



TELESKOPEN  
TL470HF IIIB



# TL470HF IIIB – TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Hubhöhe	6957.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	3500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe)	3000 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite)	1500 kg
Max. Reichweite	4002.0 mm
Reißkraft	6200 daN

## Gewichte

Gewicht (unbeladen)	7130 kg
---------------------	---------

## Traktion

Standardreifen	Standardreifen 405/70x20
1. Fahrstufe/niedriger Bereich (Option für 40 km/h)	6 (6) km/h
1. Fahrstufe/hoher Bereich (Option für 40 km/h)	11 (12) km/h
2. Fahrstufe/niedriger Bereich (Option für 40 km/h)	16 (18) km/h
2. Fahrstufe/hoher Bereich (Option für 40 km/h)	30 (40) km/h

## Fahrtrieb

Hauptantrieb	Hydrostatikmotor mit 2-Gang-Getriebe
Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung

## Motor

Fabrikat/Modell	DEUTZ / TCD3.6 L4
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Flüssigkeit
Nennleistung (DIN 6271) bei 2200 U/min	89.5 kW
Max. Drehmoment bei 1400U/min	480.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3.62 L

## Hydrauliksystem

Pumpentyp	Load-Sensing-Pumpe
-----------	--------------------

## Taktzeiten

Anheben – ohne Last	4.9 s
Absenken – ohne Last	4.3 s
Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	4.8 s
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	4.8 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	4.9 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	4.9 s

## Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststell- und Notbremse	Hydraulisch aktivierte Negativ-Bremse

## Füllmengen

Achsen und Unteretzungsgetriebe vorne/hinten	9.1/9.1 L
Motoröl	8.00 L
Kraftstofftank	138.00 L
Hydraulikölbehälter [HYDRAULIK]	59.00 L

## Standardmerkmale

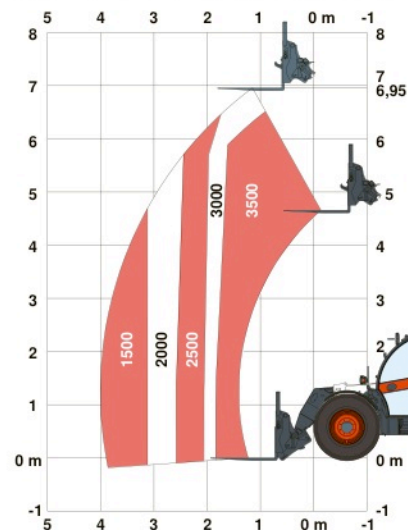
Überlast-Abschaltung (AMA: Aggravating Movements Arrester)	Kotflügel
Hydrostatikantrieb	Schmaler Anbaurahmen für Anbaugeräte
Fahrerkabine mit ROPS/FOPS	Mechanische Verriegelung des Anbaugeräts
Heizung, Anti-Beschlag und Lüftung	Joystick mit Vorwärts-/Rückwärtssteuerung
Scheibenwaschanlage/-wischer vorne und hinten	Umgehung der Getriebesperre
Federsitz	Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach
Fahrscheinwerfer	Load-Sensing-Pumpe
Blinker	Turbolader-Motor – Deutz 3B
Seitenspiegel rechts und links	Kaltstart
Zwei-Wege-Zusatzhydraulik am Auslegerende	Standardreifen 405/70x20

## Umgebungsbedingungen

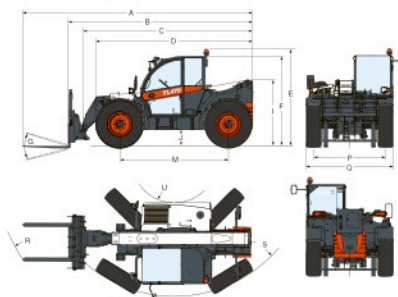
Schalldruckpegel (LpA)	77 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	1.20 ms <sup>-2</sup>

## Lastdiagramme

Mit Gabeln und Reifen vom Typ 405/70x20 (Standard)



## Abmessungen



(-) 900.0 mm	(L) 1356.0 mm
(A) 6074.0 mm	(M) 2870.0 mm
(B) 4869.0 mm	(N) 643.0 mm
(C) 4763.0 mm	(O) 1013.0 mm
(E) 2561.0 mm	(P) 1895.0 mm
(F) 2374.0 mm	(Q) 2300.0 mm
(G) 135°	(R) 5015.0 mm
(I) 1752.0 mm	(S) 3714.0 mm
(J) 430.0 mm	(U) 1092.0 mm

## Sonderausstattung

Klimaanlage	Manitou-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung
Rückfahralarm	Motorgebläse, proportional mit Richtungsumkehr
Blaue Leuchten für Hühnerställe	Schutzgitter für die Windschutzscheibe
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger	Quicktach-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung
Auslegersperre	Heckzusatzhydraulikleitung, hinten
Auslegerfederung	Sears-Luftfedersitz
Zyklon-Luftvorfilter	Nummernschildhalterung ohne hydraulische Heckanhängerkupplung
Abschlepphaken vorn	Werkzeugkasten
Abschließbarer Tankdeckel	Getriebe 40 km/h



# Bobcat®

www.bobcat.eu