



M010E/S

SPECIFICATIEBLAD

Orderverzamelaar op
midden-/hoog niveau

1000 kg

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE MOE

ALGEMEEN	1.1	Fabrikant		Yale			
	1.2	Model		MO10E 7 FC	MO10E 14 FC	MO10E 12	MO10E 12 SL
	1.3	Aandrijving		Elektrisch (batterij)			
	1.4	Positie chauffeur		Orderverzamelaar			
	1.5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	Q (t)	1,0			
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600			
	1.8	Laadafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vork ⁽¹⁾	x (mm)	144		96	166
	1.9	Wielbasis	y (mm)	1390			
	GEWICHT	2.1	Eigen gewicht ^{(2) (3)}	kg	1550	1750	1600
2.2		Asbelasting met last voor/achter	kg	350/2200	350/2400	350/2250	350/2350
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter	kg	900/650	950/800	900/700	950/750
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter		Vulkollan			
	3.2	Bandenmaat, voor	ø (mm x mm)	254 x 125			
	3.3	Bandenmaat, achter	ø (mm x mm)	125 x 94			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		1x / 2			
	3.7	Spoorbreedte achter	b11 (mm)	660			
AFMETINGEN	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)	1074	1794	1654	
	4.4	Hefhoogte	h3 (mm)	690	1410	1010	
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h4 (mm)	-		2664	
	4.7	Hoogte beschermdek (cabine) ⁽⁴⁾	h6 (mm)	1957 ⁽⁵⁾		-	
	4.8	Hoogte zitting in verband met SIP/hoogte voetenplank	h7 (mm)	180			
	4.11	additionele heffing	h9 (mm)	-			690
	4.14	Hoogte opgeheven voetenplank	h12 (mm)	-		1190	
	4.15	Hoogte, omlaag	h13 (mm)	80 ⁽⁶⁾		80	80 ⁽⁶⁾
	4.19	Lengte totaal (met standaard vorken) ^{(1) (7)}	l1 (mm)	2907		2874	2929
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken ^{(1) (7)}	l2 (mm)	1767		1719	1789
	4.21	Totale breedte ⁽⁸⁾	b1/b2 (mm)	796		780	
	4.22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331 ⁽⁹⁾	s/e/l (mm)	60/180/1140		60/180/1155	60/180/1140
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		Nee			
	4.24	Breedte vorkenbord ⁽¹⁰⁾	b3 (mm)	700		-	700
	4.25	Afstand tussen vorkarmen ⁽¹¹⁾	b5 (mm)	560		526	560
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1 (mm)	135		135	135
	4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2 (mm)	30			
	4.33	Laadafmeting b12 x l 6 overlangs	b12 x l6 (mm)	800x1200			
	4.34.1	Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm, overdwars ⁽¹²⁾	Ast (mm)	3256		3277	
	4.34.2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm, overlangs ⁽¹²⁾	Ast (mm)	3224		3245	
4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	1622				
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	10,1/10,5			
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last (cabine)	m/s	-		0,17/0,25	0,11/0,21
	5.2.1	Hefsnelheid, met/zonder last (SL)	m/s	0,09/0,18		-	0,09/0,18
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last (cabine)	m/s	-		0,29/0,25	0,26/0,14
	5.3.1	Daalsnelheid, met/zonder last (SL)	m/s	0,20/0,07		-	0,20/0,07
	5.7	Klimvermogen met/zonder last	%	5/8			
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last	%	5/8			
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last	s	5,5/7,5			
	5.10	Bedrijfsrem		Elektromagnetisch			
	ELEKTRISCH	6.1	Aandrijfmotor, classificatie S2 60 min.	km/u	4		
6.2		Hefmotor, classificatie S3 15%	km/u	2			
6.3		Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		Nee			
6.4		Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah	24/500		24/620 ⁽³⁾	
6.5		Gewicht van de batterij ⁽²⁾	kg	370		485	
6.6		Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u bij aantal cycli	2,28	2,35	2,30	2,38
	8.1	Soort aandrijvingsregeling		AC-regelaar			
	10.7	Geluidsniveau bij chauffeursstoel	dB (A)	< 70			

- (1) Opmerkingen voor SL-model:
Met FEM-vorkenbord en vorken 80 x 30 mm + 20 mm
Met FEM-vorkenbord en vorken 100 x 35 mm + 25 mm

- (2) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%

- (3) Beschikbare batterijen 560 Ah. Met batterij 560 Ah eigen gewicht -9 kg

- (4) Opmerking over modellen met beschermkap:
met hefonderbreking gemonteerd op OHG, h6 + 80 mm

- (5) Model zonder cabine; de waarde verwijst naar de algemene hoogte zonder lastbeschermrek

- (6) Opmerking over SL-model:
Met FEM-vorkenbord en -vorken 80 x 30 mm en 100 x 35 mm h13 = 40 mm

- (7) Met kabelgeleiding l1 en l2 + 40 mm

- (8) Opmerking over SL-model:
Met Fem-vorkenbord b2 = 800 mm

- (9) Opmerking over SL-model:
Ook verkrijgbaar FEM-vorkenbord en vorkgrootte 80 x 30 mm (600 kg bij 600 mm, 800 kg bij 500 mm, 1000 kg bij 400 mm) en 100 x 35 mm met 1000 kg bij 600 mm

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE MOE

			Yale			
			MO10E 17 SL ⁽¹³⁾	MO10E 17 WP ⁽¹⁴⁾	MO10E 48 SL ⁽¹⁵⁾	MO10E 48 WP ⁽¹⁴⁾
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant				
	1-2	Model				
	1.3	Aandrijving	Elektrisch (batterij)			
	1.4	Positie chauffeur	Orderverzamelaar			
	1.5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	1,0			
	1.6	Lastwaartepunt	600			
GEWICHT	1.8	Laadafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vork ⁽¹⁾	x (mm)		166	166
	1.9	Wielbasis	y (mm)		1390	1510
	2.1	Eigen gewicht ^{(2) (3)}	kg		1800	2000
BANDEN	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg		350/2450	350/2650
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg		950/850	950/1050
	3.1	Banden, voor/achter	Vulkollan			
AFMETINGEN	3.2	Bandenmaat, voor	ø (mm x mm)		254 x 125	
	3.3	Bandenmaat, achter	ø (mm x mm)		125 x 94	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	1x / 2			
AFMETINGEN	3.7	Spoorbreedte achter	b11 (mm)		660	830
	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)		2270	3075
	4.4	Hefhoogte	h3 (mm)		1510	4628
AFMETINGEN	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h4 (mm)		3800	6898
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁴⁾	h6 (mm)		2270	
	4.8	Hoogte zitting in verband met SIP/hoogte voetenplank	h7 (mm)		180	
AFMETINGEN	4.11	additionele heffing	h9 (mm)		690	-
	4.14	Hoogte opgeheven voetenplank	h12 (mm)		1710 ⁽¹⁷⁾	4808 ⁽¹⁷⁾
	4.15	Hoogte, omlaag	h13 (mm)		80 ⁽⁶⁾	80
AFMETINGEN	4.19	Lengte totaal (met standaard vorken) ^{(1) (7)}	l1 (mm)		2929	3099
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken ^{(1) (7)}	l2 (mm)		1789	1900
	4.21	Totale breedte ⁽⁸⁾	b1/b2 (mm)		780	780/996
AFMETINGEN	4.22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331 ⁽⁹⁾	s/e/l (mm)		60/180/1140	
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	Nee			
	4.24	Breedte vorkenbord ⁽¹⁰⁾	b3 (mm)		700	880
AFMETINGEN	4.25	Afstand tussen vorkarmen ⁽¹¹⁾	b5 (mm)		560	
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1 (mm)		135	
	4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2 (mm)		30	0
AFMETINGEN	4.33	Laadafmeting b12 x l 6 overlangs	b12 x l6 (mm)		800x1200	
	4.34.1	Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm, overdwars ⁽¹²⁾	Ast (mm)		3277	-
	4.34.2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm, overlangs ⁽¹²⁾	Ast (mm)		3245	3377
AFMETINGEN	4.35	Draaicirkel	Wa (mm)		1622	1742
	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u		10,1/10,5	8,6/9,5
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last (cabine)	m/s		0,11/0,21	0,15/0,20
PRESTATIES	5.2.1	Hefsnelheid, met/zonder last (SL)	m/s		0,09/0,18	-
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last (cabine)	m/s		0,26/0,14	0,28/0,24
	5.3.1	Daalsnelheid, met/zonder last (SL)	m/s		0,20/0,07	-
PRESTATIES	5.7	Klimvermogen met/zonder last	%		5/8	
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last	%		5/8	
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last	s		5,5/7,5	
ELEKTRISCH	5.10	Bedrijfsrem	Elektromagnetisch			
	6.1	Aandrijfmotor, classificatie S2 60 min.	km/u		4	
	6.2	Hefmotor, classificatie S3 15%	km/u		3	
ELEKTRISCH	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee	Nee			
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah		24/620 ⁽³⁾	
	6.5	Gewicht van de batterij ⁽²⁾	kg		485	
ELEKTRISCH	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u bij aantal cycli		2,40	2,86
	8.1	Soort aandrijvingsregeling	AC-regelaar			
	10.7	Geluidsniveau bij chauffeursstoel	dB (A)		< 70	

(10) Opmerking over SL-model:
met Fem-vorkjuk b3 = 800 mm

(11) Opmerking over SL-model:
Met FEM-vorkenbord en vorken 80 x 30 mm b5 = 753 mm
Met FEM-vorkenbord en vorken 100 x 35 mm b5 = 773 mm

(12) De gangpadbreedtes (regels 4.34.1 en 4.34.2) zijn gebaseerd op de VDI-normberekening zoals in de afbeelding aangegeven. De British Industrial Truck Association beveelt aan om voor de totale speling (maat a) 100 mm meer aan te houden, voor extra manoeuvreerruimte aan de achterzijde van de truck

(13) Beschikbare modellen MO10E 19 SL

(14) Beschikbare modellen MO10E 19 WP

(15) Beschikbare modellen MO10E 32/36/40/44 SL

(16) Beschikbare modellen MO10E 32/36/40/44 WP

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.

