

**Bobcat****T36.120SL | Telescopic
Specifications**

Beladingstabellen

Met vorken en DUNLOP 405/70 x 20 SPT9 (optionele) banden	Complies with stability test EN1459 Annex B
Met vorken en DUNLOP 400/80 x 24 156B (optionele) banden	Complies with stability test EN1459 Annex B
Met vorken en standaard 405/70 x 20 banden of DUNLOP 400/70 x 20 150B 168A2 (optie) banden	Complies with stability test EN1459 Annex B

Prestaties

Max. gradeability with rated load (24" tyres)	24.00
Hefhoogte (20-inch banden)	11529.00MM
Lifting height on stabilizers (24" tyres)	11860.00MM
Werkcapaciteit (bij max. hoogte op banden)	2300.00KG
Trekkracht trekstang (24-inch banden)	4900.00
Max. toelaatbare helling (24-inch banden)	33.00
Reach at max height on tyres (20" tyres)	1940.00MM
Max. gradeability with rated load (20" tyres)	28.00
Max. toelaatbare helling (20-inch banden)	33.00
Max. reach on stabilizers (20" tyres)	8120.00MM
Max. reach on stabilizers (24" tyres)	8030.00MM
Hefhoogte (24-inch banden)	11613.00MM
Max. reikwijdte (20-inch banden)	8193.00MM
Capacity at max. reach on stabilizers	1200.00KG
Trekkracht trekstang (20-inch banden)	5700.00
Nominale werkcapiaciteit	3600.00KG
Capacity at max. reach (20" tyres)	350.00KG
Reach at max height on tyres (24" tyres)	1849.00MM
Capacity at max. height on stabilizers	3200.00KG
Lifting height on stabilizers (20" tyres)	11852.00MM
Max. reikwijdte (24-inch banden)	8102.00MM
Uitbreekkracht kippen	7800.00
Leveling - Boom lift angle > 50°	2.00
Capacity at max. reach (24" tyres)	350.00KG

Draaitijd

Giek omhoog	11.00
Giek uitschuiven	13.50
Giek omlaag	6.00
Kippen	4.00
Bak intrekken	4.50
Giek intrekken	8.00

Hydraulisch systeem

Pomptype	Tandwielpomp met LS-klep
Drukinstelling ontlastingsklep	250.00BAR
Regelkleptype	Open centrale stand met flowverdeling en flowcompensatortechnologie
Flow hulphydrauliek voor	65.00
Hydraulisch reservoir	69.00L
Specificaties hydraulische filter	Doorstroomfiltratie
Pompvermogen	100.00

Aandrijving

Transmissie	Hydrostatisch met elektronische regeling
Hoofdaandrijving	Hydrostatische motor

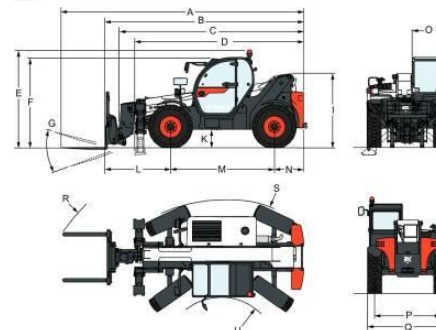
Tractie

Optionele banden	DUNLOP 405/70R24 168A2
152J MPT SPT9 MICHELIN	
DUNLOP 405/70R24	400/80-24 162A8 IND TL POWER CL
152J MPT SPT9 CAMSO	168A2
400/80-24 / 20PR T	
CAMSO	M R4
400/80-24 / 20PR TM R4	

Remmen

Parkeerrem	Passieve rem
Parkeer- en noodrem	Passieve rem
Op de motor remmen	Hydrostatisch

Afmetingen



(A) 6647.00 MM	(M) 2850.00 MM
(B) 5442.00 MM	(N) 799.00 MM
(C) 5287.00 MM	(O) 930.00 MM
(D) 4660.00 MM	(P) 1862.00 MM
(E) 2584.00 MM	(Q) 2264.00 MM
(F) 2430.00 MM	(S) 3765.00 MM
(I) 1941.00 MM	(U) 1245.00 MM
(K) 415.00 MM	(R) 5341.00 MM
(L) 1793.00 MM	(G) 143.00

Besturing	
Besturingsmodus	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
Stuurpomp	Prioriteitsklep op pomp
Stuurinstellingen	Knop en scherm voor selectie

Inhoud vloeistoffen

Motorolie met filter	12.60L
AdBlue®-reservoir	22.40L
Versnellingsbak	0.80L
Koelsysteem met verwarming	14.50L
Vooras / achteras	8,2/9,1
Autonomie vergrote tank op 75% last - primair	130.00L
Hydraulisch systeem	121.00L

