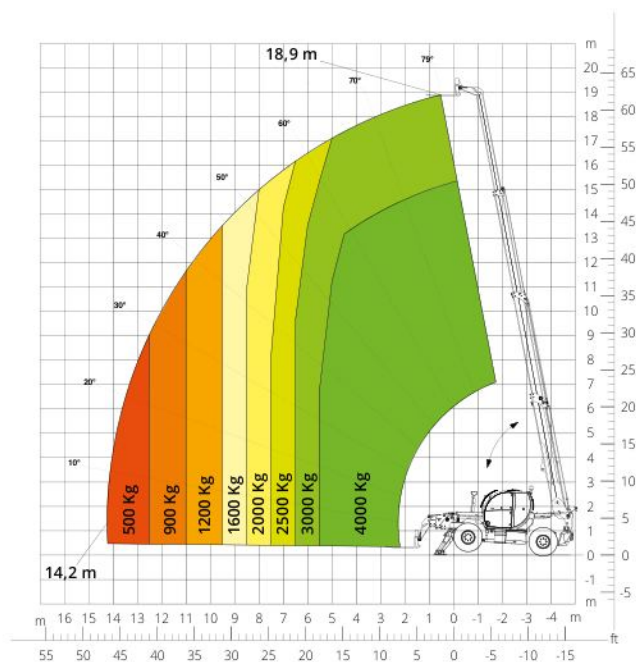


# TH



## 4.19 S

VOORLOPIG ONTWERP



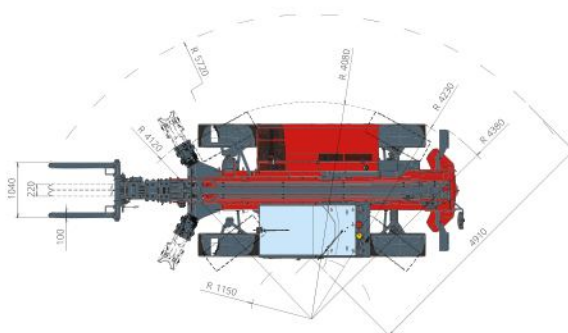
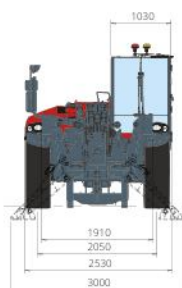
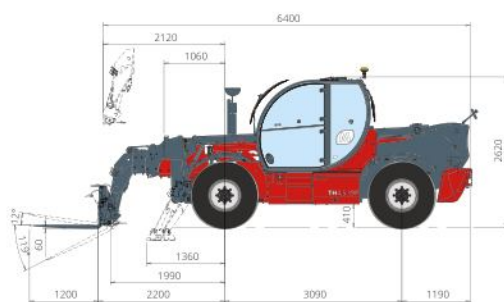
Lastdiagram bij **uitgeschoven stempels**



BOUW



LOGISTIEK



|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanduiding van de machine</b>              | Verreiker                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TH 4.19 S                                                                |
|                                               | Maximaal hefvermogen                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.000 kg                                                                 |
|                                               | Maximale hefhoogte                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18,90 m                                                                  |
|                                               | Maximale reikwijdte                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,20 m                                                                  |
| <b>Stempels</b>                               | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Klapstempels                                                             |
| <b>Motor</b>                                  | Model                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA</b>   <b>Deutz TCD 3,6 L4 Stage V</b> |
|                                               | Nominaal vermogen                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 55,4 KW (75,3 pk) bij 2.200 omw/min                                      |
|                                               | Maximaal koppel                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 405 Nm bij 1.300 omw/min                                                 |
|                                               | Cilinderinhoud                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,6 l                                                                    |
|                                               | Aantal cilinders                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 in lijn                                                                |
|                                               | Motorconfiguratie                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Turbodiesel met directe insputing                                        |
|                                               | Koelsysteem                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Water – intercooler                                                      |
| <b>Transmissie</b>                            | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hydrostatisch                                                            |
|                                               | Maximale druk                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 530 bar                                                                  |
|                                               | Versnellingsbak                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dropbox met 2 versnellingen vooruit en achteruit                         |
| <b>Assen en remmen</b>                        | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Assen met planetaire overbrengingen                                      |
|                                               | Vooras                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pendelas, sturend, met nivellering +/-8°                                 |
|                                               | Achteras                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pendelend                                                                |
|                                               | Aantal aandrijf/sturende wielen                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4WD/4WS                                                                  |
|                                               | Types besturing                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Voorwielbesturing/Concentrische besturing/Krabbesturing                  |
|                                               | Bedrijfsrem                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Meerschijven in oliebad op voor- en achteras                             |
|                                               | Parkeerrem                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hydraulisch met negatieve werking op de vooras                           |
| <b>Prestaties</b>                             | Bandenmaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 445/65 R22,5                                                             |
|                                               | Maximale verplaatsingssnelheid                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25 km/h                                                                  |
|                                               | Klimvermogen (leeg)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 61%                                                                      |
|                                               | Draaicirkel (bij de vorken)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.720 mm                                                                 |
| <b>Gewichten</b>                              | Totaal leeggewicht*                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12.700 kg                                                                |
| <b>Inhoud tanks en systemen</b>               | Diesel                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200 l                                                                    |
|                                               | AdBlue                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                        |
|                                               | Hydraulische olie                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 93 l                                                                     |
|                                               | Motorolie                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9 l                                                                      |
|                                               | Koelmoeistof                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 l                                                                     |
| <b>Hydraulisch systeem voor de bewegingen</b> | Type systemen                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tandwielpompe                                                            |
|                                               | Servicepompe                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Met vast slagvolume                                                      |
|                                               | Max. hydraulisch draagvermogen                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 90 l/min                                                                 |
|                                               | Max. hydraulisch draagvermogen armkop                                                                                                                                                                                                                                                                           | 70 l/min (OPT)                                                           |
|                                               | Max. werkdruk                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 280 bar                                                                  |
|                                               | Ventielenblok voor bewegingen arm                                                                                                                                                                                                                                                                               | Elektro-proportioneel Ventiel                                            |
|                                               | Bedieningsinstrument bewegingen                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 joystick met geïntegreerde toestemming voor manoeuvreren               |
| <b>Overeenstemming met de normen</b>          | 2006/42/CE: Machinerichtlijn EU<br>2016/1628: verordening (EU) betreffende de emissies van stage V-motoren<br>EN 1459-X: Inzake de normen betreffende de veiligheidseisen van transportwerktuigen met variabele reikwijdte<br>ROPS/FOPS niveau 2: inzake de norm voor de beveiligingsinrichtingen/-constructies |                                                                          |

De gegevens in deze brochure zijn informatief en kunnen te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Alle afbeeldingen dienen slechts ter illustratie en zijn mogelijk geen exacte weergaven van het product.

\* Het aangegeven gewicht verwijst naar een leeg voertuig met standaarduitrusting en kan variëren afhankelijk van de gekozen configuratie.