

Leistung

Fahrbare Nutzlast	2500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	1800 kg
Hubkraft bei max. Reichweite (16,5"-Reifen)	800 kg
Hubhöhe auf Reifen mit Bob-Tach-Anbaurahmen	5900.0 mm
Hubhöhe auf Reifen mit Quick-Tach-Anbaurahmen	5800.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder – ISO 8313	3300 daN
Deichsel-Zugkraft (16,5"-Reifen)	3350 daN
Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen)	2900 daN
Max. Steigfähigkeit (16,5"-Reifen)	33.0°
Max. Reichweite (16,5"-Reifen, Quick-Tach)	3400.0 mm
Max. Reichweite (16,5"-Reifen, Bob-Tach)	3300.0 mm
Reichweite bei max. Höhe auf Reifen (16,5"-Reifen, Quick-Tach)	616.0 mm
Reichweite bei max. Höhe auf Reifen (16,5"-Reifen, Bob-Tach)	539.0 mm

Taktzeiten

Ausheben des Auslegers	5.6 s
Ausleger absenken	4.0 s
Auslegerverlängerung	5.4 s
Ausleger einfahren	3.4 s
Ankippen	2.9 s
Abkippen	2.7 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (16,5"-Reifen)	4308 kg
Gewicht, unbeladen (20"-Reifen)	4413 kg

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat DM02
Kraftstoff	DIESEL
Nennleistung bei 2400 U/min (ISO 14396)	55.0 kW
Nenn Drehzahl	2400.0 RPM
Max. Drehmoment bei 1600 U/min	280.0 Nm
Zylinderanzahl	4.0
Hubraum	2.39 L

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Zahnradpumpe
Förderleistung	80.00 L/min
Druckeinstellung für Überdruckventil	250.00 bar
Steuerventiltyp	„Durchflussverteilungsventil, elektrische Proportionalsteuerung“

Antriebssystem

Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung
Hauptantrieb	Hydrostatikmotor

Traktion

Standardreifen	CAMSO 12-16,5 SKS 532 12PR (R1 category)
Max. Drehzahl – Modus Schildkröte (16,5"/20")	6,9 / 7,5 km/h
Max. Drehzahl – Modus Hase (16,5"/20")	27,3 / 29,6 km/h

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passivbremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

Lenkmodus	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
-----------	---

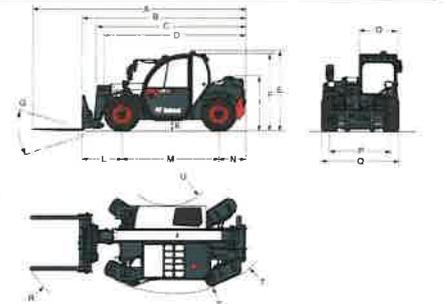
Füllmengen

Kraftstofftank	65.00 L
Hydrauliköltank	42.00 L
Hydrauliksystem	70.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	104 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.20 ms ⁻²

Abmessungen

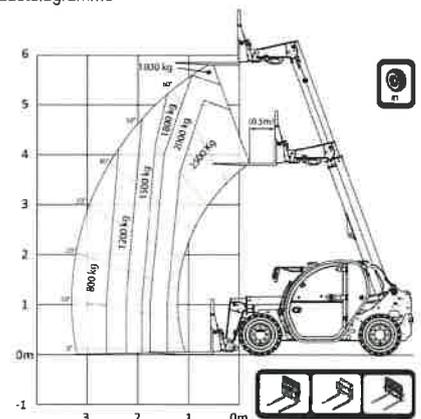


BT Values marked with * - 20" wheels

(A)	5208.0 mm	(K*)	289.0 mm
(B)	3989.0 mm	(L)	1044.0 mm
(C)	3647.0 mm	(M)	2360.0 mm
(D)	3442.0 mm	(N)	662.0 mm
(D*)	3488.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2085.0 mm	(P)	1500.0 mm
(E*)	2124.0 mm	(Q)	1832.0 mm
(F)	1930.0 mm	(R)	4271.0 mm
(F*)	1969.0 mm	(R*)	4593.0 mm
(G)	134.0°	(S)	3235.0 mm
(I)	1340.0 mm	(S*)	3729.0 mm
(I*)	1379.0 mm	(U)	1165.0 mm
(K)	250.0 mm	(U*)	1676.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



