



# MR016-20

SPECIFICATIEBLAD

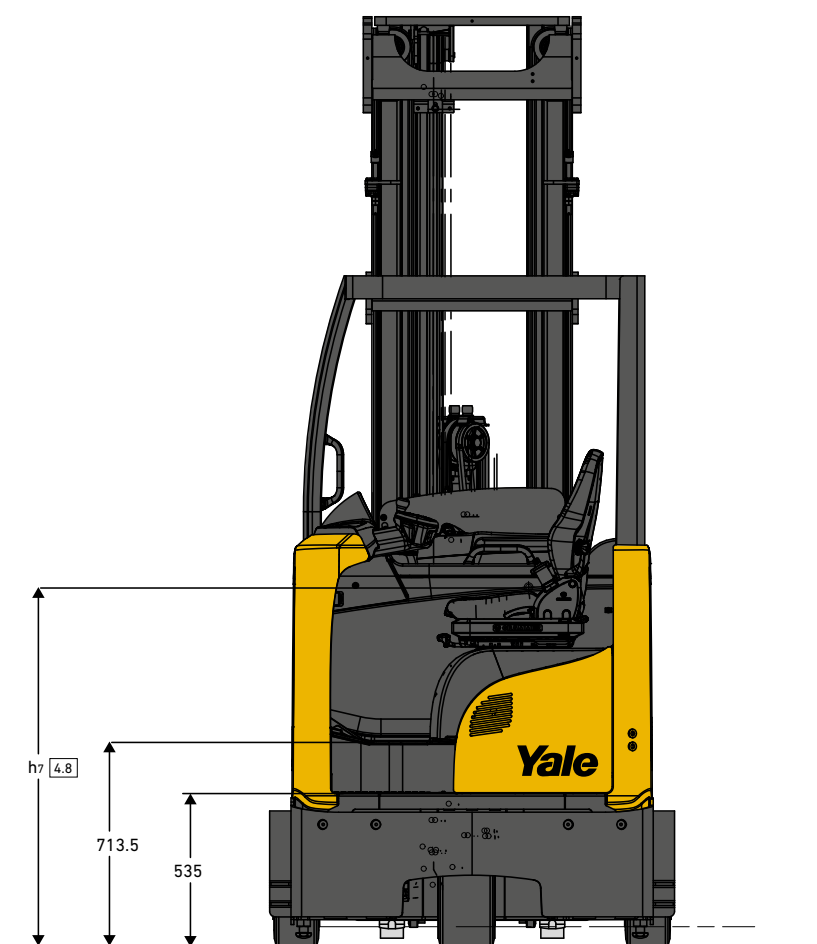
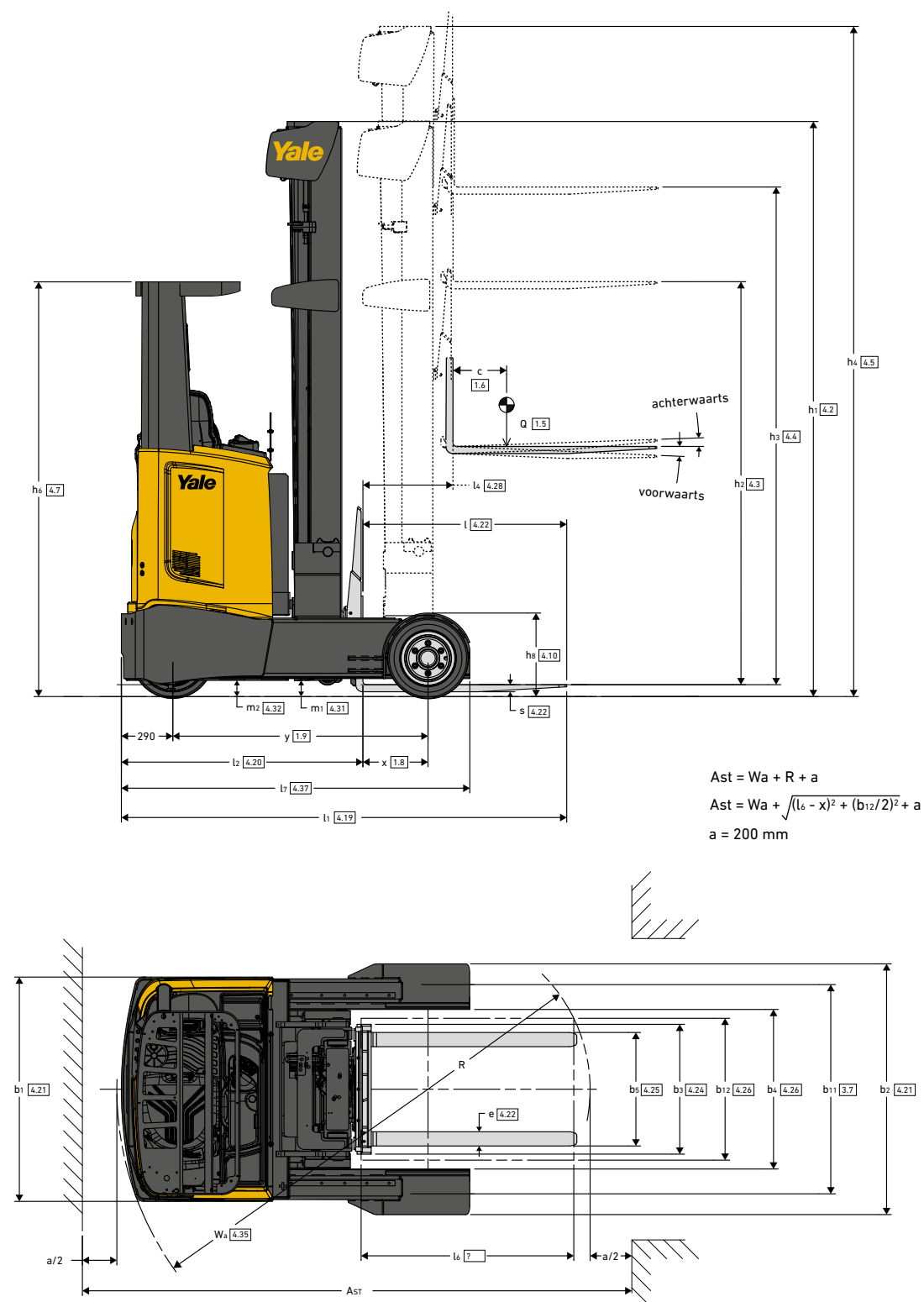
1600 tot 2000 kg.

