

Teleskop TL25-60 75 V R-Serie

Telescopes Technische Daten

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

Anheben 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
Nennrehzahl	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

Traction

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
-----------	---

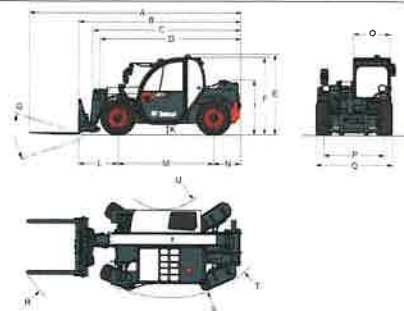
Füllmengen

Kraftstofftank	65.00 L
Hydrauliköltank	42.00 L
Hydrauliksystem	70.00 L

Emissionswerte

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

Abmessungen

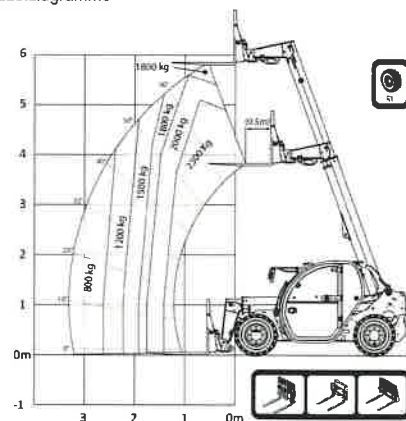


BT Values marked with * - 20" wheels

(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

Telescopes
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
Nenn Drehzahl	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	Hydrostatischemotor

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") – (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	wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
-----------	---

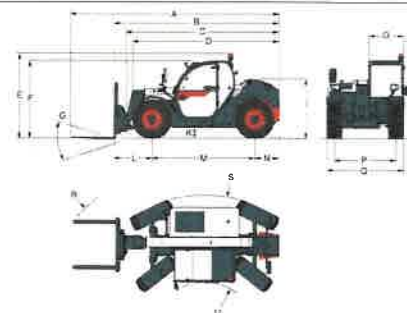
Füllmengen

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)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.80 ms ⁻²

Abmessungen

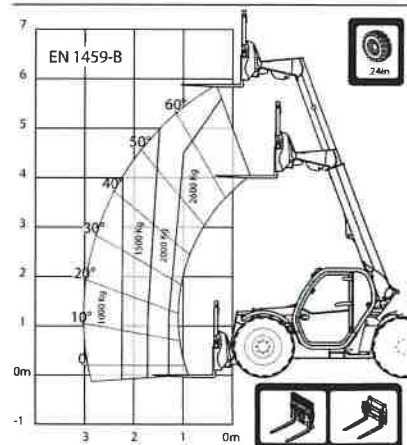
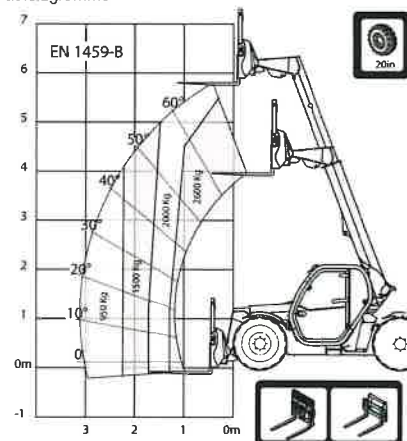


Values marked with * - HighCab 24" tyres

(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



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

Telescopics
Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	3000 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	2500 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1250 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)	5260 kg
Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	5380 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") – (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	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
-----------	---

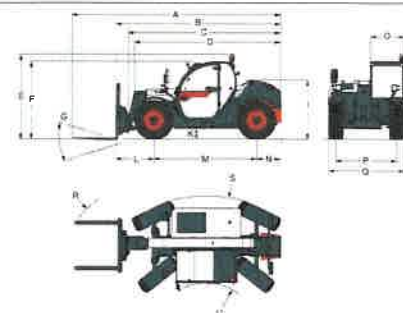
Füllmengen

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)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.80 ms ⁻²

