



MC10-15

SPECIFICATIEBLAD

1.000 - 1.500 kg

Serie MC

Stapelaar met
contragewicht

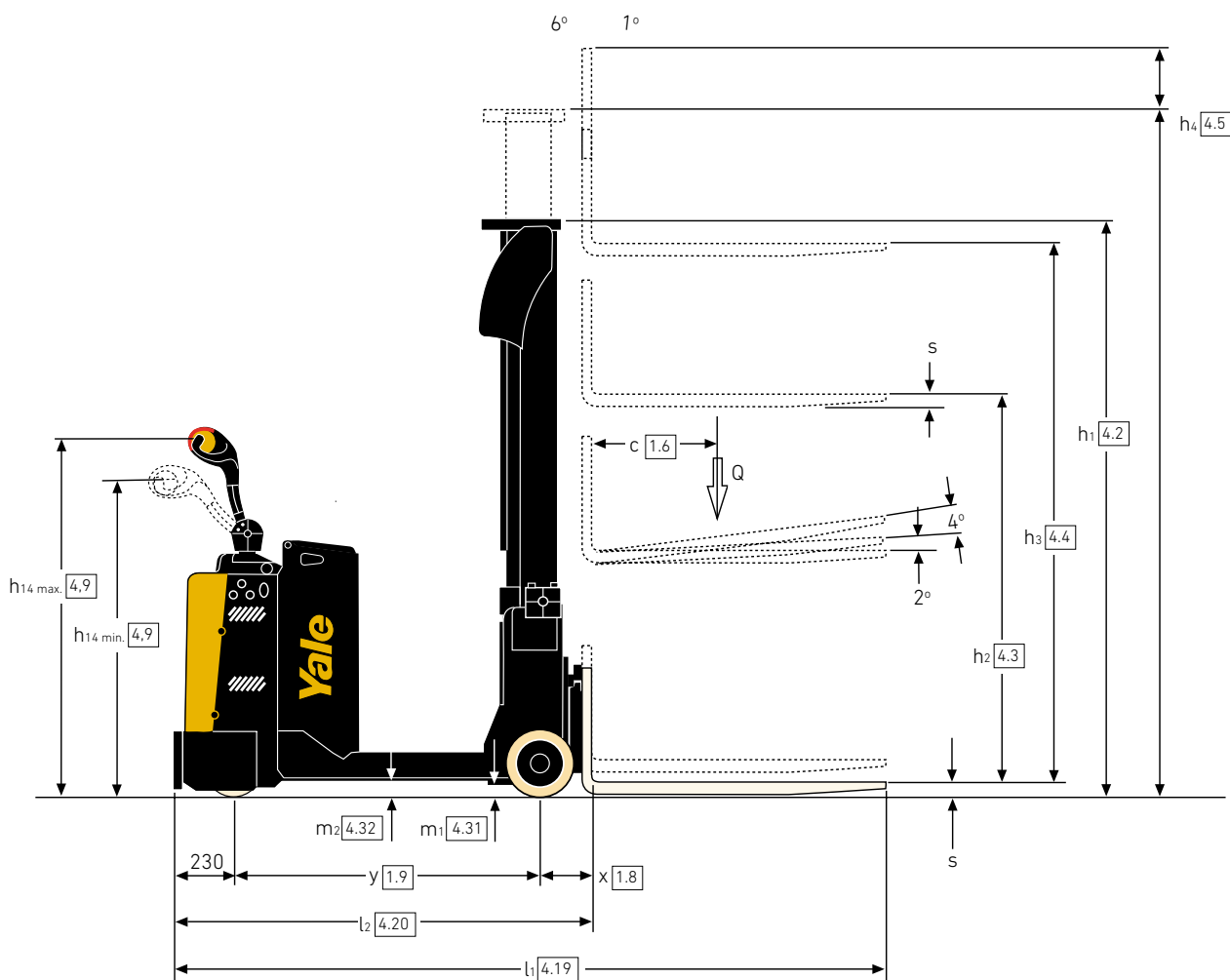
AFMETINGEN VAN DE TRUCK – SERIE MC

$$Ast = Wa + R + a$$

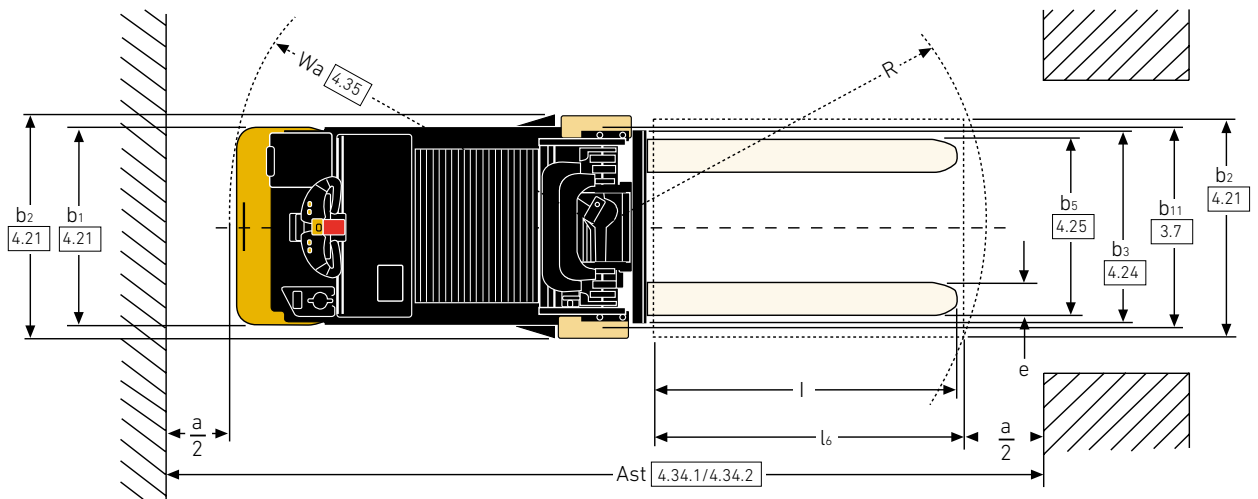
$$R = \sqrt{(l_6 + x)^2 + \frac{(b_{12})^2}{2}}$$

a = 200 mm

l_6 = Lengte lading



AFMETINGEN VAN DE TRUCK – SERIE MC



VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE MC

			Yale			
			MC10	MC12	MC15	
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant				
	1.2	Model				
	1.3	Aandrijving		Batterij		
	1.4	Positie chauffeur		Meeloop		
	1.5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	Q (t)	1,0	1,2	1,5
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)		500	
	1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)		211	
	1.9	Wielbasis	y (mm)	1300	1450	1600
	GEWICHT	2.1	Eigen gewicht ⁽¹⁾	kg	2180	2280
2.2		Asbelasting met last voor/achter	kg	520/2660	545/2935	515/3345
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter	kg	1175/1005	1290/990	1420/940
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter		NDIIThane		
	3.2	Bandenmaat, voor	ø (mm x mm)	254 x 125		
	3.3	Bandenmaat, achter	ø (mm x mm)	200x100		
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		1x/2		
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	837		
AFMETINGEN	4.2	Hoogte, mast ingeschoven ⁽²⁾	h ₁ (mm)	2325		
	4.3	Vrije heffing	h ₂ (mm)	100		
	4.4	Hefhoogte	h ₃ (mm)	3372		
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven ⁽³⁾	h ₄ (mm)	3961		
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h ₆ (mm)	2312		
	4.9	Hoogte van trekstang in rijpositie min./max. ⁽⁴⁾	h ₁₄ (mm)	1180/1485		
	4.15	Hoogte, omlaag	h ₁₃ (mm)	35		
	4.19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	2742	2892	3042