Vloeistofspecificaties

Koelvloeistof	Ethyleenglycolmengsel 50:93
Hydraulische vloeistof	MS68
Remvloeistof	Geen. Remmen werken op druk van hydraulisch systeem.
Smeervet voor scharnieren en glijders van de giek	TOTAL MULTIS EP2
Transmissieolie	ELF SF3 / TOTAL DYNATRANS FR
Motorolie	"ACEA E7/9 API CJ-4 of hoger Viscositeit: -30 to t +40 °C: SAE 0W30 -20 tot +40 °C: SAE 5W30 -15 tot +40 °C: SAE 10W30"

Bedieningselementen

Bedrijfsrem	Schijven in oliebad
Met pedaal bediende natte	lamellenrem op vooras

Milieuvriendelijk karakter

Geluidsvermogenniveau (LWA)	106.00
Geluidsniveau bestuurder (LpA) (EN 12053)	76.00
Lichaamstrillingen (EN 13059)	1.30

Veiligheid

Werklichten voor- en achteraan, standaard	Use for indoor and low light operation
Giekstop, standaard	Gebruiken bij onderhoud als giek omhoog staat
Tabellen nominale draagcapaciteit, standaard	"Attached inside the cab. Provide rated load capacities for loads and attachments."
Volledig voorziene bestuurderscabine standaard	"Enclosed operator cab. Meets SAE-J1040 and ISO 3471 for Roll Over Protective Structure (ROPS) and SAE-J1043 and ISO 3449 for Falling Objects Protection Structure (FOPS)."
Achteruitrijalarm, standaard	"Voor gebruik bij werk met slecht zicht. Alarm klinkt bij achteruitrijden."
Noodalarm, standaard	Schakelt de motor uit en blokkeert giekbewegingen.
Parkeerrem, standaard	Activeer altijd de parkeerrem wanneer u uit de machine stapt.
Handgrepen, standaard	"Moeten altijd worden gebruikt bij in- of uitstappen."
Veiligheidsgordel, standaard	Moet tijdens het besturen van de machine altijd worden omgedaan
Achterruit, standaard	Als nooduitgang.

Elektrische uitrusting

Startmotor	2.70KW
Alternator	140.00
Accu	110.0

Motor

Brandstof	DIESEL
Koeling	KOELVLOEISTOF
Ontsteking	Diesel met compressieontsteking
Beluchting van krukas	Afgesloten beluchting
Slag	113.00MM
Nominaal vermogen (ISO 14396)	74.00KW
Boring	98.00MM
Smering	Druk tandwielpomp
Aantal cilinders	4.0
Cilinderinhoud	3.41L
Luchtfilter	Vervangbare droge patroon met veiligheidselement
Maximaal koppel bij 1400 tpm	430.00
Merk / Model	Bobcat D34
Nominaal toerental	2400.00RPM

Gewichten

Unladen operating Weight (24" tyres)	8370.00KG
Unladen operating Weight (20" tyres)	8270.00KG
Max ground Pressure on tyres-hard soil	11.0
Max. bodemdruk op stabilisatoren	11.0
Unladen operating Weight on rear axle (24" tyres)	4600.00KG
Unlade operating Weight on front axle (24" tyres)	3770.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (20" tyres)	4550.00KG
Unlade operating Weight on front axle (20" tyres)	3720.00KG
Onbeladen gewicht (24-inch banden)	8180.00KG
Onbeladen gewicht (20-inch banden)	8080.00KG

Instrumenten

Instruments	• Meters
◦ Motortoerental	◦ Totale bedrijfsuren
◦ Bedrijfsuren job	◦ Giekhoeck
◦ Voertuigsnelheid	◦ Brandstofmeter
◦ Meter temperatuur motorkoelvloeistof	• Indicatoren
◦ Status uitlijning voor-/achterwielen op scherm	◦ Koplamp groot licht
◦ Koplamp dimlicht	◦ Positielichten
◦ Richtingaanwijzers links en rechts	◦ Richtingaanwijzer aanhangwagen
◦ Parkeerrem	◦ Langsstabiliteitsniveau
◦ Ruitenwissers	◦ Work lights
◦ Knipperend waarschuwingslichtje	◦ Waarschuwinglampje noodknipperlichten
◦ Keuze versnelling	◦ Blokkering hydraulische functies
◦ Mistlampen achtermistlampen	◦ Verwarmingsventilator
◦ Temperatuur hydraulische vloeistof te hoog	◦ Koelvloeistoftemperatuur te hoog
◦ Lage oliedruk	◦ Accu laadt niet op
◦ Langsstabiliteitsalarm	

Onderhoudbaarheid

Serviceability	• Access through the side engine cover and access panel:
◦ Air cleaner	◦ Fuel filter
◦ Engine oil filter	◦ Engine oil dipstick
◦ Starter	◦ Alternator
• Toegang binnen cabine:	◦ Glass washer fluid
◦ Fuses, diodes and relays	◦ ISL control box