



# MR016-20

DATENBLATT

1,600 - 2,000 kg.

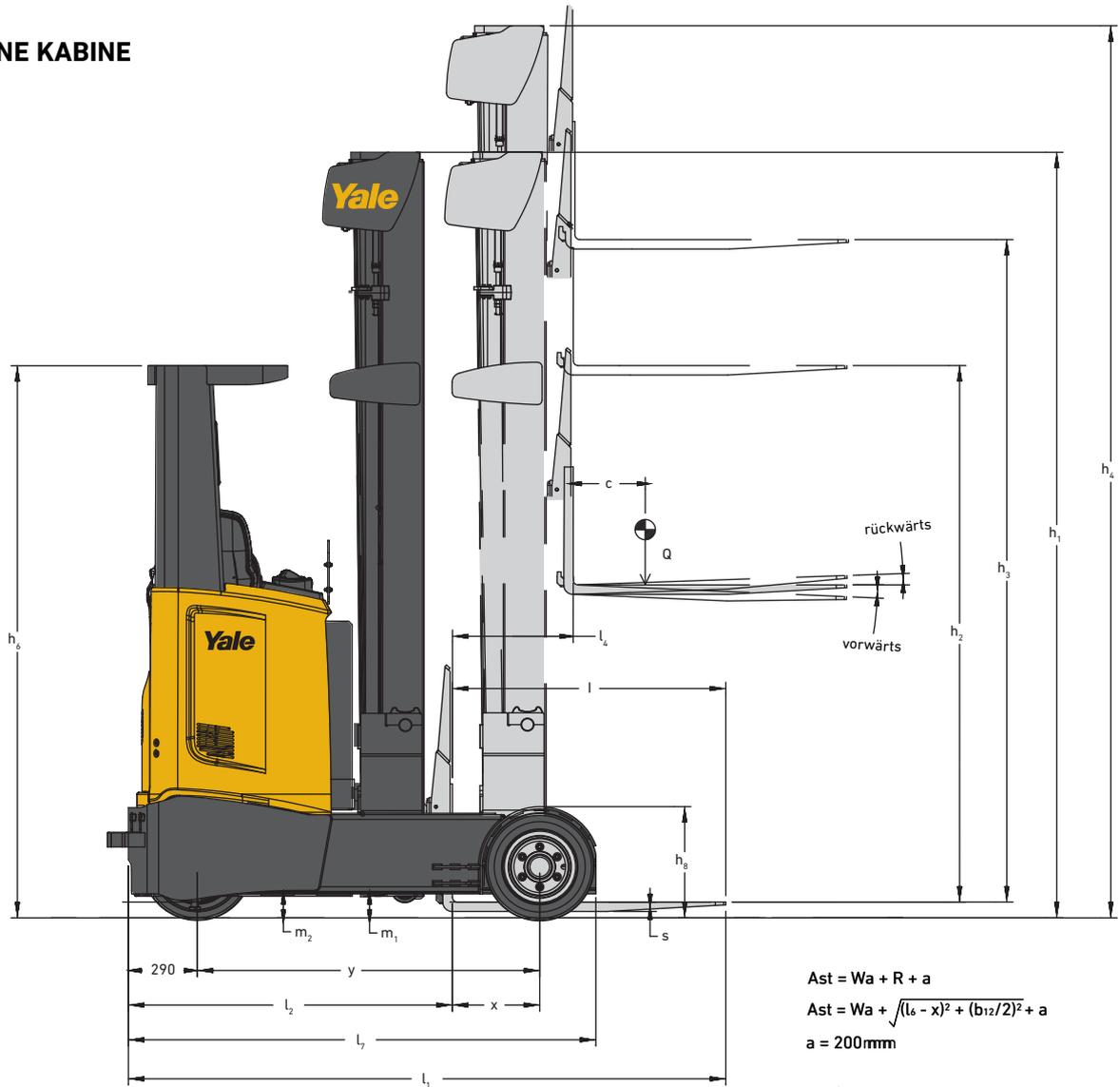
---

MRO Series

---

Outdoor Reach Truck

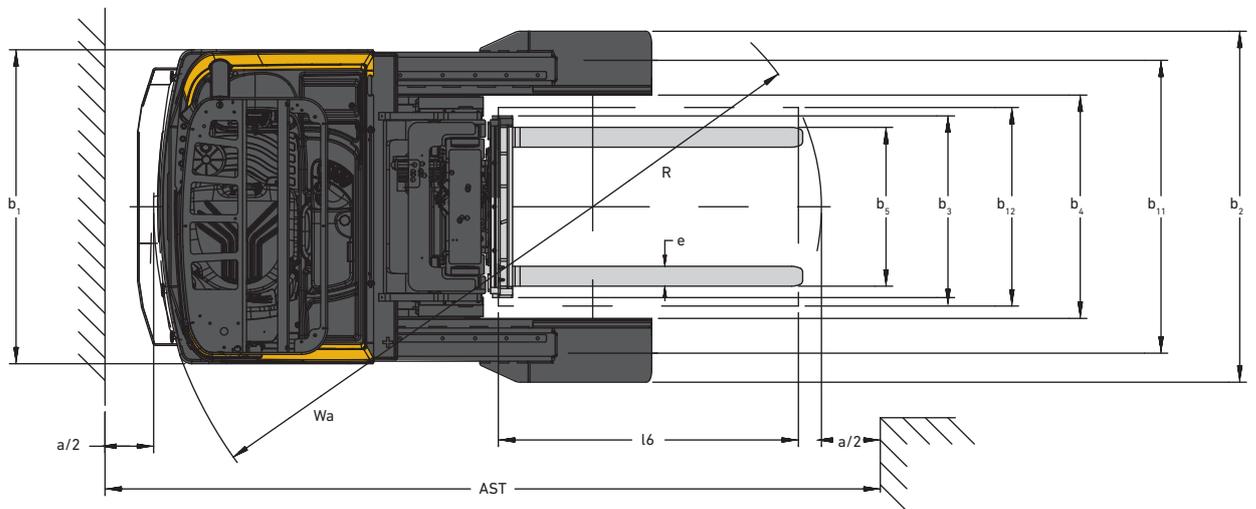
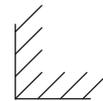
OHNE KABINE

