

### Leistung

Fahrbare Nutzlast	3800 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	3500 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1500 kg
Hubhöhe	6973.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	6200 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	7000 daN
Max. Reichweite	3915.0 mm

### Taktzeiten

Anheben des Auslegers	4.9 s
Ausleger absenken	4.3 s
Auslegerverlängerung	4.8 s
Ausleger einfahren	4.9 s
Ankippen	2.3 s
Abkippen	2.5 s

### Gewichte

Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	7420 kg
---------------------------------	---------

### Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	DIESEL
Nennleistung (ISO 14396)	101.0 kW
Nennzahl	2400.0 RPM
Max. Drehmoment bei 1400 U/min	500.0 Nm
Zylinderanzahl	4.0
Hubraum	3.41 L

### Hydrauliksystem

Pumpentyp	LS-Kolbenpumpe mit elektrischer Verdrängungsbeschränkung
Förderleistung	190.00 L/min
Druckeinstellung für Überdruckventil	255.00 bar
Steuerventiltyp	Close-Center mit Durchflussverteilung und Durchflussausgleichstechnologie

### Antriebssystem

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

### Traktion

Standardreifen	ALLIANCE 460/70-R24 159A8
Max. Drehzahl – Modus Schildkröte (24" / 20")	24" [20]
Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20")	24" [40]

### Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

### Lenkung

Lenkmodus	2WS / 4WS / CRAB / semi CRAB
-----------	------------------------------

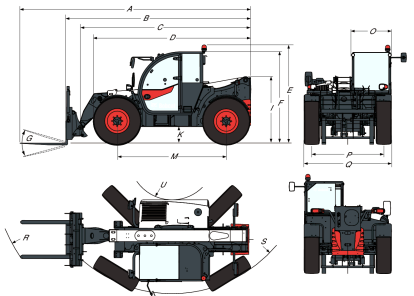
### Füllmengen

Kraftstofftank	138.00 L
AdBlue®-Tank	28.80 L
Hydrauliköltank	70.00 L
Hydrauliksystem	140.00 L

### Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	73 dB(A)
External sound level per reg EU 2018/985 annex 2 for roading	78 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	107 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.10 ms <sup>-2</sup>

### Abmessungen



(A)	6074.0 mm	(L)	1356.0 mm
(B)	4869.0 mm	(M)	2870.0 mm
(C)	4763.0 mm	(N)	643.0 mm
(D)	4145.0 mm	(O)	1013.0 mm
(E)	2587.0 mm	(P)	1895.0 mm
(F)	2457.0 mm	(Q)	2300.0 mm
(G)	135.0°	(R)	4925.0 mm
(I)	1752.0 mm	(S)	3714.0 mm
(K)	430.0 mm	(U)	1092.0 mm

### Lastdiagramme

#### Lastdiagramme

