



# MS10-12E

SPECIFICATIEBLAD

1.000 - 1.200 kg

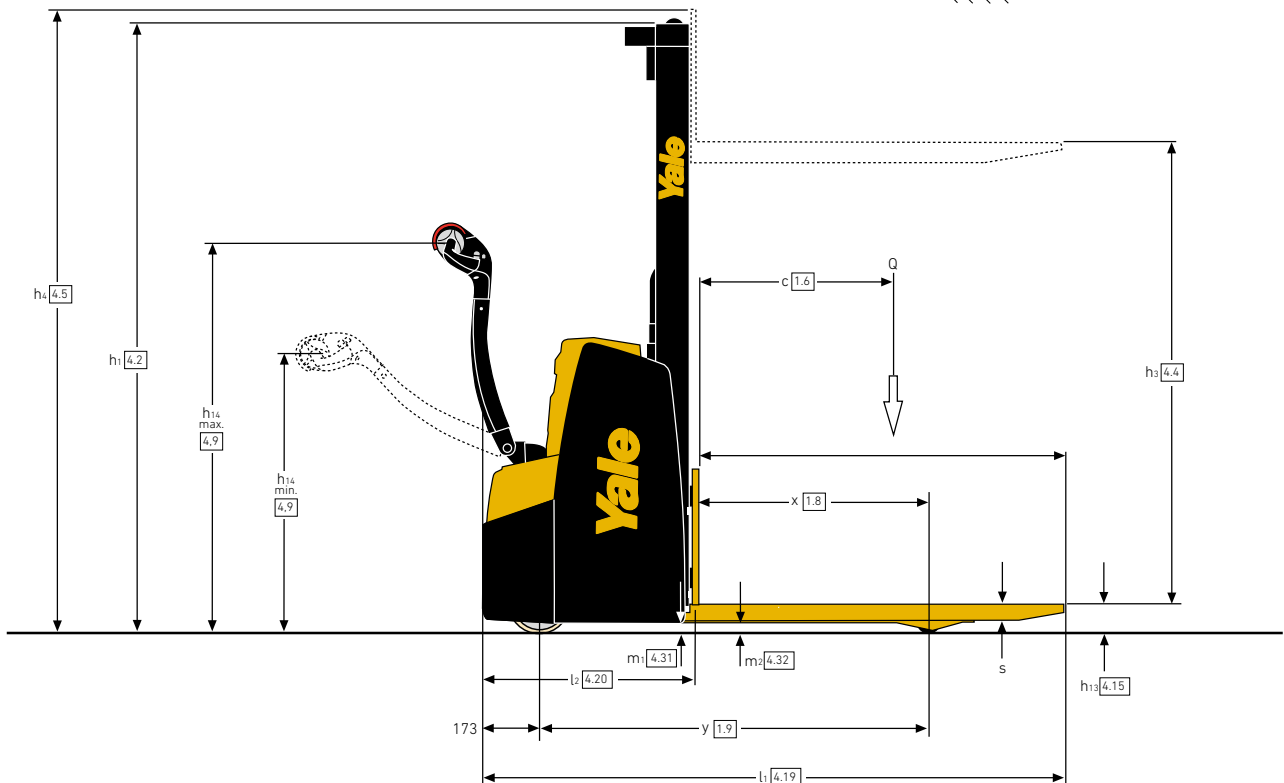
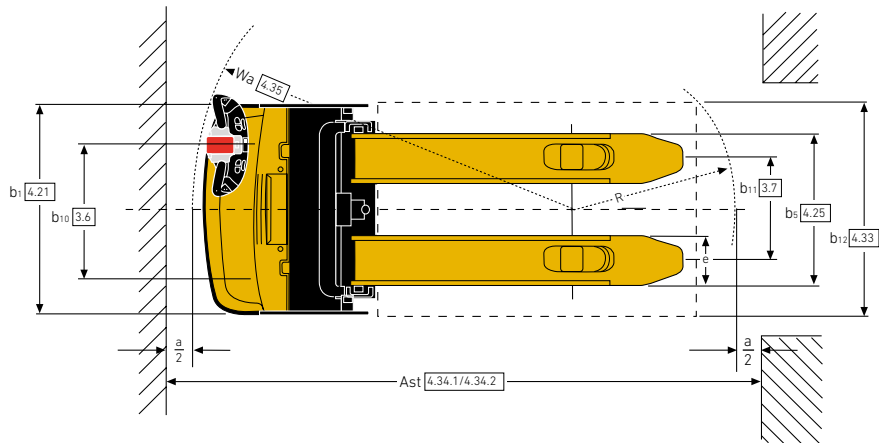
---