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	1742	1892	2042
	4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)	788/939		
	4.22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331 ⁽⁵⁾	s/e/l (mm)	35/100/1000		
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃ (mm)	700		
	4.25	Vorkspreiding	b ₅ (mm)	240/672		
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	59		
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	76		
	4.33	Laadafmeting b ₁₂ × l ₆	b ₁₂ × l ₆ (mm)	800x1200		
	4.34.1	Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm overdwars	Ast (mm)	3111	3258	3406
4.34.2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm overlans	Ast (mm)	3227	3374	3522	
4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	1560	1707	1855	
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/u	6/6		
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	6/6		
	5.2	Hefsnellheid met/zonder last	m/s	0,18/0,27	0,14/0,27	0,13/0,27
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,33/0,27		
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last	%	11/11	10/10	9/9
	5.10	Bedrijfsrem		Elektrisch/elektromagnetisch		
ELEKTRISCH	6.1	Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting	kW	4		
	6.2	Hefmotor, S3, 15% ⁽⁶⁾	kW	3		
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		nee		
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah	24/300 ^{(4) (7)}	24/400 ⁽⁸⁾	
	6.5	Gewicht van de batterij ⁽³⁾	kg	233	303	
	6.6	Energieverbruik conform DIN EN 16796	kWh/u	1,53	1,97	2,4
	6.7	Omzet-output conform VDI 2198	t/u	38	45,6	57
	6.8	Efficiëntie afzet volgens VDI 2198	t/kWh	31		
8.1	Soort aandrijvingsregeling		AC-regelaar			
10.7	Geluidsniveau bij chauffeursstoel	dB (A)	< 70			

