

SERIE R0 1.6-2.0

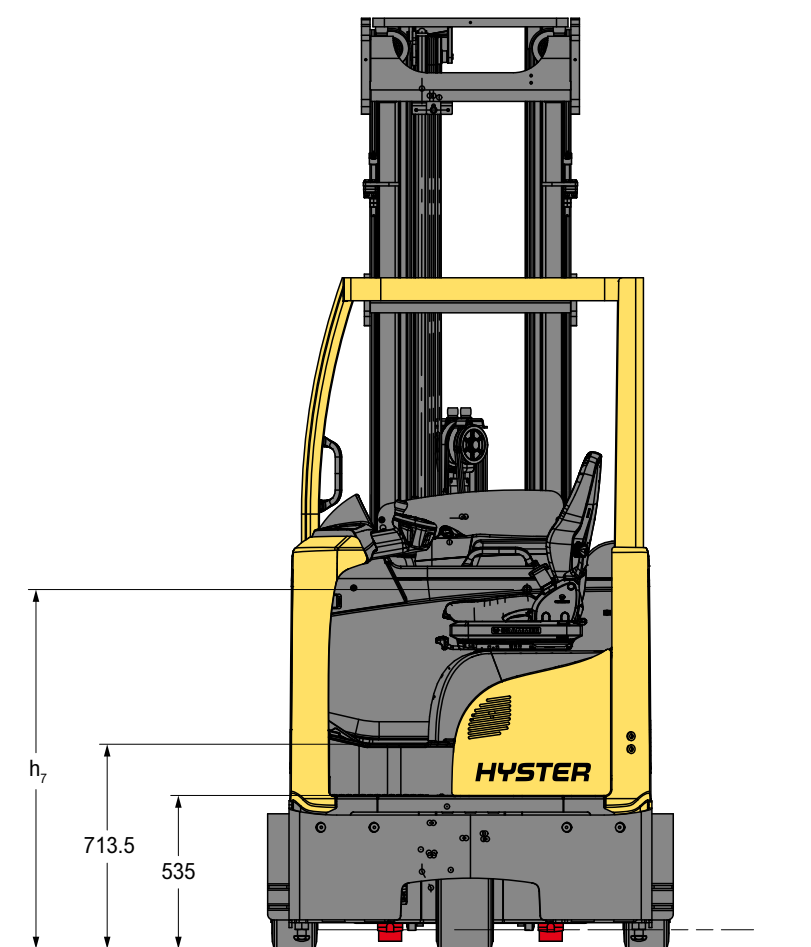
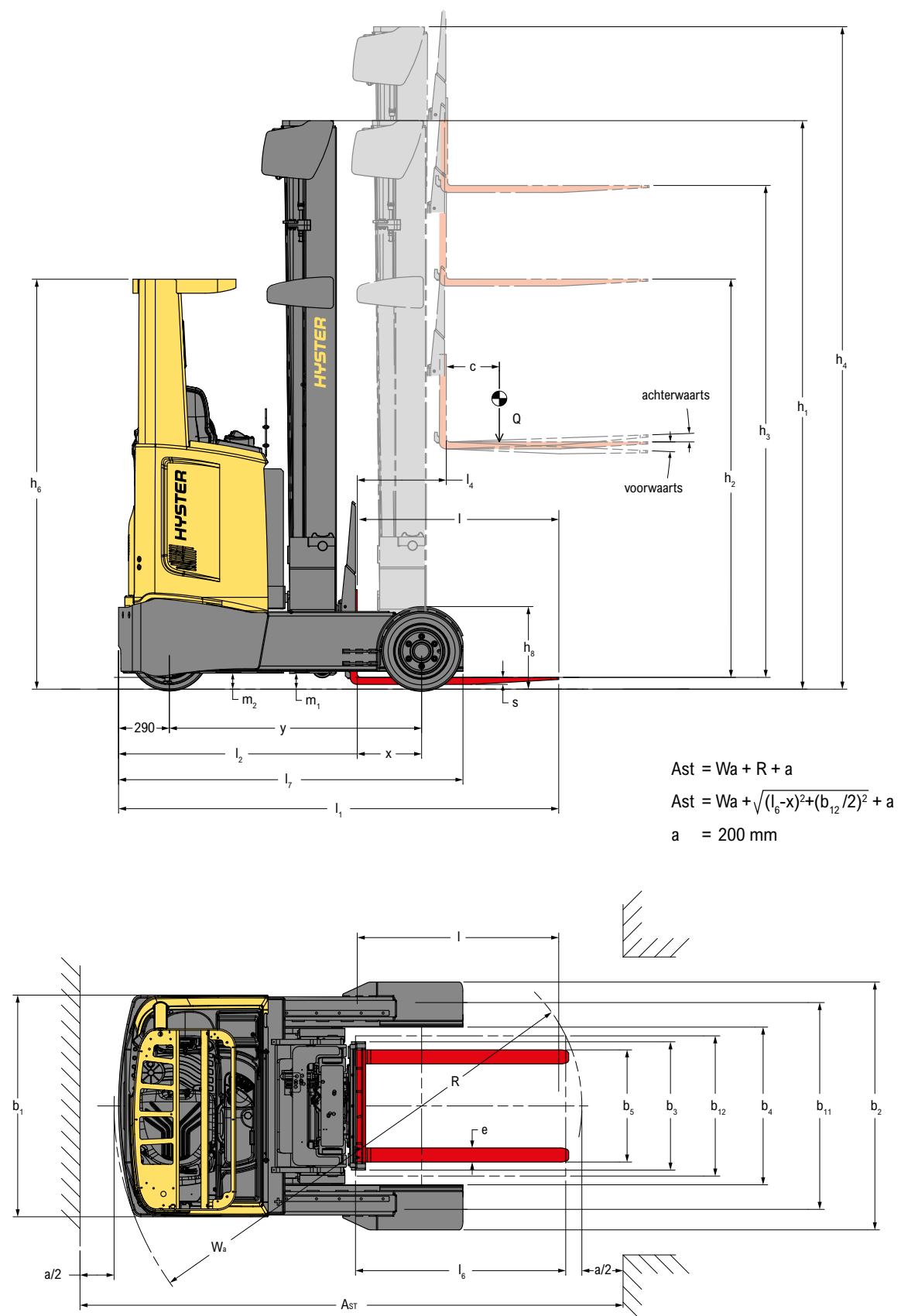


