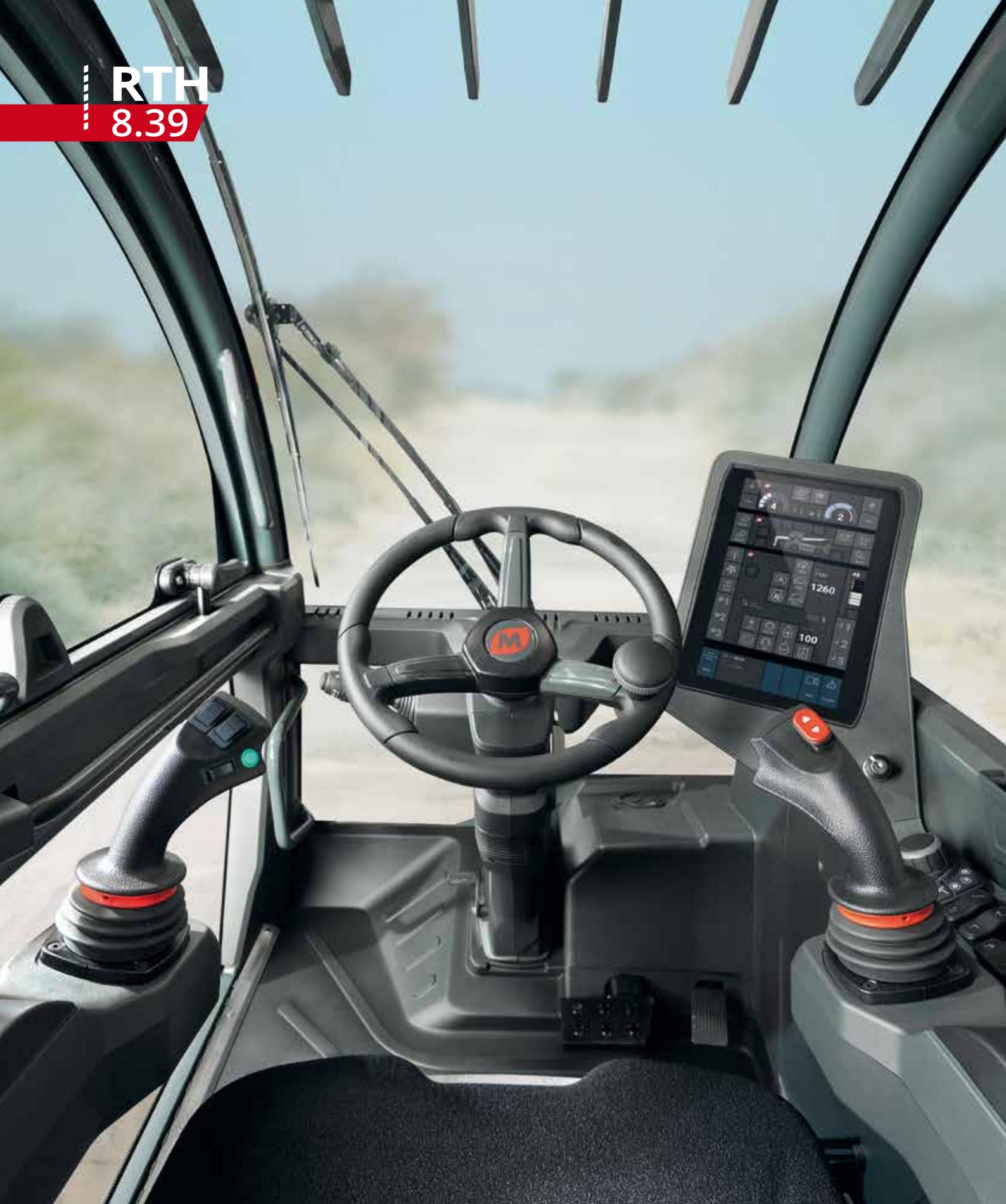




RTH
8.39



KABINE

Sicherheit und Rundumsicht
auf höchstem Niveau



LEISTUNGEN

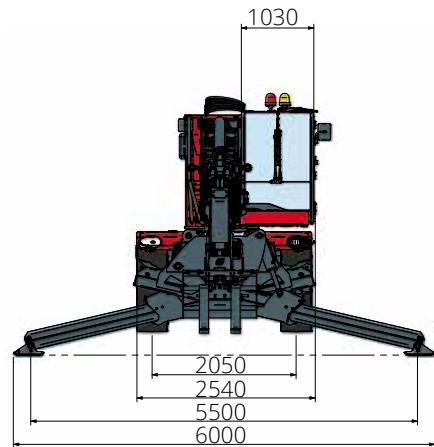
Unvergleichliche