VDI 2198 - ALGEMENE SPECIFICATIES – M010, M010S

ALGEMEEN	1.1	Fabrikant		Yale		
	1-2	Model		M010	M010S	
	1.3	Aandrijving		Elektrisch (batterij)		
	1.4	Positie chauffeur		Orderverzamelaar		
	1.5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	Q (t)	1,0		
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600		
	1.8	Laadafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vork ⁽¹⁾	x (mm)	190	150 ⁽²⁾	205 ⁽¹⁸⁾
	1.9	Wielbasis	y (mm)	1534,5	1574,5	1674,5
	GEWICHT	2.1	Eigen gewicht ⁽¹⁴⁾	kg	2890	3259
2.2		Asbelasting met last voor/achter	kg	1060/2830	1509/2750	1763/3310
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter	kg	1650/1240	1942/1317	2204/1869
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter		NDIIthane®		
	3.2	Bandenmaat, voor	ø (mm x mm)	343 x 140		
	3.3	Bandenmaat, achter	ø (mm x mm)	200 x 80		200 x 100
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		1 x / 2		
AFMETINGEN	3.7	Spoorbreedte achter	b11 (mm)	877	977	1057
	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)	3070	3320	3720
	4.4	Hefhoogte	h3 (mm)	4670	5170	8895
	4.5	Hoogte hefmast, uitgeschoven ⁽³⁾ (4)	h4 (mm)	7040	7540	11.265
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine) ⁽³⁾⁽⁴⁾	h6 (mm)	2370		
	4.8	Hoogte zitting in verband met SIP/hoogte voetenplank	h7 (mm)	250		
	4.11	Hulpheffing	h9 (mm)	770		
	4.14	Hoogte opgeheven voetplank	h12 (mm)	4920	5420	9145
	4.15	Hoogte, omlaag ⁽⁵⁾	h13 (mm)	80		
	4.19	Lengte totaal (met standaard vorken) ⁽¹⁾	l1 (mm)	3087		3242
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken ⁽¹⁾	l2 (mm)	1947		2102
	4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	1000/1000	1100/1100	1100/1200
	4.22	Vorkafmetingen ⁽⁶⁾	s/e/l (mm)	60/180/1140		
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		Nee		
	4.24	Breedte vorkenbord ⁽⁷⁾	b3 (mm)	780 ⁽¹³⁾		
	4.25	Breedte tussen vorkenarmen ⁽⁸⁾	b5 (mm)	560 ⁽¹⁴⁾		
	4.27	Breedte over zijdelingse contrastrollen	b6 (mm)	1130 ⁽¹⁵⁾	1230 ⁽¹⁹⁾	1430
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1 (mm)	80		
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis ⁽⁹⁾	m2 (mm)	60		
	4.34.1	Gangpadbreedte met pallets van 1000 mm x 1200 mm, in de lengte ⁽¹⁷⁾	Ast (mm)	3444	3448	3596
	4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	1767	1808	1905
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	10/10		
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last (cabine)	m/s	0,35/0,42	0,31/0,42	
	5.2.1	Hefsnelheid, met/zonder last (SL)	m/s	0,22/0,24	0,2/0,24	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last (cabine)	m/s	0,37/0,37	0,38/0,38	
	5.3.1	Daalsnelheid, met/zonder last (SL)	m/s	0,14/0,12		
	5.7	Klimvermogen met/zonder last	%	6.3	6.2	5.8
ELEKTRISCH	5.10	Bedrijfsrem		Elektromagnetisch		
	6.1	Aandrijfmotor, classificatie S2 60 min.	km/u	6.4		
	6.2	Hefmotor, classificatie S3 15%	km/u	12		
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		Nee	DIN 43531 B	
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah	48/310 ⁽¹⁰⁾	48/465 ⁽¹¹⁾ (20)	48/620 ⁽¹²⁾ (20)
	6.5	Batterijgewicht ⁽¹⁴⁾	kg	532	750	945
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus bij aantal cycli	kWh/u	3,27 kW		
	8.1	Soort aandrijvingsregeling		AC-regelaar	AC-regelaar	
	10.7	Geluidsniveau bij chauffeursstoel	dB (A)	59		

(1) Met FEM-vorkenbord en vorken 100 x 35 + 25 mm toevoegen

(2) Met 3-traps mast +55 mm toevoegen

(3) Met voeler voor blokkering van de heffing gemonteerd op de beschermkap, h6 en h4 zijn gestegen met 105 mm

(4) Met knipperlicht h6 en h4 zijn gestegen met 120 mm als gemonteerd op de beschermkap

(5) Met Fem-vorkenbord en vorken 80 x 30 mm en 100 x 35 mm h13 = 40 mm

(6) Beschikbaar ook voor Fem-vorkenbord en vorken 100 x 35 met 1000 kg bij 600 mm

(7) Met Fem-vorkenbord b3 = 800 mm

(8) Met Fem-vorkenbord en vorken 100 x 35 b5 max = 773 mm.

(9) Sensorhoogte 30 mm vanaf de grond

(10) Extra batterij beschikbaar: 48/280 (541 kg)

(11) Extra batterij beschikbaar: 48/420 (746 kg)

(12) Extra batterij beschikbaar: 48/560 (937 kg)

(13) Beschikbaar 700 mm en 860 mm.

(14) Beschikbaar 520 mm, 680 mm, 830 mm

(15) Beschikbaar 1075 mm en 1330 mm

(16) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%

(17) De breedte van de transfergangpaden (regels 4.34.1 en 4.34.2) is gebaseerd op de VDI-normberekening zoals in de afbeelding aangegeven. De British Industrial Truck Association beveelt aan om voor de totale speling (maat a) 100 mm meer aan te houden, voor extra manoeuvreerruimte aan de achterzijde van de truck

(18) Breng bij een 2-traps hefmast 55 mm in mindering

(19) Beschikbaar 1175 mm en 1430 mm

(20) Beschikbare lithium-ionbatterij 48 V/360 (937 kg)

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – M010S WP

ALGEMEEN	1.1	Fabrikant		Yale	
	1-2	Model		M010S WP	
	1.3	Aandrijving		Elektrisch (batterij)	
	1.4	Positie chauffeur		Orderverzamelaar	
	1.5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	Q (t)	1,0	
	1.6	Lastwaartepunt	c (mm)	600	
	1.8	Lastwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	162,5	
GEWICHT	1.9	Wielbasis	y (mm)	1574,5	1674,5
	2.1	Eigen gewicht ⁽¹⁾	kg	3343	4161
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	1539/2804	1573/3588
BANDEN	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	19.920/1351	2154/2007
	3.1	Banden, voor/achter		Vulkollan	
	3.2	Bandenmaat, voor	ø (mm x mm)	343 x 140	
	3.3	Bandenmaat, achter	ø (mm x mm)	200 x 80	200 x 100
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		1 x / 2	
AFMETINGEN	3.7	Spoorbreedte, achter	b11 (mm)	977	1057
	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)	3320	3470
	4.4	Hefhoogte	h3 (mm)	5170	8145
	4.5	Hoogte hefmast, uitgeschoven ^{(2) (3)}	h4 (mm)	7540	10.515
	4.7	Hoogte beschermkap (cabine) ^{(2) (3)}	h6 (mm)	2370	2370
	4.8	Hoogte zitting in verband met SIP/hoogte voetenplank	h7 (mm)	250	
	4.14	Hoogte opgeheven voetenplank	h12 (mm)	5420	8395
	4.15	Hoogte, omlaag	h13 (mm)	80	
	4.19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1 (mm)	3260	3360
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken	l2 (mm)	1960	2060
	4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	1100/1100	1100/1200
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	60/180/1150	
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		Nee	
	4.24	Breedte vorkenbord	b3 (mm)	1080	1280
	4.25	Afstand tussen vorkarmen	b5 (mm)	560	
	4.27	Breedte over zijdelingse contrastrollen	b6 (mm)	1230 ⁽⁴⁾	1430
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1 (mm)	80	
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2 (mm)	60	
	4.34	Gangpadbreedte zonder pallet of met pallet binnen kooi ⁽⁵⁾	Ast (mm)	3578	3714
	4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	1808	1905
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	10/10	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last (cabine)	m/s	0,37/0,43	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last (cabine)	m/s	0,38/0,38	
	5.7	Klimvermogen met/zonder last	%	-	
	5.10	Bedrijfsrem		Elektromagnetisch	
ELEKTRISCH	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min.	kW	6,4	
	6.2	Hefmotor, classificatie S3, 15%	kW	12	
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		DIN 43531 B	
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah	48/465 ^{(6) (8)}	48/620 ^{(7) (8)}
	6.5	Gewicht van de batterij ⁽¹⁾	kg	750	945
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	3,27 kW	
	8.1	Soort aandrijvingsregeling		AC-regelaar	
	10.7	Geluidsniveau bij chauffeursstoel	dB (A)	< 70	

(1) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%

(2) Met hefonderbreking gemonteerd op beschermkap: h6 en h4 worden vergroot met 105 mm.

