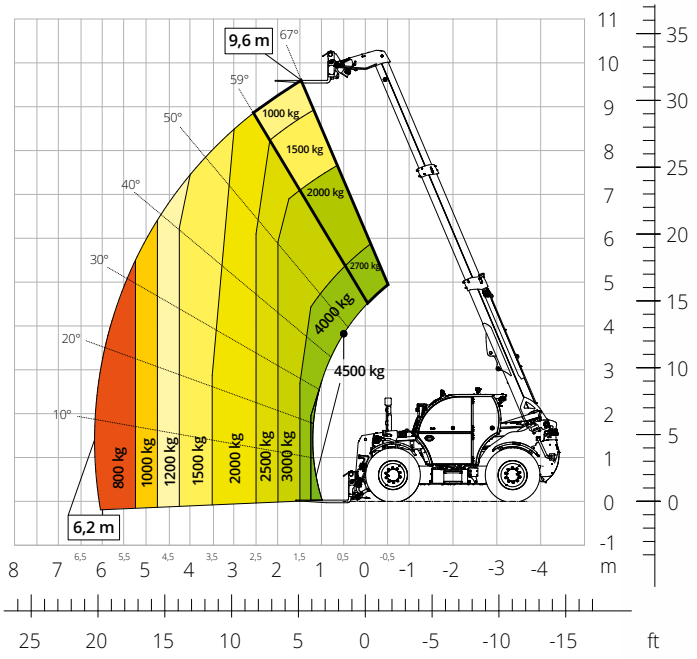
# THA

# 4,5.10

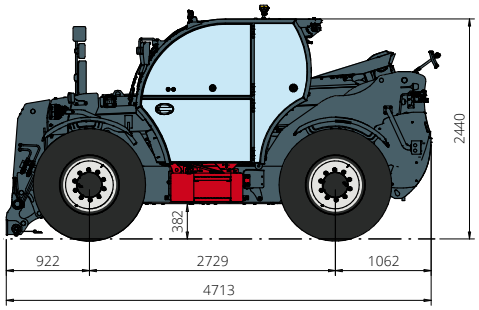
**VORLÄUFIGE VERSION**

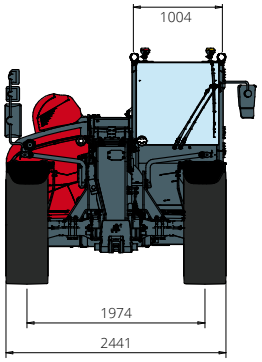


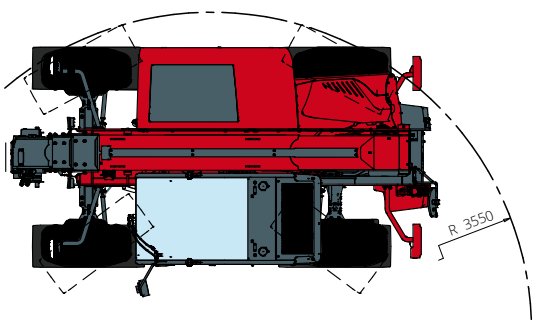




Lastdiagramm frontal **auf Reifen**

**LANDWIRTSCHAFT**



| | | |
|---|---|---|
| **Maschinenbezeichnung** | Teleskopstapler | THA 4,5.10 |
| | Maximale Hubkraft | 4.500 kg |
| | Maximale Hubhöhe | 9,60 m |
| | Maximale Reichweite | 6,20 m |
| **Motor** | Modell | **FPT N45 Stage V** |
| | Nennleistung | 125 kW (170 PS) bei 2.200 U/min |
| | Max. Drehmoment | 712 Nm bei 1.500 U/min |
| | Hubraum | 4,5 l |
| | Zylinderzahl | 4 in Reihe |
| | Bauart | Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Turboaufladung |
| | Kühlsystem | Wassergekühlter Ladeluftkühler |
| **Fahrantrieb** | Typ | Hydrostatisch |
| | Max. Druck | 510 bar |
| | Getriebe | Dropbox-Getriebe mit 2 Fahrstufen für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt |
| **Achsen und Bremsen** | Typ | Achsen mit Planeten-Endantrieben |
| | Vorderachse | Lenkachse |
| | Hinterachse | Pendel-Lenkachse |
| | Seitenverschub | - |
| | Anzahl der Antriebs-/Lenkräder | Allradantrieb/Allradlenkung |
| | Lenkungsarten | Vorderrad-/Allrad-/Hundeganglenkung |
| | Betriebsbremse | Nass-Lamellenbremse, an der Vorder- und Hinterachse |
| | Feststellbremse | Negativbremse, hydraulisch betätigt, an der Vorder- und Hinterachse wirkend |
| | Bereifung | 460/70 R24 |
| **Leistungswerte** | Maximale Fahrgeschwindigkeit | 40 km/h |
| | Wenderadius (über Räder) | 3.550 mm |
| | Zugkraft | 9.600 daN |
| **Gewichte** | Leergewicht: | 9.000 kg |
| **Füllmengen** | Dieselkraftstoff | 130 l |
| | AdBlue | 20 l |
| | Hydrauliköl | 130 l |
| | Motoröl | 13,5 l |
| | Kühlmittel | - |
| **Arbeitshydraulik** | Anlagentyp | Load-Sensing, elektronisch |
| | Betriebspumpe | Verstellpumpe |
| | Max. Hydraulikfördermenge | 130 l/min |
| | Max. Hydraulikfördermenge am Auslegerkopf | 100 l/min |
| | Max. Betriebsdruck | 350 bar |
| | Verteiler für Auslegerbewegungen | Elektromagnetisches Proportionalventil |
| | Bewegungssteuerung | 1 Joystick mit integrierter Totmannschaltung |
| **Straßenzulassung** | 167/2013: Mother Regulation | T1a |
| **Normenkonformität** | 2006/42/EG: EU-Maschinenrichtlinie<br>2000/14/EG: Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen<br>EN 1459- 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Stapler mit veränderlicher Reichweite<br>EN 280- 1: Normen zu fahrbaren Hubarbeitsbühnen (sofern verfügbar)<br>2014/30/EG: EMV-Richtlinie<br>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.