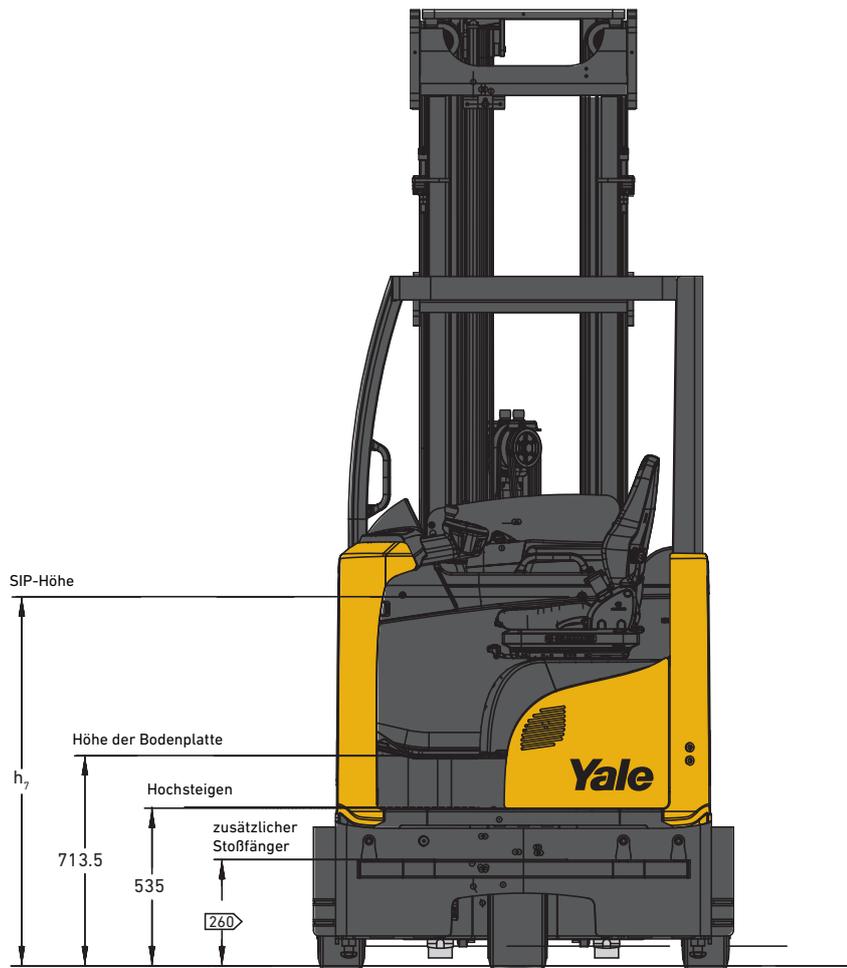


$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12}/2)^2} + a$$

$a = 200\text{mm}$





**TECHNISCHE DATEN – MRO16, MRO16 MIT KABINE, MRO20, MRO20 MIT KABINE**

		Yale						
		MRO16	MRO16 mit Kabine	MRO20	MRO20 mit Kabine			
ALLGEMEINES	1-1	Hersteller	Yale					
	1-2	Typbezeichnung des Herstellers	MRO16	MRO16 mit Kabine	MRO20	MRO20 mit Kabine		
	1-3	Antrieb	Elektro (Batterie)					
	1-4	Bedienung	Sitz					
	1-5	Nenntragfähigkeit/Nennlast	Q (t) 1.6		2.0			
	1-6	Lastschwerpunktabstand	c (mm) 600					
	1-8	Lastabstand	x (mm) 364	307	414	357		
	1-9	Radstand	y (mm) 1440		1490			
	GEWICHT	2-1	Eigengewicht	3827		3971 <sup>(14)</sup>	4123	4266 <sup>(14)</sup>
2-2		Achslast ohne Last vorn/hinten <sup>(5)</sup>	2221 / 1606		2288 / 1683 <sup>(14)</sup>	2381 / 1742	2439 / 1827 <sup>(14)</sup>	
2-3		Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	683 / 4744		805 / 4766 <sup>(14)</sup>	603 / 5520	617 / 5649 <sup>(14)</sup>	
2-4		Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	1965 / 3462		1968 / 3603 <sup>(14)</sup>	2139 / 3984	2120 / 4146 <sup>(14)</sup>	
RÄDER, CHASSIS	3-1	Reifen vorne/hinten	Superelastikreifen					
	3-2	Reifengröße, vorn	200/50-10					
	3-3	Reifengröße, hinten	180/60-10					
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	1x/2					
	3-7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> (mm) 1225.5					
	GRUNDABMESSUNGEN	4-1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	$\alpha / \beta$ (°)		2 / 4		
		4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub> (mm) 2212				
4-3		Freihub	h <sub>2</sub> (mm) 1648		1582			
4-4		Hub	h <sub>3</sub> (mm) 5000		4650			
4-5		Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>(1)</sup>	h <sub>4</sub> (mm) 5580		5280			
4-7		Höhe Schutzdach (Kabine) <sup>(2)(9)(11)</sup>	h <sub>5</sub> (mm) 2339	2414	2339	2414		
4-8		Sitzhöhe bezogen auf SIP	h <sub>7</sub> (mm) 1294					
4-10		Höhe Radarme	h <sub>8</sub> (mm) 471					
4-19		Gesamtlänge <sup>(3)</sup>	l <sub>1</sub> (mm) 2516	2573	2516	2573		
4-20		Länge einschließlich Gabelrücken <sup>(3)</sup>	l <sub>2</sub> (mm) 1366	1423	1366	1423		
4-21		Gesamtbreite	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> (mm) 1265/1414					
4-22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm) 40/120/1150					
4-23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	2A					
4-24		Gabelträgerbreite	b <sub>2</sub> (mm) 700					
4-25		Öffnen der Gabelzinken MIN./MAX. <sup>(8)</sup>	b <sub>5</sub> (mm) 260/680					