(3) Met knipperlicht h6 en h4 zijn gestegen met 120 mm als gemonteerd op de beschermkap

(4) Beschikbaar 1175 mm en 1430 mm

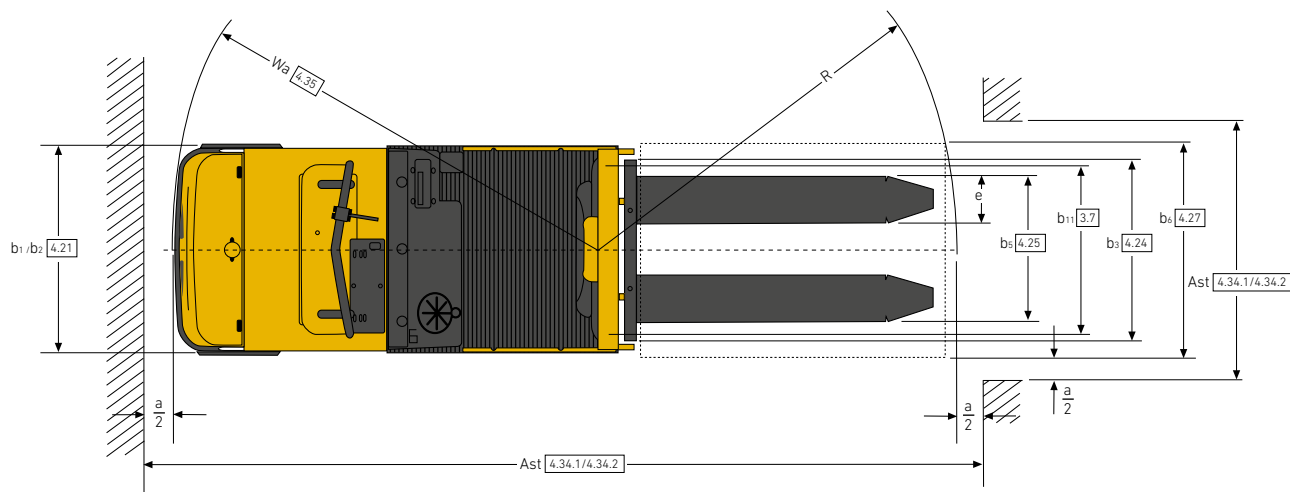
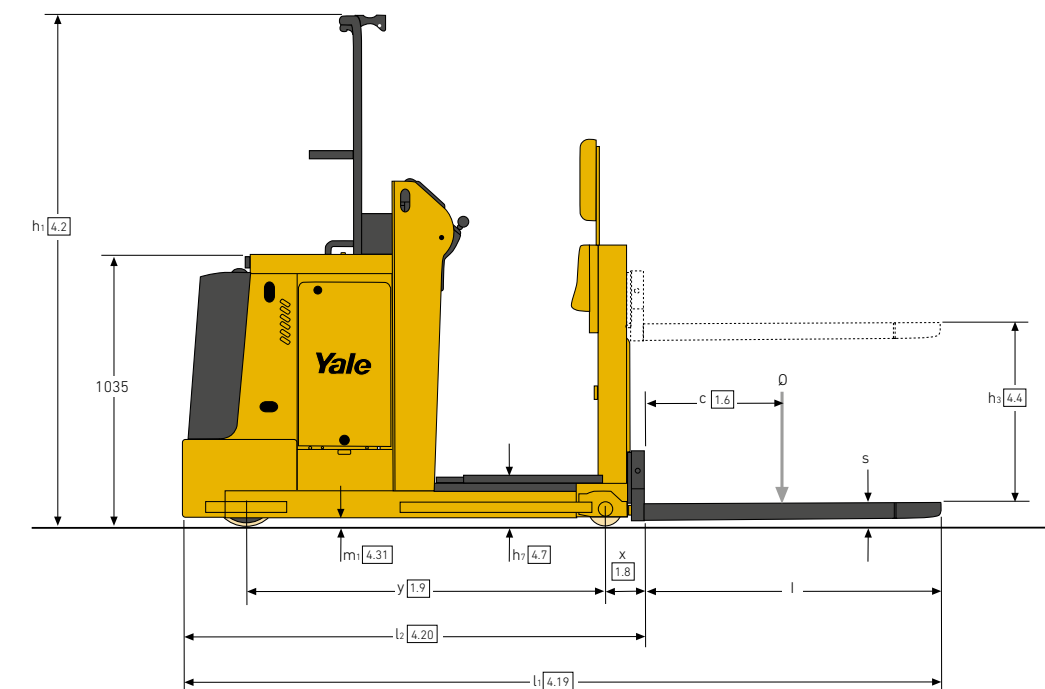
(5) De gangpadbreedtes (regels 4.34.1 en 4.34.2) zijn gebaseerd op de VDI-normberekening zoals in de afbeelding aangegeven. De British Industrial Truck Association beveelt aan om voor de totale speling (maat a) 100 mm meer aan te houden, voor extra manoeuvreerruimte aan de achterzijde van de truck.

(6) Extra batterij beschikbaar: 48/420 (746 kg)

(7) Extra batterij beschikbaar: 48/560 (937 kg)

