





**KABINE**Sicherheit und Rundumsicht auf höchstem Niveau



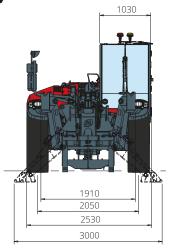
**LEISTUNGEN** Unvergleichliche Hubleistung



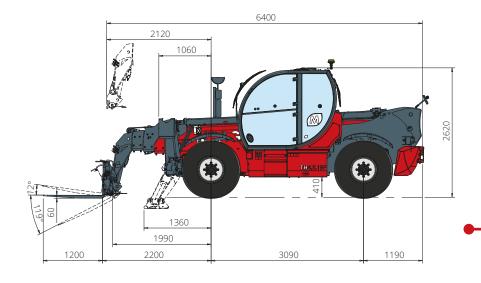
LOAD LIVE DIAGRAM Anzeige von zwei dynamischen Lastdiagrammen in Echtzeit

# **TH** 4,5.19

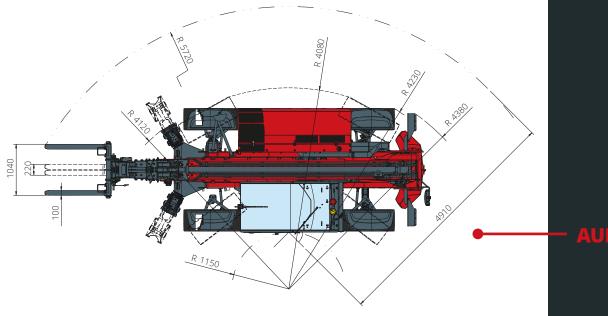
### **ABMESSUNGEN (mm)**



**FRONTANSICHT** 



SFITENANSICHT

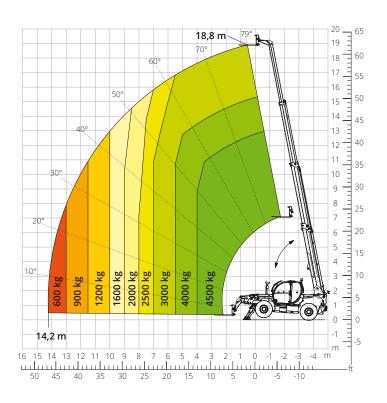


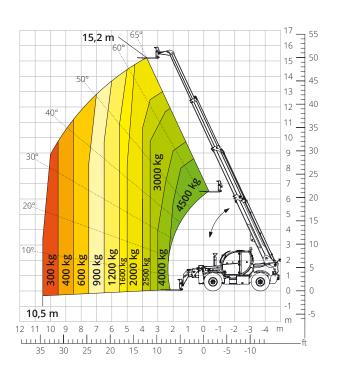
AUFSICHT

### Lastdiagramm mit **AUSGEFAHRENEN STÜTZEN**

**FRONTAL AUF REIFEN** ATT-03-042

ATT-03-042

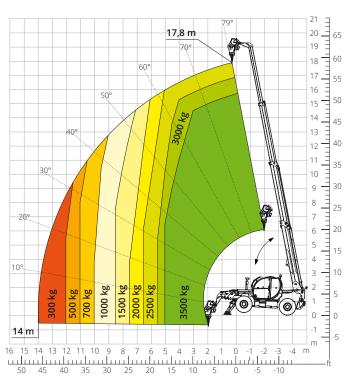


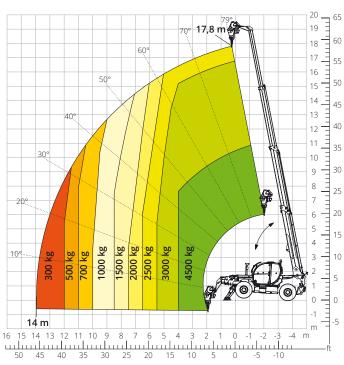


Lastdiagramm

Lastdiagramm mit SEILWINDE 3.500 kg ATT-02-002

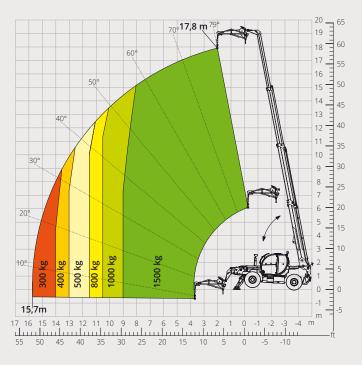
Lastdiagramm mit **SEILWINDE 5.000 kg** ATT-02-019