OUTDOOR-REACHTRUCK

TECHNISCHE HANDLEIDING PRODUCT



WWW.HYSTER.COM



Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.
 Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.
 Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.
 Afgebeelde heffcrus kunnen optionele apparatuur bevatten.
 De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER				
	1-2	Modelaanduiding fabrikant			RO1.6	RO1.6 met volledige cabine	RO2.0	RO2.0 met volledige cabine	
	1-3	Aandrijving			Elektrisch (batterij)				
	1-4	Positie chauffeur			Zittend				
	1-5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	Q	kg	1,6		2,0		
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600				
	1-8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x	mm	364		307		
	1-9	Wielbasis	y	mm	1440		1490		
	GEWICHT	2-1	Eigen gewicht		kg	3827		3971	
2-2		Asbelasting, zonder last voor/achter ⁽⁵⁾		kg	2221/1606		2288/1683		
2-3		Asbelasting, vork uit, last voor/achter		kg	683/4744		805/4766		
2-4		Asbelasting, vork in, last voor/achter		kg	1965/3462		1968/3603		
WIELEN	3-1	Banden: SE = volrubberbanden, voor/achter			SE/SE				
	3-2	Bandenmaat, voor		ø mm x mm	200/50-10				
	3-3	Bandenmaat, achter		ø mm x mm	180/60-10				
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1x/2				
	3-7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	1225,5				
AFMETINGEN	4-1	Kanteling mast/vorkenbord naar voren/achteren	α/β	graden	2/4				
	4-2	Hoogte mast, ingeschoven	h ₁	mm	2212				
	4-3	Vrije heffing	h ₂	mm	1648		1582		
	4-4	Heffing	h ₃	mm	5000		4650		
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven ⁽¹⁾	h ₄	mm	5580		5280		
	4-7	Hoogte bescherm dak (cabine) ⁽²⁻¹²⁻¹⁵⁾	h ₆	mm	2339		2414		
	4-8	Zithoogte gerelateerd aan SIP	h ₇	mm	1294				
	4-10	Hoogte van wielarmen	h ₈	mm	471				
	4-19	Totale lengte ⁽³⁾	l ₁	mm	2516		2628		
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken ⁽⁹⁾	l ₂	mm	1366		1478		
	4-21	Totale breedte	b ₁ ,b ₂	mm	1265/1414				
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40/120/1150				
	4-23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			2 A				
	4-24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm	700				
	4-25	Vorkspreiding MIN/MAX ⁽⁸⁾	b ₅	mm	260/680				
	4-26	Afstand tussen wielarmen/laadoppervlakken	b ₄	mm	900				
	4-28	Reikafstand	l ₄	mm	610		553		
	4-31	Bodemvrijheid, met last, onder de mast	m ₁	mm			91,5		
	4-32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂	mm	91,5				
	4-34-1	Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm overdwars ⁽¹¹⁾	Ast	mm	2830		2931		
	4-34-2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm, in de lengte ⁽¹³⁾	Ast	mm	2882		2993		
	4-35	Draaicirkel ⁽¹⁴⁾	W _a	mm	1755,5		1815		
	4-37	Lengte over wielarmen ⁽¹⁰⁾	l ₇	mm	1966		2021		
	4-42	Treelhoogte (van grond tot treeplank)		mm	714				
	4-43	Treelhoogte (van tussentreden tot vloer)		mm	535				
	PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last		km/u	11,5/12,5		11,2/12,5	
		5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading, achteruit		km/u	11,5/12,5		11,2/12,5	
5-2		Hefsnelheid met/zonder last ⁽⁷⁾		m/s	0,32/0,63 (0,42/0,73)		0,37/0,64		
5-3		Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,55		0,55/0,50		
5-4		Reiksnelheid met/zonder last		m/s	0,17/0,17				
5-7		Klimvermogen, met/zonder last ⁽¹⁷⁾		%	7,9/12,4		7,4/11,4		
5-8		Max. klimvermogen met/zonder last ⁽¹⁷⁾		%	10,3/15,7		9,7/14,5		
5-9		Acceleratietijd met/zonder last		s	5,1/4,6				
5-10		Bedrijfsrem			Elektrisch				
ELEKTRISCHE MOTOR		6-1	Aandrijfmotor, classificatie S2 60 min.		kW	9,6			
	6-2	Hefmotor, classificatie S3 15% ⁽⁷⁾		kW	9,9 ⁽¹⁴⁾				
	6-3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			C				
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5 ⁽⁷⁾		(V)/(Ah)	48/560 ⁽⁶⁾				
	6-5	Gewicht van de batterij ^{(4) (7)}		kg	939				
	6-6	Energieverbruik conform DIN EN 16796		kWh/u	4,0		4,59		
	6-7	Omzet-output conform VDI 2198		t/u	63		76		
	6-8	Efficiëntie afzet volgens VDI 2198		t/kWh	15		17		
AANDRIJF-/HEFMECHANISME	8-1	Soort aandrijvingsregeling			AC-regelaar				
	8-1	Soort aandrijvingsregeling			AC-regelaar				
AANVULLENDE GEGEVENS	10-1	Werkdruk voor hulpstukken		bar	180				
	10-2	Olievolume voor hulpstuk		l/min	20				
	10-7	Geluidsniveau bij chauffeursstoel		dB(A)	<68,6		<68,6 ⁽¹⁶⁾		

(1) Met lastbeschermrek h4 + 508 mm (RO1.6/MRO16), + 443 mm (RO2.0/MRO20)
(2) Met zwaailamp en beschermkap h6 + 120 mm, anders met zwaailamp h6 + 95 mm
(3) 2625 mm is 2570 mm voor een andere cabineconfiguratie
(4) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%
(5) Vorken ingeschoven
(6) Beschikbare batterij 48 V/620 Ah (950 kg); lithium-ion batterij 48 V/432 Ah (939 kg), lithium-ion batterij 48 V/540 Ah (936 kg)
(7) Waarden tussen haakjes zijn optioneel
(8) De slag van de sideshift is +/-75 mm op alle trucks
(9) 1475 is 1420 mm voor een andere cabineconfiguratie

(10) 2021 mm is 1966 mm voor een andere cabineconfiguratie
(11) 2929 is 2870 en 2941 is 2880 mm voor een andere cabineconfiguratie
(12) Met roosterbescherming voor beschermkap h6 + 30 mm, met schermbescherming voor beschermkap h6 + 45 mm
(13) 2991 is 2931 en 2994 is 2933 mm voor een andere cabineconfiguratie
(14) 1815 is 1755,5 en 1864 is 1802,5 mm voor een andere cabineconfiguratie
(15) Met beschermkap en zijlijn van voetgangerswaarschuwinglamp h6 + 135 mm, met beschermkap en dubbele werkklamp naar voorzijde h6 + 220 mm. Anders met zijlijn van voetgangerswaarschuwinglamp h6 + xxx mm, met dubbele werkklamp op de voorkant h6 + 110 mm
(16) Met verwarmder INGESCHAKELD = 73,8
(17) Waarden voor klimvermogen gebaseerd op thermische capaciteit, beschikbaar koppelen en remvereisten van motor

