

# serie MSC

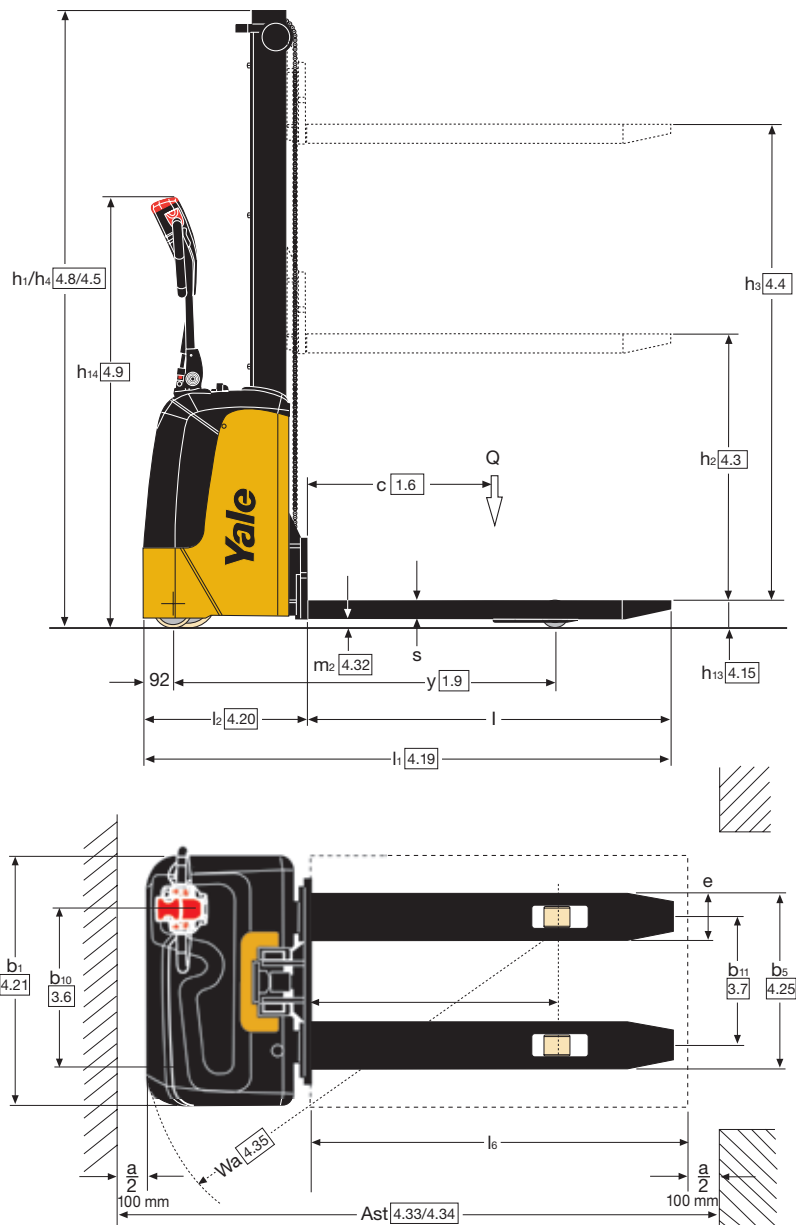
1000 kg

## Compacte stapelaar



- MOSFET DC Combi-controller voor een hydraulische en tractiecontrole
- Compact chassisonwerp voor een betere toegankelijkheid
- Standaard voorzien van een antiterugrolsysteem
- Instelbare prestatie-instellingen voor specifieke werkomstandigheden
- Geoptimaliseerde batterijen voor maximale werktijd
- Snelle toegankelijkheid bij batterijwissel

## Truckafmetingen



### Betrouwbaarheid

- MOSFET DC Combi-controller voor hydraulische en tractiecontrole
- Ontladingsindicator voor de batterij (status rood, oranje, groen)
- Gelaste vorkconstructie maakt de heftruck uiterst bestand tegen torsie en zware lasten
- Bij een botsing worden de onderdelen en de batterijen beschermd door een speciaal ontworpen kap.

### Productiviteit

- Compact chassisontwerp voor betere toegankelijkheid
- Gebruiksvriendelijke disselkopbedieningen voor een productieve verwerking van ladingen

- Standaard voorzien van een antiterugrolsysteem
- Stabiliserend wiel om de stabiliteit bij draaien te maximaliseren
- Enkele lastwielen.