4-26		Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b <sub>4</sub> (mm) 900					
4-28		Vorschub	l <sub>4</sub> (mm) 610	553	660	603		
4-31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub> (mm) 91.5					
4-32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> (mm) 91.5					
4-34-1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast (mm) 2830 <sup>(15)</sup>	2872 <sup>(17)</sup>	2841 <sup>(15)</sup>	2882 <sup>(17)</sup>		
4-34-2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	Ast (mm) 2882 <sup>(16)</sup>	2934 <sup>(18)</sup>	2884 <sup>(16)</sup>	2936 <sup>(18)</sup>			
4-35	Wenderadius <sup>(10)</sup>	Wa (mm) 1756		1803				
4-37	Länge über die Radarme <sup>(3)</sup>	l <sub>7</sub> (mm) 1966	1966	2016	2016			
4-42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)	mm 714						
4-43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	mm 535						
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	11,5 / 12,5		11,2 / 12,5	11,3 / 12,5		
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	11,5 / 12,5		11,2 / 12,5	11,3 / 12,5		
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last <sup>(7)</sup>	m/s 0,32 / 0,63 (0,42 / 0,73)		0,32 / 0,63 (0,42 / 0,73)	0,37 / 0,64		
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s 0,55		0,55 / 0,50			
	5-4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s 0,17					
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>(13)</sup>	%		7,9 / 12,4	7,4 / 11,4	6,9 / 11,8	6,7 / 11,4
	5-8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>(13)</sup>	%		10,3 / 15,7	9,7 / 14,5	9,1 / 15	8,8 / 14,4
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s 5,1 / 4,6		5,3 / 4,6		5,1 / 4,6	
	5-10	Betriebsbremse	Elektrisch					
	ELEKTROMOTOR	6-1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW 9,6				
6-2		Hubmotor, Leistung bei S3 15 % <sup>(7)</sup>	kW 9,9 (14)		14			
6-3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein	C					
6-4		Batteriespannung/Nennkapazität K <sub>s</sub>	(V) / (Ah) 48/560 <sup>(6)</sup>					
6-5		Batteriegewicht <sup>(4)</sup>	kg 939					
6-6		Energieverbrauch nach DIN EN 16796	kWh/h 4,0		4,59			
6-7		Maximale Umschlagleistung nach VDI 2198	t/h 63		76			
6-8		Umschlageffizienz nach VDI 2198	t/kWh 15		17			
SONSTIGES	8-1	Ausführung des Fahrantriebs	Drehstromsteuerung					
	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar 180					
	10-2	Ölfördermenge für Anbaugerät	l/min 20					
	10-7	Schalldruckpegel (Fahrerplatz)	<68,6	<68,6 <sup>(12)</sup>	<68,6	<68,6 <sup>(12)</sup>		

