

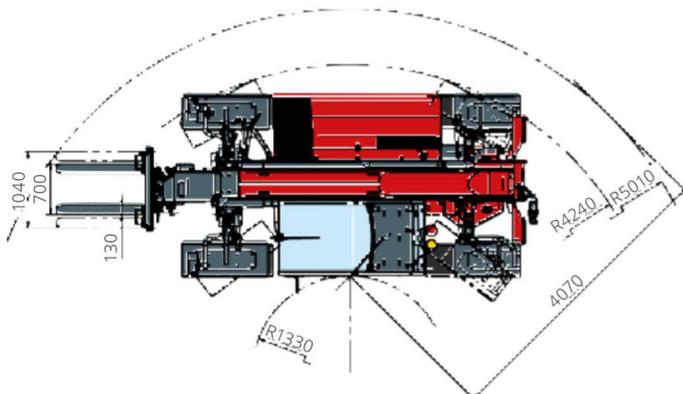
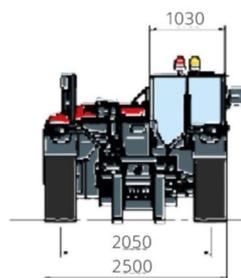
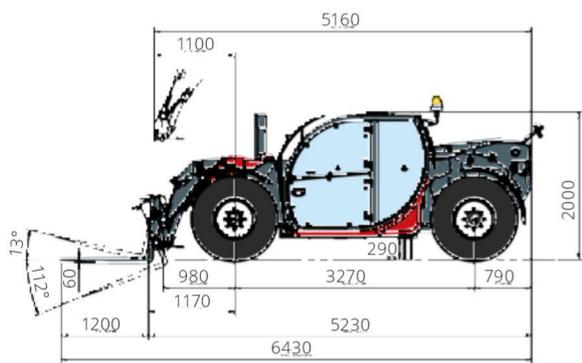
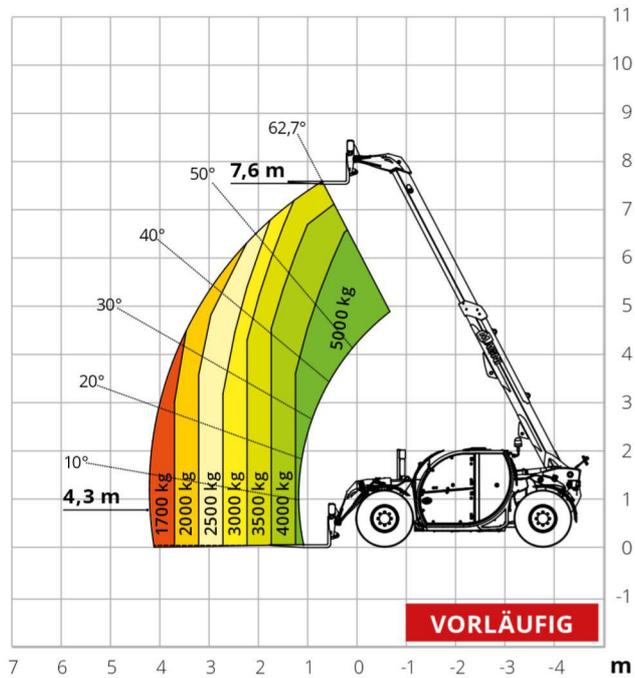
TH-BAUREIHE

