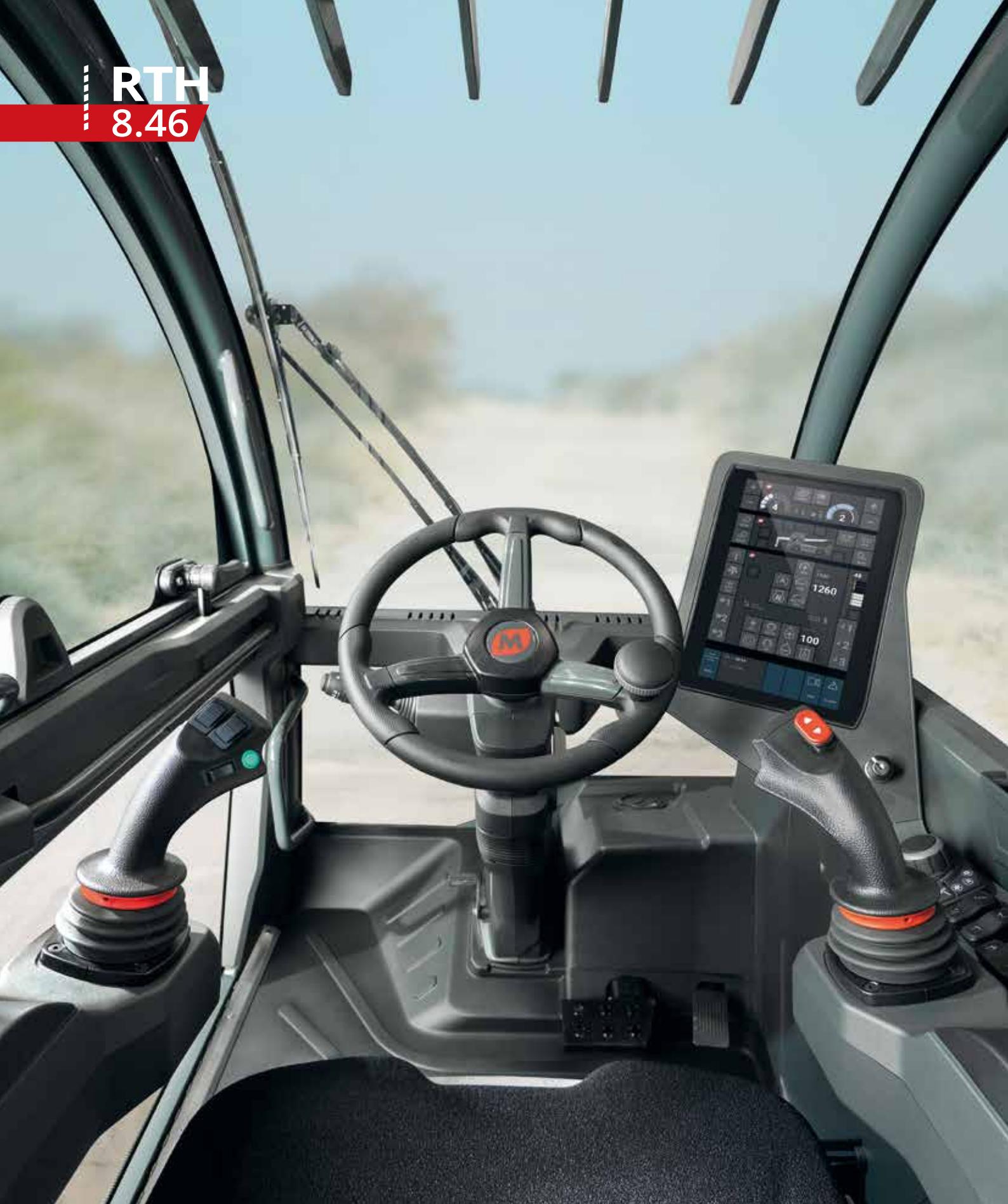




**RTH
8.46**



RTH
8.46



KABINE

Sicherheit und Rundumsicht
auf höchstem Niveau



LEISTUNGEN

Unvergleichliche
Hubleistung

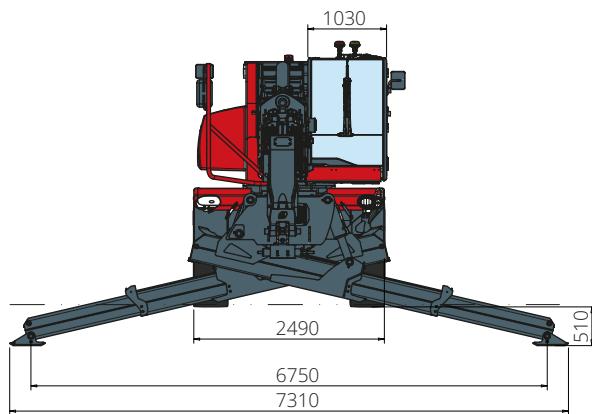