TL26-60/TL30-60 100 High Cab V R-Series Telescopic Handler

Telescopics
Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	2600 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	2000 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	950 kg
Hubhöhe	5800.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	4600 daN
Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen)	4900 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	4100 daN
Max. Steigfähigkeit (20"-Reifen)	33.0°
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	33.0°
Max. Reichweite	3100.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	5.3 s
Ausleger absenken	4.0 s
Auslegerverlängerung	5.0 s
Ausleger einfahren	3.6 s
Ankippen	2.5 s
Abkippen	2.4 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (20"-Reifen)	4840 kg
Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	4960 kg

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	DIESEL
Nennleistung (ISO 14396)	74.5 kW
Nennrehzahl	2400.0 RPM
Max. Drehmoment bei 1400 U/min	430.0 Nm
Zylinderanzahl	4.0
Hubraum	3.40 L

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Zahnradpumpe mit LS-Ventil
Förderleistung	100.00 l/min
Druckeinstellung für Überdruckventil	250.00 bar
Steuerventiltyp	Open-Center-Ventil mit Mengenteiler und Durchflussausgleichstechnologie

Antriebssystem

Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung
Hauptantrieb	Hydrostatikmotor

Traktion

Standardreifen	CAMSO 405/70-20 16PR TM R4
Max. Drehzahl – Modus Schildkröte (24" / 20")	10 / 8,5
Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20")	31 / 26,5
Max. Geschwindigkeit – Modus „Schildkröte“ (24"/20") – (Schnellfahroption)	10 / 8,5
Max. Geschwindigkeit – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahroption)	40 / 35

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

Lenkmodus	wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
-----------	---

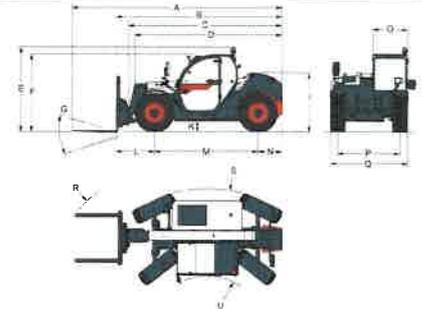
Füllmengen

Kraftstofftank	115.00 L
AdBlue®-Tank	22.40 L
Hydrauliköltank	47.00 L
Hydrauliksystem	87.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.80 ms ⁻²

Abmessungen

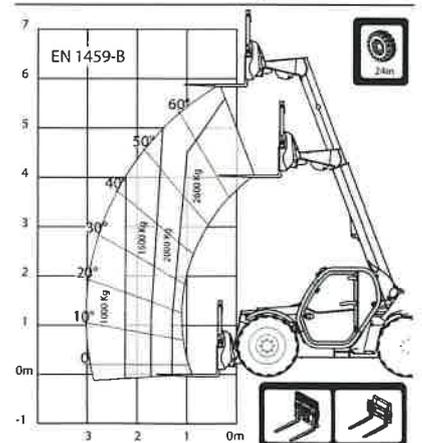
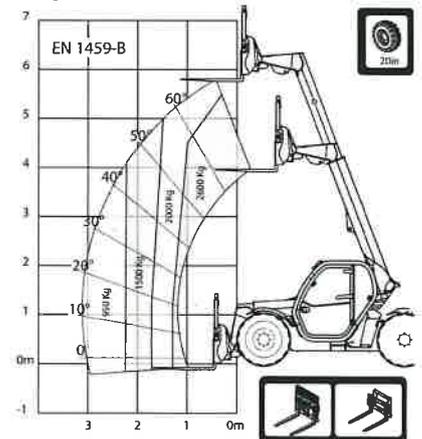