Hubleistung



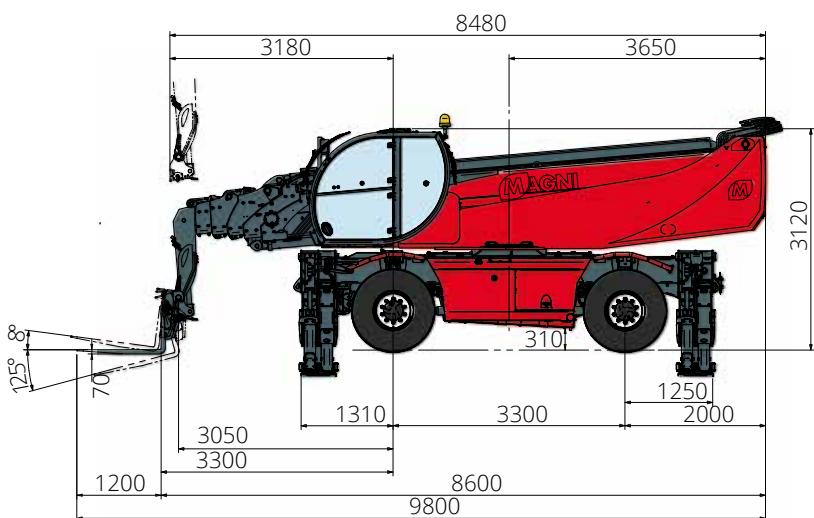
LOAD LIVE DIAGRAM

Anzeige von drei dynamischen
Lastdiagrammen in Echtzeit

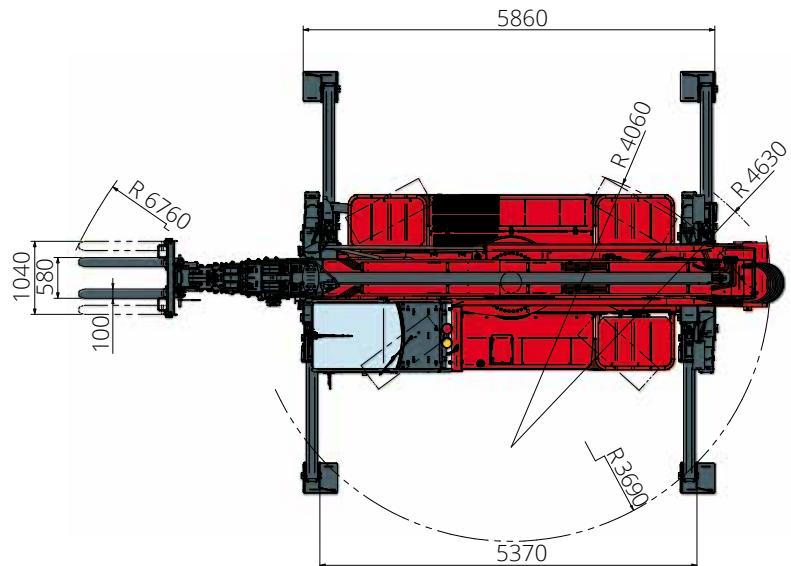
ABMESSUNGEN (mm)