Serie MSE

---

Meeloopstapelaar

## AFMETINGEN VAN DE TRUCK – SERIE MSE



## MASTAFMETINGEN – SERIE MSE

h <sub>3</sub> (mm)	h <sub>2</sub> (mm)	h <sub>1</sub> <sup>(1)</sup> (mm)	h <sub>4</sub> <sup>(2)</sup> (mm)	Gewicht <sup>(3)</sup> (kg)
MS10E, MS12E 1-traps mast met beperkte vrije heffing (LFL) (type C)				
1440	-	1900	1945	120
1640	-	2100	2145	127
1840	-	2300	2345	135
2040	-	2500	2545	142
MS10E, MS12E 2-traps No Free Lift (NFL) hefmast (Type C)				
2380	100	1750	2890	188
2580	100	1850	3090	196
2780	100	1950	3290	203
2980	100	2050	3490	210
3180	100	2150	3690	218
3380	100	2250	3890	225
3580	100	2350	4090	233
MS12E 2-traps No Free Lift (NFL) hefmast (Type C)				
3780	100	2450	4290	239
3980	100	2550	4490	256
4.180	100	2650	4690	263

(1) Met vrije heffing van 100 mm

(2) Met het optionele lastbeschermrek is de waarde verhoogd van 585 mm

(3) Alle gewichten zijn: maststructuren

## VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE MSE

			Yale	
			MS10E	MS12E
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant		
	1.2	Model		
	1.3	Aandrijving	Elektrisch (batterij)	
	1.4	Positie chauffeur	Meeloop	
	1.5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	1,0	1,2
	1.6	Lastzwaartepunt	600	
	1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	728	
	1.9	Wielbasis	1219	
	GEWICHT	2.1	Eigen gewicht	790
2.2		Asbelasting met last voor/achter	661/1129	686/1315
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter	568/223	574/227
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Polyurethaan	
	3.2	Bandenmaat, voor	230 x 75	
	3.3	Bandenmaat, achter	85 x 100	
	3.4	Extra wielen (afmetingen)	150 x 50	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	1x + 1/2	
	3.6	Spoorbreedte voor	b <sub>10</sub> (mm) 510	
	3.7	Spoorbreedte achter	b <sub>11</sub> (mm) 400	
AFMETINGEN	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h <sub>1</sub> (mm) 1750	
	4.3	Vrije heffing	h <sub>2</sub> (mm) 100	
	4.4	Hefhoogte	h <sub>3</sub> (mm) 2380	
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h <sub>4</sub> (mm) 2890	
	4.9	Hoogte van trek balk in rijpositie min./max.	h <sub>14</sub> (mm) 867/1223	
	4.15	Hoogte, omlaag	h <sub>13</sub> (mm) 89	
	4.19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l <sub>1</sub> (mm) 1815	
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub> (mm) 665	
	4.21	Totale breedte	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm) 790	
	4.22	Vorkafmetingen <sup>(4)</sup>	s/e/l (mm) 55/185/1150	
	4.25	Afstand tussen vorkarmen	b <sub>5</sub> (mm) 570	
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m <sub>1</sub> (mm) 50	
	4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m <sub>2</sub> (mm) 29	
	4.33	Laadafmetingen b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub> overdwars	b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub> (mm) 1000 x 1200	
	4.34.1	Gangpadbreedte bij pallets 1200 mm x 1000 mm overdwars	A <sub>st</sub> (mm) 2285	
4.34.2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm overlans	A <sub>st</sub> (mm) 2245		
4.35	Draaicirkel	W <sub>a</sub> (mm) 1426		
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	6/6	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	6/6	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last	0,13/0,25	0,12/0,25
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	0,36/0,31	
	5.7	Klimvermogen met/zonder last	5,8/15,7	5,0/15,5
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last	13,8/24,6	12,2/24,0
	5.10	Bedrijfsrem	Elektromagnetisch	
ELEKTRISCH	6.1	Aandrijfmotor, classificatie S2 60 min.	1,2	
	6.2	Hefmotor, classificatie S3, 15%	2,2 kW (S3 5%)	
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee	Nee	
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	24 V/200 Ah <sup>(2)</sup>	24 V/200 Ah <sup>(3)</sup>
	6.5	Gewicht van de batterij <sup>(1)</sup>	185	
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u bij aantal cycli 0,74	0,84
8.1	Soort aandrijvingsregeling	AC-regelaar		
10.7	Geluidsniveau bij de chauffeurspositie	dB(A) 66		

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

Beschikbare batterijen 24 V/150 Ah (144 kg); 24 V/200 Ah. Polypropyleen behuizing (160 kg);  
24 V/150 Ah. Polypropyleen behuizing (125 kg)

(3) Beschikbare batterijen 24 V/200 Ah. Polypropyleen behuizing (160 kg)

(4) Met 2-traps mast en b<sub>5</sub>=570 mm neemt de s-afmeting 5 mm toe voor de eerste 250 mm aan de teen

**Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.**



# Over Yale®

Yale Materials Handling Corporation 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 continue 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

Woonboulevards

Retail

E-commerce

## Yale Lift Truck Technologies


Centennial House  
Frimley Business Park  
Frimley  
Surrey  
GU16 7SG  
Verenigd Koninkrijk

[www.yale.com](http://www.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 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.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc., alle rechten voorbehouden. YALE en YALE  zijn handelsmerken van Hyster-Yale Group, 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.

Publicatienummer 220991697 Rev.00 (0323DMS) NL