

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

Trekkracht trekstang (24-inch banden)	4900.00
Max. reach on stabilizers (24" tyres)	6795.00MM
Reach at max height on tyres (20" tyres)	1480.00MM
Capacity at max. reach (24" tyres)	600.00KG
Uitbreekkracht kippen	7800.00
Trekkracht trekstang (20-inch banden)	5700.00
Max. reikwijdte (20-inch banden)	6886.00MM
Werkcapaciteit (bij max. hoogte op banden)	2500.00KG
Max. gradeability with rated load (20" tyres)	32.00
Max. toelaatbare helling (20-inch banden)	33.00
Reach at max height on tyres (24" tyres)	1389.00MM
Max. reach on stabilizers (20" tyres)	6886.00MM
Nominale werkcapaciteit	3500.00KG
Hefhoogte (24-inch banden)	10375.00MM
Max. gradeability with rated load (24" tyres)	26.00
Hefhoogte (20-inch banden)	10290.00MM
Leveling - Boom lift angle > 50°	2.00
Max. toelaatbare helling (24-inch banden)	33.00
Max. reikwijdte (24-inch banden)	6795.00MM
Capacity at max. reach (20" tyres)	600.00KG

Draaitijd

Giek omlaag	6.00
Giek intrekken	7.00
Giek omhoog	11.00
Giek uitschuiven	11.50
Kippen	4.00
Bak intrekken	4.50

Hydraulisch systeem

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

Aandrijving

Hoofdaandrijving	Hydrostatische motor
Transmissie	Hydrostatisch met elektronische regeling

Tractie

Optionele banden	CAMSO
400/80-24 / 20PR TM R4	
CAMSO	
400/80-24	/ 20PR TM R4
MICHELIN 400/80-24 162A8 IND TL POWE	R CL
DUNLOP 405/70R20 168A2 152J MPT SPT9	
DUNLOP	405/70R24 168A2
152J MPT SPT9	
DUNLOP 405/70R24	168A2
152J MPT SPT9	

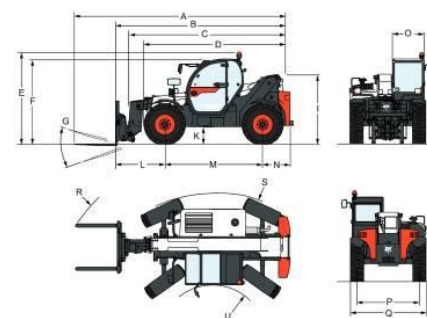
Remmen

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

Besturing

Stuurinstellingen	Knop en scherm voor selectie
-------------------	------------------------------

Afmetingen



(A) 6276.00 MM	(M) 2850.00 MM
(B) 5071.00 MM	(N) 799.00 MM
(C) 4658.00 mm MM	(O) 930.00 MM
(D) 4192.00 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) 5025.00 MM
(L) 1422.00 MM	(G) 143.00

Stuurpomp	Prioriteitsklep op pomp
Besturingsmodus	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab steering

Inhoud vloeistoffen

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

Vloeistofspecificaties

Hydraulische vloeistof	MS68
Remvloeistof	Geen. Remmen werken op druk van hydraulisch systeem.
Transmissieolie	ELF SF3 / TOTAL DYNATRANS FR
Smeervet voor scharnieren en glijders van de giek	TOTAL MULTIS EP2
Koelvloeistof	Ethyleenglycolmengsel 50:88
Motorolie	"ACEA E7/9 API C.J-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 Met pedaal bediende natte	Schijven in oliebad lamellenrem op vooras
--	--

Milieuvriendelijk karakter

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

Veiligheid

Veiligheidsgordel, standaard	Moet tijdens het besturen van de machine altijd worden omgedaan
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."
Werklichten voor- en achteraan, standaard	Use for indoor and low light operation
Giekstop, standaard	Gebruiken bij onderhoud als giek omhoog staat
Parkeerrem, standaard	Activeer altijd de parkeerrem wanneer u uit de machine stapt.
Achterrauit, standaard	Als nooduitgang.
Achteruitrijalarm, standaard	"Voor gebruik bij werk met slecht zicht. Alarm klinkt bij achteruitrijden."
Noodalarm, standaard	Schakelt de motor uit en blokkeert giekbewegingen.
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

Startmotor	2.70KW
Alternator	140.00
Accu	110.0

Motor

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

Gewichten

Unladen operating Weight (24" tyres)	7400.00KG
Unlade operating Weight on front axle (24" tyres)	3000.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (20" tyres)	4350.00KG
Onbeladen gewicht (24-inch banden)	7210.00KG
Unladen operating Weight (20" tyres)	7300.00KG
Max ground Pressure on tyres-hard soil	11.0
Onbeladen gewicht (20-inch banden)	7110.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (24" tyres)	4400.00KG
Unlade operating Weight on front axle (20" tyres)	2950.00KG

Instrumenten

Instruments	• Meters
◦ Motortoerental	◦ Totale bedrijfsuren

- 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
- Giekhoeck
 - Brandstofmeter
 - Indicatoren
 - Koplamp groot licht
 - Positielichten
 - Richtingaanwijzer aanhangwagen
 - Langsstabiliteitsniveau
 - Work lights
 - Waarschuwing slampje 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