490	3020	1980	6390	9447	9410	6815
	9195	3740	3020	1980	7140	10197	10160	7565
	9945	3990	3020	1980	7890	10947	10910	8315
	10695	4240	3020	1980	8640	11697	11660	9065
	11445	4490	3020	1980	9390	12447	12410	9815
	12195	4740	3020	1980	10140	13197	13160	10565
	12945	4990	3020	1980	10890	13947	13910	11315
	13695	5240	3020	1980	11640	14697	14660	12065
15945	5990	3020	1980	13890	16947	16910	14315	

Hulp- Minimast opties

Vrije hefhoogte h ₉ (mm)	Totale ingeschoven hoogte (minimast) h ₆ (mm)	Delta H (mm)	Totale uitgeschoven hoogte met h ₃ = 0, h ₆ ' (mm)	Delta h ₆ (mm)	Delta h ₉ (mm)	h ₆ ' - h ₆ (mm)	Delta h ₄ ' (mm)	Delta h ₄ (mm)	Mini Mast CL (mm)
3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020
3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020
3585	3585	3585	3585	3585	3585	3585	3585	3585	3585
3865	3865	3865	3865	3865	3865	3865	3865	3865	3865

Alle waarden zijn nominale waarden en zijn onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

Yale behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

Let op: afgebeelde heftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten.

De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

Start data

h ₁₃	75mm
Massa neus hoogte	1077mm
Afstand punten neus vorken	1002mm
h ₇	425mm
h ₁₃ Minimast CL	70mm
m ₁	100mm

Serie MTC

Modellen : MTC10, MTC13, MTC13 80, MTC13 LWB, MTC15 SWB, MTC15 MWB, MTC15 LWB,



Naar voren gemonteerde bedieningen

De bestuurdersbedieningen zijn aanpasbaar in de hoogte, de hoek en het vlak zodat de bestuurder ergonomisch kan werken in zittende en staande houding. Alle functies van de truck kunnen worden bediend zonder dat de bestuurder zijn handen hoeft te verplaatsen. Proportionele bediening geeft de bestuurder permanente en totale controle over de machine en koepel, en maakt ook meerdere gelijktijdige truckbewegingen mogelijk.

Hendels naast de stoel

De hendels naast de stoel (optioneel) bieden de bestuurder een ideale rijpositie met optimaal comfort. De bedieningen zijn specifiek ontworpen voor lange ploegendiensten die een hoge verwerkingssnelheid van pallets vereisen.

Bestuurderscabine

De cabine is uitgerust met een zachte, rubberen antislipvloer mat voor extra comfort van de bestuurder. De grote, gepatenteerde voetsensor voor detectie of de bestuurder aanwezig is, bevindt zich onder de vloer mat, waardoor vrij comfortabel bewegen mogelijk is zonder dat de bestuurder een vaste positie moet aanhouden. De in de hoogte verstelbare luxueuze bestuurdersstoel heeft een ergonomisch ontworpen hoge rugleuning, een dikke kussenvulling, een rotatiehoek van 20 graden, een automatisch centreermechanisme en 3 verschillende vergrendelingsstanden.

Bij achteruitrijden kan de bestuurder zich gemakkelijk draaien. De onderkant van de opklapbare stoel heeft een kussenvulling waardoor deze als rugleuning kan worden gebruikt als de bestuurder in staande houding werkt.

Zicht

De voorste leunbalk met geïntegreerd scherm biedt permanent een volledig en onbelemmerd zicht over vorken, pallets en stellingen, wat de kans op beschadiging van het product vermindert en de bestuurder toelaat een comfortabele rijpositie kan aan te houden.

Besturing

De elektronische besturing beschikt over een directe aandrijflijn van het stuur tot het tandwiel en is uitgerust met een "autostijl"-stuur met geïntegreerde besturingsknop of optionele terug-naar-centrumbesturing.

Automatische centrering met systeemcontrole en kalibratie tijdens het

opstarten elimineert bestuurdersfouten bij het starten van de truck.

Draaikop

Ontwikkeld voor de verwerking van pallets in drie verschillende richtingen is deze truck in beschikbaar in meerdere uitvoeringen voor verschillende palletafmetingen. De boven- en ondermontage van de koepel biedt een uitstekende permanente laadstabiliteit op alle hefhoogtes. De in het vorkenbord verborgen interne stroomafnemer maakt het gebruik van de truck mogelijk in de smalste gangpaden met maximaal gebruik van de vrije ruimte aan weerskanten. De verschillende hefhoogtes maken het gebruik van de truck mogelijk in verschillende configuraties conform de specifieke toepassingen van de klant.

De truck is uitgerust met een automatische synchrone vorkrotatie waarvan de grafische feedback op het gebruikersdisplay wordt weergegeven.