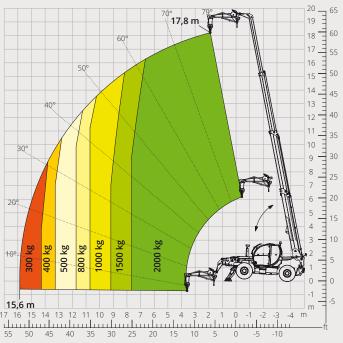




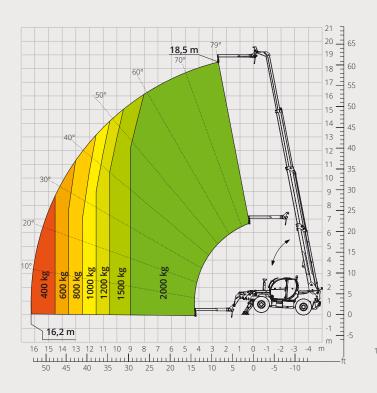
# Lastdiagramm mit **AUSLEGER MIT SEILWINDE 1.500 kg**ATT-04-011

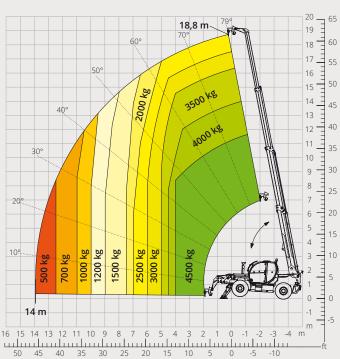
# Lastdiagramm mit **AUSLEGER MIT SEILWINDE 2.000 kg** *ATT-04-015*





Lastdiagramm mit AUSLEGER 2.000 kg ATT-04-013 Lastdiagramm mit LASTHAKEN 5.000 kg ATT-05-014

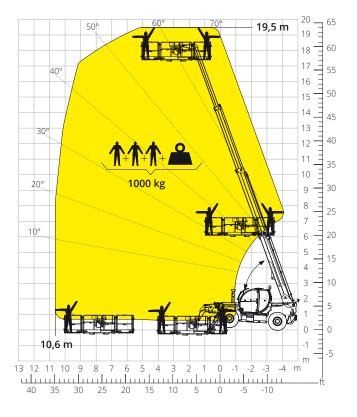






# Lastdiagramm mit DREHBAREM AUSZIEHBAREM ARBEITSKORB 1.000 kg

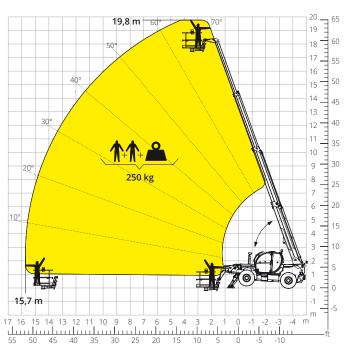
ATT-01-016



### Lastdiagramm mit

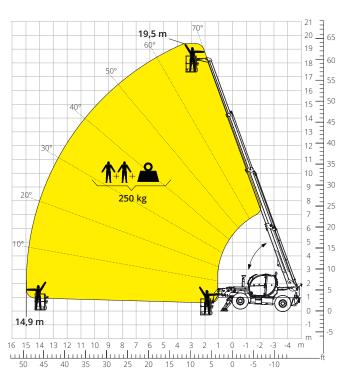
## DREHBAREM NICHT AUSZIEHBAREM ARBEITSKORB 250 kg

ATT-01-003



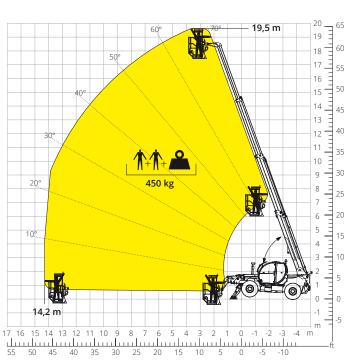
## Lastdiagramm mit FESTEM ARBEITSKORB 250 kg

