

TH

6.20

- Erhältlich mit **Deutz** Motoren gemäß EU **Stufe V, IIIA**
- Serienmäßige Klappstützen zur Traglastoptimierung bis 6 t
- **Load-Sensing**-Hydrauliksystem mit **350 bar**
- **Allradantrieb**



EINSATZBEREICHE



INDUSTRIE



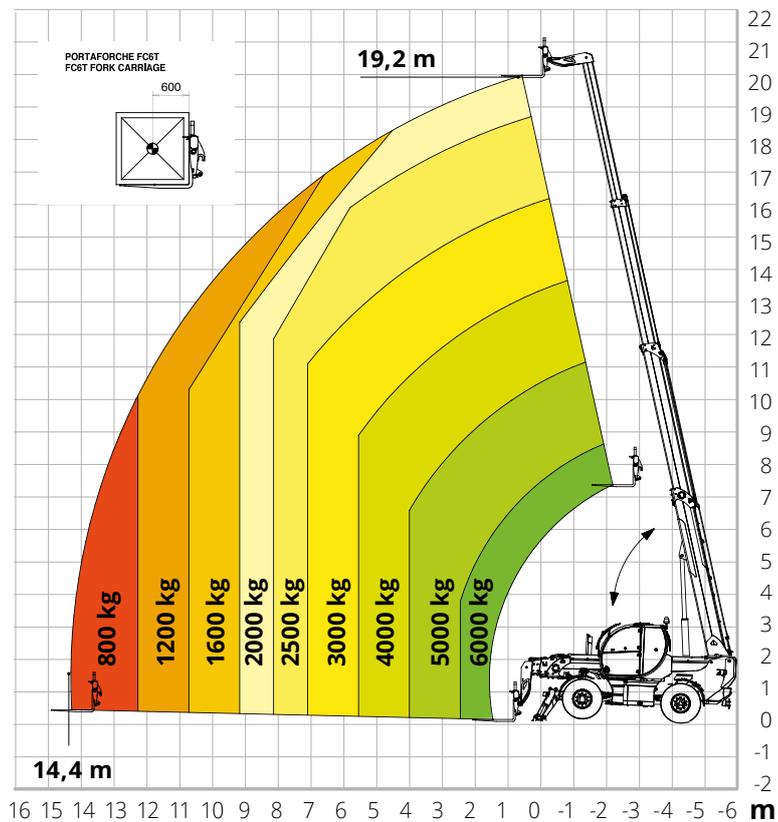
BAUWERBE



GROßVERANSTALTUNGEN

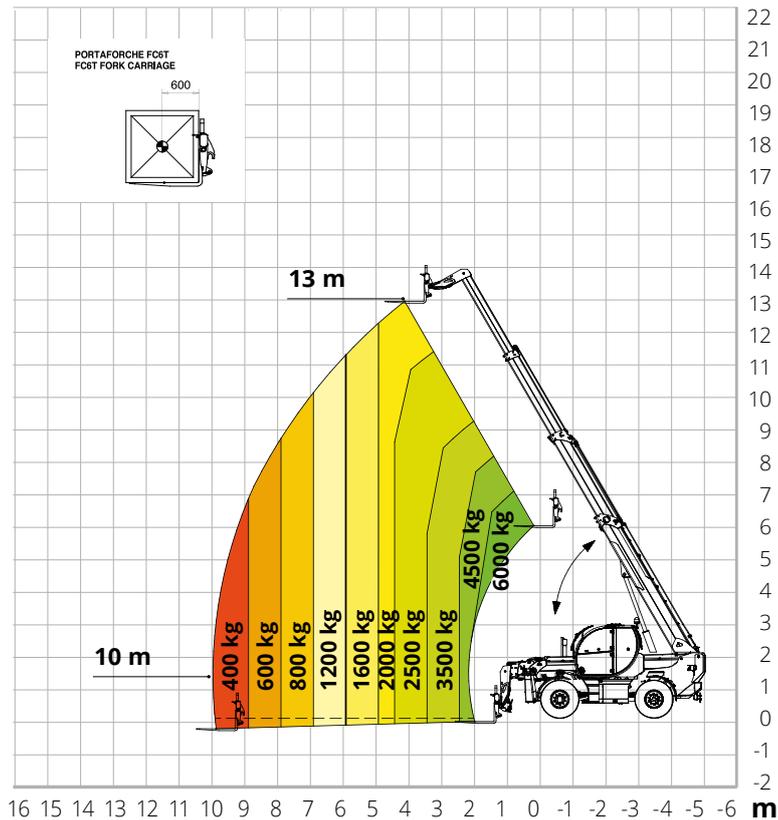
Lastdiagramm
abgestützt

VORLÄUFIG



Lastdiagramm
nicht
abgestützt

VORLÄUFIG



TH 6.20

		TH 6.20	
Maschinenbezeichnung	Teleskopstapler		
	Maximale Traglast	6.000 kg (Schwerpunkt 600 mm)	
	Maximale Hubhöhe	19,20 m	
Motor	Modell	Deutz TCD 3,6 L4 Stufe V	Deutz TCD 3,6 L4 Stufe IIIA
	Nennleistung	100 kW (136 PS) bei 2.200 U/min	
	Max. Drehmoment	500 Nm bei 1.600 U/min	
	Hubraum	3,6 l	
	Zylinderzahl	4, in Reihe	
	Bauart	Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Turboaufladung	
	Kühlanlage	Wassergekühlter Ladeluftkühler	
Fahrtrieb	Typ	Hydrostatisch	
	Modell	Danfoss / Rexroth	
	Max. Druck	500 bar	
	Hubraum	Elektronisch geregelte Axialkolbenverstellpumpe Verstellmotor	
	Getriebe	Dropbox-Getriebe mit 2 Fahrstufen für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt	
Achsen und Bremsen	Typ	Achsen mit Planeten-Endantrieben	
	Hinterachse	Lenkachse, pendelnd gelagert mit hydraulischer Sperre	
	Vorderachse	Lenkachse, pendelnd gelagert mit +/- 8° Niveausausgleich	
