

HTH 35.12



MIJNEN EN
STEENGROEVEN



ZWARE
LOGISTIEK



DEFENSIE



Diagram draagvermogens
VOORZIJD OP BANDEN (WERELD)
 ATT-03-033

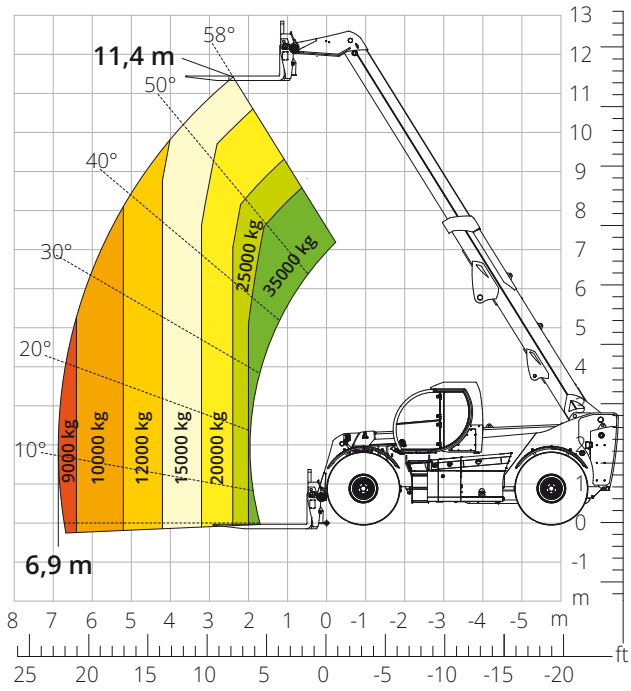
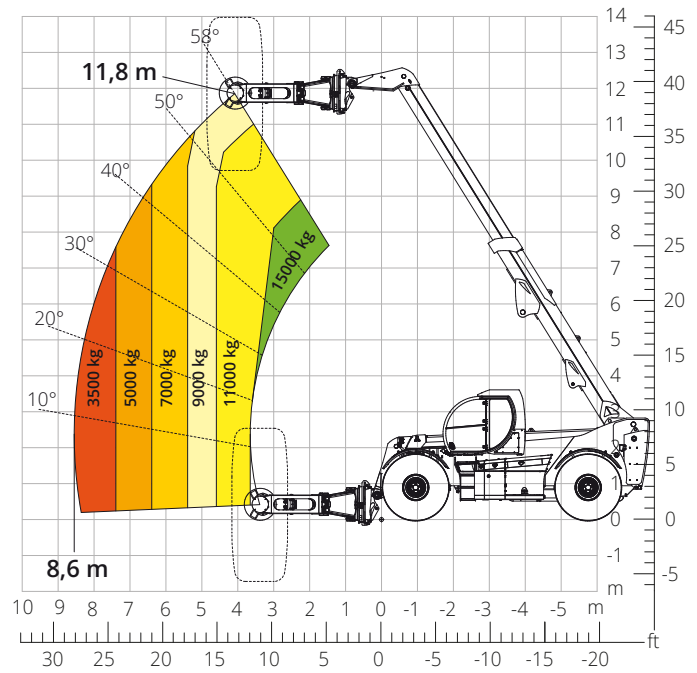