FRONTANSICHT

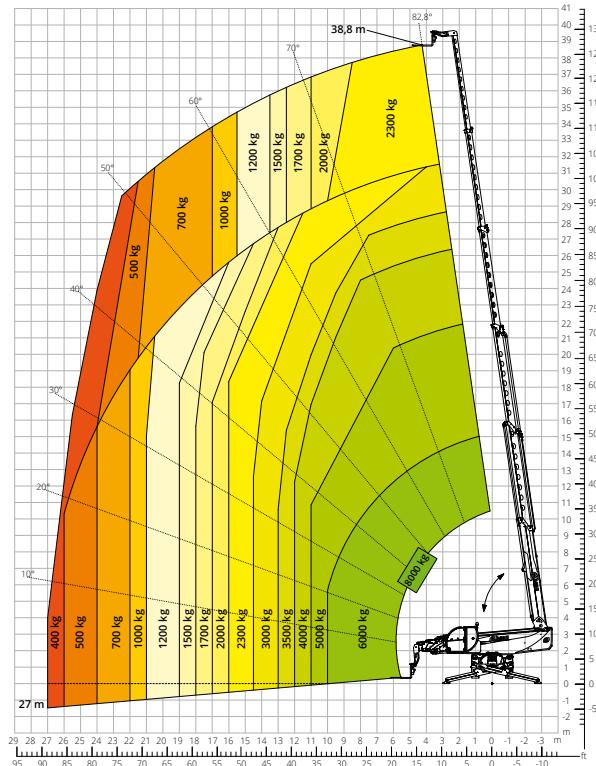


SEITENANSICHT

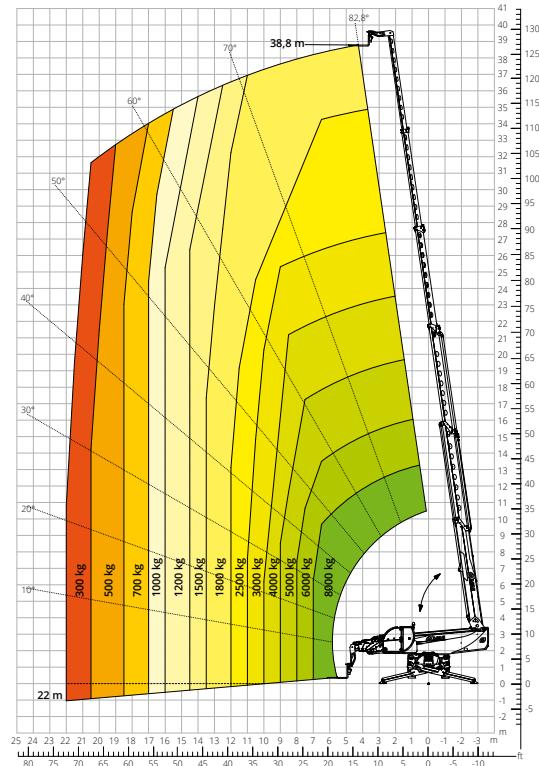


AUFSICHT

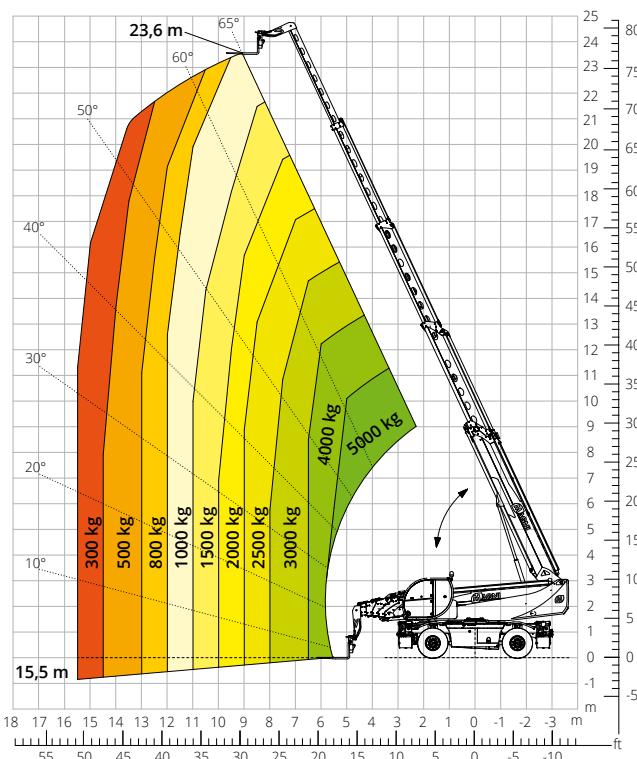
Lastdiagramm mit
AUSGEFAHRENEN STÜTZEN 360° - M1
ATT - 03 - 007