Values marked with * - HighCab 24" tyres

(A)	5712.0 mm	(K*)	348.0 mm
(B)	4507.0 mm	(L)	1020.0 mm
(C)	4140.0 mm	(M)	2820.0 mm
(D)	4035.0 mm	(N)	667.0 mm
(D*)	4123.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2440.0 mm	(P)	1666.0 mm
(E*)	2524.0 mm	(Q)	2100.0 mm
(F)	2290.0 mm	(R)	4713.0 mm
(F*)	2375.0 mm	(R*)	4820.0 mm
(G)	136.0°	(S)	3717.0 mm
(I)	1587.0 mm	(S*)	3875.0 mm
(I*)	1671.0 mm	(U)	1329.0 mm
(K)	264.0 mm	(U*)	1503.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



TL30-70 100, hohe Kabine, V, R-Serie, Teleskop

Telescopics
Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	3000 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	2000 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1050 kg
Hubhöhe	6675.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	4600 daN
Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen)	4900 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	4100 daN
Max. Steigfähigkeit (20"-Reifen)	33.0°
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	33.0°
Max. Reichweite	4020.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	5.3 s
Ausleger absenken	4.0 s
Auslegerverlängerung	6.3 s
Ausleger einfahren	4.2 s
Ankippen	2.5 s
Abkippen	2.4 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (20"-Reifen)	5564 kg
Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	5684 kg

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	DIESEL
Nennleistung (ISO 14396)	74.0 kW
Nennrehzahl	2400.0 RPM
Max. Drehmoment bei 1400 U/min	430.0 Nm
Zylinderanzahl	4.0
Hubraum	3.41 L

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Zahnradpumpe mit LS-Ventil
Förderleistung	100.00 L/min
Druckeinstellung für Überdruckventil	250.00 bar
Steuerventiltyp	Open-Center-Ventil mit Mengenteiler und Durchflussausgleichstechnologie

Antriebssystem

Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung
Hauptantrieb	Hydrostatikmotor

Traktion

Standardreifen	405/70-20 16PR TM R4
Max. Drehzahl – Modus Schildkröte (24" / 20")	10 / 8,5
Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20")	31 / 26,5
Max. Geschwindigkeit – Modus „Schildkröte“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	10 / 8,5
Max. Geschwindigkeit – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	40 / 35

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

Lenkmodus	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
-----------	---

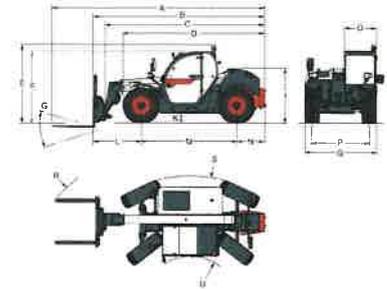
Füllmengen

Kraftstofftank	115.00 L
AdBlue®-Tank	22.40 L
Hydrauliköltank	47.00 L
Hydrauliksystem	88.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.80 ms ⁻²

Abmessungen

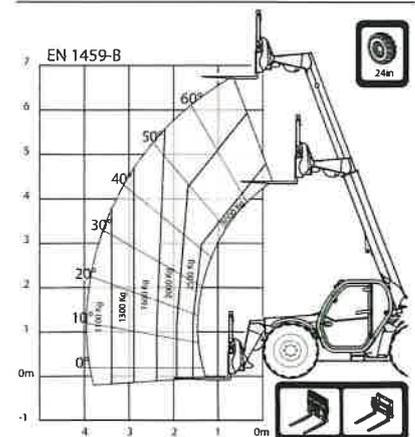
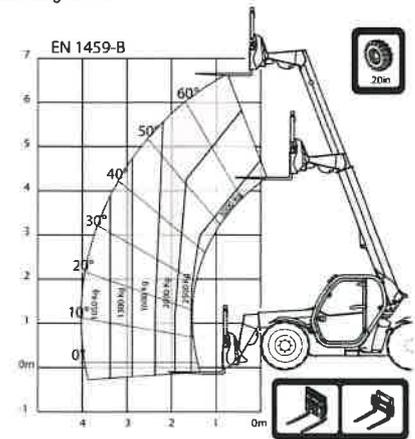