RO1.6

Heffhoogte h ₃ (mm)	Vrije heffing h ₂ (mm)	Hoogte bij mast omlaag h ₁ (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven h ₄ ⁽¹⁾ (mm)	Gewicht ^{(2) (3)} (kg)
5000	1648	2212	5579,5	911
5250	1734	2298	5829,5	936
5500	1820	2384	6079,5	961
5750	1906	2470	6329,5	986
6000	1992	2556	6579,5	1010
6250	2078	2642	6829,5	1035
6500	2164	2728	7079,5	1060
6750	2250	2814	7329,5	1090
7000	2336	2900	7579,5	1115
7250	2422	2986	7829,5	1140
7500	2508	3072	8079,5	1164

RO2.0

Heffhoogte h ₃ (mm)	Vrije heffing h ₂ (mm)	Hoogte bij mast omlaag h ₁ (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven h ₄ ⁽⁴⁾ (mm)	Gewicht ^{(2) (3)} (kg)
4650	1582	2212	5279,5	958
4900	1668	2298	5529,5	985
5150	1754	2384	5779,5	1012
5400	1840	2470	6029,5	1038
5650	1926	2556	6279,5	1065
5900	2012	2642	6529,5	1092
6150	2098	2728	6779,5	1118
6400	2184	2814	7029,5	1150
6650	2270	2900	7279,5	1177
6900	2356	2986	7529,5	1204
7150	2442	3072	7779,5	1230
7400	2528	3158	8029,5	1288

(1) Mast 3-traps met volledig vrije heffhoogte (1600 kg): met lastbeschermrek 1000 mm hoogte, h4 + 508 mm, met lastbeschermrek 1500 mm hoogte, h4 + 1008 mm.
(2) Alle gewichten zijn: maststructuur (gelaste constructie, cilinders, ketting, poelle) + vorkenbord + olie. EXCLUSIEF: vorken, accessoires.
(3) Met lastbeschermrek 700 mm breedte, 1000 mm hoogte, gewicht + 13 kg, met lastbeschermrek 700 mm breedte, 1500 mm hoogte, gewicht + 21 kg.
(4) Mast 3-traps met volledig vrije heffhoogte (2000 kg): met lastbeschermrek 1000 mm hoogte, h4 + 443 mm, met lastbeschermrek 1500 mm hoogte, h4 + 943 mm. Vorkenbord ingesteld op 480 mm vanaf de grond.

OPMERKINGEN:

Specificaties worden beïnvloed door de uitvoering en conditie van het voertuig, en de aard en conditie van het werkgebied. Informeer uw dealer over de aard en conditie van de bedoelde werkomgeving bij de aankoop van uw Hyster®-truck.

Specificatiedata op basis van VDI 2198

OPMERKING:

Wees voorzichtig wanneer u met geheven lading werkt. De chauffeur moet opgeleid zijn en de instructies in de bedieningshandleiding hebben gelezen en begrepen, en deze strikt opvolgen.

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

Algebeelde trucks kunnen zijn uitgerust met optionele uitrusting.

De waarden kunnen variëren door alternatieve configuraties.

OPMERKING: de gegevens gelden (tenzij anders aangegeven) voor een standaardtruck zonder optionele uitrusting.



Veiligheid: Deze truck voldoet aan de huidige EU-, UK CA-vereisten en ANSI-eisen.