	Betriebsbremse	Ölbad-Lamellenbremse an jeder Achse, hydraulisch betätigt	
	Feststellbremse	Federdruckbremse, hydraulisch belüftet (S.A.H.R.)	
	Bereifung	445/65 R22,5	
Leistungen	Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h	
	Max. Zugkraft am Lasthaken	68 kN	
	Steigfähigkeit	47 %	
	Wenderadius (mit Gabelzinken)	5.330 mm	
Gewichte	Gesamtgewicht, unbeladen	14.400 kg	
	Auf Vorderachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	5.900 kg	
	Auf Hinterachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	8.500 kg	
Füllmengen	Dieselmotorkraftstoff	150 l	
	AdBlue	10 l	
	Hydrauliköl	140 l	
	Motoröl	9 l	
	Kühlmittel	20 l	
Arbeitshydraulik	Max. Betriebsdruck	350 bar	
	Anlagentyp	Load-Sensing	
	Betriebspumpe	Danfoss / Rexroth – Axialkolbenverstellpumpe	
	Verteiler für Auslegerbewegungen	Danfoss – elektromagnetisches Proportionalventil, SIL 2	
	Verteiler für Stützen	Bosch Rexroth – elektrohydraulische Aktuatoren	
	Bewegungssteuerung	1 Joystick von Danfoss mit Vorwärts/Neutral/Rückwärts-Anwahl und Totmanneinrichtung – Steuerung mit CAN-Bus-Technologie	
Normenkonformität	EN 1459-1: Vorgaben für geländegängige Teleskopstapler EN 13000: Vorgaben für Hydraulikkranne EN 280: Vorgaben für Hubarbeitsbühnen FOPS Stufe 2 / ROPS (EU) 2016/1628: Schadstoffemissionen von Motoren		

TH 6.20

VORLÄUFIG