(1) Mit Lastschutzzitter h<sub>3</sub> + 508 mm (MRO16), + 443 mm (MRO20)  
 (2) Mit Rundumleuchte und Fahrerschutzdach h<sub>5</sub> + 120 mm; andernfalls mit Rundumleuchte h<sub>5</sub> + 95 mm  
 (3) +90 mm bei Konfiguration mit VOLLKABINE ODER zusätzlichem Stoßfänger  
 (4) Werte können um +/- 5 % variieren  
 (5) Gabelzinken eingefahren  
 (6) Verfügbare Batterie 48 V/620 Ah (950 kg); Lithium-Ionen-Batterie 48 V/432 Ah (939 kg); Lithium-Ionen-Batterie 48 V/540 Ah (936 kg)  
 (7) Werte in Klammern sind optional  
 (8) Seitenschub beträgt bei allen Staplern +/- 75 mm  
 (9) Mit Gitterschutz Fahrerschutzdach h<sub>5</sub> + 30 mm; mit Scheibenschutz Fahrerschutzdach h<sub>5</sub> + 45 mm

(10) +94 mm bei Konfiguration mit VOLLKABINE ODER zusätzlichem Stoßfänger  
 (11) Mit Fahrerschutzdach und Seitenlinie Fußgängerwarneuchte h<sub>3</sub> + 135 mm; mit Fahrerschutzdach und doppeltem Frontarbeitscheinwerfer h<sub>3</sub> + 220 mm  
 (12) Bei EINGESCHALTETER Heizung = 73,8  
 (13) Steigfähigkeitsklassen basierend auf der thermischen Belastbarkeit des Motors, dem verfügbaren Drehmoment und den Bremsanforderungen  
 (14) Daten beziehen sich auf Konfiguration mit VOLLKABINE  
 (15) 2.924 mm (MRO16) und 2.936 mm (MRO20) mit zusätzlichem Stoßfänger  
 (16) 2.977 mm (MRO16) und 2.936 mm (MRO20) mit zusätzlichem Stoßfänger  
 (17) 2.966 mm (MRO16) und 2.978 mm (MRO20) bei Konfiguration mit VOLLKABINE ODER zusätzlichem Stoßfänger  
 (18) 3.028 mm (MRO16) und 3.031 mm (MRO20) bei Konfiguration mit VOLLKABINE ODER zusätzlichem Stoßfänger

**Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.**  
**Produkte von Yale können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.**  
**Abbildungen von Staplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.**  
**Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.**

## HUBGERÜSTABMESSUNGEN – MR016

Hub	Freihub	Höhe Hubgerüst eingefahren	Höhe Hubgerüst ausgefahren	Gewicht <sup>(2) (3)</sup>
h3 mm	h2 mm	h1 mm	h4 <sup>(1)</sup> mm	kg
5.000	1.648	2.212	5.579,5	911
5.250	1.734	2.298	5.829,5	936
5.500	1.820	2.384	6.079,5	961
5.750	1.906	2.470	6.329,5	986
6.000	1.992	2.556	6.579,5	1.010
6.250	2.078	2.642	6.829,5	1.035
6.500	2.164	2.728	7.079,5	1.060
6.750	2.250	2.814	7.329,5	1.090
7.000	2.336	2.900	7.579,5	1.115
7.250	2.422	2.986	7.829,5	1.140
7.500	2.508	3.072	8.079,5	1.164