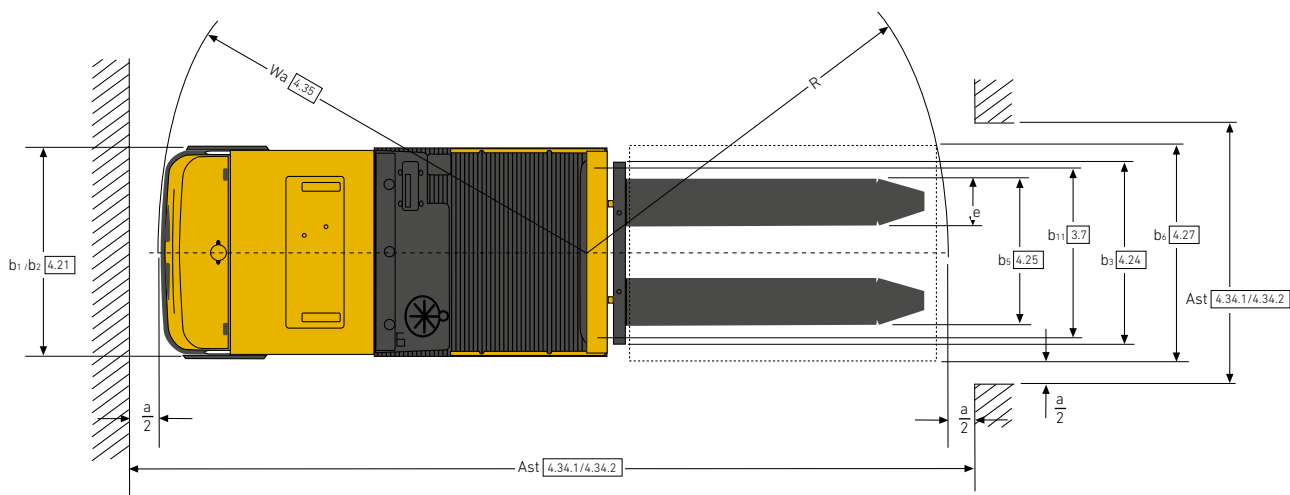
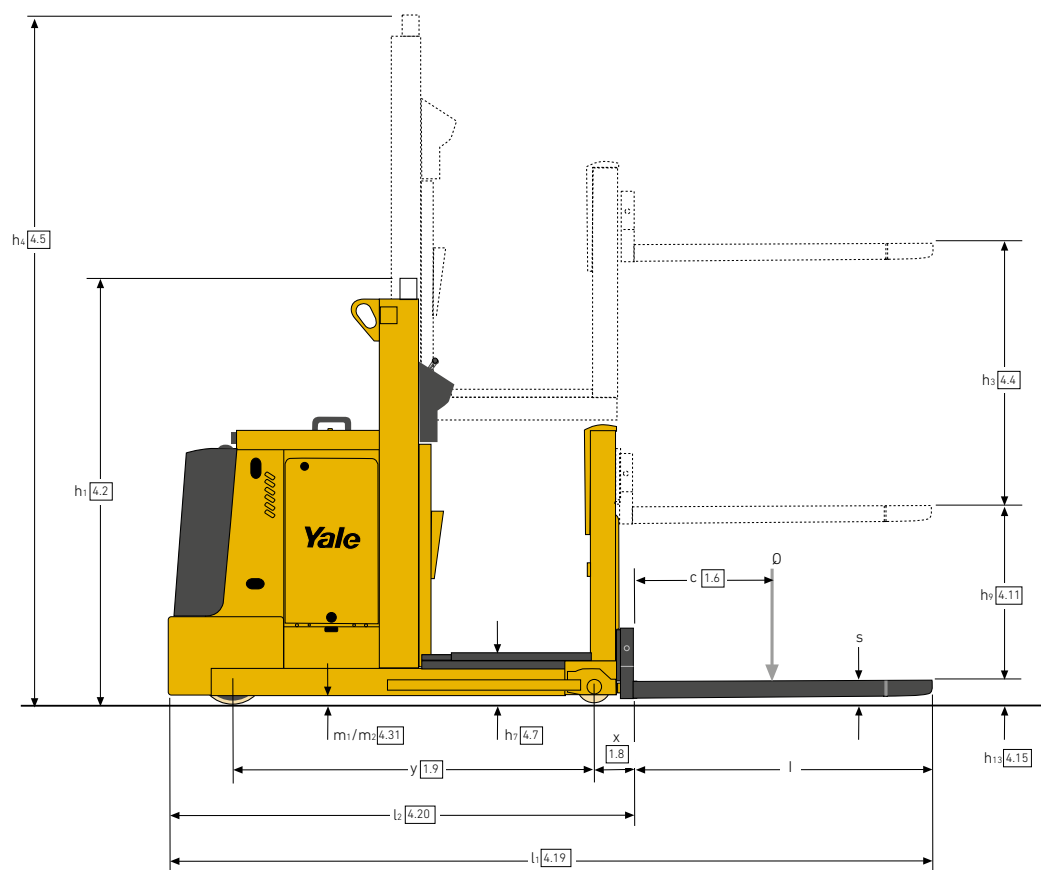
(8) Beschikbare lithium-ionbatterij 48 V 360 (937 kg)

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.



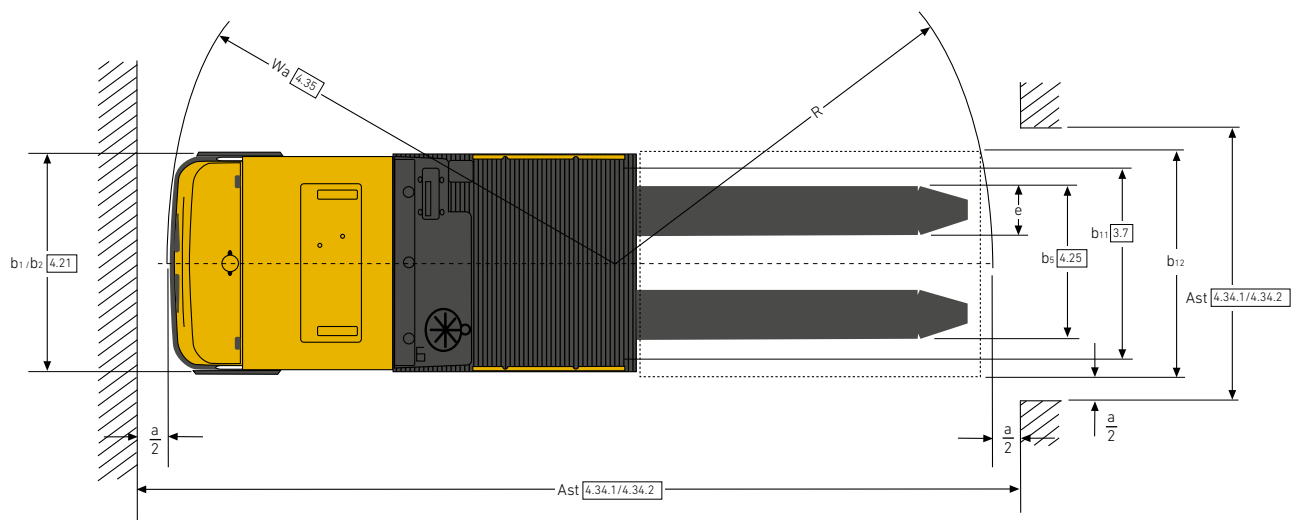
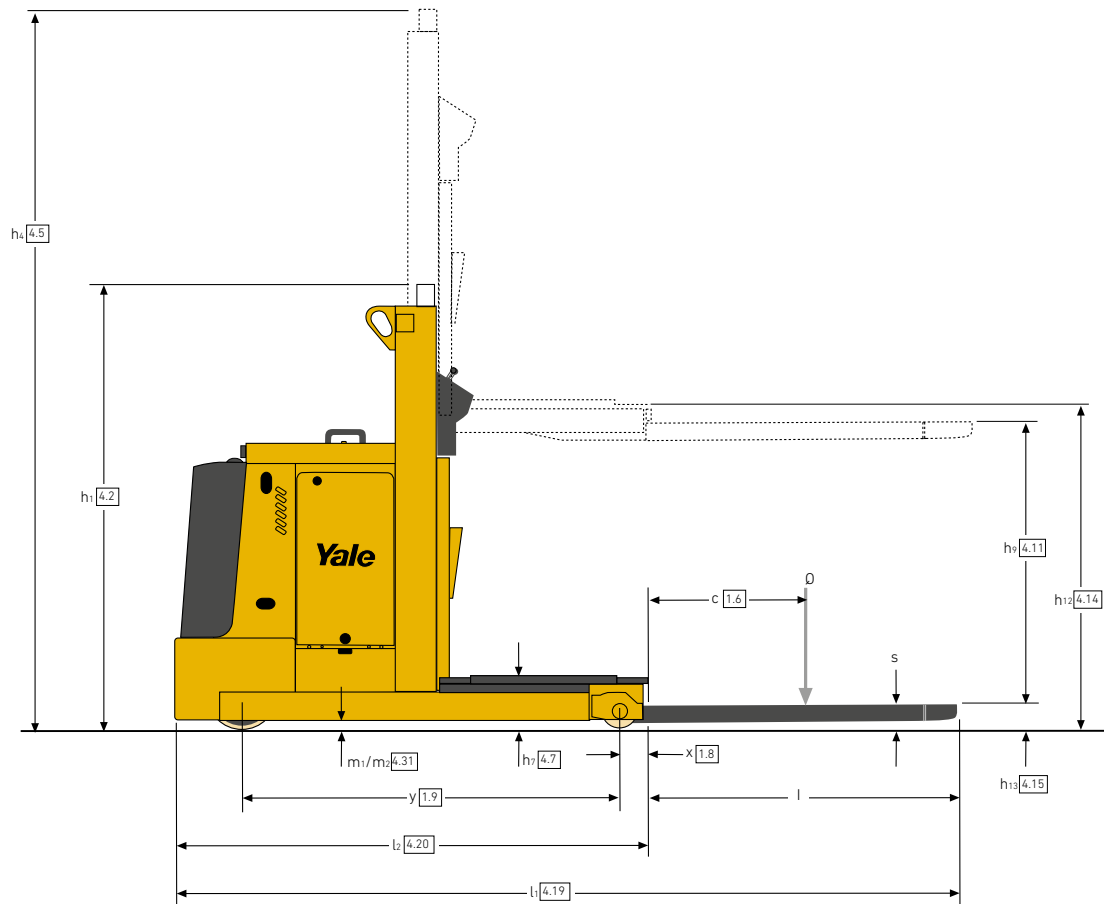
MASTAFMETINGEN – 2-TRAPS SL – M010E 14 FC