Abmessungen

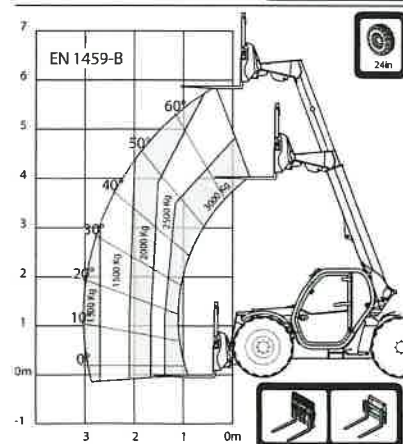
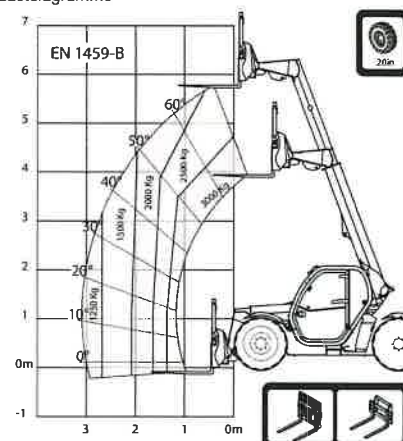


Values marked with * - 24" tyres

(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

Telescopes 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

Traction

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
-----------	---

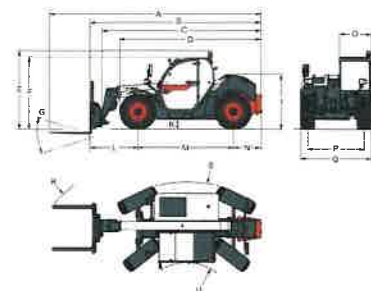
Füllmengen

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

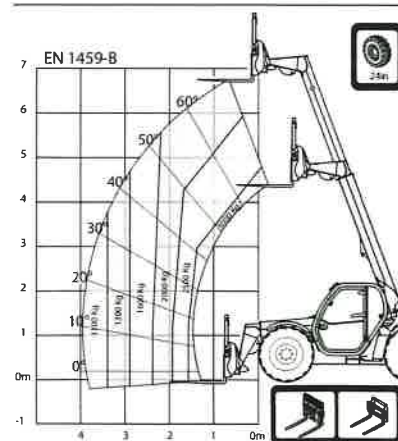
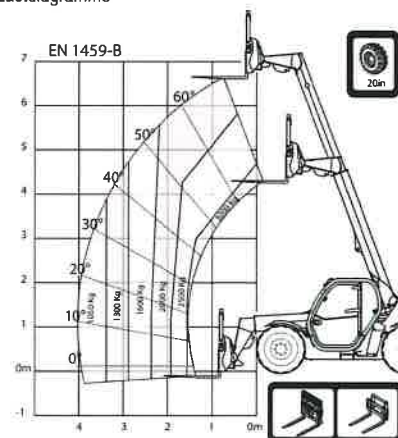


Values marked with * - 24" tyres

(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 TL35-70 100 V R-Serie

Telescopes 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
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 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") – (Schnellfahroption)	6 / 5
Langsamstufe – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahroption)	12 / 10
Schnellstufe – Modus „Schildkröte“ (24"/20") – (Schnellfahroption)	18 / 16
Schnellstufe – Modus „Hase“ (24"/20") – (Schnellfahroption)	40 / 35

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

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

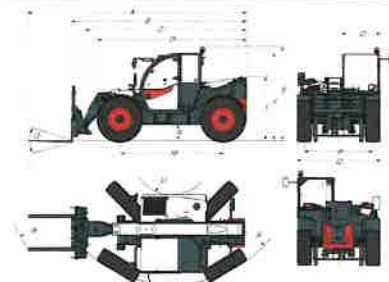
Füllmengen

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

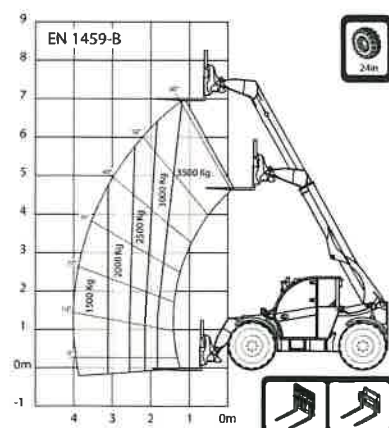
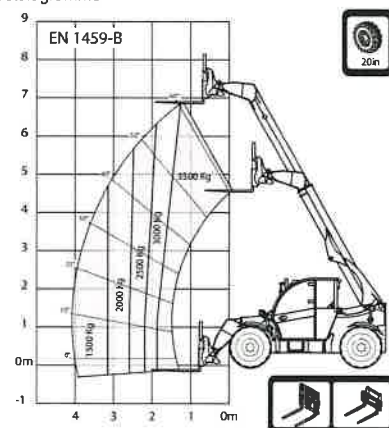


