

Beladingstabellen

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
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

Prestaties

Max. toelaatbare helling (20-inch banden)	33.00
Max. gradeability with rated load (20" tyres)	33.00
Hefhoogte (24-inch banden)	5890.00MM
Uitbreekkkracht kippen	4600.00
Capacity at max. reach (20" tyres)	1250.00KG
Hefhoogte (20-inch banden)	5800.00MM
Max. reikwijdte (24-inch banden)	3010.00MM
Trekkkracht trekstang (24-inch banden)	4100.00
Max. toelaatbare helling (24-inch banden)	33.00
Nominale werkcapaciteit	3000.00KG
Reach at max height on tyres (24" tyres)	330.00MM
Max. gradeability with rated load (24" tyres)	28.00
Reach at max height on tyres (20" tyres)	420.00MM
Werkcapaciteit (bij max. hoogte op banden)	2500.00KG
Max. reikwijdte (20-inch banden)	3100.00MM
Trekkkracht trekstang (20-inch banden)	4900.00
Capacity at max. reach (24" tyres)	1300.00KG

Draaitijd

Giek intrekken	3.60
Kippen	2.40
Giek omlaag	4.00
Bak intrekken	2.50
Giek uitschuiven	5.00
Giek omhoog	5.30

Hydraulisch systeem

Drukinstelling ontlastingsklep	250.00BAR
Regelkleptype	Open centrale stand met flowverdeling en flowcompensatortechnologie
Hydraulisch reservoir	47.00L
Specificaties hydraulische filter	Doorstroomfiltratie
Pompvermogen	100.00
Flow hulphydrauliek voor	90.00
Flow hulphydrauliek achter	20.00
Pomptype	Tandwielpomp met LS-klep

Aandrijving

Hoofdaandrijving	Hydrostatische motor
Transmissie	Hydrostatisch met elektronische regeling

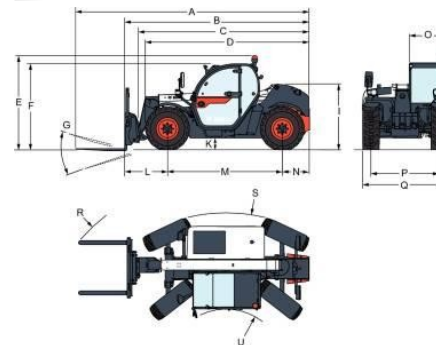
Tractie

Optionele banden	400/80-24 / 20PR TM R4
DUNLOP 405/70R20 168A2 152	J MPT SPT9
DUNLOP 405/70R24 168A2 152J MPT	SPT9
DUNLOP 405/70R24 168A2 152J MPT SPT9	MICHELIN 400/80-24 162A8 IND TL POWER CL
ALLIANCE	405/70-R24 152A8
MICHELIN 400/70R20 149A8/149B IN	D TL BIBLOAD
405/70-20 16PR TM R4 405/70-20	16PR TM R4
ALLIANCE 400/70-R20 149A8 MICHELIN 400	/70R24 152A8/152B IND TL XMCL

Remmen

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

Afmetingen



(A) 5712.00 MM	(L) 1020.00 MM
(B) 4507.00 MM	(M) 2820.00 MM
(C) 4140.00 MM	(N) 667.00 MM
(D) 4035.00 MM	(O) 930.00 MM
(D*) 4123.00 MM	(P) 1666.00 MM
(E) 2290.00 MM	(Q) 2100.00 MM
(E*) 2374.00 MM	(S) 3717.00 MM
(F) 2135.00 MM	(S*) 3875.00 MM
(F*) 2219.00 MM	(U) 1329.00 MM
(I) 1587.00 MM	(U*) 1503.00 MM
(I*) 1671.00 MM	(R) 4713.00 MM
(K) 264.00 MM	(R*) 4820.00 MM
(K*) 348.00 MM	(G) 136.00

Besturing

Stuurpomp	Prioriteitsklep op pomp
Stuurinstellingen	Button and screen for selection
Besturingsmodus	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab steering