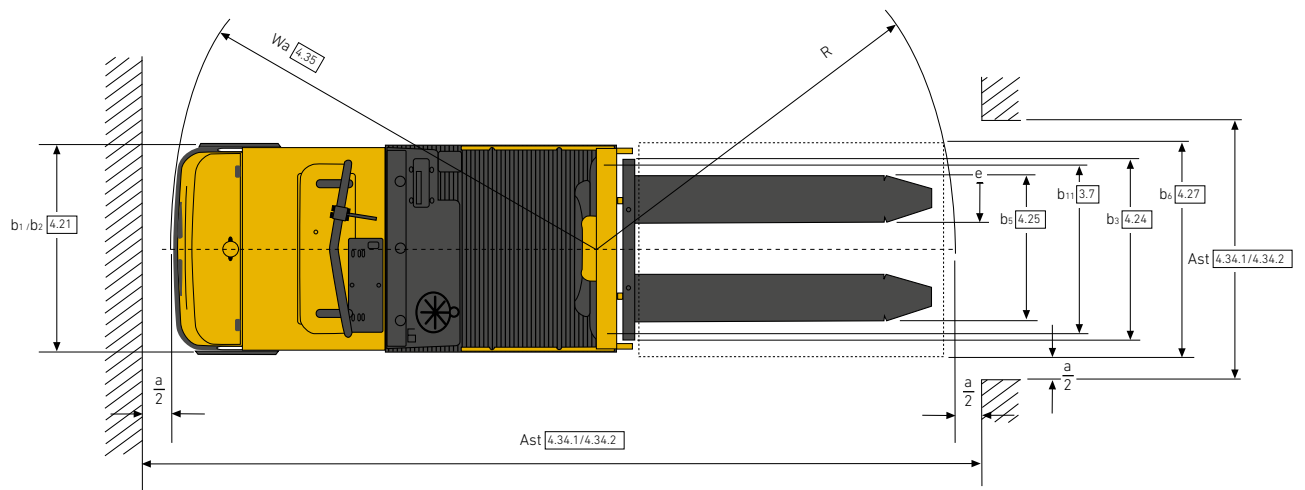
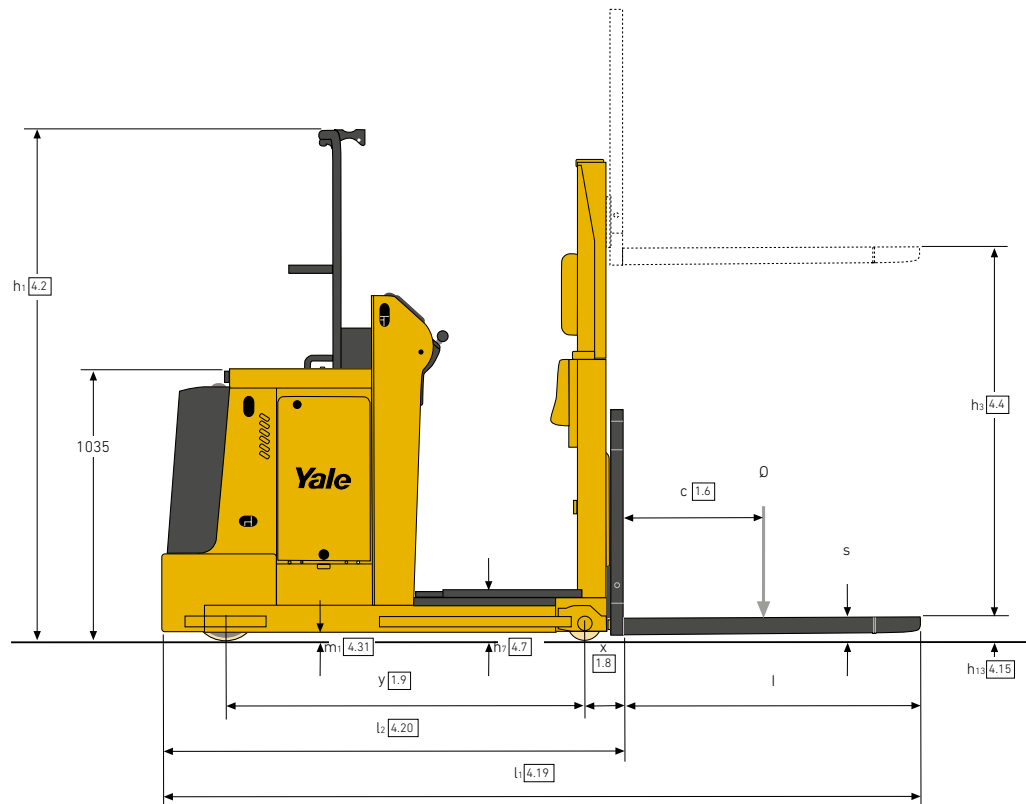
Hefhoogte h_3 (mm)	Knop H (mm)	Hoogte hefmast, ingeschoven h_1 (mm)	Hoogte hefmast, uitgeschoven h_4 (mm)	Hoogte opgeheven voetplank h_{12} (mm)
1010	1750	1654	2664	1190
1530	2270	2270	3800	1710
1690	2430	2270	3960	1870



MASTAFMETINGEN – 2-TRAPS WP – M010E 14 FC

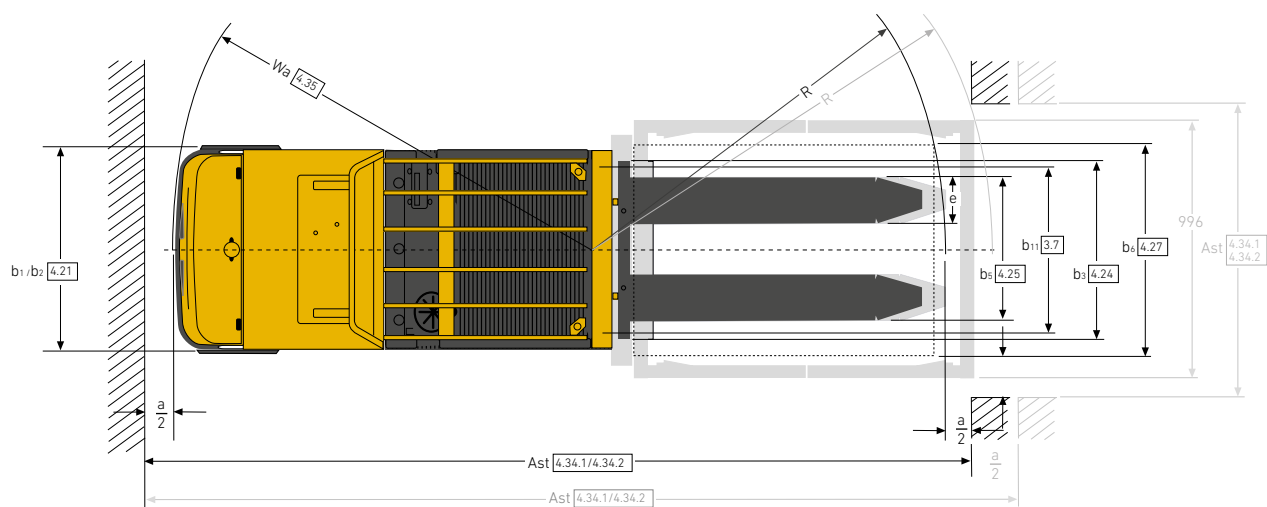
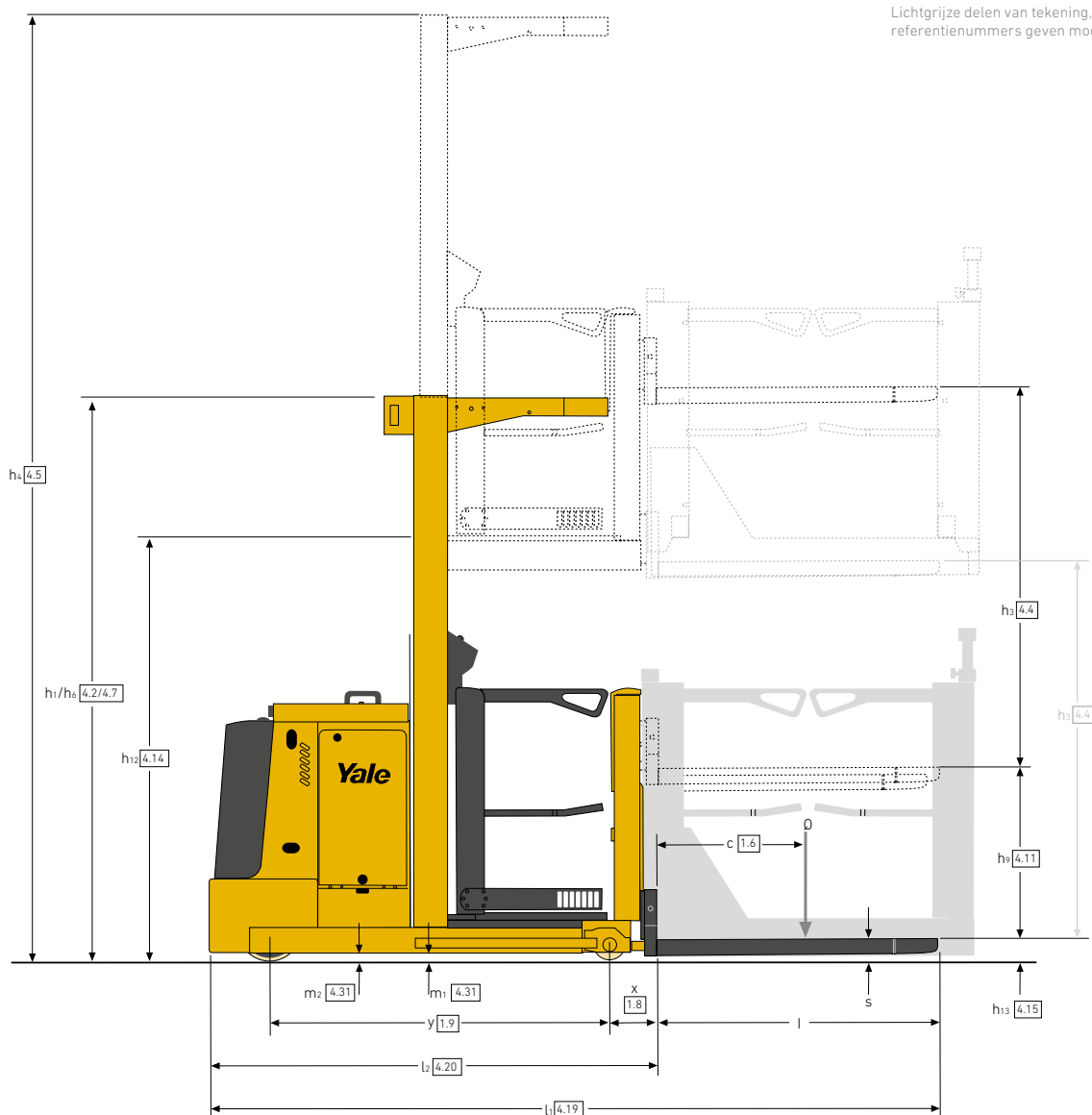
Hefhoogte h3 (mm)	Knop H (mm)	Hoogte hefmast, ingeschoven h1 (mm)	Hoogte hefmast, uitgeschoven h4 (mm)	Hoogte opgeheven voetplank h12 (mm)
3028	3798	2275	5298	3208
3428	4198	2475	5698	3608
3828	4598	2675	6098	4.008
4228	4998	2875	6498	4408
4628	5398	3075	6898	4808