---

Serie MR0

---

Outdoor-reachtruck



ALGEMENE SPECIFICATIES – MRO16, MRO16 MET VOLLEDIGE CABINE, MRO20, MRO20 MET VOLLEDIGE CABINE

|                   |                    |                                                                        |                                            |                            |                       |                            |                       |
|-------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| ALGEMEEN          | 1-1                | Fabrikant                                                              | Yale                                       |                            |                       |                            |                       |
|                   | 1-2                | Modelaanduiding fabrikant                                              | MRO16                                      | MRO16 met volledige cabine | MRO20                 | MRO20 met volledige cabine |                       |
|                   | 1-3                | Brandstof                                                              | Elektrisch (batterij)                      |                            |                       |                            |                       |
|                   | 1-4                | Positie chauffeur                                                      | Zittend                                    |                            |                       |                            |                       |
|                   | 1-5                | Nominale capaciteit/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                   | 414                        | 357                   |
|                   | 1-9                | Wielbasis                                                              | y (mm)                                     | 1440                       |                       | 1490                       |                       |
|                   | GEWICHT            | 2-1                                                                    | Eigen gewicht                              | kg                         | 3827                  | 3971                       | 4123                  |
| 2-3               |                    | Asbelasting, zonder last voor/achter <sup>(5)</sup>                    | kg                                         | 2221/1606                  | 2288/1683             | 2381/1742                  | 2439/1827             |
| 2-4               |                    | Asbelasting, vork uit, last voor/achter                                | kg                                         | 683/4744                   | 805/4766              | 603/5520                   | 617/5649              |
| 2-5               |                    | Asbelasting, vork in, last voor/achter                                 | kg                                         | 1965/3462                  | 1968/3603             | 2139/3984                  | 2120/4146             |
| BANDEN, CHASSIS   | 3-1                | Banden, voor/achter                                                    | Volrubberbanden                            |                            |                       |                            |                       |
|                   | 3-2                | Bandenmaat, voor                                                       | 200/50-10                                  |                            |                       |                            |                       |
|                   | 3-3                | Bandenmaat, achter                                                     | 180/60-10                                  |                            |                       |                            |                       |
|                   | 3-5                | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)                           | 1x/2                                       |                            |                       |                            |                       |
|                   | 3-7                | Spoorbreedte achter                                                    | b11 (mm)                                   | 1225,5                     |                       |                            |                       |
|                   | AFMETINGEN         | 4-1                                                                    | Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren | α / β <sup>(9)</sup>       | 2/4                   |                            |                       |
| 4-2               |                    | Hoogte hefmast, ingeschoven                                            | h1 (mm)                                    | 2212                       |                       |                            |                       |
| 4-3               |                    | Vrije heffing                                                          | h2 (mm)                                    | 1648                       | 1582                  |                            |                       |
| 4-4               |                    | Hefhoogte                                                              | h3 (mm)                                    | 5000                       | 4650                  |                            |                       |
| 4-5               |                    | Hoogte, mast uitgeschoven <sup>(1)</sup>                               | h4 (mm)                                    | 5580                       | 5280                  |                            |                       |
| 4-7               |                    | Hoogte bescherm dak (cabine) <sup>(2-12-15)</sup>                      | h6 (mm)                                    | 2339                       | 2414                  | 2339                       | 2414                  |
| 4-8               |                    | Zithoogte gerelateerd aan SIP                                          | h7 (mm)                                    | 1294                       |                       |                            |                       |
| 4-10              |                    | Hoogte van wielarmen                                                   | h8 (mm)                                    | 471                        |                       |                            |                       |
| 4-19              |                    | Totale lengte <sup>(3)</sup>                                           | l1 (mm)                                    | 2516                       | 2628                  | 2516                       | 2628                  |
| 4-20              |                    | Lengte tot voorzijde vorken <sup>(9)</sup>                             | l2 (mm)                                    | 1366                       | 1478                  | 1366                       | 1478                  |