Values marked with * – 24" tyres

(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

Telescopes Technische Daten

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

Teleskop T35-105 100 V R-Serie

Telescopic Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	3500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	400 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	600 kg
Hubhöhe	10290.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	7800 daN
Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen)	5700 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	4900 daN
Max. Steigfähigkeit (20"-Reifen)	33.0°
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	33.0°
Max. Reichweite	6886.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	11.0 s
Ausleger absenken	6.0 s
Auslegerverlängerung	11.5 s
Ausleger einfahren	7.0 s
Ankippen	4.5 s
Abkippen	4.0 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (20"-Reifen)	7110 kg
Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	7210 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")	8,5 / 7
Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20")	30 / 26

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

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

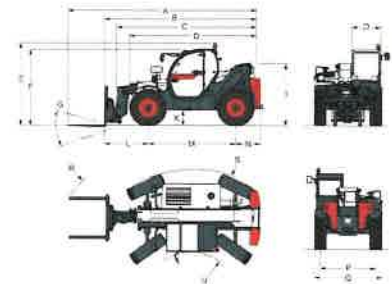
Füllmengen

Kraftstofftank	130.00 L
AdBlue®-Tank	22.40 L
Hydrauliköltank	69.00 L
Hydrauliksystem	121.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.30 ms ⁻²

Abmessungen

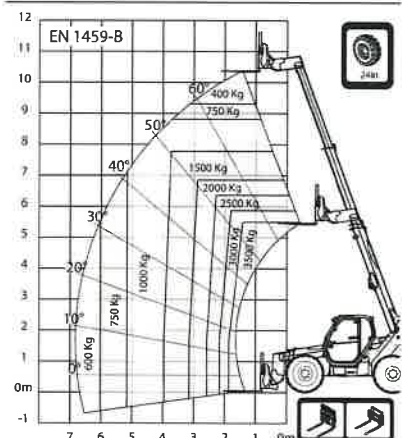
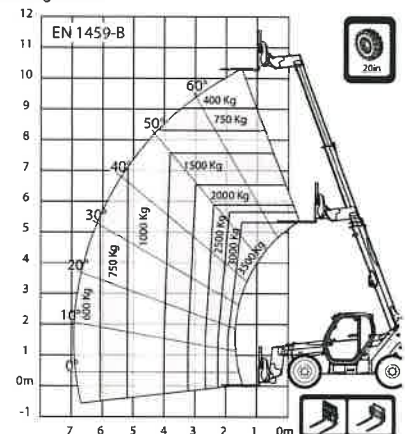


Values marked with * - 24" tyres

(A)	6276.0 mm	(L)	1422.0 mm
(B)	5071.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	4936.0 mm	(N)	799.0 mm
(D)	4192.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2584.0 mm	(P)	1862.0 mm
(F)	2430.0 mm	(Q)	2264.0 mm
(G)	143.0°	(R)	5025.0 mm
(I)	1941.0 mm	(S)	3765.0 mm
(K)	415.0 mm	(U)	1245.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



Teleskop T35-105L 100 V R-Serie

Telescopic Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	3500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	2500 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	600 kg
Hubhöhe	10290.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	7800 daN
Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen)	5700 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	4900 daN
Max. Steigfähigkeit (20"-Reifen)	33.0°
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	33.0°
Max. Reichweite	6886.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (20"-Reifen)	6886.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (24"-Reifen)	6795.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	11.0 s
Ausleger absenken	6.0 s
Auslegerverlängerung	11.5 s
Ausleger einfahren	7.0 s
Ankippen	4.5 s
Abkippen	4.0 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (20"-Reifen)	7110 kg
Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	7210 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	3.409
Hubraum	4.40 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	405/70-20 16PR TM R4
Max. Drehzahl – Modus Schildkröte (24" / 20")	8,5 / 7
Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20")	30 / 26