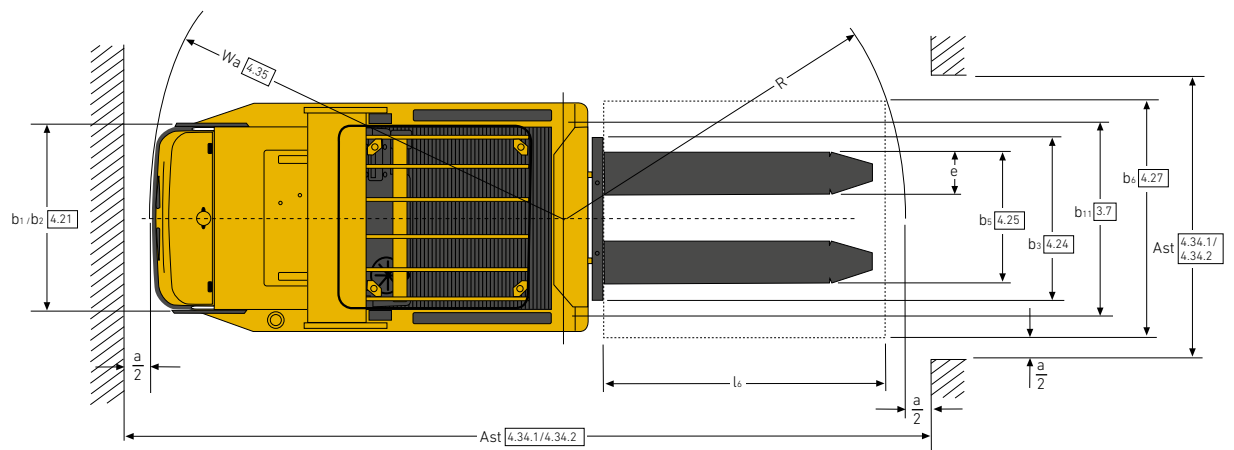
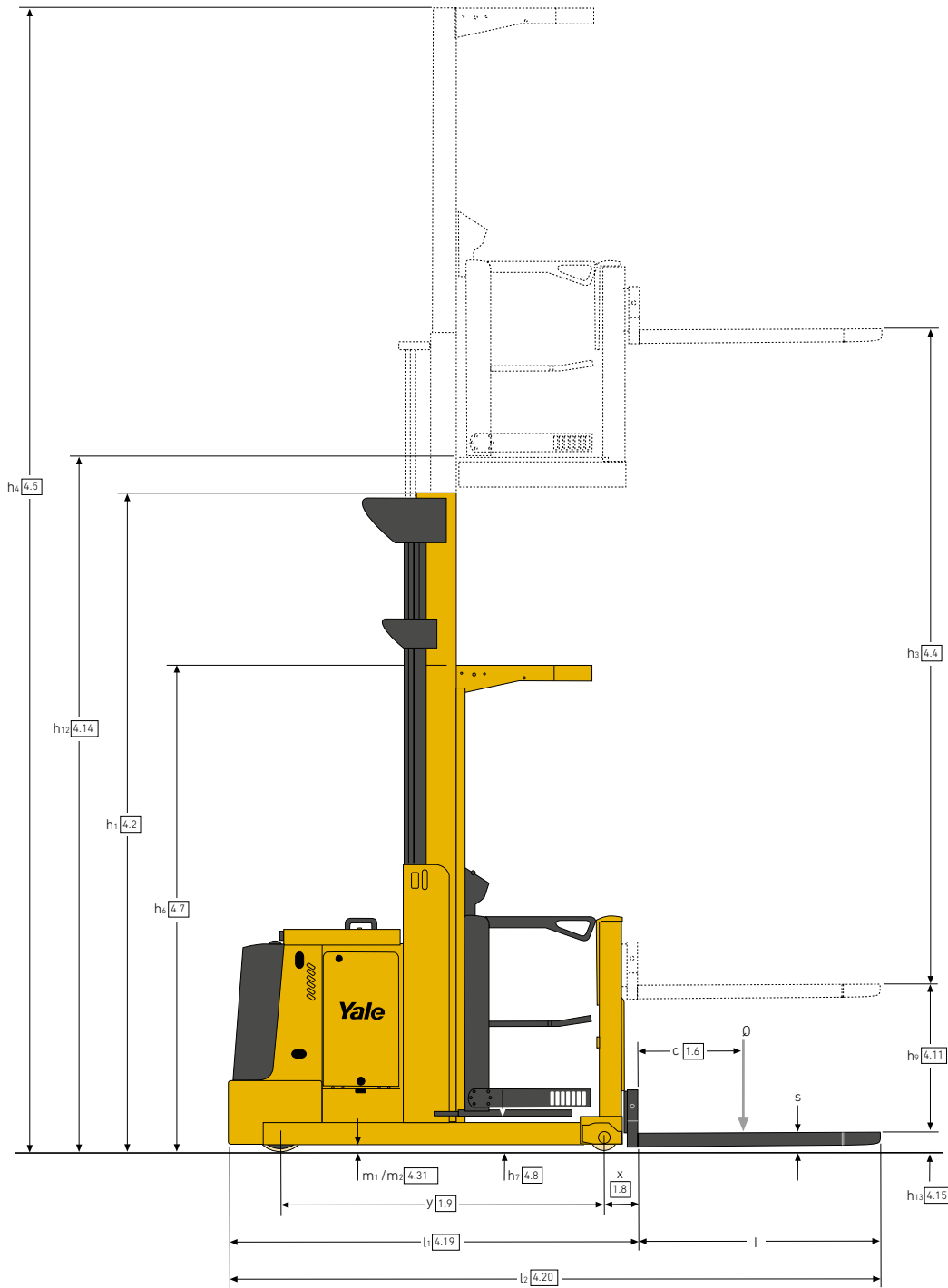