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES - R01.6

R01.6	STD	OPT
Frame B1 = 1265 mm B2 = 1414 mm B4 = 900 mm	X	
200/50-10 superelastische aandrijfwielen	X	
200/50-10 non-marking superelastische aandrijfwielen		X
180/60-10 superelastisch lastwiel		X
180/60-10 non-marking superelastisch lastwiel		X
Demping vrije heffing door sensor	X	
Demping vrije heffing door sensor met aansluitdoos		X
Lift Comfort		X
12,5 km/u maximale rijsnelheid	X	
Start via contactschakelaar	X	
Startwachtwoord chauffeur		X
Standaardconstructie	X	
Constructie voor hoge temperaturen (>35 °C)		X
Batterijcompartiment 1223 x 355 x 784 mm (voor 560/620 Ah DIN C-batterij)		X
Verticale batterijverwijdering	X	
Zijdelingse batterijverwijdering		X
Standaarddisplay	X	
Premium display		X
180 graden-besturing	X	
360 graden-besturing		X
180/360 graden-besturing		X
4 functie-hydraulica	X	
5 functie-hydraulica		X
Hydraulische bedieningselementen met 4 hendels	X	
Hydraulische bedieningselementen met joystick		X
Gelijktijdige hydraulische bediening voor heffen en reiken	X	
Gelijktijdige hydraulische bediening voor alle hydraulica		X
Automatisch centrerende sideshift		X
Automatisch stabiliserende kanteling		X
Volledig geveerde stoel MSG20, stof	X	
Volledig geveerde stoel MSG20, SKAI		X
Volledig geveerde stoel MSG65, stof		X
Volledig geveerde stoel MSG65, SKAI		X
Volledig geveerde stoel MSG75, stof		X
Volledig geveerde stoel MSG75, SKAI		X
Veiligheidsgordel		X
Oranje Hi-Vis 2-puntsgordel		X
Stoelverwarming		X
Antistatische stoel		X
Hoofdsteun		X
Tractieblok op stoel en gordel		X
700 mm integraal vorkenbord met sideshift en kanteling	X	
Vorken 800 x 120 x 35 mm		X
Vorken 1000 x 120 x 35 mm		X
Vorken 1150 x 120 x 35 mm		X
Vorken 1200 x 120 x 35 mm		X
Vorken 800 x 120 x 40 mm		X
Vorken 1000 x 120 x 40 mm		X
Vorken 1150 x 120 x 40 mm		X
Vorken 1200 x 120 x 40 mm		X
Vorken 1500 x 120 x 40 mm		X
Vorken 1800 x 120 x 40 mm		X

Raadpleeg de prijslijst voor de volledige optieconfiguratie
Andere opties zijn verkrijgbaar via Special Products Engineering Department (SPED).
Neem voor meer informatie contact op met Hyster.

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES - R02.0

R02.0	STD	OPT
Frame B1 = 1265 mm B2 = 1414 mm B4 = 900 mm	X	
200/50-10 superelastische aandrijfwielen	X	
200/50-10 non-marking superelastische aandrijfwielen		X
180/60-10 superelastisch lastwiel		X
180/60-10 non-marking superelastisch lastwiel		X
Demping vrije heffing door sensor	X	
Demping vrije heffing door sensor met aansluitdoos		X
Lift Comfort		
12,5 km/u maximale rijsnelheid	X	
Start via contactschakelaar	X	
Startwachtwoord chauffeur		X
Standaardconstructie	X	
Constructie voor hoge temperaturen (>35 °C)		X
Batterijcompartiment 1223 x 355 x 784 mm (voor 560/620 Ah DIN C-batterij)		X
Verticale batterijverwijdering	X	
Zijdelingse batterijverwijdering		X
Standaarddisplay	X	
Premium display		X
180 graden-besturing	X	
360 graden-besturing		X
180/360 graden-besturing		X
4 functie-hydraulica	X	
5 functie-hydraulica		X
Hydraulische bedieningselementen met 4 hendels	X	
Hydraulische bedieningselementen met joystick		X
Gelijktijdige hydraulische bediening voor heffen en reiken	X	
Gelijktijdige hydraulische bediening voor alle hydraulica		X
Automatisch centrerende sideshift		X
Automatisch stabiliserende kanteling		X
Volledig geveerde stoel MSG20, stof	X	
Volledig geveerde stoel MSG20, SKAI		X
Volledig geveerde stoel MSG65, stof		X
Volledig geveerde stoel MSG65, SKAI		X
Volledig geveerde stoel MSG75, stof		X
Volledig geveerde stoel MSG75, SKAI		X
Veiligheidsgordel		X
Oranje Hi-Vis 2-puntsgordel		X
Stoelverwarming		X
Antistatische stoel		X
Hoofdsteun		X
Tractieblok op stoel en gordel		X
700 mm integraal vorkenbord met sideshift en kanteling	X	
Vorken 800 x 120 x 35 mm	-	-
Vorken 1000 x 120 x 35 mm	-	-
Vorken 1150 x 120 x 35 mm	-	-
Vorken 1200 x 120 x 35 mm	-	-
Vorken 800 x 120 x 40 mm		X
Vorken 1000 x 120 x 40 mm		X
Vorken 1150 x 120 x 40 mm		X
Vorken 1200 x 120 x 40 mm		X
Vorken 1500 x 120 x 40 mm		X
Vorken 1800 x 120 x 40 mm		X