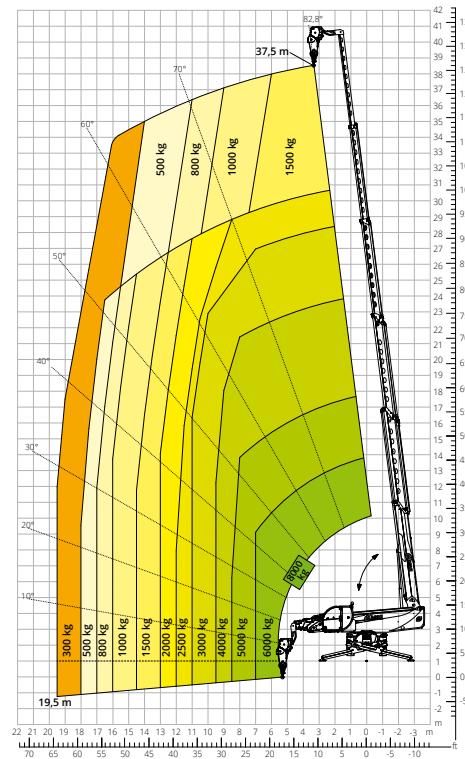
Lastdiagramm mit
AUSGEFAHRENEN STÜTZEN 360° - M2
ATT - 03 - 007



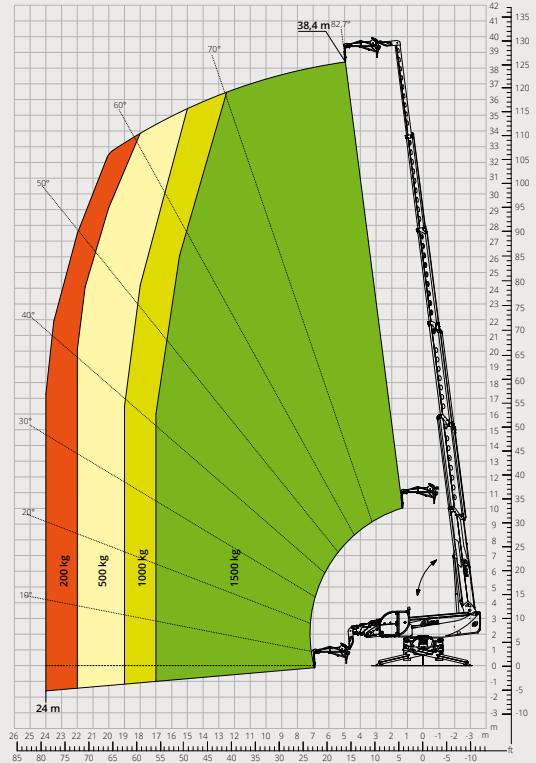
Lastdiagramm
FRONTAL AUF REIFEN
ATT - 03 - 007