## HUBGERÜSTABMESSUNGEN – MR020

Hub	Freihub	Höhe Hubgerüst eingefahren	Höhe Hubgerüst ausgefahren	Gewicht <sup>(2) (3)</sup>
h3 mm	h2 mm	h1 mm	h4 <sup>(4)</sup> mm	kg
4.650	1.582	2.212	5.279,5	958
4.900	1.668	2.298	5.529,5	985
5.150	1.754	2.384	5.779,5	1.012
5.400	1.840	2.470	6.029,5	1.038
5.650	1.926	2.556	6.279,5	1.065
5.900	2.012	2.642	6.529,5	1.092
6.150	2.098	2.728	6.779,5	1.118
6.400	2.184	2.814	7.029,5	1.150
6.650	2.270	2.900	7.279,5	1.177
6.900	2.356	2.986	7.529,5	1.204
7.150	2.442	3.072	7.779,5	1.230
7.400	2.528	3.158	8.029,5	1.288

<sup>(1)</sup> Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (1.600 kg): mit Lastschutzzitter Höhe 1.000 mm, h4 + 508 mm; mit Lastschutzzitter Höhe 1.500 mm, h4 + 1.008 mm

<sup>(2)</sup> Alle Gewichtsangaben umfassen: Hubgerüstkonstruktion (Schweißteile, Zylinder, Kette, Umlenkrolle) + Gabelträger + Öl. AUSGENOMMEN: Gabelzinken, Zubehör

<sup>(3)</sup> Mit Lastschutzzitter Breite 700 mm, Höhe 1.000 mm, Gewicht + 13 kg; mit Lastschutzzitter Breite 700 mm, Höhe 1.500 mm, Gewicht + 21 kg

<sup>(4)</sup> Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (2.000 kg): mit Lastschutzzitter Höhe 1.000 mm, h4 + 443 mm; mit Lastschutzzitter Höhe 1.500 mm, h4 + 943 mm. Gabelträger auf 480 mm vom Boden eingestellt