Raadpleeg de prijslijst voor de volledige optieconfiguratie
Andere opties zijn verkrijgbaar via Special Products Engineering Department (SPED).
Neem voor meer informatie contact op met Hyster.

R02.0	STD	OPT
Telescopische vorken 1200 x 130 x 57 mm - 850 mm/250 mm		X
Telescopische vorken 1400 x 130 x 57 mm - 1050 mm/250 mm		X
Telescopische vorken 1200 x 140 x 62 mm - 850 mm/250 mm		X
Telescopische vorken 1400 x 140 x 62 mm - 1050 mm/250 mm		X
Bolzoni aan te hangen vorkenplaatser 800 mm (315-755 mm openings-bereik)		X
Lastbeschermrek 1000 mm hoog		X
Hefonderbreking op één hoogte met override		X
Uitschakeling van de hefffunctie op twee hoogtes met override		X
Hoogteselector		X
Hoogteselector met pallet aanwezig		X
Onderste vergrendeling vork		X
Laserpositioneringssysteem voor vorken		X
Op vork gemonteerde kleurencamera		X
Op lastbeschermrek gemonteerde kleurencamera		X
Binnenste mastcamera en monitor		X
Op vorkenbord gemonteerde werkklampen		X
Hoge beschermkap met volledig zicht		X
Achter-/bovenruiten met achter-/bovenruitenwisser		X
Achter-/boven-/zijruiten met achter-/bovenruitenwisser		X
Volledig stalen cabine met ruitensproeier/-wisser voor en achter-/bo-venruitenwisser		X
Lexan beschermkap		X
Metalen rooster beschermkap		X
Display gewicht lading		X
Universele steun		X
Klembord		X
Documentatie- en bekerhouders		X
Wikkelfoliehouder		X
Panoramische spiegel		X
RF-terminalbeugel		X
DC/DC-omvormer 12 volt		X
24 V DC/DC-omvormer		X
24-12 V DC-omvormer		X
Eén led-werklamp aan de voorkant		X
2 led-werkklampen aan de achterkant		X
Eén led-werklamp aan de voorkant en twee aan de achterkant		X
Twee led-werkklampen voor		X
2 halogeenwerkklampen aan de voorkant en 2 aan de achterkant		X
Oranje knipperlicht – contactsleutel en schakelaar geactiveerd		X
Hoorbaar alarm voorwaarts (vorken achter)		X
Hoorbaar alarm achterwaarts (vorken voor)		X
Voetgangerswaarschuwingslamp met rode lijn (zijkant) (PAL)		X
Blauwe LED-schijnwerper – achter – activering bij achteruitrijden		X
Rode voetgangerswaarschuwingslamp (P.A.L.) – activering bij achteruit-rijden (vorken achter)		X
Blauwe voetgangerswaarschuwingslamp (P.A.L.) – activering bij vooruit-rijden (vorken achter)		X
Blauwe LED-schijnwerper – voor en achter gemonteerd – activering bij vooruit- en achteruitrijden		X
Schijnwerper voor - blauwe LED / schijnwerper achter - rode LED		X
Rode voetgangerswaarschuwingslamp (P.A.L.) – activering bij vooruitrij-den (vorken voor)		X
Schijnwerper voor - rode LED / schijnwerper achter - blauwe LED		X
Schijnwerper voor - rode LED / schijnwerper achter - rode LED		X



HYSTER EUROPE
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk

Bezoek ons op **www.hyster.com** of bel met het telefoonnummer **+44 (0) 1276 538500**.

HYSTER-YALE UK LIMITED handelt onder de naam Hyster Europe.

Geregistreerd adres: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk.

Geregistreerd in Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2022, alle rechten voorbehouden. Hyster en  zijn handelsmerken van de Hyster-Yale Group, Inc.

Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. Trucks kunnen met optionele uitrusting worden afgebeeld.

