

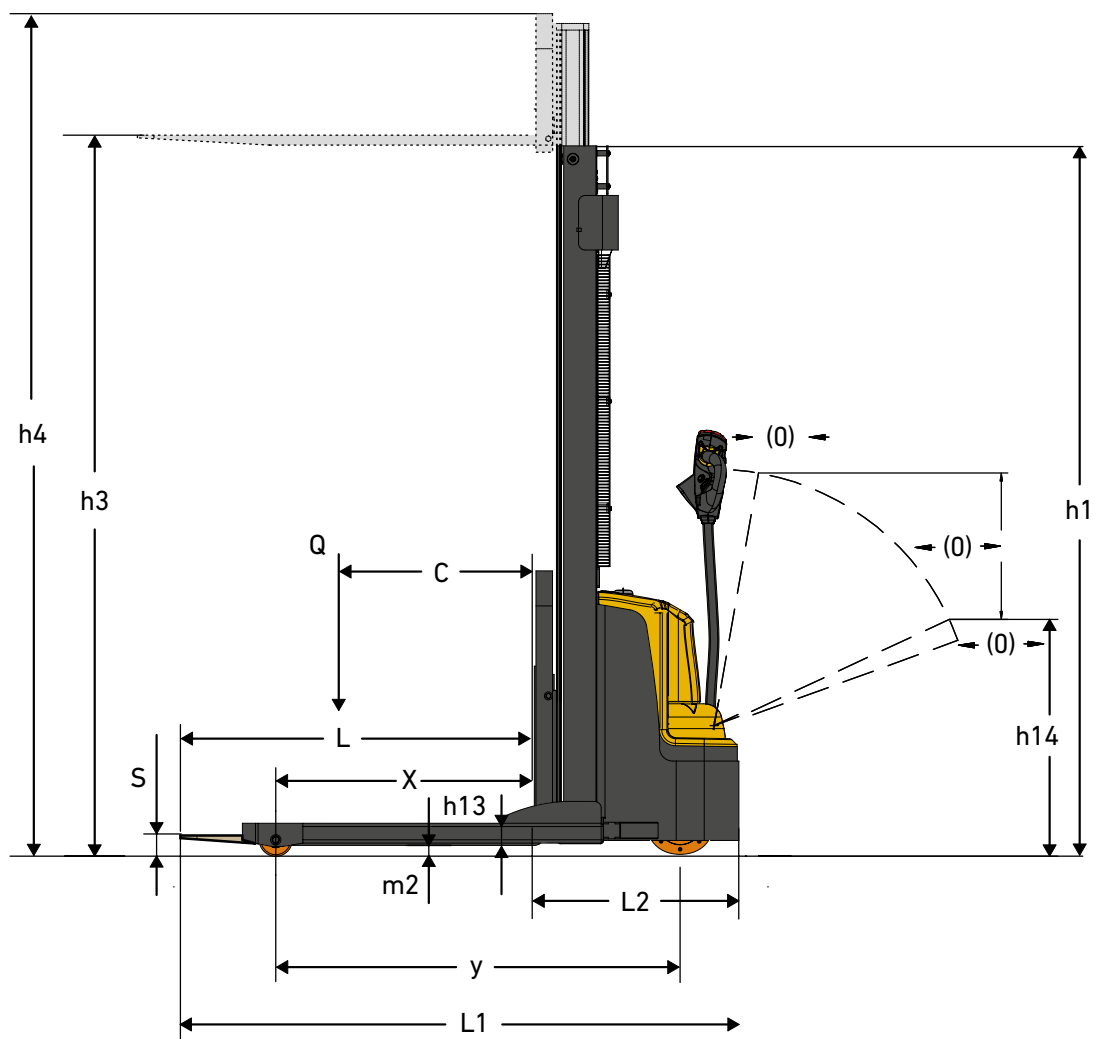


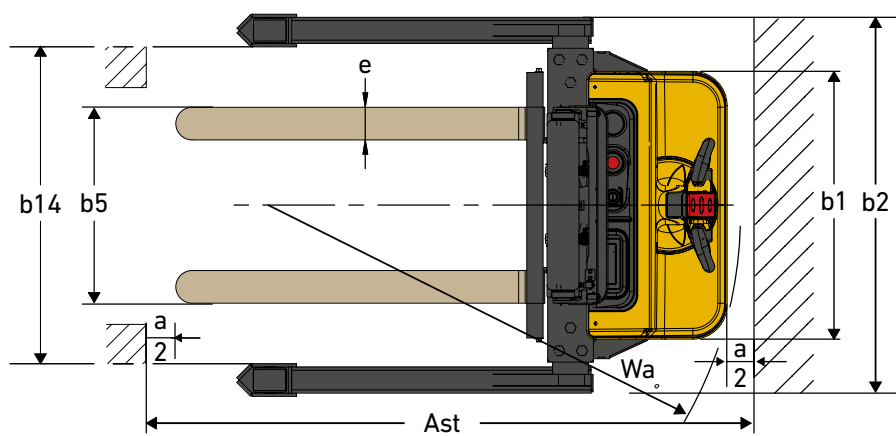
MSC12-15 SL

SPECIFICATIEBLAD

Meeloopstapelaar met portaalpoot

1200-1500 kg





VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – MSC12 SL

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			Yale				
	1-2	Modelnaam			MSC12 SL				
	1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg	—	—	Elektrisch (batterij)				
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar	—	—	Meeloop				
	1-5	Hefvermogen	Q	kg	1200				
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600				
	1-7	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x	mm	715				
	1-8	Wielbasis	y	mm	1218				
GEWICHT	2-1	Onderhoudsgewicht (zonder batterij)	—	kg	580	603	633	665	701
	2-2	Eigen gewicht (met lithium-ionbatterij van 60 Ah)	—	kg	597	620	650	682	718
	2-3	Eigen gewicht (met lithium-ionbatterij van 100 Ah)	—	kg	604	627	657	689	725
	2-4	Onderhoudsgewicht (met batterij van 71 Ah)	—	kg	626,4	649,4	679,4	711,4	747,4
	2-5	Onderhoudsgewicht (met batterij van 89 Ah)	—	kg	631,6	654,6	684,6	716,6	752,6
	2-6	Asbelasting met last voor/achter (2,5 m hefhoogte)	—	kg	546/1274				
	2-7	Asbelasting zonder last voor/achter (2,5 m hefhoogte)	—	kg	465/155				
BANDEN	3-1	Wielen	—	—	Polyurethaan				
	3-2	Bandenmaat, voor	Ø x breedte	mm	φ210 x 70				
	3-3	Bandenmaat, achter	Ø x breedte	mm	φ100 x 49				
	3-4	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	—	—	1x + 0 / 2 or 1x + 2 / 4 (met balanswiel)				
	3-5	Spoorbreedte voor	b10	mm	665,5 (uitgerust met balanswiel)				
	3-6	Spoorbreedte achter	b10	mm	41,73" (1060) / 47,24" (1200) / 52,76" (1340)				
AFMETINGEN	4-1	Ingeschoven masthoogte	h1	mm	1520	1770	2020	2170	2270
	4-2	Hefhoogte	h3	mm	2000	2500	3000	3300	3500
	4-3	Uitgeschoven masthoogte	h4	mm	2520	3020	3520	3820	4020
	4-4	Hoogte van dissel in rijpositie, min./max.	h13	mm	910/1290				