AT-01-001



## Lastdiagramm mit ARBEITSKORB 450 kg FÜR BERGBAU

ATT-01-027





	Drehbarer Teleskopstapler	TH 4,5.19	
Maschinen-	Maximale Tragkraft	4.500 kg	
bezeichnung	Maximale Hubhöhe	18,80 m	
•	Max. Reichweite	14,20 m	
Stützen	Тур	Klappstützen	
	Modell	Deutz TCD 3,6 L4 EDG - Stage IIIA	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V
Motor	Nennleistung	55,4 kW (75,3 PS)	bei 2.200 U/min
	Max. Drehmoment	405 Nm bei 1.300 U/min	
	Hubraum	3,6	
	Zylinderzahl	4 in Reihe	
	Bauart	Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Turboaufladung	
	Kühlsystem	Wassergekühlter Ladeluftkühler	
Fahrantrieb	Тур	Hydrostatisch	
	Max. Druck	530 bar	
	Getriebe	Dropbox-Getriebe mit 2 Fahrstufen für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt	
Achsen und Bremsen	Тур	Achsen mit Planeten-Endantrieben	
	Vorderachse	Pendel-Lenkachse mit automatischem Niveauausgleich +/-8 Grad	
	Hinterachse	Pendel-Lenkachse mit hydraulischer Sperre	
	Anzahl der Antriebs-/Lenkräder	Allradantrieb/Allradlenkung	
	Lenkungsarten	Vorderrad-/Allrad-/Hundeganglenkung	
	Betriebsbremse	Nass-Lamellenbremse, an der Vorder- und Hinterachse	
	Feststellbremse	Negativbremse, hydraulisch betätigt, an der Vorderachse	
	Bereifung	445/65 R22,5	
Fahr- leistungen	Max. Fahrgeschwindigkeit	25km/h	
	Steigfähigkeit (Unbeladen)	58%	
	Wenderadius (mit Gabelzinken)	5.720 mm	
Gewichte	Leergewicht*	12.700 kg	
	Auf Vorderachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)*	5.600 kg	
	Auf Hinterachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)*	7.100 kg	
Füllmengen	Dieselkraftstoff	200	
	AdBlue	-	
	Hydrauliköl	93	
	Motoröl	91	
	Kühlmittel	20	
Arbeits- hydraulik	Anlagentyp	Load-Sensing	
	Betriebspumpe	Verstellpumpe	
	Max. Hydraulikfördermenge	90 l/min	
	Max. Hydraulikfördermenge am Auslegerkopf	75 l/min	
	Max. Betriebsdruck	350 bar	
	Verteiler für Ausleger- und Oberwagenbewegungen	Elektromagnetisches Proportionalventil, SIL 2	
		1 Joystick mit integrierter Totmannschaltung	
Normen- konformität	Bewegungssteuerung 2006/42/CE: EU-Maschinenrichtlinie	1 Joystick mit integrierter Touriannschaltung	
	2016/1628: Verordnung (EU) zu Schadstoffemissionen von Motoren der Stufe V		
	EN 1459-X: Sicherheitstechnische Anforderungen an Stapler mit veränderlicher Reichweite		
	EN 280-1/EN 280-2: Vorschriften zu fahrbaren Hubarbeitsbühnen (sofern verfügbar)		
	ROPS/FOPS Level 2: Standard für Schutzeinrichtungen		
	NOT 311 OF 3 Level 2. Standard for Scholzellinichtungen		

### Die Standardkonfiguration der Maschine umfasst:

#### **KABINE**

Komfort-Sitz mit verstellbarer Kopfstütze

Verstellbare Lenksäule

Analoges Joypad

Verstellbares Sonnenrollo

Heizung

LED-Umgebungsbeleuchtung

USB Typ-A und Typ-C (5 V) Eingänge

#### **ECHTZEIT INFORMATIONEN**

7" Touchscreen

MCTS - Magni Combi Touch System Software an Bord

Automatisches System zur Erkennung von Anbaugeräten

LMI - Überlastanzeiger

LLD - Live Load Diagram

Integrierte Onboard- und Ferndiagnose

#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

Q-Fit-Standard

Fortschrittliches CAN-BUS-System

Automatische Ausrichtung der Vorder- und Hinterräder

Automatische Feststellbremse

Mechanische Batterieabschaltung im Motorraum

Elektrische Anlage: 24 V - IP67

#### **SERVICE**

Garantie: 24 Monate/2.000 Stunden