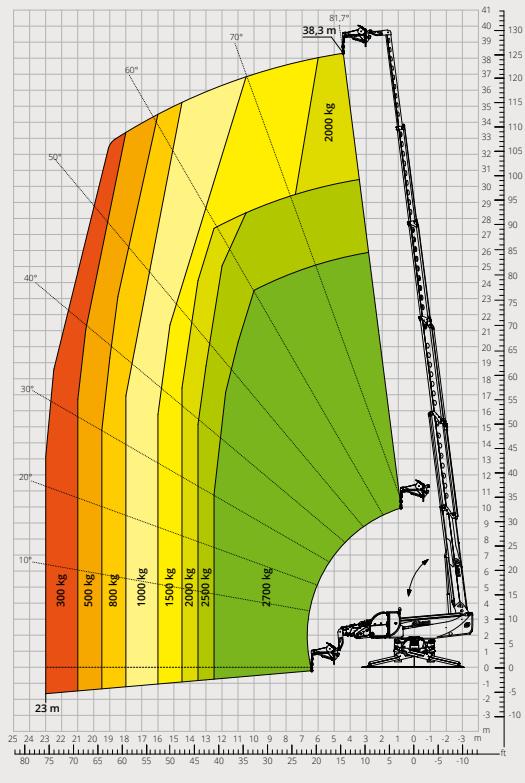
Lastdiagramm mit
SEILWINDE 8.000 kg - M1
ATT - 02 - 006



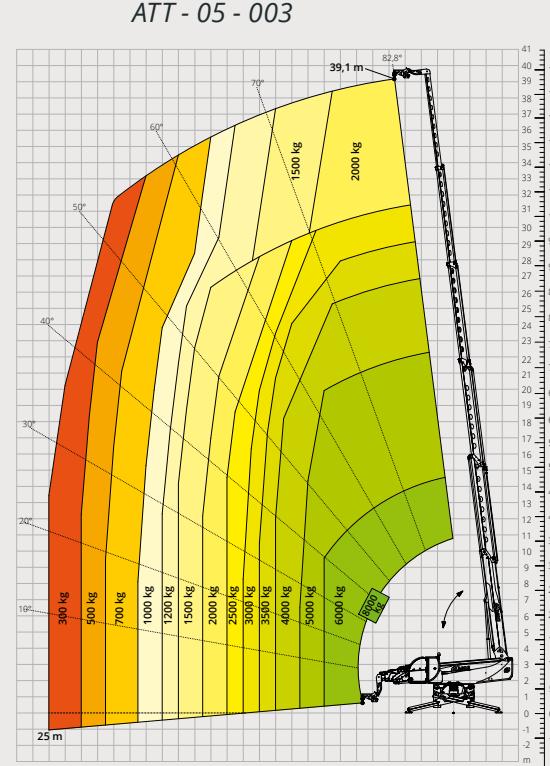
Lastdiagramm mit
AUSLEGER MIT SEILWINDE 1.500 kg
 ATT - 04 - 011



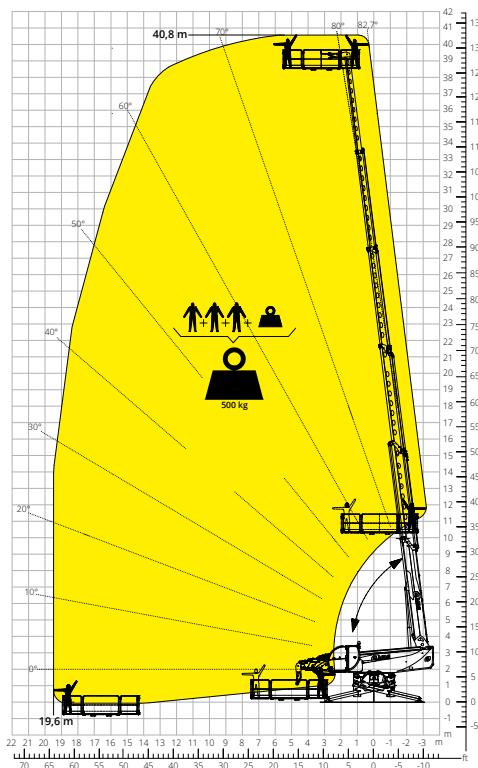
Lastdiagramm mit
AUSLEGER MIT SEILWINDE 2.700 kg
 ATT - 04 - 017