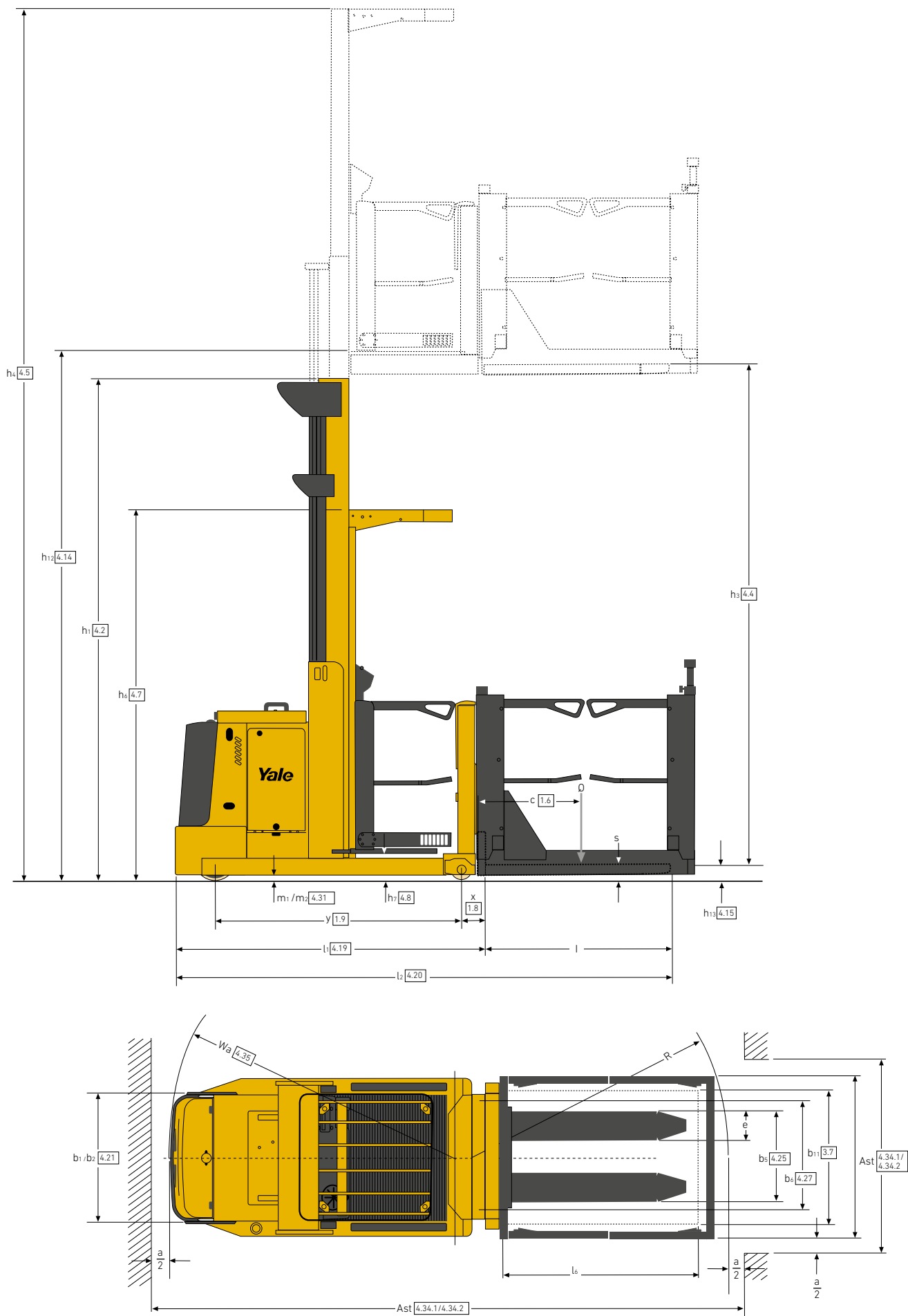


Opmerking:

Lichtgrijze delen van tekening, maatlijnen en referentienummers geven model M010E 17WP aan.

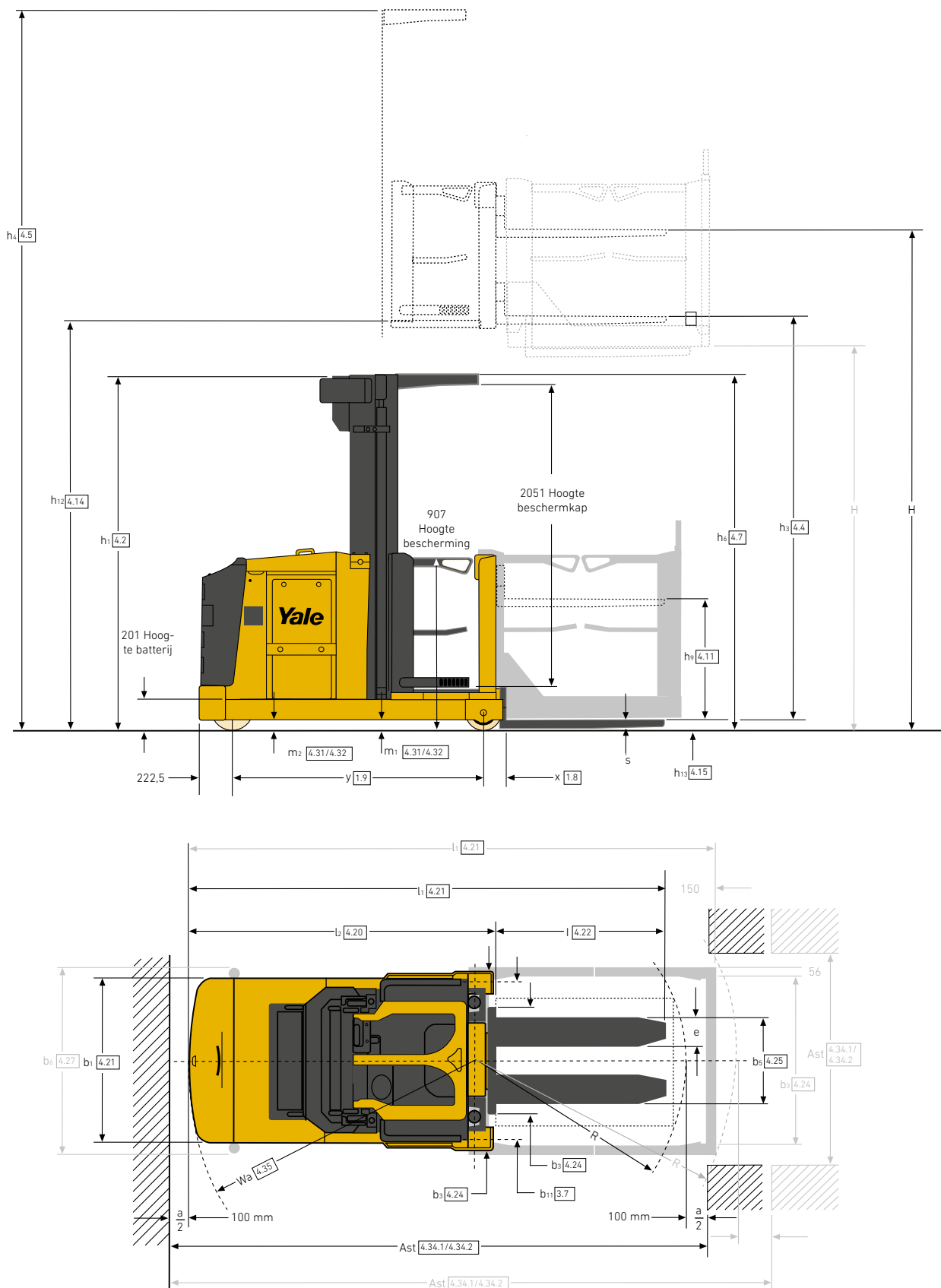






Opmerking:

Lichtgrijze delen van tekening, maatlijnen en referentienummers geven model M010S WP aan.



MASTAFMETINGEN - 2-TRAPS SL – M010, M010S

Hefhoogte h3 (mm)	Knop H (mm)	Hoogte hefmast, ingeschoven h1 (mm)	Hoogte hefmast, uitgeschoven h4 (mm)	Hoogte opgeheven voetplank h12 (mm)
3270	4130	2370	5640	3520
3370	4230	2420	5740	3620
3470	4330	2470	5840	3720
3570	4430	2520	5940	3820
3670	4530	2570	6040	3920
3770	4630	2620	6140	4020
3870	4730	2670	6240	4120
3970	4830	2720	6340	4220
4070	4930	2770	6440	4320
4170	5030	2820	6540	4420
4270	5130	2870	6640	4520
4370	5230	2920	6740	4620
4470	5330	2970	6840	4720
4570	5430	3020	6940	4820
4670	5530	3070	7040	4920
4770	5630	3120	7140	5020
4870	5730	3170	7240	5120
4970	5830	3220	7340	5220
5070	5930	3270	7440	5320
5170	6030	3320	7540	5420
5270	6130	3370	7640	5520
5370	6230	3420	7740	5620
5470	6330	3470	7840	5720
5570	6430	3520	7940	5820
5670	6530	3570	8040	5920
5770	6630	3620	8140	6020
5870	6730	3670	8240	6120
5970	6830	3720	8340	6220
6070	6930	3770	8440	6320
6170	7030	3820	8540	6420
6270	7130	3870	8640	6520
6370	7230	3920	8740	6620
6470	7330	3970	8840	6720
6570	7430	4020	8940	6820
6670	7530	4070	9040	6920

