



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

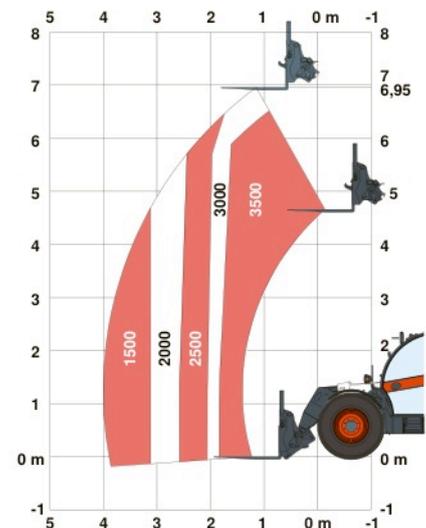
Überlast-Abschaltung (AMA: Aggravating Movements Arrester)	Kotflügel
Hydrostatikantrieb	Schmaler Anbaurahmen für Anbaugeräte
Fahrerkabine mit ROPS/FOPS	Mechanische Verriegelung des Anbaugeräts
Heizung, Anti-Beschlag und Lüftung	Joystick mit Vorwärts-/Rückwärtssteuerung
Scheibenwaschanlage/-wischer vorne 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

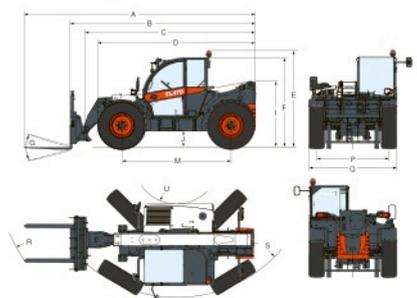
Schalldruckpegel (LpA)	77 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	1.20 ms ⁻²

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