## LISTE DER FUNKTIONEN – MR016

	STD	OPT		STD	OPT
200/50-10 Superelastik-Antriebsräder	x		1.200 x 130 x 57 mm – 850 mm/250 mm Teleskopgabelzinken		x
200/50-10 Nicht kreidende Superelastik-Antriebsräder		x	1.400 x 130 x 57 mm – 1.050 mm/250 mm Teleskopgabelzinken		x
180/60-10 Superelastik-Lastrolle	x		1.200 x 140 x 62 mm – 850 mm/250 mm Teleskopgabelzinken		x
180/60-10 Nicht kreidende Superelastik-Lastrolle		x	1.400 x 140 x 62 mm – 1.050 mm/250 mm Teleskopgabelzinken		x
Freihub, Dämpfung durch Sensor	x		800-mm-Anbaugabelzinkenverstellung von Bolzoni (315–755 mm Öffnungsbereich)		x
Freihub, Dämpfung durch Sensor mit Verteilerkasten		x	Hohes Lastschutzgitter, 1.000 mm		x
Hubkomfort		x	Einfache Hubunterbrechung mit Überbrückung		x
12,5 km/h maximale Fahrgeschwindigkeit	x		Doppelte Hubunterbrechung mit Überbrückung		x
Start per Schlüsselschalter	x		Höhenvorwahl		x
Start mit Fahrerpasswort		x	Höhenvorwahl mit Palettenerkennung		x
Standardausführung	x		Sicherheitsperre beim Absenken der Gabelzinken		x
Ausführung für hohe Temperaturen (> 35 °C)		x	Laser-Positioniersystem für Gabelzinken		x
Batteriefach, 1.223 x 355 x 784 mm (für 560/620-Ah-DIN-C-Batterie)	x		Am Gabelträger montierte Farbkamera		x
Vertikale Batterieentnahme	x		Am Lastschutzgitter montierte Farbkamera		x
Seitliche Batterieentnahme		x	Am Hubgerüstinnenprofil montierte/r Kamera und Monitor		x
Standardanzeige	x		Arbeitsscheinwerfer, Montage am Gabelträger		x
Premiumanzeige		x	Panorama-Fahrerschutzdach		x
180°-Lenkung	x		Heck-/Dachscheiben mit Heck-/Dachscheibenwischern		x
360°-Lenkung		x	Heck-/Dach-/Seitenscheiben mit Heck-/Dachscheibenwischern		x
180/360°-Lenkung		x	Vollstahlkabine mit Frontscheibenwischer und Heck-/Dachscheibenwischer		x
4 Hydraulikfunktionen	x		Zusätzlicher Stoßfänger (serienmäßig bei Vollkabine)		x
5 Hydraulikfunktionen		x	Lexan-Fahrerschutzdachabdeckung		x
Hydrauliksteuerung mit 4 Hebeln	x		Metallgitterabdeckung für Fahrerschutzdach		x
Hydrauliksteuerung mit Joystick		x	Lastgewichtsanzeige		x
Gleichzeitige Bedienung der Hydraulikfunktionen für Heben und Ausfahren	x		Universalhalterung		x
Gleichzeitige Bedienung aller Hydraulikfunktionen		x	Klemmbrett		x
Automatische Seitenschubzentrierung		x	Dokumenten- und Getränkehalter		x
Automatische Neigungseinstellung		x	Stretchfolienrollenhalter		x
Gefederter Stoffsitz MSG20	x		Panoramaspiegel		x
Gefederter Skaisitz MSG20		x	Halterung mit RF-Terminal		x
Gefederter Stoffsitz MSG65		x	12-Volt-Gleichstromwandler		x
Gefederter Skaisitz MSG65		x	24-V-Gleichstromwandler		x
Gefederter Stoffsitz MSG75		x	24-12-V-Gleichstromwandler		x
Gefederter Skaisitz MSG75		x	1 LED-Frontarbeitsscheinwerfer		x
Sitzgurt		x	2 LED-Heckarbeitsscheinwerfer		x
Orangefarbener 2-Punkt-Hi-Vis-Sitzgurt		x	1 LED-Front- und 2 LED-Heckarbeitsscheinwerfer		x
Sitzheizung		x	2 LED-Frontarbeitsscheinwerfer		x
Antistatischer Sitz		x	2 Halogen-Front- und 2 Halogen-Heckarbeitsscheinwerfer		x
Kopfstütze		x	Gelbe Rundumleuchte – aktivierbar über Zündschlüssel und Schalter		x
Fahrsperrung an Sitz und Sitzgurt		x	Akustischer Alarm in Vorwärtsrichtung (Gabelzinken nach hinten)		x
Neigbarer integrierter Seitenschubträger, 700 mm	x		Akustisches Rückfahrwarnsignal (Gabelzinken nach vorne)		x
Gabelzinken 800 x 120 x 35 mm		x	Fußgängerwarnleuchten (rote Begrenzungslinie seitlich)		x
Gabelzinken 1.000 x 120 x 35 mm		x	Blauer LED-Punktstrahler – hinten – Aktivierung bei Rückwärtsfahrt		x
Gabelzinken 1.150 x 120 x 35 mm		x	Rote Fußgängerwarnleuchte – Aktivierung bei Rückwärtsfahrt (Gabelzinken nach hinten)		x
Gabelzinken 1.200 x 120 x 35 mm		x	Blaue Fußgängerwarnleuchte – Aktivierung bei Vorwärtsfahrt (Gabelzinken nach hinten)		x
Gabelzinken 800 x 120 x 40 mm		x	Blauer LED-Punktstrahler – front- und heckseitig montiert – Aktivierung bei Vorwärts-/Rückwärtsfahrt		x
Gabelzinken 1.000 x 120 x 40 mm		x	Frontpunktstrahler – blaue LED, Heckpunktstrahler – rote LED		x
Gabelzinken 1.150 x 120 x 40 mm		x	Rote Fußgängerwarnleuchte – Aktivierung bei Vorwärtsfahrt (Gabelzinken nach vorne)		x
Gabelzinken 1.200 x 120 x 40 mm		x	Frontpunktstrahler – rote LED, Heckpunktstrahler – blaue LED		x
Gabelzinken 1.500 X 120 X 40 MM		x	Frontpunktstrahler – rote LED, Heckpunktstrahler – rote LED		x
Gabelzinken 1.800 X 120 X 40 MM		x			