| 4-21              |                    | Totale breedte                                                         | b1/b2 (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                                                     | b3 (mm)                                    | 700                        |                       |                            |                       |
| 4-25              |                    | Vorkspreiding MIN/MAX <sup>(8)</sup>                                   | b5 (mm)                                    | 260/680                    |                       |                            |                       |
| 4-26              |                    | Afstand tussen wielarmen/laadoppervlakken                              | b4 (mm)                                    | 900                        |                       |                            |                       |
| 4-28              |                    | Reikafstand                                                            | l4 (mm)                                    | 610                        | 553                   | 660                        | 603                   |
| 4-31              |                    | Bodemvrijheid met last, onder de mast                                  | m1 (mm)                                    | 91,5                       |                       |                            |                       |
| 4-32              |                    | Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis                                | m2 (mm)                                    | 91,5                       |                       |                            |                       |
| 4-34-1            |                    | Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm overdwars <sup>(11)</sup> | Ast (mm)                                   | 2830                       | 2931                  | 2841                       | 2941                  |
| 4-34-2            |                    | Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm, overlangs <sup>(13)</sup> | Ast (mm)                                   | 2882                       | 2993                  | 2884                       | 2997                  |
| 4-35              |                    | Draaicirkel <sup>(14)</sup>                                            | Wa (mm)                                    | 1755,5                     | 1815                  | 1802,5                     | 1864                  |
| 4-37              |                    | Lengte over wielarmen <sup>(10)</sup>                                  | l7 (mm)                                    | 1966                       | 2021                  | 2016                       | 2071                  |
| 4-42              |                    | Treehoogte (van grond tot treeplank)                                   | mm                                         | 714                        |                       |                            |                       |
| 4-43              |                    | Treehoogte (van tussentreden tot vloer)                                | mm                                         | 535                        |                       |                            |                       |
| PRESTATIEGEGEVENS | 5-1                | Rijsnelheid met/zonder last                                            | km/u                                       | 11,5/12,5                  |                       | 11,2/12,5                  |                       |
|                   | 5-1-1              | Rijsnelheid met/zonder last, achteruit                                 | km/u                                       | 11,5/12,5                  |                       | 11,2/12,5                  |                       |
|                   | 5-2                | Hefsnelheid met/zonder 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                  | 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 <sup>(17)</sup>                          | %                                          | 7,9/12,4                   | 7,4/11,4              | 6,9/11,8                   | 6,7/11,4              |
|                   | 5-8                | Max. klimvermogen met/zonder last <sup>(17)</sup>                      | %                                          | 10,3/15,7                  | 9,7/14,5              | 9,1/15                     | 8,8/14,4              |
|                   | 5-9                | Acceleratietijd met/zonder last                                        | s                                          | 5,1/4,6                    |                       | 5,3/4,6                    |                       |
|                   | 5-10               | Bedrijfsrem                                                            | Elektrisch                                 |                            |                       |                            |                       |
|                   | ELEKTRISCH - MOTOR | 6-1                                                                    | Rijmotor, classificatie S2 60 min.         | kW                         | 9,6                   |                            |                       |
| 6-2               |                    | Hefmotor, classificatie S3 15% <sup>(7)</sup>                          | kW                                         | 9,9 <sup>(14)</sup>        |                       |                            |                       |
| 6-3               |                    | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                          | C                                          |                            |                       |                            |                       |
| 6-4               |                    | Batterijspanning/nominale capaciteit K5 <sup>(7)</sup>                 | (V)/(Ah)                                   | 48/560 <sup>(6)</sup>      |                       |                            |                       |
| 6-5               |                    | Gewicht van de batterij <sup>(4)</sup> <sup>(7)</sup>                  | 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                         |                       |
| OVERIGE           | 8-1                | Soort aandrijvingsregeling                                             | AC-regelaar                                |                            |                       |                            |                       |
|                   | 10-1               | Werkdruk voor voorzetapparatuur                                        | dB (A)                                     | 180                        |                       |                            |                       |
|                   | 10-2               | Olievolume voor hulpstuk                                               | 20                                         |                            |                       |                            |                       |
|                   | 10-7               | Geluidsniveau bij bestuurdersstoel                                     | <68,6                                      |                            | <68,6 <sup>(16)</sup> | <68,6                      | <68,6 <sup>(16)</sup> |