TECHNISCHE DATEN TH 5.8 P / TH 5.8 INDUSTRIEVERSION

Maschinen- bezeichnung	TH 5.8 P		TH 5.8		
	Teleskopstapler				
Maximale Traglast	5.000 kg (Schwerpunkt 600 mm)		5.000 kg (Schwerpunkt 600 mm)		
Maximale Hubhöhe	7,60 m		7,60 m		
Motor	Modell	Deutz TCD 3,6 L4 Stufe V	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stufe IIIA	Deutz TCD 3,6 L4 Stufe V	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stufe IIIA
	Nennleistung	74,4 kW (101,2 PS) bei 2.200 U/min		55,4 kW (75,3 PS) bei 2.200 U/min	
	Max. Drehmoment	410 Nm bei 1.600 U/min		410 Nm bei 1.600 U/min	
	Hubraum	3,6 l		3,6 l	
	Zylinderzahl	4, in Reihe		4, in Reihe	
	Bauart	Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Turboaufladung		Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Turboaufladung	
	Kühlanlage	Wassergekühlter Ladeluftkühler		Wassergekühlter Ladeluftkühler	
Fahrtrieb	Typ	Hydrostatisch		Hydrostatisch	
	Modell	Bosch Rexroth		Bosch Rexroth	
	Max. Druck	500 bar		500 bar	
	Hubraum	Elektronisch geregelte Axialkolbenverstellpumpe Verstellmotor		Elektronisch geregelte Axialkolbenverstellpumpe Verstellmotor	
	Getriebe	Dropbox-Getriebe mit 2 Fahrstufen für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt		Dropbox-Getriebe mit 2 Fahrstufen für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt	
Achsen und Bremsen	Typ	Achsen mit Planeten-Endantrieben		Achsen mit Planeten-Endantrieben	
	Hinterachse	Frei schwingenden		Frei schwingenden	
	Vorderachse	Lenkachse		Lenkachse	
	Betriebsbremse	Ölbad-Lamellenbremse an jeder Achse, hydraulisch betätigt		Ölbad-Lamellenbremse an jeder Achse, hydraulisch betätigt	
	Feststellbremse	Frühlings-angewandte hydraulische Freigabe Bremse (S.A.H.R.)		Frühlings-angewandte hydraulische Freigabe Bremse (S.A.H.R.)	
	Bereifung	445/65 R22,5		445/65 R22,5	
	Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h		40 km/h	
Leistungen	Max. Zugkraft am Lasthaken	72 kN		72 kN	
	Steigfähigkeit	83 %		83 %	
	Wenderadius (mit Gabelzinken)	5.010 mm		5.010 mm	
Gewichte	Gesamtgewicht, unbeladen	8.500 kg		8.500 kg	
	Auf Vorderachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	4.230 kg		4.230 kg	
	Auf Hinterachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	4.370 kg		4.370 kg	
	Dieselmotorkraftstoff	120 l		120 l	
Füllmengen	AdBlue	10 l *		10 l *	
	Hydrauliköl	90 l		90 l	
	Motoröl	9 l		9 l	
	Kühlmittel	20 l		20 l	
	Max. Betriebsdruck	350 bar		350 bar	
Arbeits- hydraulik	Anlagentyp	Load-Sensing		Load-Sensing	
	Betriebspumpe	Bondioli & Pavesi - Verstellmotor		Bondioli & Pavesi - Verstellmotor	
	Verteiler für Auslegerbewegungen	Danfoss - elektromagnetisches Proportionalventil		Danfoss - elektromagnetisches Proportionalventil	
	Bewegungssteuerung	1 Joystick von Danfoss mit Vorwärts/Neutral/ Rückwärts-Anwahl und Totmanneinrichtung Steuerung mit CAN-Bus-TECHNOLOGIE		1 Joystick von Danfoss mit Vorwärts/Neutral/ Rückwärts-Anwahl und Totmanneinrichtung Steuerung mit CAN-Bus-TECHNOLOGIE	
	Normen- konformität	EN 1459-1: Vorgaben für geländegängige Teleskopstapler			
EN 13000: Vorgaben für Hydraulikkrane					
Nur für Modell TH 5.8 P: EN 280: Vorgaben für Hubarbeitsbühnen					
FOPS Stufe 2 / ROPS (EU) 2016/1628: Schadstoffemissionen von Motoren					