Inhoud vloeistoffen

AdBlue®-reservoir	22.40L
Hydraulisch systeem	87.00L
Autonomie vergrote tank op 75% last - primair	115.00L
Vooras / achteras	6,0/6,0
Versnellingsbak	0.70L
Koelsysteem met verwarming	14.50L
Motorolie met filter	12.60L

Vloeistofspecificaties

Smeervet voor scharnieren en glijders van de giek	TOTAL MULTIS EP2
Remvloeistof	Geen. Remmen werken op druk van hydraulisch systeem.
Transmissieolie	ELF SF3 / TOTAL DYNATRANS FR
Hydraulische vloeistof	MS68
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"
Koelvloeistof	Ethyleenglycolmengsel 50:60

Bedieningselementen

Bedrijfsrem Met pedaal bediende natte	Schijven in oliebad lamellenrem op vooras
--	--

Milieuvriendelijk karakter

Geluidsvermogeniveau (LWA)	106.00
Lichaamstrillingen (EN 13059)	1.80
Geluidsniveau bestuurder (LpA) (EN 12053)	76.00

Veiligheid

Veiligheidsgordel, standaard	Moet tijdens het besturen van de machine altijd worden omgedaan
Achteruitrijalarm, standaard	"For use in jobs with low visibility. Alarm sounds when operated in reverse."
Tabellen nominale draagcapaciteit, standaard	"Attached inside the cab. Provide rated load capacities for loads and attachments."
Werklichten voor- en achteraan, standaard	Use for indoor and low light operation
Handgrepen, standaard	"Moeten altijd worden gebruikt bij in- of uitstappen."
Giekstop, standaard	Gebruiken bij onderhoud als giek omhoog staat
Achterraan, standaard	Als nooduitgang.
Noodalarm, standaard	Switches off the engine and blocks boom movements.
Parkeerrem, standaard	Always set brake when leaving the machine
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)."

Elektrische uitrusting

Alternator	140.00
Startmotor	2.70KW
Accu	110.0

Motor

Brandstof	"Dieselbrandstof, laagzwavelig - EN 590: 2013
DIESEL	-ASTM D975C-15 Grade 1D of 2D S15"

Gewichten

Unladen operating Weight (20" tyres)	5435.00KG
Onbeladen gewicht (24-inch banden)	5380.00KG
Unlade operating Weight on front axle (24" tyres)	2470.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (24" tyres)	3085.00KG
Unladen operating Weight (24" tyres)	5555.00KG
Onbeladen gewicht (20-inch banden)	5260.00KG
Unlade operating Weight on front axle (20" tyres)	2410.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (20" tyres)	3025.00KG
Max ground Pressure on tyres-hard soil	11.0

Instrumenten

- Instruments
 - Motortoerental
 - Bedrijfsuren job
 - Voertuigsnelheid
 - Meter temperatuur motorkoelvloeistof
 - Status uitlijning voor-/achterwielen op scherm
 - Koplamp dimlicht
 - Richtingaanwijzers links en rechts
 - Parkeerrem
 - Ruitenwissers
 - Knipperend waarschuwingslichtje
 - Keuze versnelling
 - Mistlampen achtermistlampen
 - Temperatuur hydraulische vloeistof te hoog
 - Lage oliedruk
 - Langsstabiliteitsalarm

- Meters
 - Totale bedrijfsuren
 - Giekhoek
 - Brandstofmeter
- Indicatoren
 - Koplamp groot licht
 - Positielichten
 - Richtingaanwijzer aanhangwagen
 - Langsstabiliteitsniveau
 - Work lights
 - Waarschuwingslampje noodknipperlichten
 - Blokkering hydraulische functies
 - Verwarmingsventilator
 - Koelvloeistoftemperatuur te hoog
 - Accu laadt niet op

Onderhoudbaarheid

Serviceability

- Air cleaner
- Engine oil filter
- Starter
- Toegang binnen cabine:
- Fuses, diodes and relays

- Access through the side engine cover and access panel:
- Fuel filter
- Engine oil dipstick
- Alternator
- Glass washer fluid
- ISL control box

B54D 11001 — B54D 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