<sup>(1)</sup> Met lastbeschermerk h4 + 508 mm (RO1.6/MRO16), + 443 mm (RO2.0/MRO20)  
<sup>(2)</sup> Met zwaailamp en beschermkap h6 + 120 mm, anders met zwaailamp h6 +95 mm  
2625 mm is 2570 mm voor een andere cabineconfiguratie  
<sup>(4)</sup> Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%.  
<sup>(5)</sup> Vorken ingeschoven.  
<sup>(6)</sup> 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)  
<sup>(7)</sup> Waarden tussen haakjes zijn optioneel.  
<sup>(8)</sup> De slag van de sideshift is +/- 75 mm op alle trucks.  
<sup>(9)</sup> 1475 is 1420 mm voor een andere cabineconfiguratie

<sup>(10)</sup> 2021 mm is 1966 mm voor een andere cabineconfiguratie  
<sup>(11)</sup> 2929 is 2870 en 2941 is 2880 mm voor een andere cabineconfiguratie  
<sup>(12)</sup> Met roosterbescherming voor beschermkap h6 + 30 mm, met schermbescherming voor beschermkap h6 + 45 mm  
<sup>(13)</sup> 2991 is 2931 en 2994 is 2933 mm voor een andere cabineconfiguratie  
<sup>(14)</sup> 1815 is 1755,5 en 1864 is 1802,5 mm voor een andere cabineconfiguratie  
<sup>(15)</sup> 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  
<sup>(16)</sup> Met verwarmers INGESCHAKELD = 73,8  
<sup>(17)</sup> Waarden voor klimvermogen gebaseerd op thermische capaciteit, beschikbaar koppelen en remvereisten van motor