Values marked with * - 24" tyres

(A)	6240.0 mm	(K*)	348.0 mm
(B)	5035.0 mm	(L)	1400.0 mm
(C)	4670.0 mm	(M)	2820.0 mm
(D)	4185.0 mm	(N)	818.0 mm
(D*)	4273.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2440.0 mm	(P)	1666.0 mm
(E*)	2524.0 mm	(Q)	2100.0 mm
(F)	2290.0 mm	(R)	5035.0 mm
(F*)	2375.0 mm	(R*)	5135.0 mm
(G)	136.0°	(S)	3717.0 mm
(I)	1587.0 mm	(S*)	3875.0 mm
(I*)	1671.0 mm	(U)	1329.0 mm
(K)	264.0 mm	(U*)	1503.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



Teleskop TL34-65HF 135 V R-Serie

Telescopic Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	3400 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	3400 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1300 kg
Hubhöhe	6331.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	6200 daN
Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen)	8000 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	7000 daN
Max. Steigfähigkeit (20"-Reifen)	33.0°
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	33.0°
Max. Reichweite	3369.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	4,9 s
Ausleger absenken	4,3 s
Auslegerverlängerung	3,7 s
Ausleger einfahren	4,0 s
Ankippen	2,3 s
Abkippen	2,5 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (20"-Reifen)	6305 kg
Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	6445 kg

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	DIESEL
Nennleistung (ISO 14396)	101.0 kW
Nennrehzahl	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	405/70-20 16PR TM R4
Langsame Stufe – Modus Schildkröte (24" / 20")	6 / 5
Langsame Stufe – Modus Hase (24" / 20")	11 / 10
Schnellstufe – Modus Schildkröte (24" / 20")	16 / 14
Schnellstufe – Modus Hase (24" / 20")	30 / 26
Langsamstufe – Modus „Schildkröte“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	6 / 5
Langsamstufe – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	12 / 10
Schnellstufe – Modus „Schildkröte“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	18 / 16
Schnellstufe – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	40 / 35

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

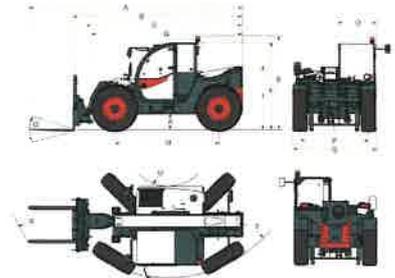
Lenkung

Lenkmodus	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
-----------	---

Füllmengen

Kraftstofftank	138.00 L
AdBlue®-Tank	28.80 L
Hydrauliköltank	59.00 L
Hydrauliksystem	126.00 L

Abmessungen

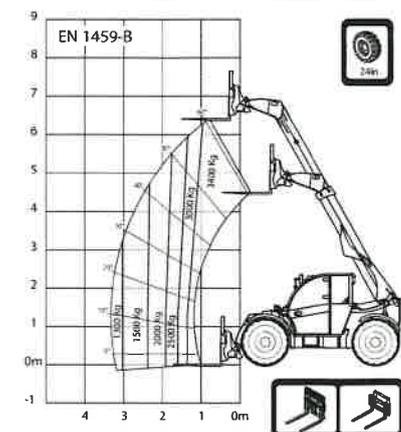
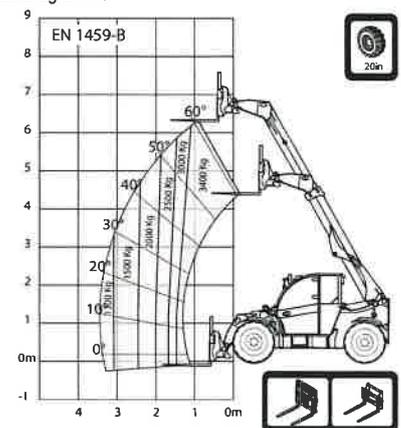


Values marked with * - 24" tyres

(A)	5874.0 mm	(K*)	430.0 mm
(B)	4669.0 mm	(L)	1156.0 mm
(C)	4563.0 mm	(M)	2870.0 mm
(D)	4058.0 mm	(N)	643.0 mm
(D*)	4145.0 mm	(O)	1013.0 mm
(E)	2503.0 mm	(P)	1895.0 mm
(E*)	2587.0 mm	(Q)	2300.0 mm
(F)	2373.0 mm	(R)	4758.0 mm
(F*)	2457.0 mm	(R*)	4758.0 mm
(G)	135.0°	(S)	3714.0 mm
(I)	1668.0 mm	(S*)	3714.0 mm
(I*)	1752.0 mm	(U)	1092.0 mm
(K)	346.0 mm	(U*)	1092.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