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

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

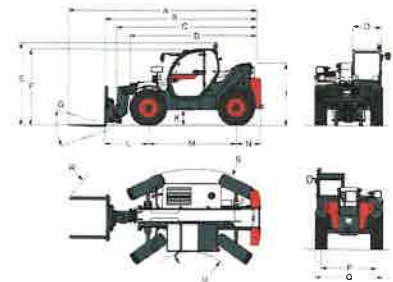
Füllmengen

Kraftstofftank	130.00 L
AdBlue®-Tank	22.40 L
Hydrauliköltank	69.00 L
Hydrauliksystem	121.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.30 ms ⁻²

Abmessungen

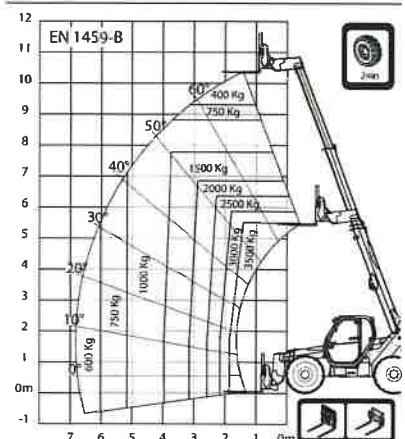
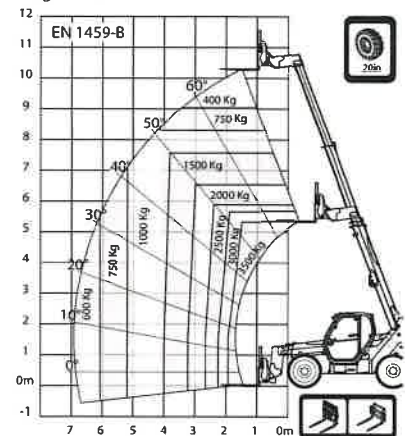


Values marked with * - 24" tyres

(A)	6276.0 mm	(L)	1422.0 mm
(B)	5071.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	4936.0 mm	(N)	799.0 mm
(D)	4192.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2584.0 mm	(P)	1862.0 mm
(F)	2430.0 mm	(Q)	2264.0 mm
(G)	143.0°	(R)	5025.0 mm
(I)	1941.0 mm	(S)	3765.0 mm
(K)	415.0 mm	(U)	1245.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



Teleskop T36-120SL 100 V R-Serie

Telescopes Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	3600 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	2300 kg
Hubkraft bei max. Höhe auf Pratzen	3200 kg
Hubkraft bei max. Reichweite auf Pratzen	1200 kg
Hubhöhe	11529.0 mm
Hubhöhe auf Stabilisatoren	11852.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	7800 daN
Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen)	5700 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	4900 daN
Max. Steigfähigkeit (20"-Reifen)	33.0°
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	33.0°
Max. Reichweite	8193.0 mm
Hubhöhe auf Pratzen (20"-Reifen)	11852.0 mm
Hubhöhe auf Pratzen (24"-Reifen)	11860.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (20"-Reifen)	8120.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (24"-Reifen)	8030.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	11.0 s
Ausleger absenken	6.0 s
Auslegerverlängerung	13.5 s
Ausleger einfahren	8.0 s
Ankippen	4.5 s
Abkippen	4.0 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (20"-Reifen)	8080 kg
Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	8180 kg

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	DIESEL
Nennleistung (ISO 14396)	74.0 kW
Nennzahl	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")	8,5 / 7
Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20")	30 / 26

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

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

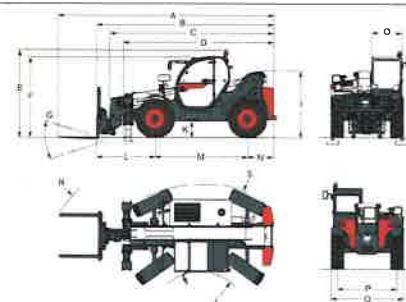
Füllmengen

Kraftstofftank	130.00 L
AdBlue®-Tank	22.40 L
Hydrauliköltank	69.00 L
Hydrauliksystem	121.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.30 ms ⁻²