MASTAFMETINGEN - MRO16

| Hefhoogte | Vrije heffing | Hoogte hefmast, ingeschoven | Hoogte, mast uitgeschoven | Gewicht <sup>(2) (3)</sup> |
|-----------|---------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| h3 mm     | h2 mm         | h1 mm                       | h4 <sup>(1)</sup> mm      | 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                       |

MASTAFMETINGEN – MRO20

| Hefhoogte | Vrije heffing | Hoogte hefmast, ingeschoven | Hoogte, mast uitgeschoven | Gewicht <sup>(2) (3)</sup> |
|-----------|---------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| h3 mm     | h2 mm         | h1 mm                       | h4 <sup>(4)</sup> mm      | 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                       |

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

LIJST MET FUNCTIES – MR016

|                                                                           | STD | OPT |                                                                                                  | STD | OPT |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 200/50-10 superelastische aandrijfwielen                                  | •   |     | Telescopische vorken 1200 x 130 x 57 mm - 850 mm/250 mm                                          |     | •   |
| 200/50-10 non-marking superelastische aandrijfwielen                      |     | •   | Telescopische vorken 1400 x 130 x 57 mm - 1050 mm/250 mm                                         |     | •   |
| 180/60-10 superelastisch lastwiel                                         | •   |     | Telescopische vorken 1200 x 140 x 62 mm - 850 mm/250 mm                                          |     | •   |
| 180/60-10 non-marking superelastisch lastwiel                             |     | •   | Telescopische vorken 1400 x 140 x 62 mm - 1050 mm/250 mm                                         |     | •   |
| Demping vrije heffing door sensor                                         | •   |     | Bolzoni aan te hangen vorkenplaatser 800 mm (315-755 mm openingsbereik)                          |     | •   |
| Demping vrije heffing door sensor met aansluitdoos                        |     | •   | Lastbeschermrek 1000 mm hoog                                                                     |     | •   |
| Lift Comfort                                                              |     | •   | Uitschakeling van de hefffunctie op één hoogte met override                                      |     | •   |
| 12,5 km/u maximale rijsnelheid                                            | •   |     | Uitschakeling van de hefffunctie op twee hoogtes met override                                    |     | •   |
| Start via contactschakelaar                                               | •   |     | Hoogteselector                                                                                   |     | •   |
| Startwachtwoord chauffeur                                                 |     | •   | Hoogteselector met pallet aanwezig                                                               |     | •   |
| Standaardconstructie                                                      | •   |     | Onderste vergrendeling vork                                                                      |     | •   |
| Constructie voor hoge temperaturen (>35 °C)                               |     | •   | Laserpositioneringssysteem voor vorken                                                           |     | •   |
| Batterijcompartiment 1223 x 355 x 784 mm (voor 560/620 Ah DIN C-batterij) | •   |     | Op vork gemonteerde kleurencamera                                                                |     | •   |
| Verticale batterijwissel                                                  | •   |     | Op lastbeschermrek gemonteerde kleurencamera                                                     |     | •   |
| Zijdelingse batterijwissel                                                |     | •   | Binnenste mastcamera en monitor                                                                  |     | •   |
| Standaarddisplay                                                          | •   |     | Op vorkenbord gemonteerde werkklampen                                                            |     | •   |
| Premium display                                                           |     | •   | Hoge beschermkap met volledig zicht                                                              |     | •   |
| 180 graden-besturing                                                      | •   |     | Achter-/bovenruiten met achter-/bovenruitenwissers                                               |     | •   |
| 360 graden-besturing                                                      |     | •   | Achter-/boven-/zijruiten met achter-/bovenruitenwissers                                          |     | •   |
| 180/360 graden-besturing                                                  |     | •   | Volledig stalen cabine met ruitensproeier/-wisser voor en achter-/bovenruitenwisser              |     | •   |
| 4 functie-hydraulica                                                      | •   |     | Lexan beschermkap                                                                                |     | •   |
| 5 functie-hydraulica                                                      |     | •   | Metalen rooster beschermkap                                                                      |     | •   |
| Hydraulische bedieningselementen met 4 hendels                            | •   |     | Aanduiding lastgewicht                                                                           |     | •   |