LOAD LIVE DIAGRAM

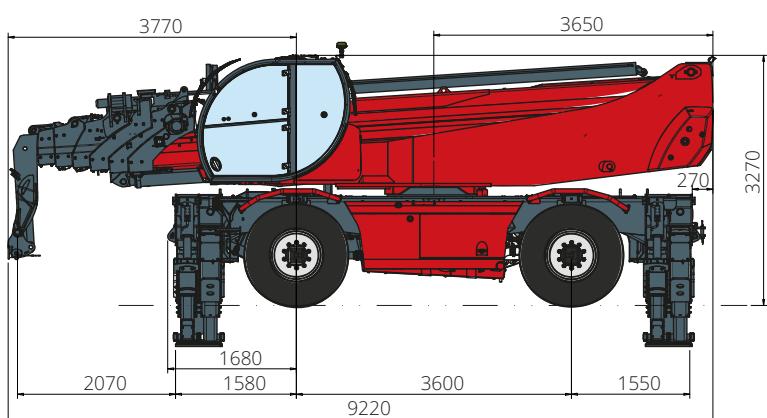
Anzeige von drei dynamischen
Lastdiagrammen in Echtzeit

**RTH
8.46**

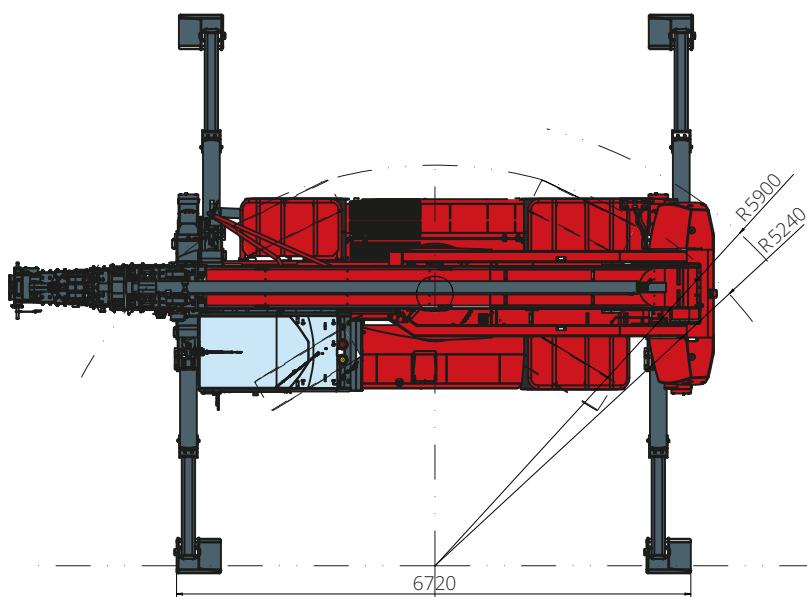
ABMESSUNGEN (mm)