Teleskop TL34-65HF 135 □ V R-Serie

Telescopic
Technische Daten

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	73 dB(A)
Schalldruckpegel an Fahrerstation 2014 /1322, Anhang XIII – 40 km/h: Türen geschlossen (Türen geöffnet) (LpA)	73 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	107 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.40 ms ⁻²

Teleskop TL35-70 100 V R-Serie

Telescopic

Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	3500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	3500 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1500 kg
Hubhöhe	6889.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	6200 daN
Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen)	8000 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	7000 daN
Max. Steigfähigkeit (20"-Reifen)	33.0°
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	33.0°
Max. Reichweite	4002.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	8.0 s
Ausleger absenken	6.0 s
Auslegerverlängerung	7.1 s
Ausleger einfahren	6.5 s
Ankippen	3.0 s
Abkippen	2.7 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (20"-Reifen)	7075 kg
Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	7215 kg

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	DIESEL
Nennleistung (ISO 14396)	74.0 kW
Nenn Drehzahl	2400.0 RPM
Max. Drehmoment bei 1400 U/min	430.0 Nm
Zylinderanzahl	4.0
Hubraum	3.41 L

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Zahnradpumpe mit LS-Ventil
Förderleistung	100.00 L/min
Druckeinstellung für Überdruckventil	250.00 bar
Steuerventiltyp	Open-Center-Ventil mit Mengenteiler und Durchflussausgleichstechnologie

Antriebssystem

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

Traktion

Standardreifen	405/70-20 16PR TM R4
Langsame Stufe – Modus Schildkröte (24" / 20")	6 / 5
Langsame Stufe – Modus Hase (24" / 20")	11 / 10
Schnellstufe – Modus Schildkröte (24" / 20")	16 / 14
Schnellstufe – Modus Hase (24" / 20")	30 / 26
Langsamstufe – Modus „Schildkröte“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	6 / 5
Langsamstufe – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	12 / 10
Schnellstufe – Modus „Schildkröte“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	18 / 16
Schnellstufe – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	40 / 35

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

Lenkmodus	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
-----------	---

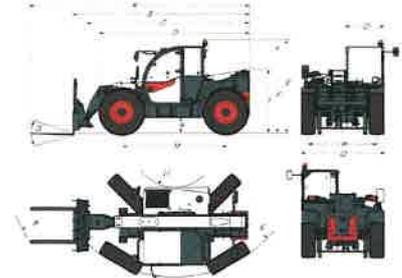
Füllmengen

Kraftstofftank	138.00 L
AdBlue®-Tank	28.80 L
Hydrauliköltank	59.00 L
Hydrauliksystem	105.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	73 dB(A)
---------------------------------------	----------

Abmessungen

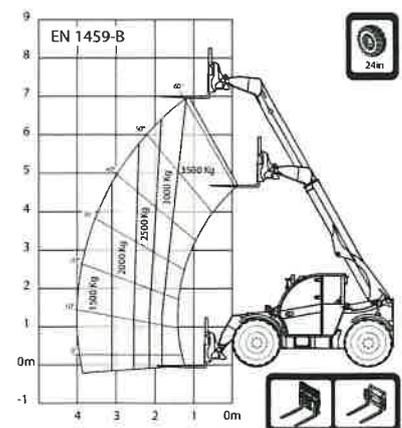
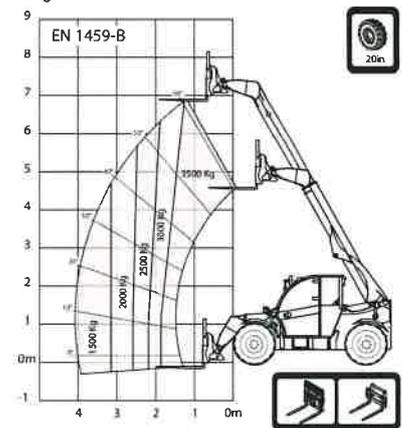