Diagram draagvermogens met
BANDENKLEM 16.000 kg
 ATT-06-007



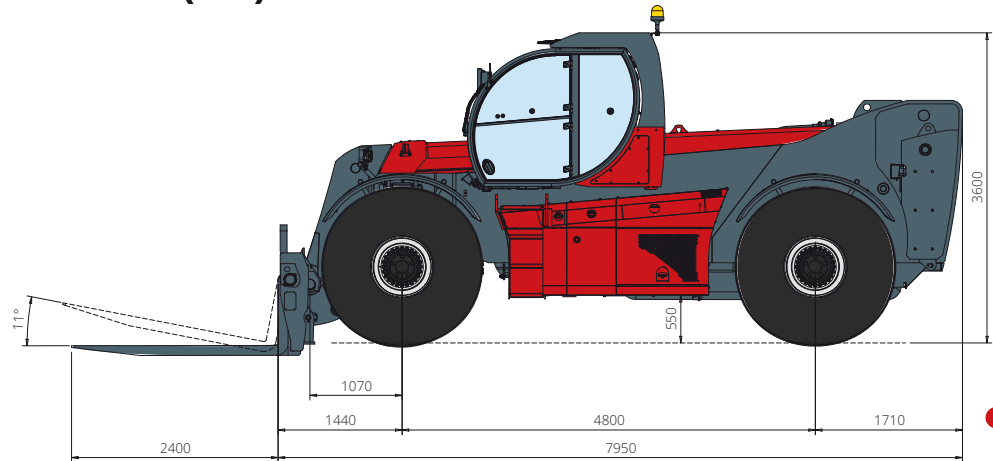
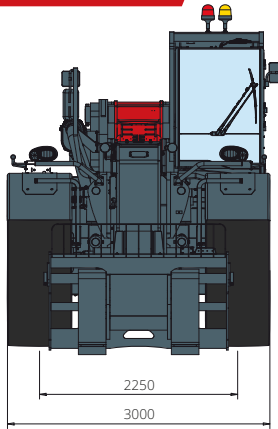
Aanduiding van de machine	Verreiker	HTH 35.12	
	Maximaal hefvermogen	35.000 kg	
	Maximale hefhoogte	11,40 m	
	Maximale reikwijdte	6,90 m	
Motor	Model	Volvo TAD884 VE-Stage V	Volvo TAD853 VE-Stage IIIA
	Nominaal vermogen	250 kW (340 pk) bij 2.200 omw/min	235 kW (320 pk) bij 2.200 omw/min
	Maximaal koppel	1.360 Nm bij 1.400 omw/min	
	Cilinderinhoud	7,7 l	
	Aantal cilinders	6 in lijn	
	Motorconfiguratie	Common rail turbodiesel met directe inspuiting	
	Koelsysteem	Water - intercooler	
Transmissie	Type	Hydrostatisch	
	Maximale druk	500 bar	
	Versnellingsbak	Dropbox met 3 versnellingen vooruit en inschakeling 2WD/4WD	
Assen en remmen	Type	Heavy-duty met planetaire overbrengingen	
	Vooras	Sturend, met nivellering +/-5°	
	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	
Prestaties	Bandenmaten	29,5- R 25	
	Maximale verplaatsingssnelheid	25 km/h	
	Klimvermogen (onbelast)	42%	
Gewichten	Draaicirkel	9.710 mm	
	Totaal leeggewicht*	45.000 kg	
Inhoud tanks en systemen	Diesel	350 l	
	AdBlue	40 l	
	Hydraulische olie	350 l	
	Motorolie	27 l	
	Koelvloeistof	51 l	
Hydraulisch systeem voor de bewegingen	Type systemen	Load Sensing	
	Servicepomp	Met variabel slagvolume	
	Max. hydraulisch draagvermogen	209 l/min	
	Max. hydraulisch draagvermogen armkop	100 l/min	
	Max. werkdruk	350 bar	
	Ventielenblok voor bewegingen arm en bovenwagen	Proportioneel hydraulisch ventielenblok	
Overeenstemming met de normen	Bedieningsinstrument bewegingen	Multifunctionele elektro-proportionele joystick	
	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 35.12

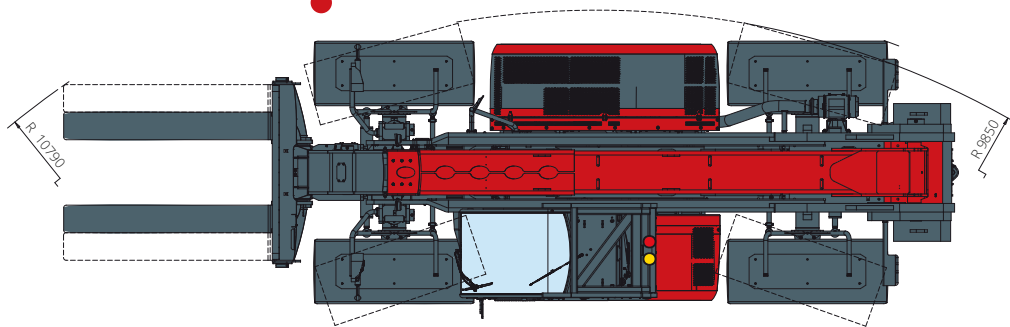
AFMETINGEN (mm)



VOORAANZICHT

BOVENAANZICHT

ZIJEAANZICHT



De standaardconfiguratie van de machine omvat:

CABINE

- Stoel Comfort
- Verstelbare stuurkolom
- Analoge joystick
- 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