

Beladingstabellen

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
Met vorken en DUNLOP 400/80 x 24 156B (optionele) banden	Complies with stability test EN1459 Annex B

Prestaties

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

Draaitijd

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

Hydraulisch systeem

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

Aandrijving

Hoofdaandrijving	Hydrostatische motor
Transmissie	Hydrostatisch met elektronische regeling

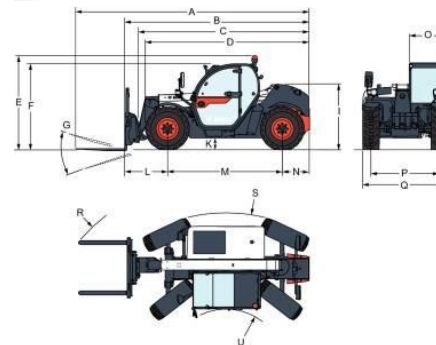
Tractie

Optionele banden	MICHELIN 400/70R20 149A8/149B IND TL BIBLOAD
ALLIANC	MICHELIN 400/70R24 152A8/152B IND TL XMCL
400/80-24 / 20PR TM R4	E 405/70-R24 152A8
405/70	-20
16PR TM R4	
DUNLOP 405/70R24 168A2	
152J	
DUNLOP 405/70R20 168A2 152J MPT SPT9	MPT SPT9
DUNLOP 405/70R24 168A	ALLIANCE 400/70-R20 149A8
152J MPT SPT9	2
405/70-20	
16PR TM R4	
MICHELIN	
	400/80-24 162A8 IND TL POWER CL

Remmen

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

Afmetingen



(B) 4507.00 MM	(I*) 1671.00 MM
(E) 2440.00 MM	(L) 1020.00 MM
(P) 1666.00 MM	(M) 2820.00 MM
(S*) 3875.00 MM	(U*) 1503.00 MM
(R) 4713.00 MM	(D*) 4123.00 MM
(R*) 4820.00 MM	(I) 1587.00 MM
(G) 136.00	(K) 264.00 MM
(A) 5712.00 MM	(K*) 348.00 MM
(C) 4140.00 MM	(N) 667.00 MM
(D) 4035.00 MM	(O) 930.00 MM
(E*) 2524.00 MM	(Q) 2100.00 MM
(F) 2285.00 MM	(S) 3717.00 MM
(F*) 2369.00 MM	(U) 1329.00 MM

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

Inhoud vloeistoffen

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

Vloeistofspecificaties

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

Bedieningselementen

Bedrijfsrem	Pedal-activated wet multi-disk on front axle Schijven in oliebad
-------------	---

Milieuvriendelijk karakter

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

Veiligheid

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
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)."
Handgrepen, standaard	"Should always be used when entering/exiting the telescopic"
Werklichten voor- en achteraan, standaard	Use for indoor and low light operation
Giekstop, standaard	Gebruiken bij onderhoud als giek omhoog staat
Parkeerrem, standaard	Always set brake when leaving the machine
Achteruitrijalarm, standaard	"For use in jobs with low visibility. Alarm sounds when operated in reverse."
Achterrauit, standaard	Als nooduitgang.
Noodalarm, standaard	Switches off the engine and blocks boom movements.

Elektrische uitrusting

Accu	110.0
Startmotor	2.70KW
Alternator	140.00

Motor

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

Gewichten

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

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