

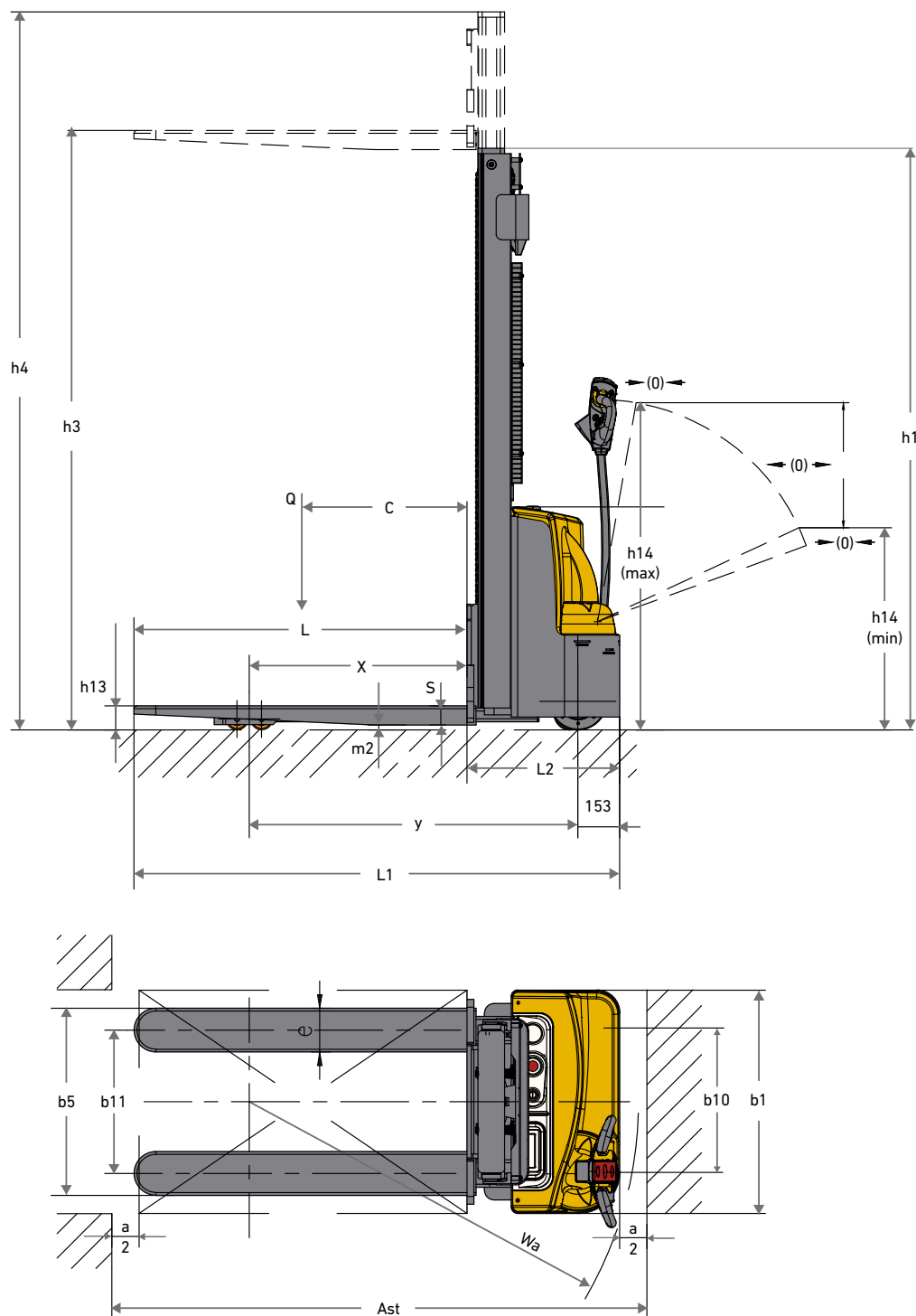


MSC12

SPECIFICATIEBLAD

Compacte meeloopstapelaar
met hoge hefffunctie

1.200 kg



VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – MSC12

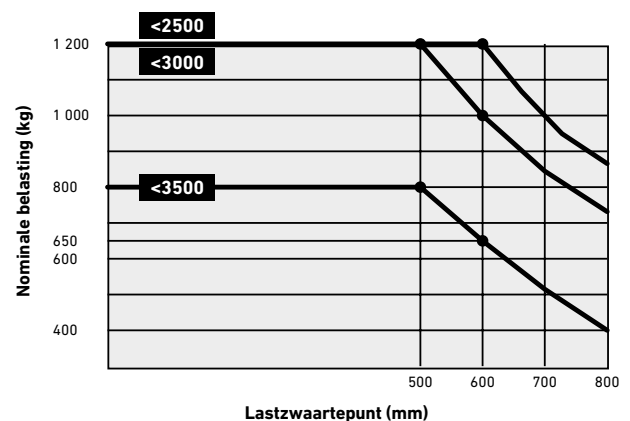
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant		Yale		
	1-2	Modelnaam		MSC12		
	1-3	Aandrijving		Elektrisch		
	1-4	Positie chauffeur		Meeloop		
	1-5	Hefvermogen	Q (kg)	1200		
	1-6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600		
	1-8	Laadafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	800		
	1-9	Wielbasis	y (mm)	1210		
GEWICHT	2-1	Onderhoudsgewicht (zonder batterij) (560/680)	kg	540,4 / 513,4	567,4 / 534,4	586,4 / 557,4
	2-1-1	Eigen gewicht (met lithiumbatterij van 60 Ah) (560/680)	kg	554,4 / 527,4	581,4 / 548,4	600,4 / 571,4
	2-2	Asbelasting met last voor/achter (hefhoogte 2,5 m)	kg	526,4 / 1228		
	2-3	Asbelasting zonder last voor/achter (hefhoogte 2,5 m)	kg	416 / 138,4		
BANDEN	3-1	Wielen		Polyurethaan		
	3-2	Bandenmaat, voor	Ø × breedte (mm)	210 × 70		
	3-3	Bandenmaat, achter	Ø × breedte (mm)	80 × 70		
	3-4	Extra wielen (afmetingen)	Ø × breedte (mm)	115 × 55		
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		1 x + 1 / 4		
	3-6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	550		
	3-7	Spoorbreedte achter	b ₁₀ (mm)	390 (560 vorkbreedte)/525 (680 vorkbreedte)		
AFMETINGEN	4-2	Ingeschoven masthoogte	h ₁ (mm)	1730	1980	2230
	4-4	Hefhoogte	h ₃ (mm)	2500	3000	3500
	4-5	Uitgeschoven masthoogte	h ₄ (mm)	2935	3435	3935
	4-9	Hoogte van dissel in rijpositie, min./max.	h ₁₃ (mm)	910 / 1270		
	4-15	Hoogte, omlaag	h ₁₄ (mm)	85±2		
	4-19	Totale lengte	l ₁ (mm)	1730 (1150 vorklengte) / 1800 (1220 vorklengte)		
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	580		
	4-21-1	Totale breedte chassis	b ₁ (mm)	820		
