

# HTH 25.11



MIJNEN EN  
STEENGROEVEN



ZWARE  
LOGISTIEK



DEFENSIE



Diagram draagvermogens  
**VOORZIJD OP BANDEN (WERELD)**

ATT-03-027

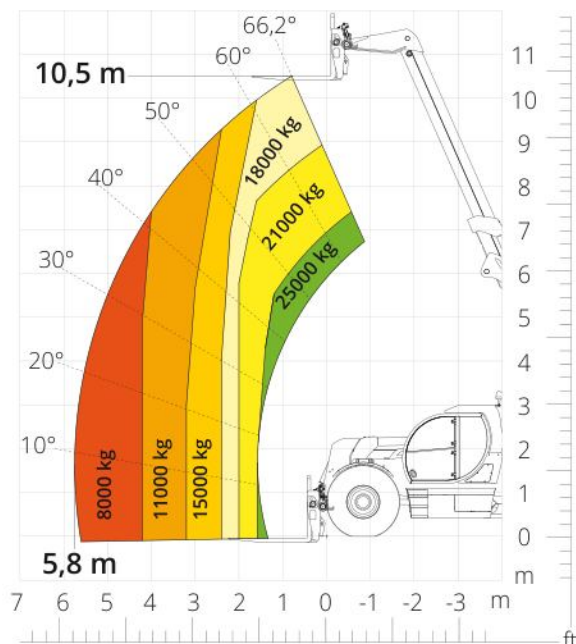


Diagram draagvermogens  
**VOORZIJD OP BANDEN (WERELD) -  
VORKENBORD MET KLEPSTANDSTELLER  
- VORKLENGTE 2.400 mm**

ATT-03-028

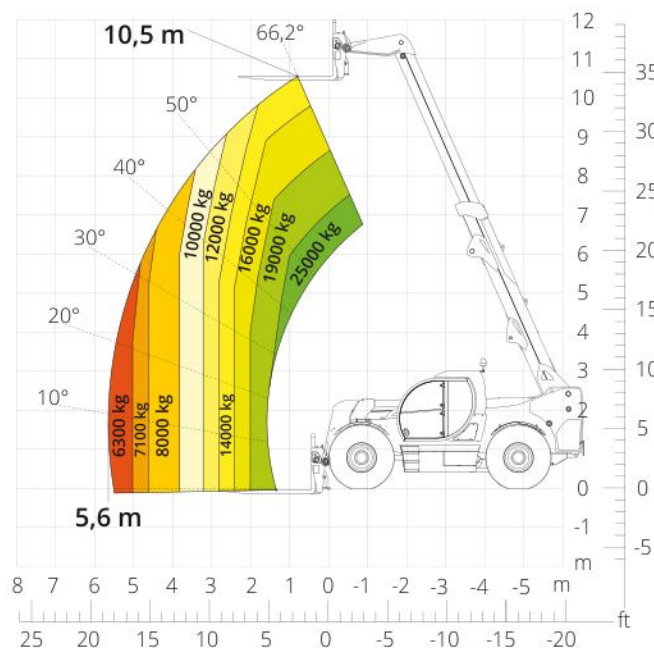


Diagram draagvermogens met  
**BANDENKLEM 16.000 kg**

ATT-06-007

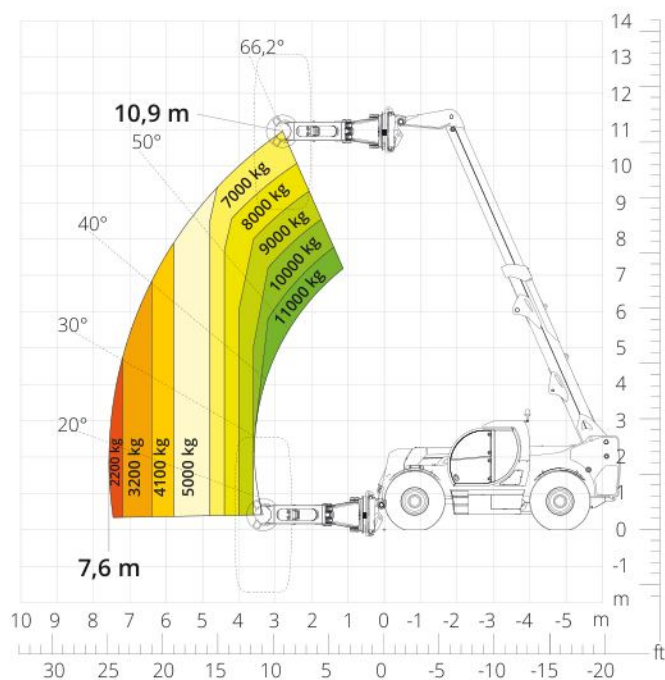
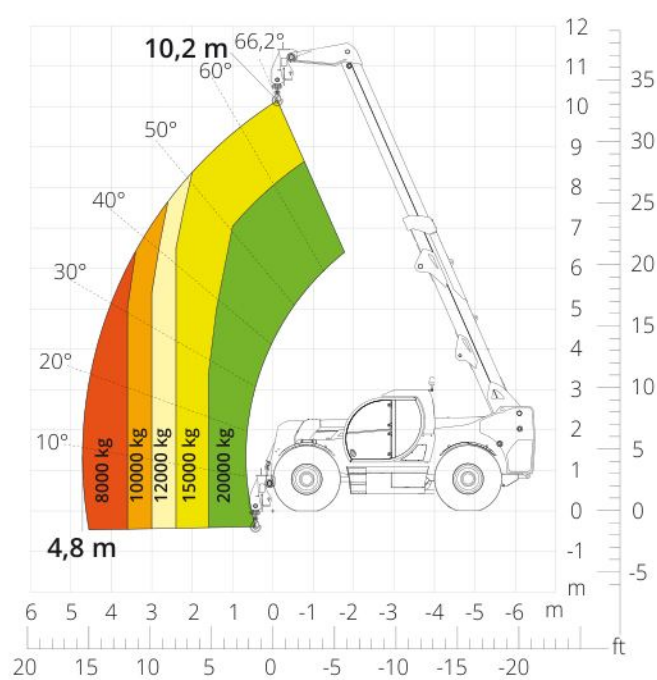


