TL43.80HF IV | Teleskopen

Technische Daten

Leistungsdaten

Hubhöhe – auf Reifen	7505.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	4300 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	1800 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen)	1600 kg
Max. Reichweite auf Reifen	4022.0 mm

Gewichte

Gewicht (unbeladen)	8040 kg

Traktion

Standardreifen	CAMSO 400/80-24/20PR TM R4
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

Fahrantrieb

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

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Kühlmittel
Nennleistung (ISO 14396)	130.0 HP
Nennleistung (ISO 14396)	97.0 kW
Max. Drehmoment bei 1400U/min	500.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3.40 L

Hydrauliksystem

Pumpentyp	LS-Kolbenpumpe mit elektrischer Verdrängungsbeschränkung
Förderleistung	190.00 L/min
Einstellung des Entlastungsventils	255.00 bar

Taktzeiten

Anheben – ohne Last	6.5 s
Absenken – ohne Last	5.0 s
Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	5.0 s
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	5.0 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	4.5 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	4.3 s

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatik
Feststell- und Notbremse	Passiv-Bremse

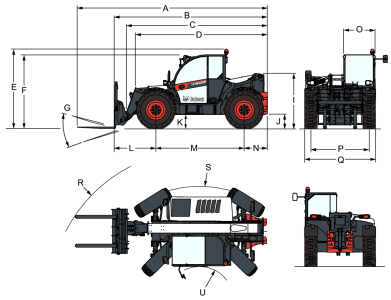
Füllmengen

Kraftstofftank	138.00 L
Hydrauliköltank	59.00 L

Umgebungsbedingungen

Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	73 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	107 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.10 ms^{-2}

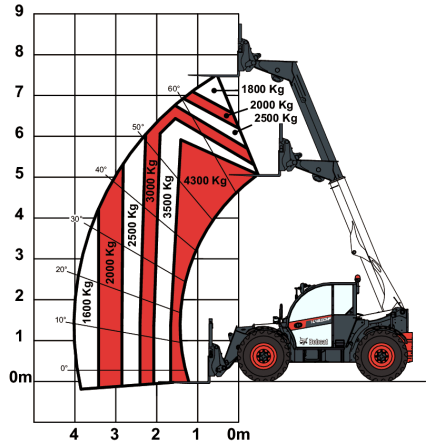
Abmessungen



(-)	900.0 mm	(L)	1352.0 mm
(A)	6180.0 mm	(M)	2870.0 mm
(B)	4975.0 mm	(N)	754.0 mm
(C)	4585.0 mm	(O)	1013.0 mm
(D)	4256.0 mm	(P)	1895.0 mm
(E)	2561.0 mm	(Q)	2300.0 mm
(F)	2424.0 mm	(R)	4883.0 mm
(G)	152.0°	(R)	4962.0 mm
(I)	1770.0 mm	(S)	3714.0 mm
(J)	430.0 mm	(U)	1092.0 mm

Lastdiagramme

Mit Gabeln, auf 24"-Reifen



Optionen

Klimaanlage	Manitou-Anbaurahmen mit mechanischer Verriegelung
Auslegersperre	Standardreifen - 4 Stück à 400/80-24"
Benutzerdefinierte Farbe	Blaue Leuchten für Hühnerställe
Feuerlöscher	Auslegerfederung
Vorwärts-/Rückwärtssteuerung über Hebel am Lenkrad (nicht mehr am Joystick)	Dunlop-Reifen - 4 Stück à 405/70-20" SPT9 MPT (SEMI INDUSTRIAL)
Abschließbarer Tankdeckel	Dunlop-Reifen - 4 Stück à 405/70-24" SPT9 MPT (SEMI INDUSTRIAL)
Vorrichtung für Lautsprecher und Radio	Vorwärts-/Rückwärtssteuerung am Joystick und Lenkrad
PVC-Dokumentenhalter	Abschlepphaken vorn
Scharnieranhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose)	Lüfter mit Richtungsumkehr (man. und autom. Modus)
Schutzgitter für Windschutzscheibe (Frontscheibe u. Dachfenster)	Heckzusatzhydraulikleitung, hinten
Flacher Rückspiegel	Dreh- und höhenverstellbare Anhängerkupplung (autom. Verriegelung/dt. Ausführung) (inkl. hintere Steckdose)
Scheibenwischer für das Dachfenster	Dreh- und höhenverstellbare Anhängerkupplung (man. Verriegelung) (inkl. hintere Steckdose)
Sonnenblende	
Nummernschildhalterung	
Radkeil	
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger	
Einfache Anhängerkupplung	
Luftgefederter Komfortsitz	
Schlüssellose Zündung (Start/Stopp über Tastatur)	

Technische Daten können jederzeit unangekündigt geändert werden - Abbildungen von Bobcat-Ausrüstung können von der Standardausrüstung abweichen

Michelin-Reifen - 4 Stück à 400/80-24" 162A8 IND TL POWER CL
Quicktach-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung (Auslegerkabelbaum erforderlich)
Drehbare Anhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose)
Standardmotorzündung (mit Schlüssel) mit zusätzlicher Sicherheit über Tastatur
Manitou-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung (Auslegerkabelbaum erforderlich)
Anhängerbremsventil (nicht erhältlich in Deutschland und Italien)
Getriebe 40 km/h (max. Geschw. mit 24"-Reifen)
Michelin-Reifen – 4 Stück à 460/70x24" XMCL (AGRICULTURAL)
Michelin-Reifen – 4 Stück à 500/70x24" XMCL (AGRICULTURAL) (außer Länder in Übersee – Containerversand)
Recycelbare Nokian-Reifen – 4 Stück à 480/65R24" TRI STEEL (RECYCLING)
Armlehne
Auslegerkabelbaum und Elektroanschlüsse
Werkzeugkasten
Hydraulische Anhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose) (flacher Rückspiegel erforderlich)
Traktor-Homologation (erforderliche Sonderausstattung: hintere Anhängerkupplung + hintere Steckdose, vordere Anhängerkupplung, Nummernschildhalterung)
Alliance-Reifen – 4 Stück à 460/70R24" (LANDW. EINSATZ) (außer Länder in Übersee – Containerversand)

Technische Daten können jederzeit unangekündigt geändert werden - Abbildungen von Bobcat-Ausrüstung können von der Standardausrüstung abweichen