	4-22	Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	70 × 160 × 1150 (1220)		
	4-25	Breedte over vorken	b ₅ (mm)	560 / 680		
	4-32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	30		
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 × 1200 overdwers	A _{st} (mm)	2268		
	4.34-2	Gangpadbreedte voor pallets 800 × 1200 lengte	A _{st} (mm)	2194		
PRESTATIES	4-35	Draaicirkel	W _a (mm)	1425		
	5-1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/h	4 / 4,5		
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last	mm/s	102 / 190		
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading	mm/s	30-135 / 20-200		
	5-8	Max. klimvermogen met/zonder last	%	5 / 10		
	5-10	Bedrijfsrem		Electromagnetic		
ELEKTRISCH	6-1	Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting	kW	0,75		
	6-2	Hefmotor, S3, 15 %	kW	2,5		
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah	24 V/60 Ah lithiumbatterij × 1		
	6-5	Gewicht van de batterij +/- 5%	kg	14 (60 Ah lithiumbatterij)		
	6-6	Energieverbruik conform EN 16796	kWh	0,42		
	8-1	Soort aandrijvingsregeling		DC-snelheidsregeling		
	8-4	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder EN 12053	dB (A)	<75		

MASTAFMETINGEN – MSC12

HOOGTE HEFMAST, INGESCHOVEN	HEFHOOGTE	UITGESCHOVEN MASTHOOGTE
h ₁ (mm)	h ₃ (mm)	h ₄ (mm)
2-TRAPS NFL-MAST		
1730	2500	2935
1980	3000	3435
2230	3500	3935

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.

NOMINALE CAPACITEITEN – MSC12



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

Woonboulevards

Retail

E-commerce

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

yale.com



EXPLORE MORE
ONLINE.



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.

©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.

Publicatienummer 220997161 Rev.00 (0425CM) NL