FRONTANSICHT

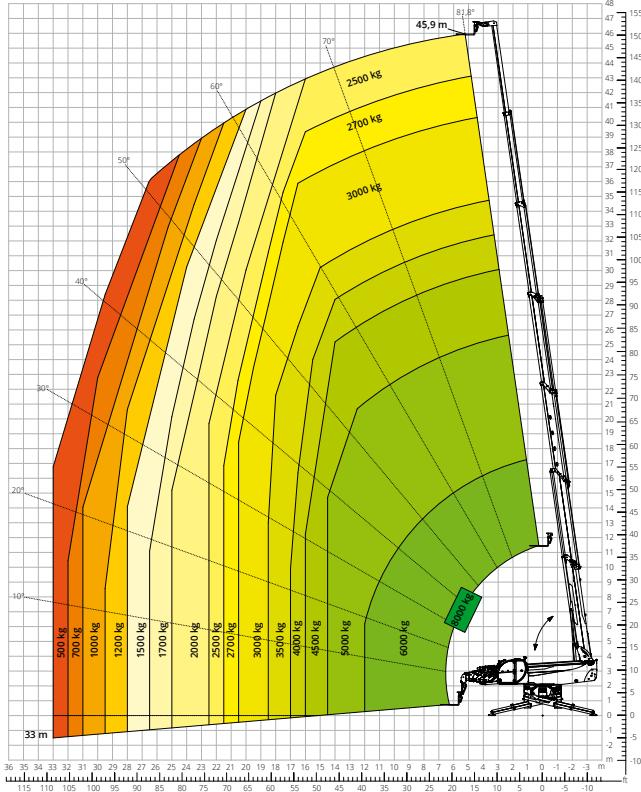


SEITENANSICHT

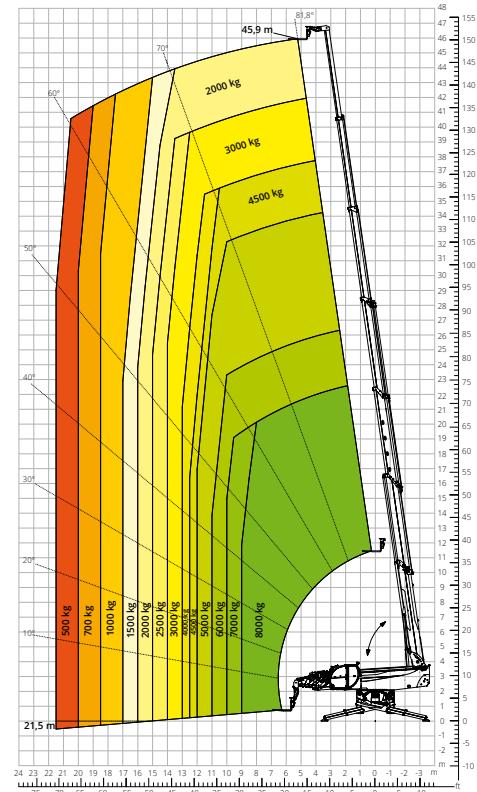


AUFSICHT

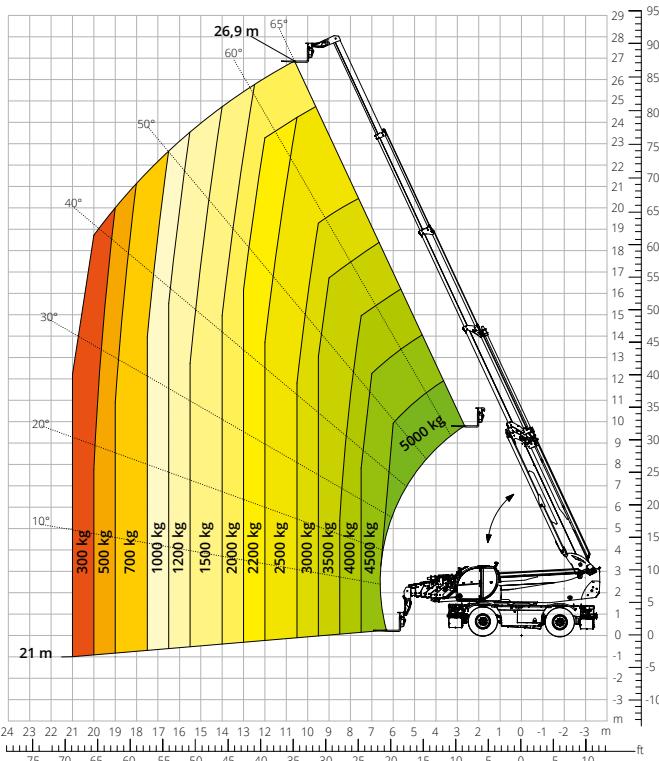
Lastdiagramm mit
AUSGEFAHRENEN STÜTZEN 360° - M1