**LISTE DER FUNKTIONEN – MR020**

	STD	OPT		STD	OPT
200/50-10 Superelastik-Antriebsräder	x		1.200 x 130 x 57 mm – 850 mm/250 mm Teleskopgabelzinken		x
200/50-10 Nicht kreidende Superelastik-Antriebsräder		x	1.400 x 130 x 57 mm – 1.050 mm/250 mm Teleskopgabelzinken		x
180/60-10 Superelastik-Lastrolle		x	1.200 x 140 x 62 mm – 850 mm/250 mm Teleskopgabelzinken		x
180/60-10 Nicht kreidende Superelastik-Lastrolle		x	1.400 x 140 x 62 mm – 1.050 mm/250 mm Teleskopgabelzinken		x
Freihub, Dämpfung durch Sensor	x		800-mm-Anbaugabelzinkenverstellung von Bolzoni (315–755 mm Öffnungsbereich)		x
Freihub, Dämpfung durch Sensor mit Verteilerkasten		x	Hohes Lastschutzgitter, 1.000 mm		x
Hubkomfort		x	Einfache Hubunterbrechung mit Überbrückung		x
12,5 km/h maximale Fahrgeschwindigkeit		x	Doppelte Hubunterbrechung mit Überbrückung		x
Start per Schlüsselschalter	x		Höhenvorwahl		x
Start mit Fahrerpasswort		x	Höhenvorwahl mit Palettenerkennung		x
Standardausführung	x		Sicherheitsperre beim Absenken der Gabelzinken		x
Ausführung für hohe Temperaturen (> 35 °C)		x	Laser-Positioniersystem für Gabelzinken		x
Batteriefach, 1.223 x 355 x 784 mm (für 560/620-Ah-DIN-C-Batterie)	x		Am Gabelträger montierte Farbkamera		x
Vertikale Batterieentnahme	x		Am Lastschutzgitter montierte Farbkamera		x
Seitliche Batterieentnahme		x	Am Hubgerüstinnenprofil montierte/r Kamera und Monitor		x
Standardanzeige	x		Arbeitsscheinwerfer, Montage am Gabelträger		x
Premiumanzeige		x	Panorama-Fahrerschutzdach		x
180°-Lenkung	x		Heck-/Dachscheiben mit Heck-/Dachscheibenwischern		x
360°-Lenkung		x	Heck-/Dach-/Seitenscheiben mit Heck-/Dachscheibenwischern		x
180/360°-Lenkung		x	Vollstahlkabine mit Frontscheibenwischer, Heck-/Dachscheibenwischer		x
4 Hydraulikfunktionen	x		Zusätzlicher Stoßfänger (serienmäßig bei Vollkabine)		x
5 Hydraulikfunktionen		x	Lexan-Fahrerschutzdachabdeckung		x
Hydrauliksteuerung mit 4 Hebeln	x		Metallgitterabdeckung für Fahrerschutzdach		x
Hydrauliksteuerung mit Joystick		x	Lastgewichtsanzeige		x
Gleichzeitige Bedienung der Hydraulikfunktionen für Heben und Ausfahren	x		Universalhalterung		x
Gleichzeitige Bedienung aller Hydraulikfunktionen		x	Klemmbrett		x
Automatische Seitenschubzentrierung		x	Dokumenten- und Getränkehalter		x
Automatische Neigungseinstellung		x	Stretchfolienrollenhalter		x
Gefederter Stoffsitz MSG20	x		Panoramaspiegel		x
Gefederter Skaisitz MSG20		x	Halterung mit RF-Terminal		x
Gefederter Stoffsitz MSG65		x	12-Volt-Gleichstromwandler		x
Gefederter Skaisitz MSG65		x	24-V-Gleichstromwandler		x
Gefederter Stoffsitz MSG75		x	24-12-V-Gleichstromwandler		x
Gefederter Skaisitz MSG75		x	1 LED-Frontarbeitsscheinwerfer		x
Sitzgurt		x	2 LED-Heckarbeitsscheinwerfer		x
Orangefarbener 2-Punkt-Hi-Vis-Sitzgurt		x	1 LED-Front- und 2 LED-Heckarbeitsscheinwerfer		x
Sitzheizung		x	2 LED-Frontarbeitsscheinwerfer		x
Antistatischer Sitz		x	2 Halogen-Front- und 2 Halogen-Heckarbeitsscheinwerfer		x
Kopfstütze		x	Gelbe Rundumleuchte – aktivierbar über Zündschlüssel und Schalter		x
Fahrsperrung an Sitz und Sitzgurt		x	Akustischer Alarm in Vorwärtsrichtung (Gabelzinken nach hinten)		x
Neigbarer integrierter Seitenschubträger, 700 mm	x		Akustisches Rückfahrwarnsignal (Gabelzinken nach vorne)		x
Gabelzinken 800 x 120 x 35 mm	–	–	Fußgängerwarnleuchten (rote Begrenzungslinie seitlich)		x
Gabelzinken 1.000 x 120 x 35 mm	–	–	Blauer LED-Punktstrahler – hinten – Aktivierung bei Rückwärtsfahrt		x
Gabelzinken 1.150 x 120 x 35 mm	–	–	Rote Fußgängerwarnleuchte – Aktivierung bei Rückwärtsfahrt (Gabelzinken nach hinten)		x
Gabelzinken 1.200 x 120 x 35 mm	–	–	Blaue Fußgängerwarnleuchte – Aktivierung bei Vorwärtsfahrt (Gabelzinken nach hinten)		x
Gabelzinken 800 x 120 x 40 mm		x	Blauer LED-Punktstrahler – front- und heckseitig montiert – Aktivierung bei Vorwärts-/Rückwärtsfahrt		x
Gabelzinken 1.000 x 120 x 40 mm		x	Frontpunktstrahler – blaue LED, Heckpunktstrahler – rote LED		x
Gabelzinken 1.150 x 120 x 40 mm		x	Rote Fußgängerwarnleuchte – Aktivierung bei Vorwärtsfahrt (Gabelzinken nach vorne)		x
Gabelzinken 1.200 x 120 x 40 mm		x	Frontpunktstrahler – rote LED, Heckpunktstrahler –blaue LED		x
Gabelzinken 1.500 X 120 X 40 MM		x	Frontpunktstrahler – rote LED, Heckpunktstrahler – rote LED		x
Gabelzinken 1.800 X 120 X 40 MM		x			