MASTAFMETINGEN – 3-TRAPS SL – M010, M010S

Hefhoogte h3 (mm)	Knop H (mm)	Hoogte hefmast, ingeschoven h1 (mm)	Hoogte hefmast, uitgeschoven h4 (mm)	Hoogte opgeheven voetplank h12 (mm)
4845	5705 ⁽¹⁾	2370	7215	5095
4995	5855	2420	7365	5245
5145	6005 ⁽¹⁾	2470	7515	5395
5295	6155	2520	7665	5545
5445	6305	2570	7815	5695
5595	6455	2620	7965	5845
5745	6605 ⁽¹⁾	2670	8115	5995
5895	6755	2720	8265	6145
6045	6905	2770	8415	6295
6195	7055	2820	8565	6445
6345	7205 ⁽¹⁾	2870	8715	6595
6495	7355	2920	8865	6745
6645	7505	2970	9015	6895
6795	7655	3020	9165	7045
6945	7805 ⁽¹⁾	3070	9315	7195
7095	7955	3120	9465	7345
7245	8105	3170	9615	7495
7395	8255	3220	9765	7645
7545	8405 ⁽¹⁾	3270	9915	7795
7695	8555	3320	10.065	7945
7845	8705	3370	10.215	8095
7995	8855	3420	10.365	8245
8145	9005 ⁽¹⁾	3470	10.515	8395
8295	9155	3520	10.665	8545
8445	9305	3570	10.815	8695
8595	9455	3620	10.965	8845
8745	9605 ⁽¹⁾	3670	11.115	8995
8895	9755	3720	11.265	9145

(1) Voor modellen WP -780 mm

LIJST MET FUNCTIES –SERIE MOE/S

	MO10E-7/14FC		MO10E 12 SL/WP		MO10E 19-48 SL/WP		M010		M010 SL/WP	
CHAUFFEURSCOMPARTIMENT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT
Aan de aandrijvingszijde geplaatste bedieningselementen	●		●		●		●		●	
Dubbele aan de aandrijvingszijde en laadzijde geplaatste bedieningselementen								●		●
Elektrische stuurbevestiging	●		●		●		●		●	
In de vloer geïntegreerde sensor voor aanwezigheid bestuurder	●		●		●		●		●	
Hoogte-indicator	●		●		●		●		●	
Opbergvakken	●		●		●		●		●	
Open bestuurderscompartiment – opgeheven vloerhoogte (h12) < 1200 mm			●							
Dicht bestuurderscompartiment – voor- en zijanten					●		●		●	
Opvouwbare plaat op zijpoorten (alleen dicht compartiment)					●		●		●	
HEFFEN EN TRACTIE	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT
Proportioneel ingestelde hef- en dalbedieningsknoppen					●		●		●	
Zachte stop bij dalen							●		●	
Nooddalen van de grond					●		●		●	
Bestuurderskeuze prestatie-instellingen voor tractie en heffen	●		●		●		●		●	
Langzame meeloopbediening naast de heftruck	●		●		●		●		●	
Buitenboord hef- en dalbediening van de vorken	●		●		●		●		●	
LASTBEHANDELING	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT
Vorken met loopvlak – open			● (WP)							
Vorken met loopvlak – palletkooi met opvouwbare zijpoorten/palletsensor					● (WP)					●
Gelaste vorken – optie pallet met loopvlak			● (WP)		● (WP)					●
Extra heffen – vaste vorkbreedte	● (7 FC)		● (SL)		● (SL)		●		●	
Extra heffen – verstelbare vorkbreedte	● (7 FC)		● (SL)		● (SL)		●		●	
Mastheffen – verstelbare vorkbreedte	● (14 FC)									
Lastbeschermerk	●									
RIJDEN	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT
Vrij bereik	●		●		●		●		●	
Snelheidsvermindering in bochten	●		●		●		●		●	
Snelheidscontrole hoogte-/lastdetectie							●		●	
Geleidingsrollen voor railgeleiding (rail niet inbegrepen)						● (1)		●		●
Draadgeleiding (5,2 / 6,25 / 7,0 / 10 kHz)						● (1)		●		●
Bedieningsopties einde gangpad (afremmen/stoppen) via vloermagneten						● (1)		●		●
OPTIES	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT
Zwaailamp		●		●		● (2)	●		●	
Zwaailicht						●		●		● (3)
Ventilator						●				
Zwaailicht en ventilatie								●		●
Werklampen – richting rekken						●		●		●
Werklamp – op lading						●		●		●
Lexan beschermkap						●		●		●
Beschermkap van draad						●		●		●
Hefonderbreking met uitschakelknop				●		●		●		●
Hefonderbreking op bestuurdersbeschermkap						●		●		●
Autostop bij dalen								●		●
Achteruitrijalarm		●		●		●		●		●
Bescherming voor koelhuizen		●		●		●		●		●
Klembord		●				●		●		●
RFDT hang -on support		●		●		●		●		●
DC/DC-omvormer 12 V		●		●		●		●		●
DC/DC-omvormer 24 V								●		●
Antistatisch aandrijf wiel								●		●
CONFIGURATIE	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT
Cabinebreedte (mm)	796		780		940		950		1050-1150-1240 (4)	
Chassisbreedte b2 (mm)	796		780		950		1000		1100-1200 (5)	
Vaste cabine/extra heffing – 690 mm		● (7 FC)		●		●				
Vaste cabine/mastvorkheffing – 1410 mm		● (14 FC)								
In hoogte verstelbare cabine 1 traps mast – opgeheven platformhoogte (h12) = 1190 mm			●							
In hoogte verstelbare cabine 1 traps mast – opgeheven platformhoogte (h12) = 1690-1850 mm						●				
In hoogte verstelbare cabine 2 traps mast – opgeheven platformhoogte (h12) = 3207-4807 mm						●				
In hoogte verstelbare cabine 2 traps mast – opgeheven platformhoogte (h12) = 3620-4920 mm							●			
In hoogte verstelbare cabine 2 traps mast – opgeheven platformhoogte (h12) = 3620-6920 mm									●	
In hoogte verstelbare cabine 3 traps mast – opgeheven platformhoogte (h12) = 5095-9145 mm										● (5)
STROOM	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT	STD	OPT
AC-tractie	●		●		●		●		●	
AC-besturing	●		●		●		●		●	
AC-pompmotor							●		●	
Voltage	24		24		24		48		48	
Batterijgrootte (Ah)	500		560-620		560-620		280-310		420-620	
Regen. bij dalen							●		●	
Batterijrollers	●		●		●		●		●	
Zijdelingse batterijwisseltafel – enkel bed		●		●		●		●		●
Zijdelings batterijwisselplatform – dubbel bed		●		●		● (6)				

(1) Alleen bij 2-traps mast (opgeheven platformhoogte (h12) = 3200-4800 mm)

(2) Vereiste optie (opgeheven platformhoogte (h12) > 1200 mm)

(3) Alleen met 2-traps mast

(4) Met palletkooi met loopvlak – 1140/1340 mm

(5) Van opgeheven platformhoogte (h12) = 8450 mm, 1200 mm chassis nodig

(6) Niet met railgeleiding

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.

Over Yale®



Yale Lift Truck Technologies is een van de oudste fabrikanten van heftrucks ter wereld. Sinds 1875 houden we ons bezig met heffen. We gebruiken deze ervaring om onze klanten te helpen met het aangaan van uitdagingen op het gebied van materials handling. Ons volledige aanbod heftrucks varieert in capaciteit van 1 tot 16 ton. De trucks worden aangedreven door interne verbrandingsmotoren of elektrische opties. Yale biedt ook robotica, telemetrie, vlootbeheer, onderdelen, financiering en training. Van traditionele heftrucks tot opkomende technologieën, ons doel is om elke dag samen te werken met ons nationale dealernetwerk om continu de oplossingen te leveren en verbeteren die u nodig hebt. Op het juiste moment en op de juiste manier.

MATERIALS HANDLING VOOR:

3PL

Auto-onderdelen

Drankenindustrie

Koude en diepgevroren
levensmiddelen

Voedseldistributie

Voedselverwerking

Meubilair en inrichtingen

Gezondheid en farmaceutica

Bouwmarkten

Retail

E-commerce

Yale Lift Truck Technologies
Centennial House, Frimley Business Park
Frimley, Surrey
GU16 7SG Verenigd Koninkrijk

yale.com



Veiligheid: alle Yale-producten die worden verkocht in EU-landen, het Verenigd Koninkrijk en Turkije voldoen aan de EU-voorschriften conform de Machinerichtlijn 2006/42/EG en zijn voorzien van **CE**-markeringen. Yale-trucks die in andere landen worden verkocht, kunnen worden besteld voor productie conform de voorschriften van de Machinerichtlijn, en zullen in dat geval ook zijn voorzien van **CE**-markeringen.

HYSTER-YALE UK LIMITED handelt onder de naam Yale Lift Truck Technologies. Geregistreerd adres: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk. Geregistreerd in Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775.

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., alle rechten voorbehouden. Yale® en YALE® zijn handelsmerken van Hyster-Yale Materials Handling, Inc. De trucks op de foto's kunnen optionele apparatuur en/of functies bevatten die niet in alle regio's beschikbaar zijn. De prestaties van de truck kunnen worden beïnvloed door de toestand van het voertuig, de uitrusting en de toepassing. Specificaties kunnen op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Let op: wees voorzichtig wanneer u met geheven lading werkt. De chauffeur dient opgeleid te zijn en de instructies in de bedieningshandleiding te lezen, te begrijpen en strikt op te volgen. Neem contact op met uw Yale®-dealer als de getoonde informatie essentieel is voor uw toepassing.