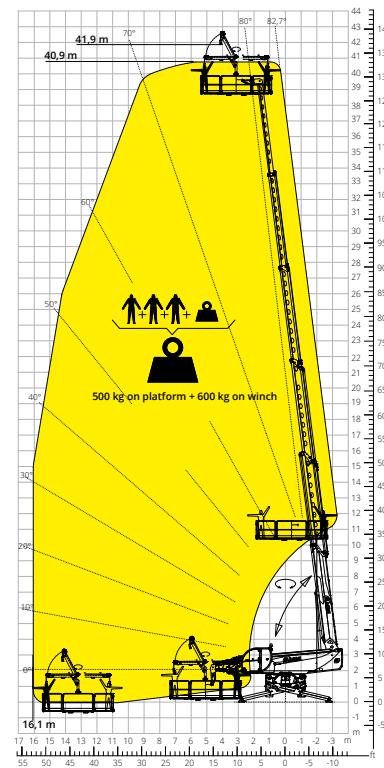
Lastdiagramm mit
LASTHAKEN 8.000 kg - M1
 ATT - 05 - 003



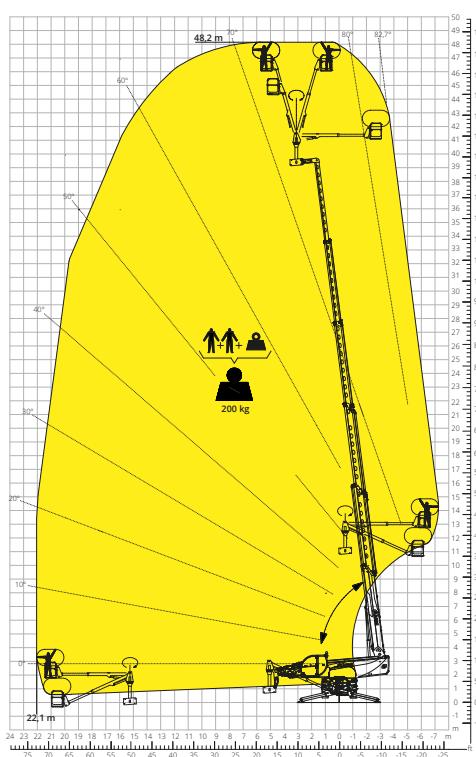
Lastdiagramm mit
**DREHBAREM AUSZIEHBAREM
ARBEITSKORB 500 kg**
ATT - 01 - 007



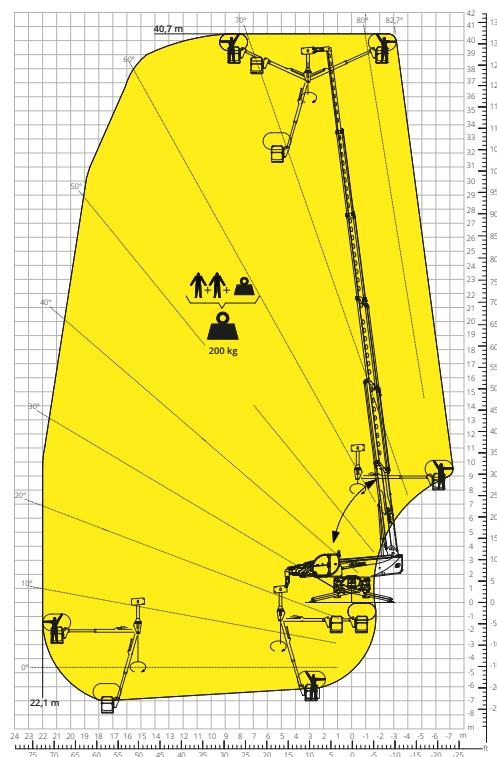
Lastdiagramm mit
**ARBEITSKORB 500 kg
MIT SEILWINDE 600 kg**
ATT - 01 - 026



Lastdiagramm mit
**UNTERFLUR/ÜBERFLUR-ARBEITSKORB –
POSITIVER HUBBEREICH**
ATT - 01 - 024