### Ergonomie

- Ergonomisch ontworpen disselkop voor maximaal bestuurderscomfort
- Optimaal geplaatste, lichte bedieningselementen ter vermindering van vermoeidheid bij de bestuurder
- Instelbare prestatie-instellingen voor specifieke werkomstandigheden
- Gevoelige vlinderschakelaars regelen de rijrichting, snelheid en remmen, voor soepel starten en gecontroleerd remmen en accelereren

- Instelbare kruipsnelheidsfunctie voor manoeuvreren in kleine ruimtes - disselarm in stand rechtop of omlaag

### Cost of ownership

- Geïntegreerde HF-lader van 10 A om ter plaatse op te laden
- Geoptimaliseerde batterijen voor maximale werktijd
- Gemakkelijke toegang tot de motor en de belangrijkste onderdelen vermindert uitvaltijd

### Onderhoudsgemak

- Snelle toegankelijkheid bij batterijwissel
- Onderhoudsvrije afgedichte loodzuurbatterijen.

## VDI 2198 – Algemene specificaties

Kenmerk	1.1	Fabrikant (afkorting)		Yale	
	1.2	Model aanduiding		<b>MSC10</b>	
	1.3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, LPG		Batterij	
	1.4	Bediening: handmatig, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar		Meeloop	
	1.5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	Q (t)	1,0	
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600	
	1.8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	x (mm)	786	
	1.9	Wielbasis	y (mm)	1165	
	Gewichten	2.1	Servicegewicht <sup>(1)</sup>	kg	371
2.2		Asbelasting met last voor/achter	kg	434 / 937	
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter	kg	269 / 102	
Banden/chassis	3.1	Banden: polyurethaan, tophane, vulkollan, voor/achter		Massief rubber + Polyurethaan / Polyurethaan	
	3.2	Bandenmaat, voor	ø (mm x mm)	186 x 50	
	3.3	Bandenmaat, achter	ø (mm x mm)	82 x 70	
	3.4	Extra wielen (afmetingen)	ø (mm x mm)	125 x 45	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		1x + 1/2	
	3.6	Spoorbreedte voor	b <sub>10</sub> (mm)	505	
	3.7	Spoorbreedte achter	b <sub>11</sub> (mm)	410	
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h <sub>1</sub> (mm)	1970	
	4.3	Vrije heffing	h <sub>2</sub> (mm)	1510	
	4.4	Hefhoogte	h <sub>3</sub> (mm)	1510	
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h <sub>4</sub> (mm)	1970	
	4.9	Hoogte van trek balk in rijpositie min./max.	h <sub>14</sub> (mm)	930 / 1365	
	4.10	Hoogte van wielarmen	h <sub>8</sub> (mm)	80	
	4.15	Hoogte, omlaag	h <sub>13</sub> (mm)	90	
	4.19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l <sub>1</sub> (mm)	1675	
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken	l <sub>2</sub> (mm)	522	
	4.21	Totale breedte	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)	794	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	60 / 150 / 1153	
	4.24	Breedte vorkenbord	b <sub>3</sub> (mm)	650	
	4.25	Breedte tussen vorkenarmen	b <sub>5</sub> (mm)	560	
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m <sub>1</sub> (mm)	30	
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m <sub>2</sub> (mm)	40	
4.33	Laadafmelingen b <sub>12</sub> × l <sub>6</sub> overdwars	b <sub>12</sub> × l <sub>6</sub> (mm)	800 x 1200		
4.34.1	Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm overdwars	A <sub>st</sub> (mm)	2130		
4.34.2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm overlans	A <sub>st</sub> (mm)	2120		
4.35	Draaicirkel	W <sub>a</sub> (mm)	1344		
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/u	3.7 / 4.3	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	3.7 / 4.3	
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last	m/s	0.11 / 0.18	
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last	m/s	0.18 / 0.18	
	5.7	Klimvermogen, met/zonder last	%	-	
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last	%	9 / 25	
5.10	Voetrem			Elektrisch	
Elektrische motor	6.1	Rijmotor, classificatie S2 60 min.	kW	0.35	
	6.2	Hefmotor, classificatie S3 15 %	kW	2.2	
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			nee
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah		24 / 54
	6.5	Gewicht van de batterij <sup>(1)</sup>	kg		38
	6.8	Energieverbruik volgens omzet-output	kWh in 1 uur (kWh/h)		0.45
8.1	Type aandrijf eenheid			DC-controller	
10.7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel	dB (A)		63	

<sup>(1)</sup> Deze waarden kunnen variëren met +/- 5 %.

**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.**

# Serie MSC

Modellen: MSC10

**Yale**<sup>®</sup>  
People. Products. Productivity.<sup>™</sup>

## 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](http://www.yale-forklifts.eu)

Publicatie onderdeelnr. 220990463 Rev.01 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