Diagram draagvermogens met  
**HAAK 20.000 kg**

ATT-05-008



|                                        |                                                                                                              |                                                           |                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Aanduiding van de machine              | Verreiker                                                                                                    | HTH 25.11                                                 |                            |
|                                        | Maximaal hefvermogen                                                                                         | 25.000 kg                                                 |                            |
|                                        | Maximale hefhoogte                                                                                           | 10,50 m                                                   |                            |
|                                        | Maximale reikwijdte                                                                                          | 5,80 m                                                    |                            |
| Motor                                  | Model                                                                                                        | Volvo TAD583 VE-Stage V                                   | Volvo TAD552 VE-Stage IIIA |
|                                        | Nominaal vermogen                                                                                            | 175 kW (238 pk) bij 2.300 omw/min                         |                            |
|                                        | Maximaal koppel                                                                                              | 975 Nm bij 1.380 omw/min                                  |                            |
|                                        | Cilinderinhoud                                                                                               | 5,13 l                                                    |                            |
|                                        | Aantal cilinders                                                                                             | 4 in lijn                                                 |                            |
|                                        | Motorconfiguratie                                                                                            | Common rail turbodiesel met directe inspuiting            |                            |
|                                        | Koelsysteem                                                                                                  | Water – intercooler                                       |                            |
|                                        | Transmissie                                                                                                  | Type                                                      | Hydrostatisch              |
| Maximale druk                          |                                                                                                              | 450 bar                                                   |                            |
| Versnellingsbak                        |                                                                                                              | Dropbox met 2 versnellingen vooruit en achteruit          |                            |
| Assen en remmen                        | Type                                                                                                         | Heavy-duty met planetaire overbrengingen                  |                            |
|                                        | Vooras                                                                                                       | Sturend, met nivellering +/-10°                           |                            |
|                                        | Achteras                                                                                                     | Sturend en pendelend                                      |                            |
|                                        | Aantal aandrijf/sturende wielen                                                                              | 4WD/4WS                                                   |                            |
|                                        | Types besturing                                                                                              | Voorwielbesturing/Concentrische besturing/Krabbesturing   |                            |
|                                        | Bedrijfsrem                                                                                                  | Bekrachtigd met pedaal, werkend op voor- en achteras      |                            |
|                                        | Parkeerrem                                                                                                   | Hydraulisch met negatieve werking op de voor- en achteras |                            |
|                                        | Bandenmaten                                                                                                  | 18,00- R 25                                               |                            |
| Prestaties                             | Maximale verplaatsingssnelheid                                                                               | 25 km/h                                                   |                            |
|                                        | Klimvermogen (onbelast)                                                                                      | 64%                                                       |                            |
|                                        | Draaicirkel                                                                                                  | 5.410 mm                                                  |                            |
| Gewichten                              | Totaal leeggewicht*                                                                                          | 29.700 kg                                                 |                            |
| Inhoud tanks en systemen               | Diesel                                                                                                       | 200 l                                                     |                            |
|                                        | AdBlue                                                                                                       | 40 l                                                      |                            |
|                                        | Hydraulische olie                                                                                            | 200 l                                                     |                            |
|                                        | Motorolie                                                                                                    | 16 l                                                      |                            |
|                                        | Koelvloeistof                                                                                                | 47 l                                                      |                            |
| Hydraulisch systeem voor de bewegingen | Type systemen                                                                                                | Load Sensing                                              |                            |
|                                        | Servicepomp                                                                                                  | Met variabel slagvolume                                   |                            |
|                                        | Max. hydraulisch draagvermogen                                                                               | 165 l/min                                                 |                            |
|                                        | Max. hydraulisch draagvermogen armkop                                                                        | 100 l/min                                                 |                            |
|                                        | Max. werkdruk                                                                                                | 350 bar                                                   |                            |
|                                        | Ventielenblok voor bewegingen arm en bovenwagen                                                              | Proportioneel hydraulisch ventielenblok                   |                            |
|                                        | Bedieningsinstrument bewegingen                                                                              | Multifunctionele elektro-proportionele joystick           |                            |
| Overeenstemming met de normen          | 2006/42/CE: Machinerichtlijn EU                                                                              |                                                           |                            |
|                                        | 2016/1628: verordening (EU) betreffende de emissies van stage V-motoren                                      |                                                           |                            |
|                                        | EN 1459-X: inzake de normen betreffende de veiligheidseisen van transportwerktuigen met variabele reikwijdte |                                                           |                            |
|                                        | 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.

