

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

Trekkracht trekstang (20-inch banden)	8000.00
Reach at max height on tyres (24" tyres)	1123.00MM
Capacity at max. reach (20" tyres)	1500.00KG
Nominale werkcacpaciteit	3500.00KG
Werkcacpaciteit (bij max. hoogte op banden)	3500.00KG
Max. toelaatbare helling (24-inch banden)	33.00
Max. toelaatbare helling (20-inch banden)	33.00
Reach at max height on tyres (20" tyres)	1036.00MM
Uitbreekracht kippen	6200.00
Max. gradeability with rated load (20" tyres)	33.00
Trekkracht trekstang (24-inch banden)	7000.00
Hefhoogte (24-inch banden)	6973.00MM
Max. reikwijdte (24-inch banden)	3915.00MM
Capacity at max. reach (24" tyres)	1500.00KG
Max. gradeability with rated load (24" tyres)	33.00
Hefhoogte (20-inch banden)	6889.00MM
Max. reikwijdte (20-inch banden)	4002.00MM

Draaitijd

Giek omhoog	8.00
Kippen	2.70
Bak intrekken	3.00
Giek uitschuiven	7.10
Giek omlaag	6.00
Giek intrekken	6.50

Hydraulisch systeem

Pomptype	Tandwielpomp met LS-klep
Drukinstelling ontlastingsklep	250.00BAR
Regelkleptype	Open centrale stand met flowverdeling en flowcompensatortechnologie
Flow hulphydrauliek achter	100.00
Specificaties hydraulische filter	Doorstroomfiltratie
Hydraulisch reservoir	59.00L
Flow hulphydrauliek voor	100.00
Pompvermogen	100.00

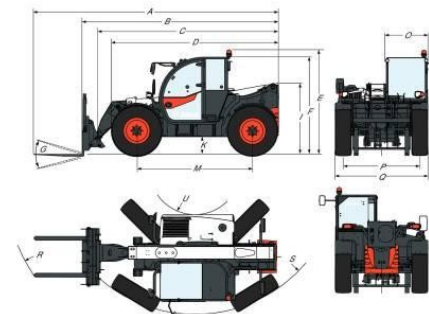
Aandrijving

Transmissie	Hydrostatisch met elektronische regeling
Hoofdaandrijving	Hydrostatische motor en tweeversnelligentandkast

Tractie

Optionele banden	NOKIAN 460/65R24
156A8/151D TRI STEEL TL	
-	MICHELIN 500/70R24 164A8/164B IND TL XMCL
DUNLOP	
152J MPT SPT9	P 405/70R24 168A2
MICHELIN 460	
159A8/159B XMCL IND TL	/70R24
ALLIANCE 460/70	
MICHELIN 400/80-24 162A8 IND TL POWER	-R24 159A8
DUNLOP 405/70R20 168A2 152J MPT SPT9	CL
MICHELIN	
159A8/159B XMCL IND TL	460/70R24
SOLIDEAL 400	
405/70-20	/80-24 /20PR TMR4
16PR TM R4	
MICHELIN	
405/70-20	BIBLOAD 460/70R24 159A8/159B
16PR TM	
NOKIAN 460/65R24	R4
156A8/151D TRI STEEL TL	

Afmetingen



(A) 6074.00 MM	(L) 1356.00 MM
(B) 4869.00 MM	(M) 2870.00 MM
(C) 4763.00 MM	(N) 643.00 MM
(D) 4058.00 MM	(O) 1013.00 MM
(D*) 4145.00 MM	(P) 1895.00 MM
(E) 2503.00 MM	(Q) 2300.00 MM
(E*) 2587.00 MM	(S) 3714.00 MM
(F) 2373.00 MM	(S*) 3714.00 MM
(F*) 2457.00 MM	(U) 1092.00 MM
(I) 1668.00 MM	(U*) 1092.00 MM
(I*) 1752.00 MM	(R) 4925.00 MM
(K) 346.00 MM	(R*) 4925.00 MM
(K*) 430.00 MM	(G) 135.00

1521 MPT SPT9 400/80-2	DUNLOP 405/70R24 168A2
	4 / 20PR TM R4
Remmen	
Op de motor remmen	Hydrostatisch
Parkeer- en noodrem	Passive brake
Parkeerrem	Passieve rem
Besturing	
Stuurpomp	Prioriteitsklep op regelklep
Stuurinstellingen	Knop en scherm voor selectie
Besturingsmodus	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab -steering
Inhoud vloeistoffen	
AdBlue®-reservoir	28.80L
Vooras / achteras	9,1/9,1
Versnellingsbak	1.80L
Motorolie met filter	12.60L
Koelsysteem met verwarming	14.50L
Hydraulisch systeem	105.00L
Autonomie vergrote tank op 75% last - primair	138.00L
Vloeistofspecificaties	
Smeervet voor scharnieren en glijders van de giek	TOTAL MULTIS EP2
Remvloeistof	Geen. Remmen werken op druk van hydraulisch systeem.
Koelvloeistof	Ethyleenglycolmengsel 50:73
Hydraulische vloeistof	MS68
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	
Lichaamstrillingen (EN 13059)	1.40
Sound pressure level at the operator station 2014 /1322 Annexe XIII - 40kmh : doors closed (doors opened) (LpA)	75 dB(A)
Geluidsvermogeniveau (LWA)	106.00
Geluidsniveau bestuurder (LpA) (EN 12053)	73.00
Veiligheid	
Parkeerrem, standaard	Activeer altijd de parkeerrem wanneer u uit de machine stapt.
Tabellen nominale draagcapaciteit, standaard	Attached inside the cab. Provide rated load capacities for loads and attachments.
Veiligheidsgordel, standaard	Moet tijdens het besturen van de machine altijd worden omgedaan
Achteruitrijalarm, standaard	Voor gebruik bij werk met gering zicht. Alarm klinkt bij achteruitrijden.
Werklichten voor- en achteraan, standaard	Use for indoor and low light operation
Handgrepen, standaard	Moeten altijd worden gebruikt bij in- of uitstappen.
Noodalarm, standaard	Switches off the engine and blocks boom movements.
Achterrauit, standaard	Als nooduitgang.
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).
Giekstop, standaard	Gebruiken bij onderhoud als giek omhoog staat
Elektrische uitrusting	
Alternator	140.00
Accu	110.0
Startmotor	2.70KW
Motor	
Brandstof	DIESEL
"Dieselbrandstof, laagzwavelig - EN 590:	2013 -ASTM D975C-15 Grade 1D of 2D S15"
Gewichten	

Onbeladen gewicht (20-inch banden)	7075.00KG
Unladen operating Weight (20" tyres)	7275.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (20" tyres)	4280.00KG
Unlade operating Weight on front axle (24" tyres)	3065.00KG
Max ground Pressure on tyres-hard soil	11.0
Onbeladen gewicht (24-inch banden)	7215.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (24" tyres)	4350.00KG
Unlade operating Weight on front axle (20" tyres)	2995.00KG
Unladen operating Weight (24" tyres)	7415.00KG

Instrumenten

Instruments	• Meters
◦ Motortoerental	◦ Totale bedrijfsuren
◦ Bedrijfsuren job	◦ Giekhoek
◦ 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

B552/B553 11001 — B552/B553 99999 • • ©2025 Bobcat EMEA - www.bobcat.com/eu
Specifications are subject to change without notice - Pictures of Bobcat units may show other than standard equipment