ATT - 03 - 007



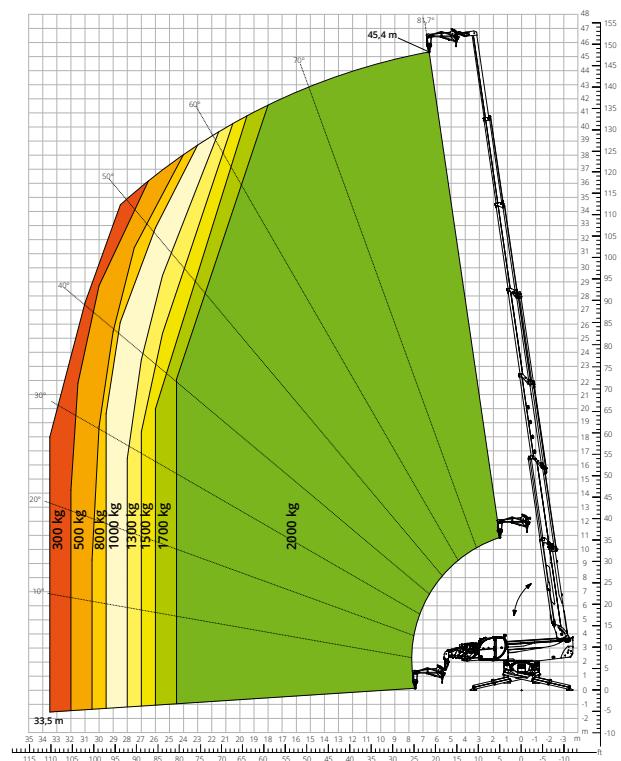
Lastdiagramm mit
AUSGEFAHRENEN STÜTZEN 360° - M2
ATT - 03 - 007



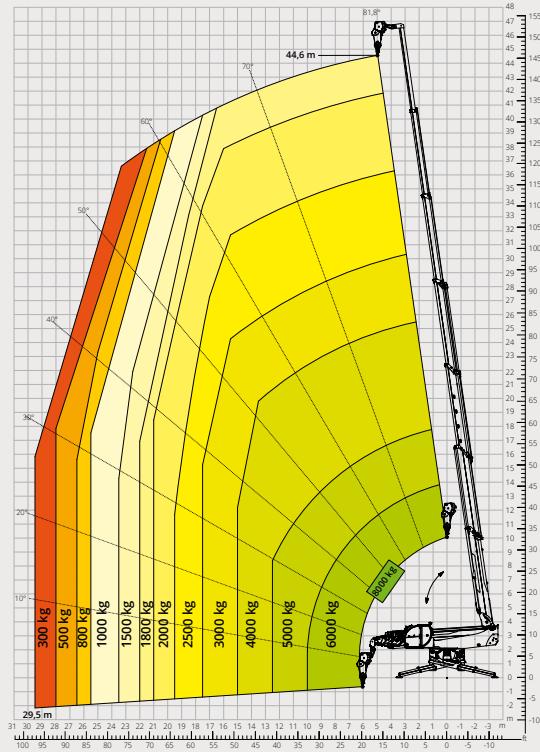
Lastdiagramm
FRONTAL AUF REIFEN
ATT - 03 - 007