Lastdiagramm mit
**UNTERFLUR/ÜBERFLUR-ARBEITSKORB –
NEGATIVER HUBBEREICH**
ATT - 01 - 024



| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Maschinenbezeichnung | Drehbarer Teleskopstapler | RTH 8.39 |
| | Maximale Tragkraft | 8.000 kg |
| | Maximale Hubhöhe | 38,80 m |
| | Max. Reichweite | 27,00 m |
| | Drehbereich | 360° (endlos) |
| Stützen | Typ | Teleskop-Scherenstützen |
| | Modell | Volvo TAD 552 VE Stage IIIA |
| | Nennleistung | 160 kW (218 PS) bei 2.200 U/min |
| Motor | Max. Drehmoment | 910 Nm bei 1.450 U/min |
| | Hubraum | 5,13 l |
| | Zylinderzahl | 4 in Reihe |
| | Bauart | Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Turboaufladung |
| | Kühlsystem | Wassergekühlter Ladeluftkühler |
| | Typ | Hydrostatisch |
| Fahrantrieb | Max. Druck | 480 bar |
| | Getriebe | Dropbox-Getriebe mit 2 Fahrstufen für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt |
| | Typ | Achsen mit Planeten-Endantrieben |
| | Vorderachse | Pendel-Lenkachse mit automatischem Niveaustausch +/- 8 Grad |
| | Hinterachse | Pendel-Lenkachse mit hydraulischer Sperre |
| Achsen und Bremsen | 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 |
| | Max. Fahrgeschwindigkeit | 40 km/h |
| Leistungen | Steigungsfähigkeit (Unbeladen) | 62% |
| | Wenderadius (mit Gabelzinken) | 6.760 mm |
| Gewichte | Leergewicht* | 23.990 kg |
| | Dieselkraftstoff | 270 l |
| | AdBlue | - |
| Füllmengen | Hydrauliköl | 215 l |
| | Motoröl | 16 l |
| | Kühlmittel | 40 l |
| | Anlagentyp | Load-Sensing |
| | Betriebspumpe | Verstellpumpe |
| | Max. Hydraulikfördermenge | 160 l/min |
| Arbeits-hydraulik | Max. Hydraulikfördermenge am Auslegerkopf | 75 l/min |
| | Max. Betriebsdruck | 350 bar |
| | Verteiler für Ausleger- und Oberwagenbewegungen | Elektromagnetisches Proportionalventil, SIL 2 |
| | Bewegungssteuerung | Doppelter Joystick mit integrierter Totmannschaltung |
| | 2006/42/CE: EU-Maschinenrichtlinie | |
| Normen-konformität | 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 | |

Die in dieser Broschüre enthaltenen Daten dienen zur Information und können ohne Vorankündigung geändert werden.
Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung und bilden das Produkt möglicherweise nicht genau ab.

* Das angegebene Gewicht bezieht sich auf die Maschine im Leerzustand mit Standardausstattung und könnte in Abhängigkeit von der gewählten Konfiguration abweichen.

Die Standardkonfiguration der Maschine umfasst:

KABINE

"Easy Access" System
Premium-Sitz kippbar mit Luftfederung und Kopfstütze
Verstellbare Lenksäule
Analoges Joypad
Verstellbares Sonnenrollo
Heizung
Klimaanlage
FM/AM-Radio mit USB- und Bluetooth-Anschluss
LED-Umgebungsbeleuchtung
USB Typ-A und Typ-C (5 V) Eingänge

ECHTZEIT INFORMATIONEN

12" 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
Rückfahrkamera

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Q-Fit-Standard
Vorbereitung für Arbeitskorb
Fortschrittliches CAN-BUS-System
Automatisches Nivellierungssystem für Stützen
Automatische Ausrichtung der Vorder- und Hinterräder
Hochpräziser Drehantrieb von Liebherr
Automatische Feststellbremse
Mechanische Batterieabschaltung im Motorraum
Elektrische Anlage: 24 V - IP67

SERVICE

MyMagni von Trackunit Telematiksystem (kostenlos, Verfügbarkeit auf Anfrage)
Garantie: 24 Monate/2.000 Stunden