Masten

Door een reeks van torsiebuizen zorgen de duplex- of triplexmasten, in tri- en quad-vorm, voor uitstekende mastrigiditeit en stabiliteit. De triplexmast is perfect voor lage deuren of plafondobstakels die een lage gesloten masthoogte van de truck vereisen. De MTC15MWB en MTC15LWB gebruiken de gepatenteerde vierpuntse quad-vorm mast. Deze biedt uitstekende mastrigiditeit op alle hoogtes voor bestuurderscomfort, stabiliteit en in de smalste gangpaden. De rechthoekige stalen dwarsbalken bieden torsierigiditeit en minimaliseren doorbuiging, wat een rekhoogte van meer dan 16000 mm mogelijk maakt.

AC-technologie

Op alle tractie- en hydraulische besturingsmotoren wordt driefasige AC-technologie gebruikt. Om de langdurige betrouwbaarheid en prestatie te bevorderen zijn alle vier de motoren afgedicht om penetratie van stof en vuil te voorkomen.

Remmen

Regeneratief remmen biedt hoge efficiëntie en onderhoudsvrij remmen zonder slijtage van onderdelen. Een elektromagnetisch remsysteem zorgt voor de activering van de rem als de truck stilstaat.

Hydraulica

De truck is uitgerust met proportionele kleptechnologie die zorgt voor een soepele besturing en beweging van de

koepelfuncties. Twee krachtige hydraulische hefmotoren leveren onafhankelijk vermogen. Voor optimale gelijktijdige besturing van de truckfuncties kan het vermogen worden gekoppeld.

CANbus-communicatiesysteem

Alle sensoren, besturingen, hydraulische schakelaars en motorbedieningselementen maken deel uit van hetzelfde netwerk en delen onderling informatie uit. Door eliminatie van meerdere bedradingen wordt de betrouwbaarheid verbeterd, wordt de uitvoering van verschillende truckfuncties veilig en controleerbaar en werkt de machine sneller. De cabinehoogte, positie van de koepel en truckbewegingen worden constant bewaakt zodat elke functie op een optimaal niveau kan werken. De pinnummers van de bestuurders bewaren de prestatie-instellingen van de individuele bestuurders en voorkomen onbevoegde toegang. De onderhoudsfuncties geven de ingenieurs uitgebreide informatie en diagnosegegevens, van stroomverbruik door motoren tot het logboek van fouten.

Begeleidingssysteem

De trucks zijn uitgerust met externe geleidingswielen en een automatische gangpaddetectie voor railgeleide toepassingen. Is het begeleidingssysteem bij draadgestuurde toepassingen ingeschakeld, dan wordt bij ingang van het gangpad de draadverbinding tot stand gebracht en wordt de tractie automatisch verminderd. Is de truck verbonden met het systeem en wordt deze uitgeschakeld, dan schakelt de truck automatisch terug naar het geleidingssysteem zodra hij opnieuw wordt gestart.

Opties

- Koelhuizen -40 °C
- Shuttletafel
- Hoogteselector
- Radio-dataterminalbedrading en beugel
- Knoppen einde gangpad
- Wachtwoordstart
- Spiegels laadwielremmen
- Nul dikte hydraulische vorkaandrijving
- Programmeerbare cabineliftonderbrekingen met overbrugging
- Hendels naast de stoel

Opmerking:

SWB = korte wielbasis (Short Wheel Base)
MWB = middellange wielbasis (Medium Wheel Base)
LWB = lange wielbasis met optionele onderdelen (Long Wheel Base)

Serie MTC

Modellen : MTC10, MTC13, MTC13 80, MTC13 LWB, MTC15 SWB,
MTC15 MWB, MTC15 LWB,




HYSTER-YALE UK LIMITED
handelend als **Yale Europe Materials Handling**
Centennial House,
Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk.


Tel: +44 (0) 1276 538500 Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale-forklifts.eu

Publicatie onderdeelnr. 220990244 Rev.04 Gedrukt in Nederland (0318HG) NL.

Veiligheid: Deze truck voldoet aan de huidige CE-eisen. Specificaties kunnen op elk moment, zonder aankondiging, worden gewijzigd.

Yale en VERACITOR en  zijn geregistreerde handelsmerken. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis en CSS zijn handelsmerken in de Verenigde Staten en in bepaalde andere rechtsgebieden. MATERIALS HANDLING CENTRAL en MATERIAL HANDLING CENTRAL zijn servicemerken in de Verenigde Staten en in bepaalde andere rechtsgebieden.

 Is een geregistreerd auteursrecht. © Yale Europe Materials Handling 2018. Alle rechten voorbehouden. Heftruck weergegeven met optionele apparatuur. Land van registratie: Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775