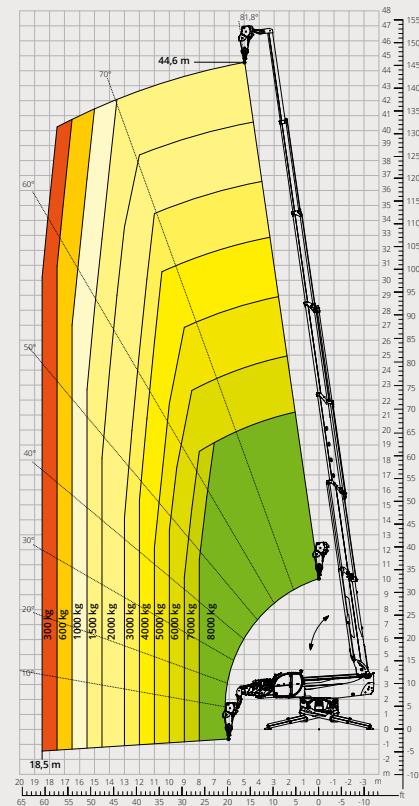
Lastdiagramm mit
AUSLEGER MIT SEILWINDE 2.000 kg
ATT - 04 - 015



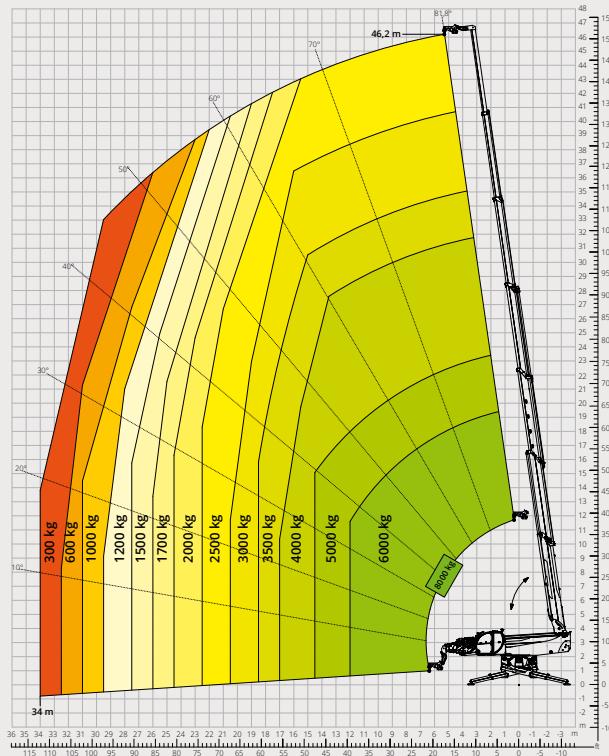
Lastdiagramm mit
SEILWINDE 8.000 kg - M1
ATT - 02 - 006



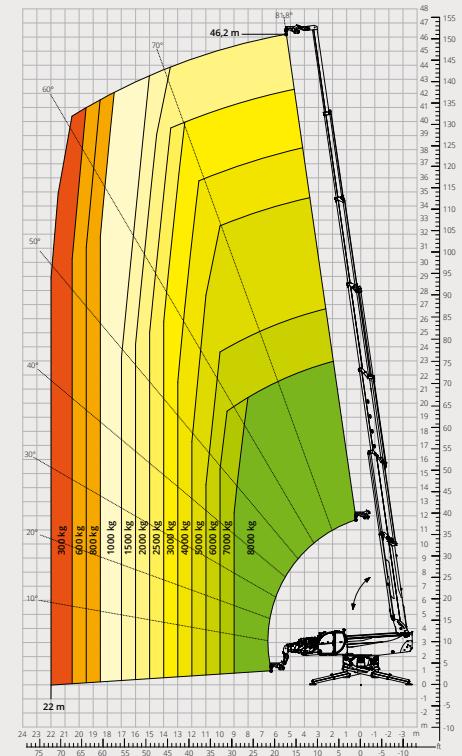
Lastdiagramm mit
SEILWINDE 8.000 kg - M2
ATT - 02 - 006