Abmessungen

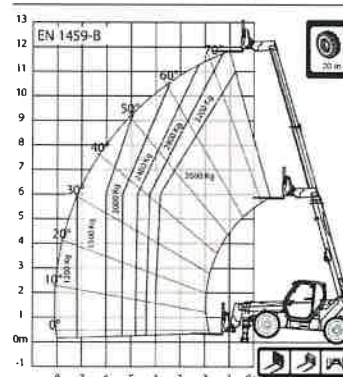
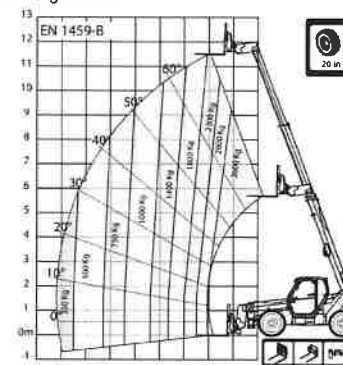


Values marked with * - 24" tyres

(A)	6647.0 mm	(L)	1793.0 mm
(B)	5442.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	5287.0 mm	(N)	799.0 mm
(D)	4660.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2584.0 mm	(P)	1862.0 mm
(F)	2430.0 mm	(Q)	2264.0 mm
(G)	143.0°	(R)	5341.0 mm
(I)	1941.0 mm	(S)	3765.0 mm
(K)	415.0 mm	(U)	1245.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



Teleskop T35-130S 100 V R-Serie

Telescopic Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	3500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	1000 kg
Hubkraft bei max. Höhe auf Pratzen	3500 kg
Hubkraft bei max. Reichweite auf Pratzen	1300 kg
Hubhöhe	11658.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	12300 daN
Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen)	5700 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	4900 daN
Max. Steigfähigkeit (20"-Reifen)	33.0°
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	33.0°
Max. Reichweite	8764.0 mm
Hubhöhe auf Pratzen (20"-Reifen)	12468.0 mm
Hubhöhe auf Pratzen (24"-Reifen)	12552.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (20"-Reifen)	8760.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (24"-Reifen)	8600.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	14.0 s
Ausleger absenken	8.5 s
Auslegerverlängerung	18.0 s
Ausleger einfahren	11.5 s
Ankippen	5.0 s
Abkippen	4.5 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (20"-Reifen)	8595 kg
Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	8695 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

Traction

Standardreifen	405/70-20 16PR TM R4
Max. Drehzahl – Modus Schildkröte (24" / 20")	8,5 / 7
Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20")	30 / 26

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passiv-Bremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

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

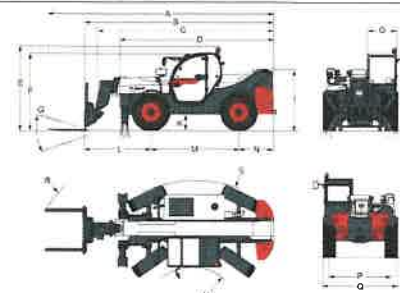
Füllmengen

Kraftstofftank	145.00 L
AdBlue®-Tank	22.40 L
Hydrauliköltank	76.00 L
Hydrauliksystem	155.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	0.90 ms ⁻²

Abmessungen

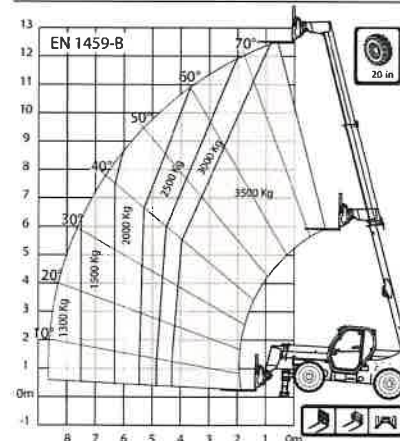
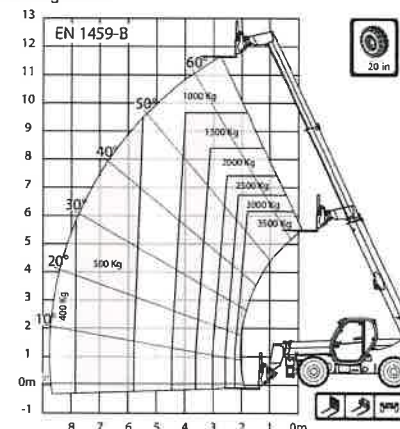


Values marked with * - 24" tyres

(A)	7081.0 mm	(L)	1919.0 mm
(B)	5876.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	5541.0 mm	(N)	1107.0 mm
(D)	4950.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2586.0 mm	(P)	1992.0 mm
(F)	2430.0 mm	(Q)	2418.0 mm
(G)	124.0°	(R)	5696.0 mm
(I)	1869.0 mm	(S)	4150.0 mm
(K)	422.0 mm	(U)	1519.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