| Hydraulische bedieningselementen met joystick                             |     | •   | Universele steun                                                                                 |     | •   |
| Gelijktijdige hydraulische bediening voor heffen en reiken                | •   |     | Klembord                                                                                         |     | •   |
| Gelijktijdige hydraulische bediening voor alle hydraulica                 |     | •   | Documentatie- en bekerhouders                                                                    |     | •   |
| Automatisch centrerende sideshift                                         |     | •   | Wikkelfoliehouder                                                                                |     | •   |
| Automatisch stabiliserende kanteling                                      |     | •   | Panoramische spiegel                                                                             |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG20, stof                                       | •   |     | RF-terminalbeugel                                                                                |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG20, SKAI                                       |     | •   | DC/DC-omvormer 12 volt                                                                           |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG65, stof                                       |     | •   | 24 V DC/DC-omvormer                                                                              |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG65, SKAI                                       |     | •   | 24-12 V DC-omvormer                                                                              |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG75, stof                                       |     | •   | Eén led-werklamp aan de voorkant                                                                 |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG75, SKAI                                       |     | •   | 2 led-werkklampen aan de achterkant                                                              |     | •   |
| Veiligheidsgordel                                                         |     | •   | Eén led-werklamp aan de voorkant en twee aan de achterkant                                       |     | •   |
| Oranje Hi-Vis 2-puntsgordel                                               |     | •   | Twee LED-werkklampen voor                                                                        |     | •   |
| Stoelverwarming                                                           |     | •   | 2 halogeenwerkklampen aan de voorkant en 2 aan de achterkant                                     |     | •   |
| Antistatische stoel                                                       |     | •   | Oranje zwaailamp – contactsleutel en schakelaar geactiveerd                                      |     | •   |
| Hoofdsteun                                                                |     | •   | Hoorbaar alarm vooruitrijden (vorken achter)                                                     |     | •   |
| Tractieblok op stoel en gordel                                            |     | •   | Hoorbaar achteruitrijd-alarm (vorken voor)                                                       |     | •   |
| 700 mm integraal vorkenbord met sideshift en kanteling                    | •   |     | Voetgangerswaarschuwingslamp met rode lijn (zijkant) (P.A.L.)                                    |     | •   |
| Vorken 800 x 120 x 35 mm                                                  |     | •   | Blauwe LED-schijnwerper – achter – activering bij achteruitrijden                                |     | •   |
| Vorken 1000 x 120 x 35 mm                                                 |     | •   | Rode voetgangerswaarschuwingslamp (P.A.L.) – activering bij achteruitrijden (vorken achter)      |     | •   |
| Vorken 1150 x 120 x 35 mm                                                 |     | •   | Blauwe voetgangerswaarschuwingslamp (P.A.L.) – voorwaarts activering (vorken achter)             |     | •   |
| Vorken 1200 x 120 x 35 mm                                                 |     | •   | Blauwe LED-schijnwerper – voor en achter gemonteerd – activering bij vooruit- en achteruitrijden |     | •   |
| Vorken 800 x 120 x 40 mm                                                  |     | •   | Schijnwerper voor - blauwe LED / schijnwerper achter - rode LED                                  |     | •   |
| Vorken 1000 x 120 x 40 mm                                                 |     | •   | Rode voetgangerswaarschuwingslamp (P.A.L.) – activering bij vooruitrijden (vorken voor)          |     | •   |
| Vorken 1150 x 120 x 40 mm                                                 |     | •   | Schijnwerper voor - rode LED / schijnwerper achter - blauwe LED                                  |     | •   |
| Vorken 1200 x 120 x 40 mm                                                 |     | •   | Schijnwerper voor - rode LED / schijnwerper achter - rode LED                                    |     | •   |
| Vorken 1500 X 120 X 40 MM                                                 |     | •   |                                                                                                  |     |     |
| Vorken 1800 X 120 X 40 MM                                                 |     | •   |                                                                                                  |     |     |