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

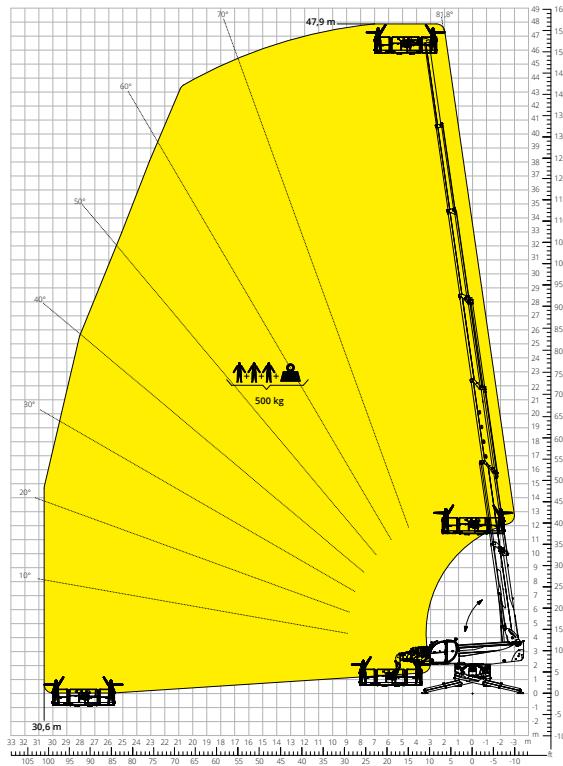


Lastdiagramm mit
LASTHAKEN 8.000 kg - M2
ATT - 05 - 003



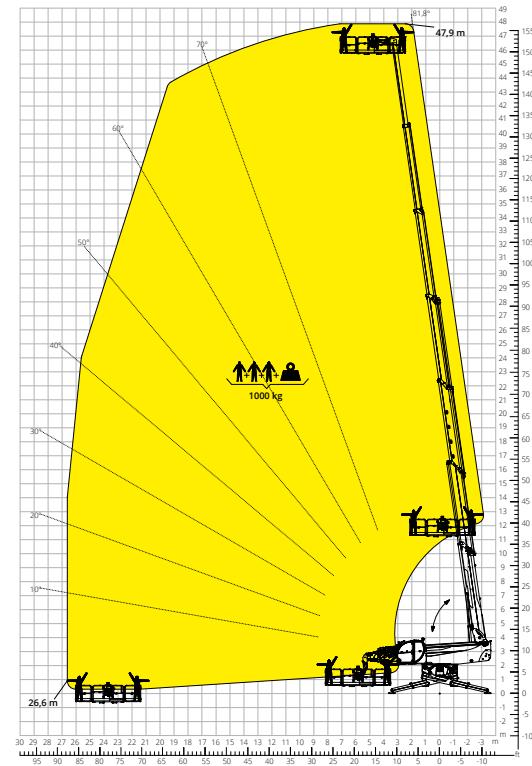
Lastdiagramm mit
**DREHBAREM AUSZIEHBAREM
ARBEITSKORB 500 kg**