	4-5	Hoogte, omlaag	h14	mm	80				
	4-6	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	1698 (standaard vorklengte van 1070 mm)				
	4-7	Lengte tot voorzijde vorken	l2	mm	628				
	4-8	Totale breedte chassis	b1	mm	820				
	4-9	Totale breedte algemeen/buitenspoorbreedte	b2	mm	1135/1275/1415				
	4-10	Binnenbreedte spoor	b14	mm	985/1125/1265				
	4-11	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40 x 100 x 1070 (1150 / 1220)				
	4-12	Breedte over vorken	b5	mm	200–795 (verstelbaar)				
	4-13	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2	mm	40				
	4-14	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwers	Ast	mm	2290				
	4-15	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overlangs	Ast	mm	2217				
	4-16	Draaicirkel	Wa	mm	1455				
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid, met/zonder last	—	km/u	4/4,5				
	5-2	Hefsnelheid met/zonder lading	—	mm/s	0–230				
	5-3	Hefsnelheid met lading	—	mm/s	0–123				
	5-4	Daalsnelheid met/zonder lading	—	mm/s	26–278				
	5-5	Daalsnelheid met lading	—	mm/s	28–164				
	5-6	Max. klimvermogen met/zonder lading	—	%	5/10				
	5-7	Bedrijfsrem	—		Elektromagnetisch				
ELEKTRISCH	6-1	Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting	—	kW	0,75				
	6-2	Hefmotor, S3, 15%	—	kW	2,5				
	6-3	Batterijspanning/nominale capaciteit K5 (lithium-ionbatterij)	—	V/Ah	24 V / 60 Ah x 1 / 24 V / 100 Ah x 1				
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5 (loodzuurbatterij)	—	V/Ah	12 V / 71 Ah x 2 / 12 V / 89 Ah x 2				
	6-5	Batterijgewicht +/- 5% (lithium-ionbatterij)	—	kg	14 kg (60 Ah) / 24 kg (100 Ah)				
	6-6	Batterijgewicht +/- 5% (loodzuurbatterij)	—	kg	23,3 x 2 (71 Ah) / 25,8 x 2 (89 Ah)				
	6-7	Energieverbruik conform EN 16796	—	kWh	0,42				
	7-1	Soort aandrijvingsregeling	—		DC-snelheidsregeling				
	7-2	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder EN 12053	—	dB (A)	<75				

