

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-E44TA
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Flüssigkeit
Nennleistung (DIN 6271) bei 2200 U/min	96.5 kW
Max. Drehmoment bei 1400U/min	516.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	4.40 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 Untersetzungsgetriebe vorne/hinten	9,1/9,1 L
Motoröl	8,50 L
Kraftstofftank	138,00 L
Hydraulikölbehälter [HYDRAULIK]	59,00 L

Standardmerkmale

Überlast-Abschaltung (AMA: Aggravating Movements Arrester)	Kotflügel
Hydrostatikantrieb	Schmalere 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 – 130 PS
Seitenspiegel rechts und links	Kaltstart
Zwei-Wege-Zusatzhydraulik am Auslegerende	Standardreifen 405/70x20

Optionen

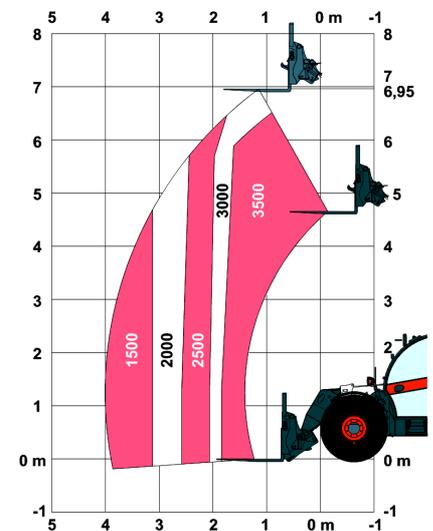
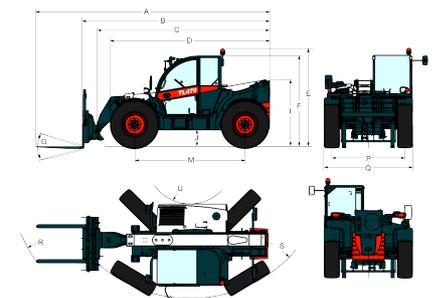
Klimaanlage	Manitou-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung
Zusatzhydraulikleitung am Ausleger mit ACD und Elektroanschlüssen	Zugstangenanhängerkupplung, manuell einstellbar
Rückfahralarm	Keine Vorwärts-/Rückwärtssteuerung am Joystick
Einfache Anhängerkupplung	Scharnieranhängerkupplung vorn
Blaue Leuchten für Hühnerställe	Motorgebläse, proportional mit Richtungsumkehr
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger	Schutzgitter für die Windschutzscheibe
Auslegersperre	Quicktack-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung
Auslegerfederung	Heckzusatzhydraulikleitung, hinten
Katalysatorschalldämpfer	Hinterere 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
Abschließbarer Tankdeckel	Radkeil

Umgebungsbedingungen

Schallleistungspegel (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
(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