

Beladingstabellen

Met vorken en DUNLOP 400/80 x 24 156B (optionele) 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 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 (20" tyres)	27.00
Trekkkracht trekstang (20-inch banden)	2900.00
Reach at max height on tyres (16.5" tyres QT)	616.00MM
Capacity at max. reach (16.5" tyres)	800.00KG
Max. reikwijdte (16,5-inch banden QT)	3400.00MM
Trekkkracht trekstang (16,5-inch banden)	3350.00
Reach at max height on tyres (16.5" tyres BT)	539.00MM
Uitbreekkkracht kippen - ISO8313	3300.00
Max. gradeability with rated load (16.5" tyres)	28.00
Hefhoogte (16,5-inch banden QT)	5800.00MM
Capacity at max. reach (20" tyres)	800.00KG
Max. toelaatbare helling (16,5-inch banden)	33.00
Hefhoogte (16,5-inch banden BT)	5900.00MM
Nominale werkcapaciteit	2500.00KG
Werkcapaciteit (bij max. hoogte op banden)	1800.00KG
Max. reach (16.5" tyres BT)	3300.00MM

Draaitijd

Bak intrekken	2.90
Giek omlaag	4.00
Giek omhoog	5.60
Giek intrekken	3.40
Kippen	2.70
Giek uitschuiven	5.40

Hydraulisch systeem

Drukinstelling ontlastingsklep	250.00BAR
Pomptype	Tandwielpompe
Hydraulisch reservoir	42.00L
Regelkleptype	"Stroomverdelingsklep Elektro-proportionele bediening"
Flow hulphydrauliek voor	80.00
Pompvermogen	80.00
Specificaties hydraulische filter	Doorstroomfiltratie

Aandrijving

Hoofdaandrijving	Hydrostatische motor
Transmissie	Hydrostatisch met elektronische regeling

Tractie

Optionele banden	CAMSO 14-17,5 SKS 532 14PR (R1 category)
MICHELIN	300-16,5 BIBSTEEL (R2 category)
TRELLEBORG 36X14	-20/7,5 HPS Solidflex (R1 category)
MICHELIN 280	/80R18 XMCL 132A8 (R2 category)

Remmen

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

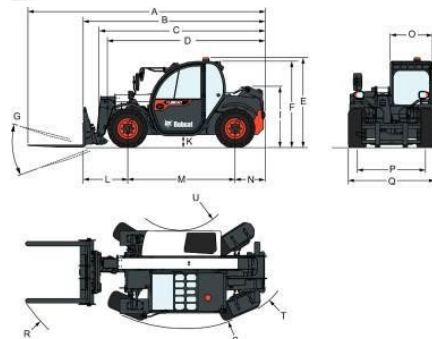
Besturing

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

Inhoud vloeistoffen

Versnellingsbak	0.70L
Motorolie met filter	9.50L

Afmetingen



(A) 5208.00 MM	(L) 1044.00 MM
(B) 3989.00 MM	(M) 2360.00 MM
(C) 3647.00 MM	(N) 662.00 MM
(D) 3442.00 MM	(O) 930.00 MM
(D*) 3488.00 MM	(P) 1500.00 MM
(E) 2085.00 MM	(Q) 1832.00 MM
(E*) 2124.00 MM	(S) 3235.00 MM
(F) 1930.00 MM	(S*) 3729.00 MM
(F*) 1969.00 MM	(U) 1165.00 MM
(I) 1340.00 MM	(U*) 1676.00 MM
(I*) 1379.00 MM	(R) 4271.00 MM
(K) 250.00 MM	(R*) 4593.00 MM
(K*) 289.00 MM	(G) 134.00

Autonomie vergrote tank op 75% last - primair	65.00L
Koelsysteem met verwarming	9.00L
Hydraulisch systeem	70.00L
Vooras / achteras	6,0/6,0 l

Vloeistofspecificaties

Koelvloeistof	Ethyleenglycolmengsel -37 °C (34,6 °F)
Transmissieolie	ELF SF3 / TOTAL DYNATRANS FR
Remvloeistof	Geen. Remmen werken op druk van hydraulisch systeem.
Motorolie	ACEA E7/9 API CJ-4 of hoger Viscositeit: -20 tot 40°C: SAE 5W30 -15 tot 40°C: SAE 10W30 -10 tot 40 °C: SAE 15W30
Smeervet voor scharnieren en glijders van de giek	TOTAL MULTIS EP2
Hydraulische vloeistof	MS66

Bedieningselementen

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

Milieuvriendelijk karakter

Lichaamstrillingen (EN 13059)	1.20
Geluidsvermoggenniveau (LWA)	104.00
Geluidsniveau bestuurder (LpA) (EN 12053)	75.00

Veiligheid

Achterruit, standaard	Als nooduitgang.
Parkeerrem, standaard	Activeer altijd de parkeerrem wanneer u uit de machine stapt.
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)."
Werklichten voor- en achteraan, standaard	Use for indoor and low light operation
Veiligheidsgordel, standaard	Moet tijdens het besturen van de machine altijd worden omgedaan
Noodalarm, standaard	Schakelt de motor uit en blokkeert giekbewegingen.
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."
Handgrepen, standaard	"Moeten altijd worden gebruikt bij in- of uitstappen.
Achteruitrijalarm, standaard	"Voor gebruik bij werk met gering zicht. Alarm klinkt bij achteruitrijden."

Elektrische uitrusting

Accu	110.0
Alternator	90.00
Startmotor	2.70KW

Motor

Beluchting van krukas	Afgesloten beluchting
Nominaal toerental	2400.00RPM
Brandstof	DIESEL
Slag	94.00MM
Cilinderinhoud	2392
Boring	90.00MM
Maximum koppel bij 1600 tpm	280.00
Merk / Model	Bobcat DM02
Ontsteking	Diesel met compressieontsteking
Luchtfilter	Vervangbare droge patroon met veiligheidselement
Nominaal vermogen bij 2400 tpm (ISO 14396)	55.00KW
Koeling	KOELVLOEISTOF
Aantal cilinders	4.0
Smering	Druk tandwielpompe

Gewichten

Unladen operating Weight on rear axle (20" tyres)	2477.00KG
Onbeladen gewicht (20-inch banden)	4413.00KG
Onbeladen gewicht (16,5-inch banden)	4308.00KG
Unladen operating Weight (20" tyres)	4549.00KG
Unladen operating Weight (16.5" tyres)	4445.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (16.5" tyres)	2386.00KG
Unladen operating Weight on front axle (20" tyres)	2072.00KG
Unladen operating Weight on front axle (16.5" tyres)	2059.00KG
Max ground Pressure on tyres-hard soil	12.0

Instrumenten

Instruments

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

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

B5PY 11001 — B5PY 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