# Über Yale®



Yale Lift Truck Technologies ist einer der traditionsreichsten Hersteller von Flurförderzeugen der Welt. Wir sind seit 1875 im Bereich der Hebetchnik tätig und unterstützen unsere Kunden dank unserer Erfahrung mit starken Lösungen für Herausforderungen im Materialhandling. Unsere Stapler sind in Tragfähigkeitsklassen von 1 bis 16 Tonnen und mit Verbrennungsmotor oder elektrischem Antrieb erhältlich. Yale bietet außerdem auch Robotertechnik-, Telemetrie- und Fuhrparkmanagementlösungen sowie Ersatzteile, Finanzierung und Trainings an. Wir arbeiten gemeinsam mit unseren Händlern daran, uns stetig zu verbessern und Ihnen jederzeit die passende Lösung zu bieten – vom klassischen Gabelstapler bis hin zu neuen Technologien.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN FÜR UNSERE FLURFÖRDERZEUGE:

3PL

Automobilzulieferindustrie

Getränkeindustrie

Kühl- und Tiefkühlware

Lebensmittellogistik

Lebensmittelverarbeitung

Möbel- und Einrichtungsindustrie

Gesundheits- und Pharmaindustrie

Baumärkte

Einzelhandel

Baumärkte

Einzelhandel

Yale Lift Truck Technologies  
Centennial House, Frimley Business Park  
Frimley, Surrey  
GU16 7SG United Kingdom

[yale.com](http://yale.com)



EXPLORE MORE  
ONLINE.



**Sicherheit:** Alle in der EU, Türkei sowie im Vereinigten Königreich verkauften Produkte von Yale entsprechen den EU-Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und tragen die Kennzeichnung **CE**. Yale Stapler, die in andere Länder verkauft werden, können bei Bedarf ebenfalls in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Maschinenrichtlinie produziert werden, wenn dies bei der Bestellung gewünscht wird. Die Fahrzeuge werden in diesem Fall mit der Kennzeichnung **CE** versehen.

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Yale Lift Truck Technologies. Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Vereinigtes Königreich. Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc.. Alle Rechte vorbehalten. YALE und YALE  sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung und/oder Merkmalen, die nicht in allen Regionen verfügbar sind. Die Staplerleistung ist abhängig vom Zustand des Staplers, seiner Ausstattung und der Anwendung. Änderungen vorbehalten.

**Hinweis:** Vorsicht beim Transport angehobener Lasten. Nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer dürfen eingesetzt werden. Sie müssen die Anweisungen in der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und diese einhalten. Wenn die oben genannten Informationen für Ihre Anwendung wichtig sind, wenden Sie sich an Ihren Yale® Händler.

Veröffentlichungsnr. 220991982 Rev.02 (0525CM) DE