LIJST MET FUNCTIES – MR020

|                                                                           | STD | OPT |                                                                                                  | STD | OPT |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 200/50-10 superelastische aandrijfwielen                                  | •   |     | Telescopische vorken 1200 x 130 x 57 mm - 850 mm/250 mm                                          |     | •   |
| 200/50-10 non-marking superelastische aandrijfwielen                      |     | •   | Telescopische vorken 1400 x 130 x 57 mm - 1050 mm/250 mm                                         |     | •   |
| 180/60-10 superelastisch lastwiel                                         |     | •   | Telescopische vorken 1200 x 140 x 62 mm - 850 mm/250 mm                                          |     | •   |
| 180/60-10 non-marking superelastisch lastwiel                             |     | •   | Telescopische vorken 1400 x 140 x 62 mm - 1050 mm/250 mm                                         |     | •   |
| Demping vrije heffing door sensor                                         | •   |     | Bolzoni aan te hangen vorkenplaatser 800 mm (315-755 mm openingsbereik)                          |     | •   |
| Demping vrije heffing door sensor met aansluitdoos                        |     | •   | Lastbeschermrek 1000 mm hoog                                                                     |     | •   |
| Lift Comfort                                                              |     | •   | Uitschakeling van de hefffunctie op één hoogte met override                                      |     | •   |
| 12,5 km/u maximale rijsnelheid                                            |     | •   | Uitschakeling van de hefffunctie op twee hoogtes met override                                    |     | •   |
| Start via contactschakelaar                                               | •   |     | Hoogteselector                                                                                   |     | •   |
| Startwachtwoord chauffeur                                                 |     | •   | Hoogteselector met pallet aanwezig                                                               |     | •   |
| Standaardconstructie                                                      | •   |     | Onderste vergrendeling vork                                                                      |     | •   |
| Constructie voor hoge temperaturen (>35 °C)                               |     | •   | Laserpositioneringssysteem voor vorken                                                           |     | •   |
| Batterijcompartiment 1223 x 355 x 784 mm (voor 560/620 Ah DIN C-batterij) | •   |     | Op vork gemonteerde kleurencamera                                                                |     | •   |
| Verticale batterijwissel                                                  | •   |     | Op lastbeschermrek gemonteerde kleurencamera                                                     |     | •   |
| Zijdelingse batterijwissel                                                |     | •   | Binnenste mastcamera en monitor                                                                  |     | •   |
| Standaarddisplay                                                          | •   |     | Op vorkenbord gemonteerde werkklampen                                                            |     | •   |
| Premium display                                                           |     | •   | Hoge beschermkap met volledig zicht                                                              |     | •   |
| 180 graden-besturing                                                      | •   |     | Achter-/bovenruiten met achter-/bovenruitenwissers                                               |     | •   |
| 360 graden-besturing                                                      |     | •   | Achter-/boven-/zijruiten met achter-/bovenruitenwissers                                          |     | •   |
| 180/360 graden-besturing                                                  |     | •   | Volledig stalen cabine met ruitensproeier/-wisser voor en achter-/bovenruitenwisser              |     | •   |
| 4 functie-hydraulica                                                      | •   |     | Lexan beschermkap                                                                                |     | •   |
| 5 functie-hydraulica                                                      |     | •   | Metalen rooster beschermkap                                                                      |     | •   |
| Hydraulische bedieningselementen met 4 hendels                            | •   |     | Aanduiding lastgewicht                                                                           |     | •   |
| Hydraulische bedieningselementen met joystick                             |     | •   | Universele steun                                                                                 |     | •   |
| Gelijktijdige hydraulische bediening voor heffen en reiken                | •   |     | Klembord                                                                                         |     | •   |
| Gelijktijdige hydraulische bediening voor alle hydraulica                 |     | •   | Documentatie- en bekerhouders                                                                    |     | •   |