Teleskop T35-130SLP 100 V R-Serie

Telescopes Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	3500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	3000 kg
Hubkraft bei max. Höhe auf Pratzen	3500 kg
Hubkraft bei max. Reichweite auf Pratzen	1300 kg
Hubhöhe	12242.0 mm
Hubhöhe auf Stabilisatoren	12468.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	12300 daN
Deichsel-Zugkraft (20"-Reifen)	5700 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	4900 daN
Max. Steigfähigkeit (20"-Reifen)	33.0°
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	32.0°
Max. Reichweite	8764.0 mm
Hubhöhe auf Pratzen (20"-Reifen)	12468.0 mm
Hubhöhe auf Pratzen (24"-Reifen)	12552.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (20"-Reifen)	8760.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (24"-Reifen)	8600.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	14.0 s
Ausleger absenken	8.5 s
Auslegerverlängerung	18.0 s
Ausleger einfahren	11.5 s
Ankippen	5.0 s
Abkippen	4.5 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (20"-Reifen)	8705 kg
Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	8805 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")	8,5 / 7 kph
Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20")	30 / 26 kph

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passivbremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

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

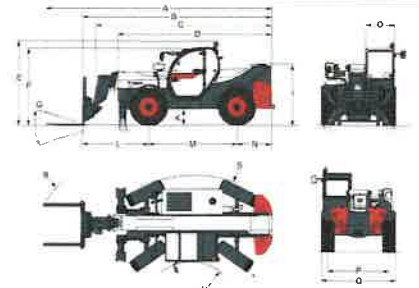
Füllmengen

Kraftstofftank	145.00 L
AdBlue®-Tank	22.40 L
Hydrauliköltank	76.00 L
Hydrauliksystem	155.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	0.90 ms ⁻²

Abmessungen

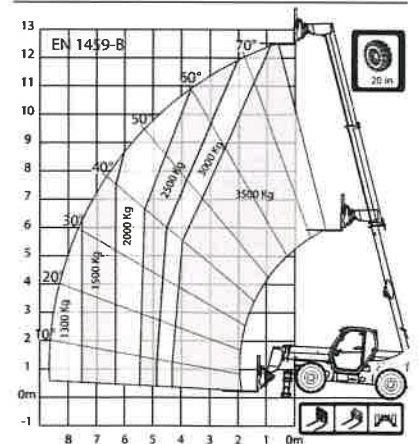
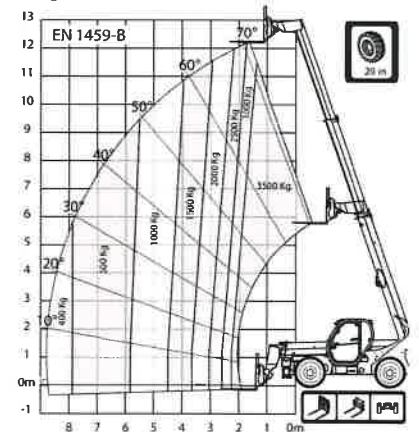


Values marked with * - 24" tyres

(A)	7081.0 mm	(L)	1919.0 mm
(B)	5876.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	5541.0 mm	(N)	1107.0 mm
(D)	4950.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2586.0 mm	(P)	1992.0 mm
(F)	2430.0 mm	(Q)	2418.0 mm
(G)	124.0°	(R)	5696.0 mm
(I)	1869.0 mm	(S)	4150.0 mm
(K)	422.0 mm	(U)	1519.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



Teleskop T35-140S 100 V R-Serie

Telescotics

Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	3500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	500 kg
Hubkraft bei max. Höhe auf Pratzen	3500 kg
Hubkraft bei max. Reichweite auf Pratzen	1000 kg
Hubhöhe	12794.0 mm
Hubhöhe auf Stabilisatoren	13656.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	12300 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	4900 daN
Max. Reichweite	9449.0 mm
Hubhöhe auf Pratzen (24"-Reifen)	13656.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (20"-Reifen)	9810.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (24"-Reifen)	9720.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	14.0 s
Ausleger absenken	8.5 s
Auslegerverlängerung	20.5 s
Ausleger einfahren	13.0 s
Ankippen	5.0 s
Abkippen	4.5 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	9070 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	400/80-24 / 20PR TM R4
Max. Drehzahl – Modus Schildkröte (24" / 20")	8,5 / 7
Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20")	30 / 26