*Nur für Stufe-V-Motorversionen erforderlich

Lastdiagramm - nicht abgestützt



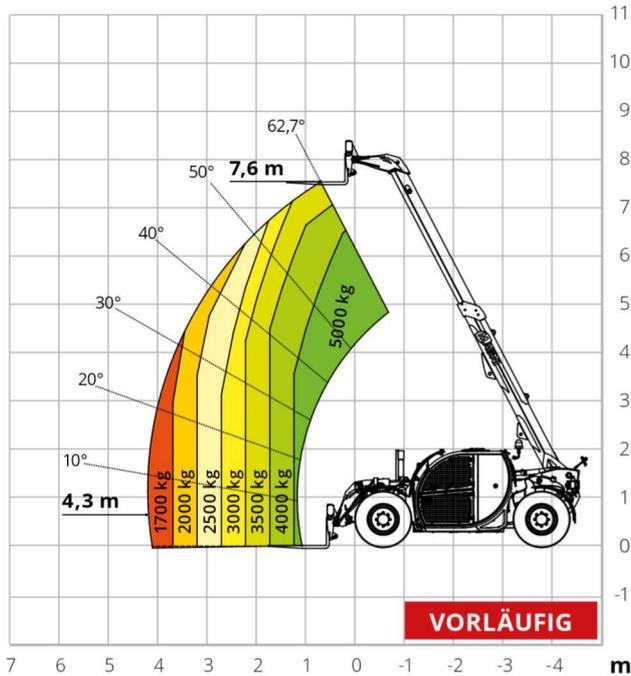
TH-BAUREIHE

TECHNISCHE DATEN **THU 5.8**

BERGBAUVERSION

	Teleskopstapler	THU 5.8
Maschinen- bezeichnung	Maximale Traglast	5.000 kg (Schwerpunkt 600 mm)
	Maximale Hubhöhe	7,60 m
	Modell	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stufe IIIA
Motor	Nennleistung	74,4 kW (101,2 PS) bei 2.200 U/min
	Max. Drehmoment	410 Nm bei 1.600 U/min
	Hubraum	3,6 l
	Zylinderzahl	4, in Reihe
	Bauart	Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Turboaufladung
	Kühlanlage	Wassergekühlter Ladeluftkühler
	Typ	Hydrostatisch
Fahrtrieb	Modell	Bosch Rexroth
	Max. Druck	500 bar
	Hubraum	Elektronisch geregelte Axialkolbenverstellpumpe Verstellmotor
	Getriebe	Dropbox-Getriebe mit 2 Fahrstufen für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt
	Typ	Achsen mit Planeten-Endantrieben
Achsen und Bremsen	Hinterachse	Frei schwingenden
	Vorderachse	Lenkachse
	Betriebsbremse	Ölbad-Lamellenbremse an jeder Achse, hydraulisch betätigt
	Feststellbremse	Frühlings-angewandte hydraulische Freigabe Bremse (S.A.H.R.)
	Bereifung	16/70 - 24
	Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h
Leistungen	Max. Zugkraft am Lasthaken	72 kN
	Steigfähigkeit	28% bei Betriebsgewicht gemäß SANS 1589-1 34% bei Betriebsgewicht gemäß BS EN ISO 3450
	Wenderadius (mit Gabelzinken)	5.010 mm
	Gesamtgewicht, unbeladen	8.500 kg
Gewichte	Auf Vorderachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	4.230 kg
	Auf Hinterachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	4.370 kg
	Dieselmotorkraftstoff	120 l
Füllmengen	AdBlue	-
	Hydrauliköl	90 l
	Motoröl	9 l
	Kühlmittel	20 l
Arbeitshydraulik	Max. Betriebsdruck	350 bar
	Anlagentyp	Load-Sensing
	Betriebspumpe	Bondioli & Pavesi - Verstellmotor
	Verteiler für Auslegerbewegungen	Danfoss - elektromagnetisches Proportionalventil
	Bewegungssteuerung	1 Joystick von Danfoss mit Vorwärts/Neutral/Rückwärts-Anwahl und Totmanneinrichtung - Steuerung mit CAN-Bus-Technologie
Normen- konformität	EN 1459-1: Vorgaben für geländegängige Teleskopstapler EN 13000: Vorgaben für Hydraulikkrane FOPS Stufe 2 / ROPS (EU) 2016/1628: Schadstoffemissionen von Motoren <i>Optional:</i> EN 280: Vorgaben für Hubarbeitsbühnen	

Lastdiagramm – nicht abgestützt



Das Modell THU 5.8 umfasst serienmäßig auch die folgenden Ausstattungen und Vorbereitungen.

STEUER- UND ALARMSYSTEM

- Stabilitätskontrolle: RCL (Rated Capacity Limiter)

ALLGEMEINE SCHUTZEINRICHTUNGEN

- Kabinenschutz: Beleuchtung und Schutzeinrichtungen auf allen Kabinenseiten und unter dem Kabinendach
- Abgas: Katalysator (50 ppm)

ERGONOMIE, ZUGÄNGLICHKEIT UND SICHT:

- Arbeitsscheinwerfer: 2 LED-Scheinwerfer 2.000 LUX am Ausleger, 1 Frontscheinwerfer und 1 Seitenscheinwerfer 10.000 LUX
- Richtungsanzeiger vorn/hinten (an allen 4 Kabinenseiten und allen Scheinwerfern am Chassis)
- Klimaanlage

ISOLIERUNG UND SICHERHEIT:

- Not-Halt-Tasten: 1 in der Kabine und 2 extern
- Zweipolige Batterie und Starterisolatoren
- Kraftstoffsperrventil
- Steckdose für Notstart im Motorraum
- 2 externe Pulverfeuerlöscher (6 kg)

SONSTIGE AUSSTATTUNGEN:

- Radmutterkontrolle-Zeiger an der Felge
- Easy Connect: Hydraulikschläuche für den Anbaugeräteanschluss
- 2 Radkeile
- Auslegerzylindersperre