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

(2) Met vrije hefhoogte 100 mm (alleen 2-traps LFL)

(3) Met lastbeschermerk voor vorkenbord h₄ + 461 mm

(4) Beschikbare batterij 24 V/400 Ah (303 kg)

(5) Optie 35/100/1200

(6) Waarde van S3 10%

(7) Beschikbare lithium-ion batterij 24 V/180 Ah (208 kg + ballast 24 kg); lithium-ion batterij 24 V/240 Ah (214 kg + ballast 24 kg)

(8) Beschikbare lithium-ion batterij 24 V/180 Ah (208 kg + ballast 86 kg); lithium-ion batterij 24 V/240 Ah (214 kg + ballast 86 kg)

MASTAFMETINGEN – SERIE MC

Hoogte, mast ingeschoven h ₁ ⁽¹⁾ (mm)	Vrije heffing h ₂ (mm)	Hefhoogte h ₃ (mm)	Hoogte hefmast, uitgeschoven h ₄ ⁽²⁾ (mm)	Hoogte van chauffeursbeschermpak h ₆ (mm)	Gewicht ⁽³⁾ (kg)
2-traps LFL					
1925	100	2572	3161	-	595
2125	100	2972	3561	2262	618
2325	100	3372	3961	2312	640
2475	100	3672	4261	2412	657
2675	100	4072	4661	2612	691
3-traps FFL					
1875	1305	3876	4451	-	725
1975	1405	4176	4751	-	740
2125	1555	4626	5201	2312	765
2275	1705	5076	5651	2312	792