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passivbremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

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

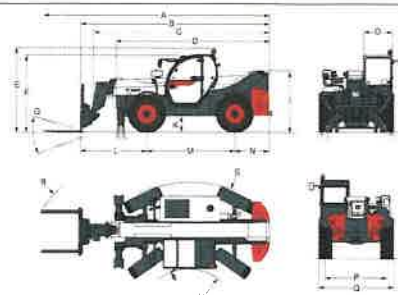
Füllmengen

Kraftstofftank	145.00 L
AdBlue®-Tank	22.40 L
Hydrauliköltank	76.00 L
Hydrauliksystem	157.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.00 ms ⁻²

Abmessungen

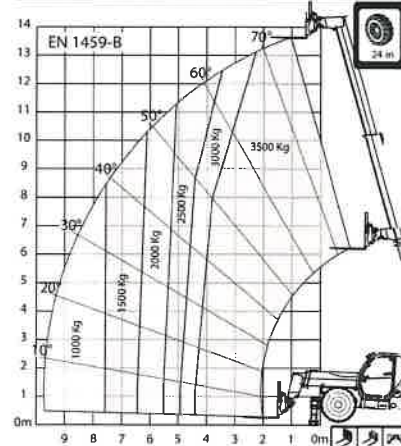
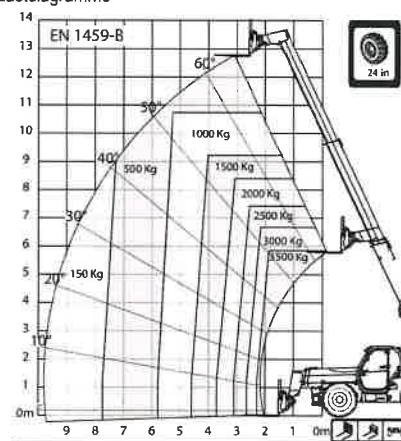


Values marked with * - 24" tyres

(A)	7313.0 mm	(L)	2151.0 mm
(B)	6108.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	5709.0 mm	(N)	1107.0 mm
(D*)	4950.0 mm	(O)	930.0 mm
(E*)	2673.0 mm	(P)	1992.0 mm
(F*)	2520.0 mm	(Q)	2418.0 mm
(G)	124.0°	(R*)	5640.0 mm
(I*)	1956.0 mm	(S*)	4150.0 mm
(K*)	509.0 mm	(U*)	1519.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



Teleskop T41-140SLP 100 V R-Serie

Telescopic

Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	4100 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	2500 kg
Hubkraft bei max. Höhe auf Pratzen	3500 kg
Hubkraft bei max. Reichweite auf Pratzen	1000 kg
Hubhöhe	13300.0 mm
Hubhöhe auf Stabilisatoren	13656.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	12300 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	4900 daN
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	29.0°
Max. Reichweite	9449.0 mm
Hubhöhe auf Pratzen (24"-Reifen)	13656.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (24"-Reifen)	9720.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	14.0 s
Ausleger absenken	8.5 s
Auslegerverlängerung	20.5 s
Ausleger einfahren	13.0 s
Ankippen	5.0 s
Abkippen	4.5 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	9770 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	400/80-24 / 20PR TM R4
Max. Drehzahl – Modus Schildkröte (24" / 20")	8,5 / 7
Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20")	30 / 26

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passivbremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

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

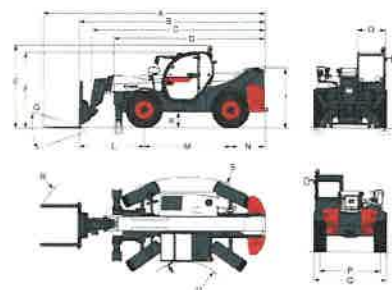
Füllmengen

Kraftstofftank	145.00 L
AdBlue®-Tank	22.40 L
Hydrauliköltank	76.00 L
Hydrauliksystem	157.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.00 ms ⁻²