ATT - 01 - 007



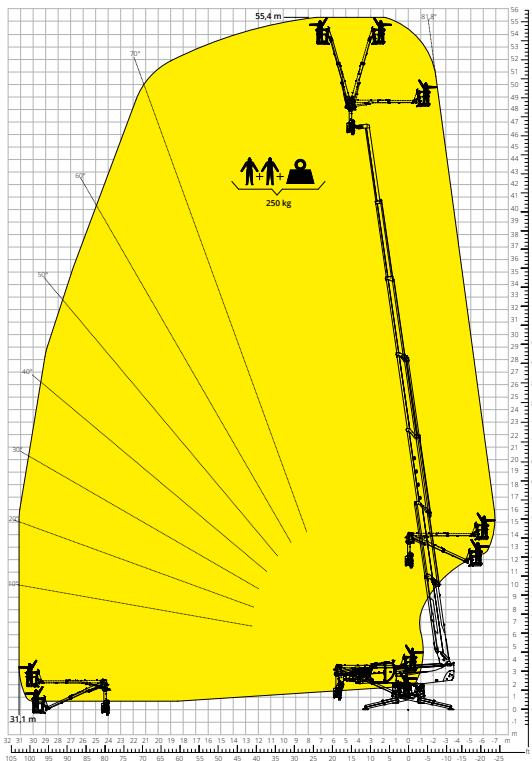
Lastdiagramm mit
**DREHBAREM AUSZIEHBAREM
ARBEITSKORB 1.000 kg**

ATT - 01 - 016



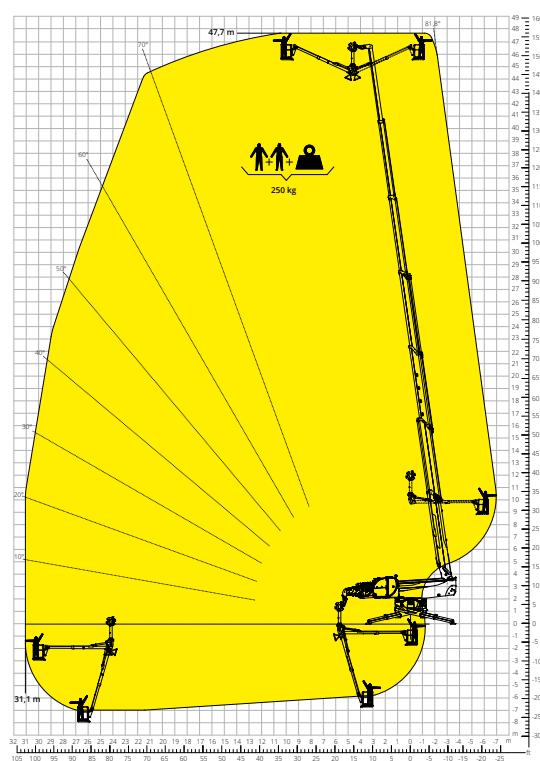
Lastdiagramm mit
**UNTERFLUR/ÜBERFLUR-ARBEITSKORB –
POSITIVER HUBBEREICH**

ATT - 01 - 024



Lastdiagramm mit
**UNTERFLUR/ÜBERFLUR-ARBEITSKORB –
NEGATIVER HUBBEREICH**

ATT - 01 - 024



| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Maschinenbezeichnung | Drehbarer Teleskopstapler | RTH 8.46 |
| | Maximale Tragkraft | 8.000 kg |
| | Maximale Hubhöhe | 45,90 m |
| | Max. Reichweite | 33,00 m |
| | Drehbereich | 360° (endlos) |
| Stützen | Typ | Teleskop-Scherenstützen |
| | Modell | Volvo TAD 552 VE Stage IV |
| | 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 | 17,5 R25 |
| | Max. Fahrgeschwindigkeit | 25 km/h |
| Leistungen | Steigfähigkeit (Unbeladen) | 41% |
| | Wenderadius (mit Gabelzinken) | NA |
| Gewichte | Leergewicht* | 35.300 kg |
| | Dieselkraftstoff | 280 l |
| | AdBlue | - |
| Füllmengen | Hydrauliköl | 269 l |
| | Motoröl | 16 l |
| | Kühlmittel | 40 l |
| | Anlagentyp | Load-Sensing |
| | Betriebspumpe | Verstellpumpe |
| | Max. Hydraulikfördermenge | 205 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

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