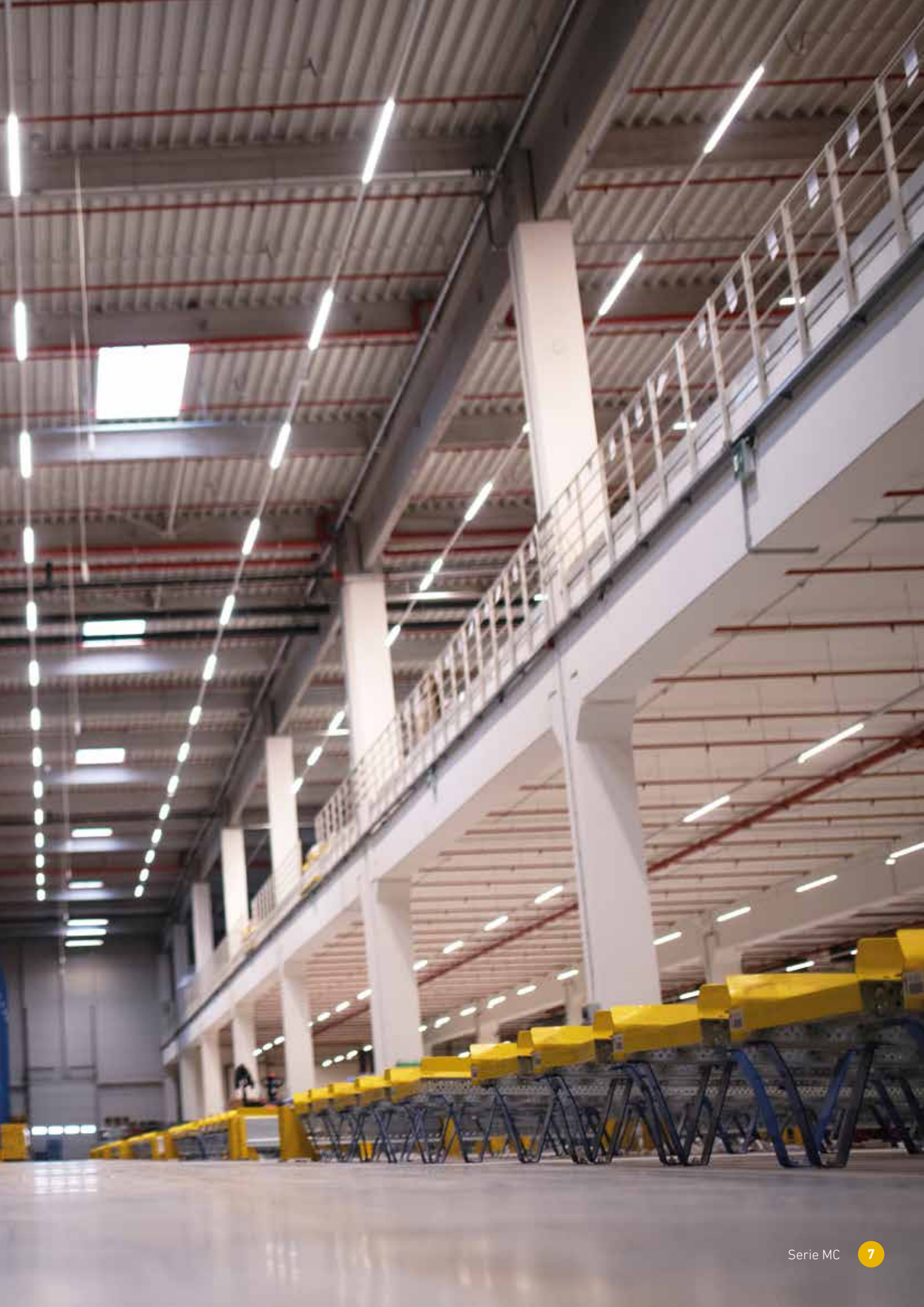
- (1) Met vrije heffing van 100 mm
 (2) Met lastbeschermpak voor vorkenbord h₄ + 461 mm
 (3) Alle gewichten zijn: maststructuren (gelaste constructie, cilinders, ketting, poulie) + olie.
 EXCLUSIEF: vorken, accessoires

LIJST MET FUNCTIES –SERIE MC

CONSTRUCTIE	STD	OPT	LICHTEN EN ALARMEN	STD	OPT
Start via contactschakelaar	●		Blauwe voetgangerswaarschuwinglamp (P.A.L) – voorwaarts activering (vorken achter)		●
Sleutellose start met chauffeurswachtwoord		●	TELEMETRIE	STD	OPT
Standaardconstructie	●		Yale Vision draadloze controle met mobielconnectiviteit		●
Koelhuisconstructie (-30 °C)		●	Yale Vision draadloze toegang HID Prox-kaartlezer		●
BATTERIJHOUDER	STD	OPT	Yale Vision draadloze toegang iClass MiFare Prox-kaartlezer		●
Batterij verwijderen zonderen rollen - heffen	●		Yale Vision draadloze toegang ISO Prox-kaartlezer		●
VORKENBORDEN EN HULPSTUKKEN	STD	OPT	Yale Vision draadloze verificatie		●
Zonder lastbeschermpak	●		GARANTIE	STD	OPT
781 mm hoog lastbeschermpak		●	Garantie: EUR 12 maanden/1000 uur fabrieksgarantie	●	
AANDRIJFWIELEN	STD	OPT	Garantie: EUR 36 maanden/3000 uur verlengde garantie		●
NDIithane	●				
Antislip		●			
NDIithane-geleidend		●			
CHAUFFEURSCOMPARTIMENT	STD	OPT			
Klembord		●			

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



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 220991569 Rev.00 (0323DMS) NL