



TL470 | Teleskopen



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	PERKINS / 1104D-44TA
Kraftstoff	Diesell
Kühlung	Flüssigkeit
Nennleistung (DIN 6271) bei 2200 U/min	74.5 kW
Max. Drehmoment bei 1400U/min	410.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	4.40 L

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Zahnradpumpe mit LS-Ventil
Kombinierte Förderleistung	100.00 L/min

Taktzeiten

Anheben – ohne Last	8.0 s
Absenken – ohne Last	6.0 s
Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	6.7 s
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	6.7 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	7.1 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	7.1 s

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststell- und Notbremse	Hydraulisch aktivierte Negativ-Bremse

Füllmengen

Achsen und Untersetzungsgetriebe vorne/hinten	9.1/9.1 L
Motoröl	8.50 L
Kraftstofftank	138.00 L
Hydrauliköltank	59.00 L

Standardmerkmale

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

Optionen

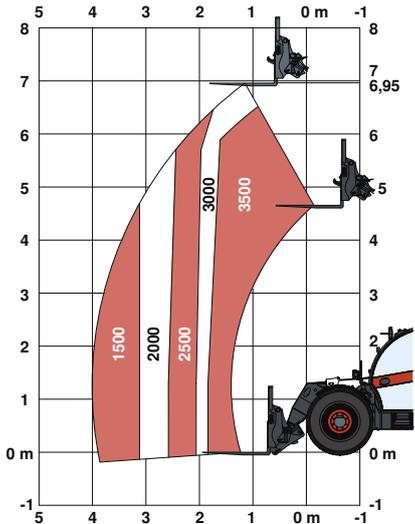
Klimaanlage	Abschließbarer Tankdeckel
Zusatzhydraulikleitung am Ausleger mit ACD und Elektroanschlüssen	Manitou-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung
Rückfahralarm	Zugstangenanhängerkupplung, manuell einstellbar
Einfache Anhängerkupplung	Keine Vorwärts-/Rückwärtssteuerung am Joystick
Blaue Leuchten für Hühnerställe	Schmieranhängerkupplung vorn
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger	Motorgebläse, proportional mit Richtungsumkehr
Auslegersperre	Schutzgitter für die Windschutzscheibe
Auslegerfederung	Quicktack-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung
Katalysatorschalldämpfer	Heckzusatzhydraulikleitung, hinten
Kaltstart	Hinterer Zusatzhydraulikleitung mit hydraulisch einstellbarem
Benutzerdefinierte Farbe	Abschlepphaken
Zyklon-Luftvorfilter	Heckzusatzelektrik
Doppelter rechter Rückspiegel	Sicherheitshammer
Zugstangenanhängerkupplung	Sears-Luftfedersitz
Feuerlöscher	Nummernschildhalterung mit hydraulischer Heckanhängerkupplung
Abschlepphaken vorn	Nummernschildhalterung ohne hydraulische Heckanhängerkupplung
Grammer Luftfedersitz	Werkzeugkasten
Hydraulisch einstellbarer Abschlepphaken	Getriebe 40 km/h
	Radkeil

Umgebungsbedingungen

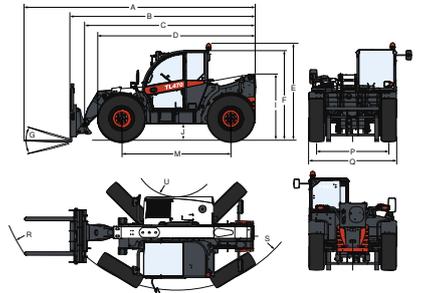
Schalleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
---------------------------	-----------

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
(D) 4145.0 mm	(P) 1895.0 mm
(E) 2561.0 mm	(Q) 2300.0 mm
(F) 2374.0 mm	(R) 5015.0 mm
(G) 135°	(S) 3714.0 mm
(I) 1752.0 mm	(U) 1092.0 mm
(J) 430.0 mm	



www.bobcat.eu