| Automatisch centrerende sideshift                                         |     | •   | Wikkelfoliehouder                                                                                |     | •   |
| Automatisch stabiliserende kanteling                                      |     | •   | Panoramische spiegel                                                                             |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG20, stof                                       | •   |     | RF-terminalbeugel                                                                                |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG20, SKAI                                       |     | •   | DC/DC-omvormer 12 volt                                                                           |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG65, stof                                       |     | •   | 24 V DC/DC-omvormer                                                                              |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG65, SKAI                                       |     | •   | 24-12 V DC-omvormer                                                                              |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG75, stof                                       |     | •   | Eén led-werklamp aan de voorkant                                                                 |     | •   |
| Volledig geveerde stoel MSG75, SKAI                                       |     | •   | 2 led-werkklampen aan de achterkant                                                              |     | •   |
| Veiligheidsgordel                                                         |     | •   | Eén led-werklamp aan de voorkant en twee aan de achterkant                                       |     | •   |
| Oranje Hi-Vis 2-puntsgordel                                               |     | •   | Twee LED-werkklampen voor                                                                        |     | •   |
| Stoelverwarming                                                           |     | •   | 2 halogeenwerkklampen aan de voorkant en 2 aan de achterkant                                     |     | •   |
| Antistatische stoel                                                       |     | •   | Oranje zwaailamp – contactsleutel en schakelaar geactiveerd                                      |     | •   |
| Hoofdsteun                                                                |     | •   | Hoorbaar alarm voorwaarts (vorken achter)                                                        |     | •   |
| Tractieblok op stoel en gordel                                            |     | •   | Hoorbaar alarm achterwaarts (vorken voor)                                                        |     | •   |
| 700 mm integraal vorkenbord met sideshift en kanteling                    | •   |     | Voetgangerswaarschuwingslamp met rode lijn (zijkant) (P.A.L.)                                    |     | •   |
| Vorken 800 x 120 x 35 mm                                                  | -   | -   | Blauwe LED-schijnwerper – achter – activering bij achteruitrijden                                |     | •   |
| Vorken 1000 x 120 x 35 mm                                                 | -   | -   | Rode voetgangerswaarschuwingslamp (P.A.L.) – activering bij achteruitrijden (vorken achter)      |     | •   |
| Vorken 1150 x 120 x 35 mm                                                 | -   | -   | Blauwe voetgangerswaarschuwingslamp (P.A.L.) – voorwaarts activering (vorken achter)             |     | •   |
| Vorken 1200 x 120 x 35 mm                                                 | -   | -   | Blauwe LED-schijnwerper – voor en achter gemonteerd – activering bij vooruit- en achteruitrijden |     | •   |
| Vorken 800 x 120 x 40 mm                                                  |     | •   | Schijnwerper voor - blauwe LED / schijnwerper achter - rode LED                                  |     | •   |
| Vorken 1000 x 120 x 40 mm                                                 |     | •   | Rode voetgangerswaarschuwingslamp (P.A.L.) – activering bij vooruitrijden (vorken voor)          |     | •   |
| Vorken 1150 x 120 x 40 mm                                                 |     | •   | Schijnwerper voor - rode LED / schijnwerper achter - blauwe LED                                  |     | •   |
| Vorken 1200 x 120 x 40 mm                                                 |     | •   | Schijnwerper voor - rode LED / schijnwerper achter - rode LED                                    |     | •   |
| Vorken 1500 X 120 X 40 MM                                                 |     | •   |                                                                                                  |     |     |
| Vorken 1800 X 120 X 40 MM                                                 |     | •   |                                                                                                  |     |     |



# 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

Bouwmarkten

Retail

E-commerce

## Yale Lift Truck Technologies

Centennial House  
Frimley Business Park  
Frimley  
Surrey  
GU16 7SG  
Verenigd Koninkrijk

[www.yale.com](http://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 220991985 Rev.00 (0523TLC) NL