Abmessungen

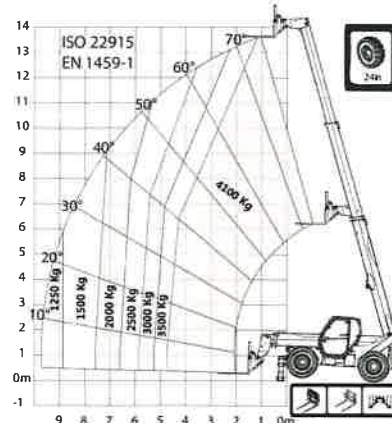
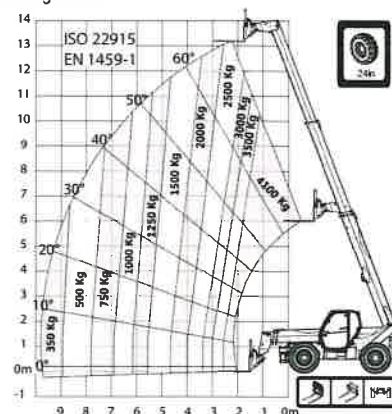


Values marked with * - 24" tyres

(A)	7313.0 mm	(L)	2151.0 mm
(B)	6108.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	5709.0 mm	(N)	1107.0 mm
(D*)	4950.0 mm	(O)	930.0 mm
(E*)	2673.0 mm	(P)	1992.0 mm
(F*)	2520.0 mm	(Q)	2418.0 mm
(G)	124.0°	(R*)	5745.0 mm
(I*)	1956.0 mm	(S*)	4150.0 mm
(K*)	509.0 mm	(U*)	1519.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme



Teleskop T40-180SLP 100 V R-Serie

Telescopic Technische Daten

Leistung

Fahrbare Nutzlast	4000 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	1000 kg
Hubkraft bei max. Höhe auf Pratzen	2500 kg
Hubkraft bei max. Reichweite auf Pratzen	500 kg
Hubhöhe	16200.0 mm
Hubhöhe auf Stabilisatoren	17466.0 mm
Ausbrechkraft über Kippzylinder	12300 daN
Deichsel-Zugkraft (24"-Reifen)	4900 daN
Max. Steigfähigkeit (24"-Reifen)	27.0°
Max. Reichweite	13680.0 mm
Hubhöhe auf Pratzen (24"-Reifen)	17466.0 mm
Max. Reichweite auf Stabilisatoren (24"-Reifen)	13680.0 mm

Taktzeiten

Anheben des Auslegers	14.0 s
Ausleger absenken	8.5 s
Auslegerverlängerung	31.5 s
Ausleger einfahren	20.5 s
Ankippen	5.0 s
Abkippen	4.5 s

Gewichte

Gewicht, unbeladen (24"-Reifen)	10390 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

Traction

Standardreifen	400/80-24 / 20PR TM R4
Max. Drehzahl – Modus Schildkröte (24" / 20")	8,5 kph
Max. Drehzahl – Modus Hase (24" / 20")	30 kph

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Passivbremse
Betriebsbremse	Scheibenbremse im Ölbad

Lenkung

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

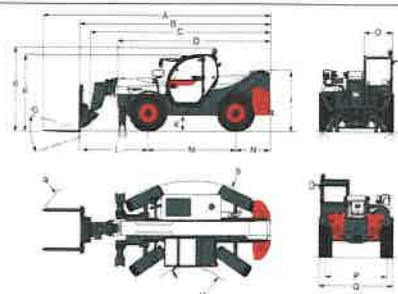
Füllmengen

Kraftstofftank	145.00 L
AdBlue®-Tank	22.40 L
Hydrauliköltank	76.00 L
Hydrauliksystem	173.00 L

Emissionswerte

Geräuschpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.00 ms ⁻²

Abmessungen



Values marked with * - 24" tyres

(A)	7425.0 mm	(L)	2263.0 mm
(B)	6220.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	5821.0 mm	(N)	1107.0 mm
(D*)	4950.0 mm	(O)	930.0 mm
(E*)	2673.0 mm	(P)	1992.0 mm
(F*)	2520.0 mm	(Q)	2418.0 mm
(G)	124.0°	(R*)	5840.0 mm
(I*)	1956.0 mm	(S*)	4150.0 mm
(K*)	509.0 mm	(U*)	1519.0 mm

Lastdiagramme

Lastdiagramme