Values marked with * - 24" tyres

(A)	6074.0 mm	(K*)	430.0 mm
(B)	4869.0 mm	(L)	1356.0 mm
(C)	4763.0 mm	(M)	2870.0 mm
(D)	4058.0 mm	(N)	643.0 mm
(D*)	4145.0 mm	(O)	1013.0 mm
(E)	2503.0 mm	(P)	1895.0 mm
(E*)	2587.0 mm	(Q)	2300.0 mm
(F)	2373.0 mm	(R)	4925.0 mm
(F*)	2457.0 mm	(R*)	4925.0 mm
(G)	135.0°	(S)	3714.0 mm
(I)	1668.0 mm	(S*)	3714.0 mm
(I*)	1752.0 mm	(U)	1092.0 mm
(K)	346.0 mm	(U*)	1092.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



Teleskop TL35-70 100 V R-Serie

Telescopic
Technische Daten

Schalldruckpegel an Fahrerstation 2014 /1322, Anhang XIII – 40 km/h: Türen geschlossen (Türen geöffnet) (LpA)	75 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.40 ms ⁻²

Teleskop TL38-70HF 135 V R-Serie

Telescotics
Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	3800 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	3500 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1500 kg
Hubhöhe	6889.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	6200 daN
Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen)	8000 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	7000 daN
Max. Steigfähigkeit (20"-Reifen)	33.0°
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	33.0°
Max. Reichweite	4002.0 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 (20"-Reifen)	7190 kg
Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	7330 kg

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	DIESEL
Nennleistung (ISO 14396)	101.0 kW
Nenn Drehzahl	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	405/70-20 16PR TM R4
Langsame Stufe – Modus Schildkröte (24" / 20")	6 / 5
Langsame Stufe – Modus Hase (24" / 20")	11 / 10
Schnellstufe – Modus Schildkröte (24" / 20")	16 / 14
Schnellstufe – Modus Hase (24" / 20")	30 / 26
Langsamstufe – Modus „Schildkröte“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	6 / 5
Langsamstufe – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	12 / 10
Schnellstufe – Modus „Schildkröte“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	18 / 16
Schnellstufe – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	40 / 35

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

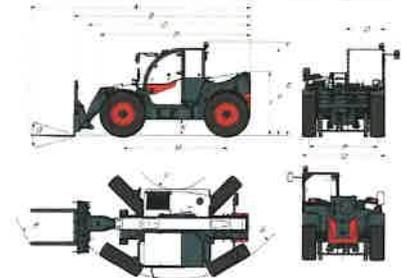
Lenkung

Lenkmodus	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
-----------	---

Füllmengen

Kraftstofftank	138.00 L
AdBlue®-Tank	28.80 L
Hydrauliköltank	59.00 L
Hydrauliksystem	126.00 L

Abmessungen

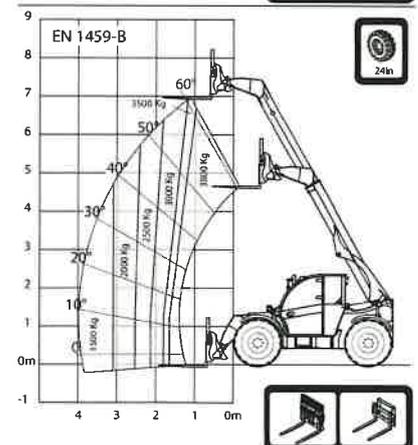
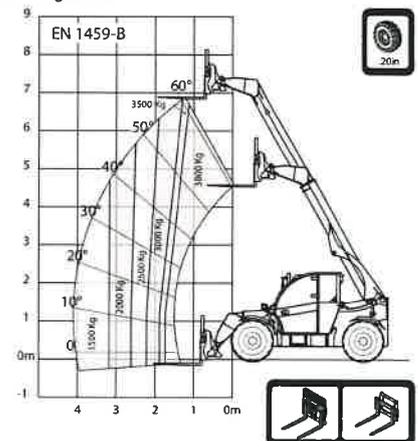