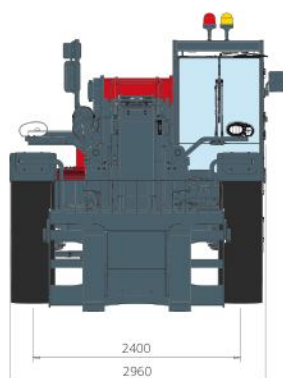
Alle afbeeldingen dienen slechts ter illustratie en zijn mogelijk geen exacte weergaven van het product.

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

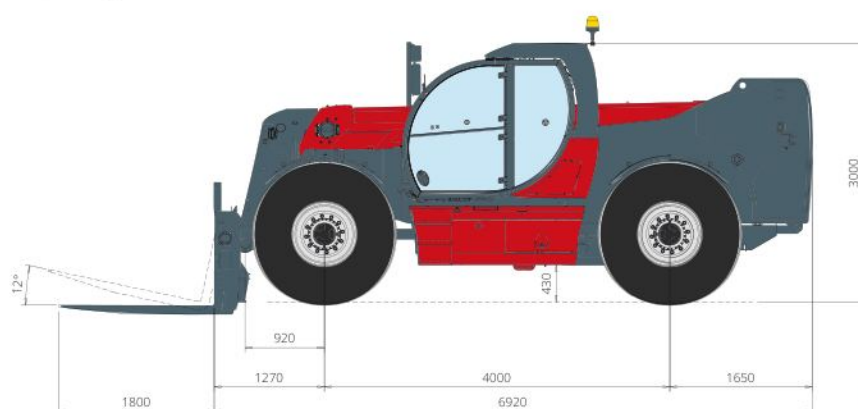
# HTH 25.11



## AFMETINGEN (mm)

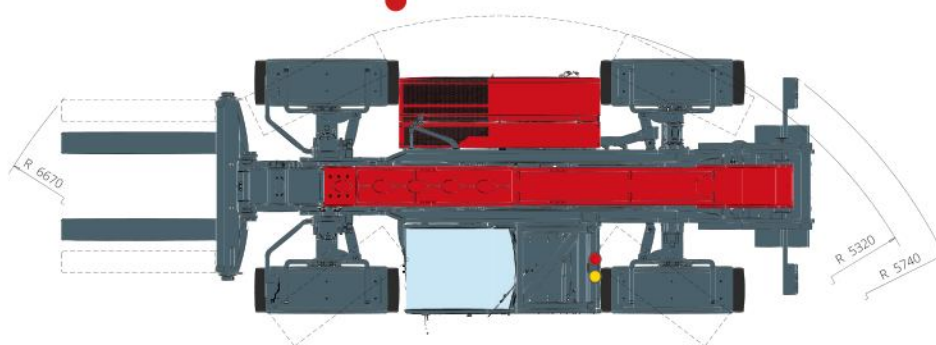


VOORAANZICHT



BOVENAANZICHT

ZIJAAANZICHT



De standaardconfiguratie van de machine omvat:

### CABINE

- Stoel Comfort
- Verstelbare stuurkolom
- Analoge joypad
- Verwarming
- Airconditioning
- FM/AM-autoradio met USB- en Bluetooth-connectiviteit
- USB Type-A-ingangen (5 V)

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Heavy-Duty Q-Fit
- CAN-BUS-systeem met twee lijnen
- Automatische uitlijning voor- en achterwielen
- Automatische parkeerrem
- Mechanische accu-uitschakeling in de motorruimte
- Elektrisch systeem: 24 V - IP67

### REALTIME INFORMATIE

- 7 inch touchscreen
- MCTS - Boordcomputersoftware Magni Combi Touch System
- Automatisch herkenningssysteem van de RFID-apparatuur
- LMI - Systeem van lastmoment-indicatoren
- Geïntegreerde diagnose aan boord en op afstand

### SERVICE

- MyMagni-connectiviteitssysteem van Trackunit (Gratis op aanvraag)
- Garantie van 24 maanden of 2.000 uur