De prestaties en afmetingen van de truck zijn nominaal en onderhevig aan toleranties.
Yale-producten en -specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – MSC15 SL

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			Yale				
	1-2	Modelnaam			MSC15 SL				
	1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg	—	—	Elektrisch (batterij)				
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar	—	—	Meeloop				
	1-5	Hefvermogen	Q	kg	1500				
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600				
	1-7	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x	mm	767,5				
	1-8	Wielbasis	y	mm	1218				
GEWICHT	2-1	Onderhoudsgewicht (zonder batterij)	—	kg	581,6	604,6	634,6	666,6	702,6
	2-2	Eigen gewicht (met lithium-ionbatterij van 60 Ah)	—	kg	598,6	621,6	651,6	683,6	719,6
	2-3	Eigen gewicht (met lithium-ionbatterij van 100 Ah)	—	kg	605,6	628,6	658,6	690,6	726,6
	2-4	Onderhoudsgewicht (met batterij van 71 Ah)	—	kg	628	651	681	713	749
	2-5	Onderhoudsgewicht (met batterij van 89 Ah)	—	kg	633,2	656,2	686,2	718,2	754,2
	2-6	Asbelasting met last voor/achter (2,5 m hefhoogte)	—	kg	636,6/1485				
	2-7	Asbelasting zonder last voor/achter (2,5 m hefhoogte)	—	kg	466/155,6				
BANDEN	3-1	Wielen	—	—	Polyurethaan				
	3-2	Bandenmaat, voor	Ø x breedte	mm	φ210 x 70				
	3-3	Bandenmaat, achter	Ø x breedte	mm	φ100 x 64				
	3-4	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	—	—	1x + 0 / 2 or 1x + 2 / 4 (met balanswiel)				
	3-5	Spoorbreedte voor	b10	mm	665,5 (uitgerust met balanswiel)				
	3-6	Spoorbreedte achter	b10	mm	41,73" (1060) / 47,24" (1200) / 52,76" (1340)				
AFMETINGEN	4-1	Ingeschoven masthoogte	h1	mm	1520	1770	2020	2170	2270
	4-2	Hefhoogte	h3	mm	2000	2500	3000	3300	3500
	4-3	Uitgeschoven masthoogte	h4	mm	2520	3020	3520	3820	4020
	4-4	Hoogte van dissel in rijpositie, min./max.	h13	mm	910/1290				
	4-5	Hoogte, omlaag	h14	mm	80				
	4-6	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1	mm	1698 (standaard vorklengte van 1070 mm)				
	4-7	Lengte tot voorzijde vorken	l2	mm	628				
	4-8	Totale breedte chassis	b1	mm	820				
	4-9	Totale breedte algemeen/buitenspoorbreedte	b2	mm	1150/1290/1430				
	4-10	Binnenbreedte spoor	b14	mm	970/1110/1250				
	4-11	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40 x 100 x 1070 (1150 / 1220)				
	4-12	Breedte over vorken	b5	mm	200–795 (verstelbaar)				
	4-13	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2	mm	40				
	4-14	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwers	Ast	mm	2290				
	4-15	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overlangs	Ast	mm	2217				
	4-16	Draaicirkel	Wa	mm	1455				
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid, met/zonder last	—	km/u	4/4,5				
	5-2	Hefsnelheid met/zonder lading	—	mm/s	0–185				
	5-3	Hefsnelheid met lading	—	mm/s	0–101				
	5-4	Daalsnelheid met/zonder lading	—	mm/s	21,7–208				
	5-5	Daalsnelheid met lading	—	mm/s	25,6–137				
	5-6	Max. klimvermogen met/zonder lading	—	%	5/10				
	5-7	Bedrijfsrem	—		Elektromagnetisch				
ELEKTRISCH	6-1	Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting	—	kW	0,75				
	6-2	Hefmotor, S3, 15%	—	kW	2,5				
	6-3	Batterijspanning/nominale capaciteit K5 (lithium-ionbatterij)	—	V/Ah	24 V / 60 Ah x 1 / 24 V / 100 Ah x 1				
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5 (loodzuurbatterij)	—	V/Ah	12 V / 71 Ah x 2 / 12 V / 89 Ah x 2				
	6-5	Batterijgewicht +/- 5% (lithium-ionbatterij)	—	kg	14 kg (60 Ah) / 24 kg (100 Ah)				
	6-6	Batterijgewicht +/- 5% (loodzuurbatterij)	—	kg	23,3 x 2 (71 Ah) / 25,8 x 2 (89 Ah)				
	6-7	Energieverbruik conform EN 16796	—	kWh	0,42				
	7-1	Soort aandrijvingsregeling	—		DC-snelheidsregeling				
	7-2	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder EN 12053	—	dB (A)	<75				