Values marked with * - 24" tyres

(A)	6074.0 mm	(K*)	430.0 mm
(B)	4869.0 mm	(L)	1356.0 mm
(C)	4763.0 mm	(M)	2870.0 mm
(D)	4058.0 mm	(N)	643.0 mm
(D*)	4145.0 mm	(O)	1013.0 mm
(E)	2503.0 mm	(P)	1895.0 mm
(E*)	2587.0 mm	(Q)	2300.0 mm
(F)	2373.0 mm	(R)	4925.0 mm
(F*)	2457.0 mm	(R*)	4925.0 mm
(G)	135.0°	(S)	3714.0 mm
(I)	1668.0 mm	(S*)	3714.0 mm
(I*)	1752.0 mm	(U)	1092.0 mm
(K)	346.0 mm	(U*)	1092.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	73 dB(A)
Schalldruckpegel an Fahrerstation 2014 /1322, Anhang XIII – 40 km/h: Türen geschlossen (Türen geöffnet) (LpA)	73 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	107 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.40 ms ⁻²

Leistung

Fahrbare Nutzlast	4300 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	1800 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1600 kg
Hubhöhe	7505.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	7000 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	7200 daN
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	33.0°
Max. Reichweite	4022.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	6.5 s
Ausleger absenken	5.0 s
Auslegerverlängerung	5.0 s
Ausleger einfahren	4.5 s
Ankippen	2.3 s
Abkippen	2.0 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	7985 kg
---------------------------------	---------

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	DIESEL
Nennleistung (ISO 14396)	101.0 kW
Nenn Drehzahl	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	400/80-24 / 20PR TM R4
Langsame Stufe – Modus Schildkröte (24" / 20")	6
Langsame Stufe – Modus Hase (24" / 20")	11
Schnellstufe – Modus Schildkröte (24" / 20")	16
Schnellstufe – Modus Hase (24" / 20")	30
Langsamstufe – Modus „Schildkröte“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	6
Langsamstufe – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	12
Schnellstufe – Modus „Schildkröte“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	18
Schnellstufe – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahrtoption)	40

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

Lenkmodus	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
-----------	---

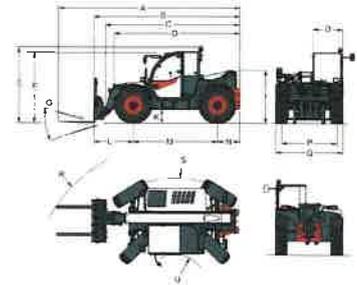
Füllmengen

Kraftstofftank	138.00 L
AdBlue®-Tank	28.80 L
Hydrauliköltank	59.00 L
Hydrauliksystem	126.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	73 dB(A)
Schalldruckpegel an Fahrerstation 2014 /1322, Anhang XIII – 40 km/h: Türen geschlossen (Türen geöffnet) (LpA)	73 dB(A)

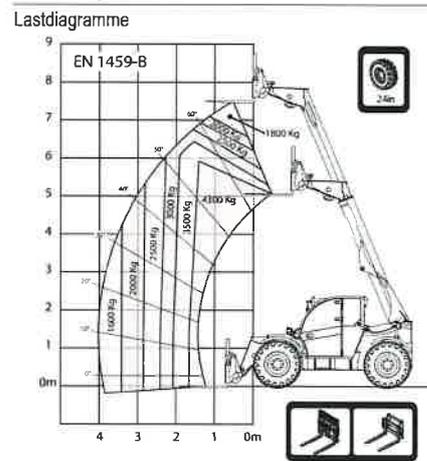
Abmessungen



Values marked with * - 24" tyres

(A)	6180.0 mm	(L)	1352.0 mm
(B)	4975.0 mm	(M)	2870.0 mm
(C)	4585.0 mm	(N)	754.0 mm
(D*)	4256.0 mm	(O)	1013.0 mm
(E*)	2587.0 mm	(P)	1895.0 mm
(F*)	2457.0 mm	(Q)	2300.0 mm
(G)	152.0°	(R*)	4883.0 mm
(I*)	1770.0 mm	(S*)	3714.0 mm
(K)	346.0 mm	(U*)	1092.0 mm
(K*)	430.0 mm		

Lastdiagramme



Teleskop TL43-80HF 135□V R-Serie

Telescopic
Technische Daten

Schalleistungspegel (LWA)
Körpervibration (EN 13059)

107 dB(A)
1.20 ms⁻²