De prestaties en afmetingen van de truck zijn nominaal en onderhevig aan toleranties.
Yale-producten en -specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

LIJST MET FUNCTIES

PRESTATIES	STD	OPT
24V-systeem met borstelmotor	●	
Mechanische stuurinrichting	●	
Proportionele snelheid bij heffen/dalen	●	
Standaard milieuconstructie (0–45 °C)	●	
AANDRIJVING	STD	OPT
φ100 x 64 mm enkel lastwiel van polyurethaan (REACH)	●	
φ210 x 75 mm aandrijfwiel van polyurethaan (REACH)	●	
φ75 x 30 mm dubbel balanswiel		●
HEFFEN	STD	OPT
2-traps zonder vrije heffing – 1770 mm/2500 mm/3020 mm	●	
2-traps zonder vrije heffing – 2020 mm/3000 mm/3520 mm		●
2-traps zonder vrije heffing – 2270 mm/3500 mm/4020 mm		●
BEDIENING	STD	OPT
Vorken van 1070 mm x 200–800 mm	●	
Vorken van 1150 mm x 200–800 mm		●
Steunpoot, 60 mm hoog, 90 mm breed	●	
BEDIENING	STD	OPT
Contactsleutel	●	
MDI-display – multifunctioneel LCD-display toont de werkstatus, urenteller, batterij-ontlaadindicator, foutcode	●	
Proportionele bedieningsknop aan twee zijden	●	

ZICHT	STD	OPT
Metalen draadgaas	●	
Lexan-ruit		●
ENERGIESYSTEEM	STD	OPT
24 V/60 Ah lithiumbatterij (CE)	●	
24 V/100 Ah lithiumbatterij (CE)		●
Onderhoudsvrije loodzuurbatterij, 24 V 71 Ah (CE en UL)		●
Onderhoudsvrije loodzuurbatterij, 24 V 89 Ah (CE en UL)		●
Ingebouwde laadstekker (Europa) type F	●	
Ingebouwde laadstekker (China, India, Europa, Zuid-Afrika, Zwitserland) type C		●
Ingebouwde laadstekker (Brits) type G		●
Ingebouwde laadstekker (Israël) type H		●
Ingebouwde laadstekker (Zwitserland) type J		●
Ingebouwde laadstekker (Italië) type L		●
AANVULLEND	STD	OPT
12 maanden volledige heftruckgarantie zonder urenbeperking, 36 maanden/6000 uur garantie op de aandrijflijn, levenslange garantie op het frame, zie de volledige garantieverklaring voor meer informatie.	●	
Bedieningshandleiding	●	
Onderdelenhandleiding.		●

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.

Onderdeelnummer publicatie 220997156 Rev.01 (0825CM) NL