

Abaques de charge

Avec fourches et pneus DUNLOP 400/80 x 24 156B (e n option)	Complies with stability test EN1459 Annex B
Avec fourches et pneus DUNLOP 405/70 x 20 SPT9 (e n option)	Complies with stability test EN1459 Annex B
Avec fourches et pneus standard 400/70 x 20 ou DUNLOP 400/70 x 20 150B 168A2 (en option)	Complies with stability test EN1459 Annex B

Performances

Force d'arrachement au vérin de cavage	7000.00
Capacity at max. reach (24" tyres)	1600.00KG
Force de traction au crochet d'attelage (pneus de 24")	7000.00
Reach at max height on tyres (24" tyres)	527.00MM
Max. gradeability with rated load (24" tyres)	33.00
Hauteur de levage (pneus de 24")	7505.00MM
Pente franchissable max. (pneus de 24")	33.00
Capacité nominale	4300.00KG
Capacité à hauteur max. sur pneus	1800.00KG
Portée max. (pneus de 24")	4022.00MM

Temps de cycles

Déversement	2.00
Section d'extension / rétraction	5.00
Rentrée de la flèche	4.50
Levage de la flèche	6.50
Cavage	2.30
Descente de la flèche	5.00

Système hydraulique

Type de distributeur	Centre fermé avec partage de débit et compensation de débit
Caractéristiques techniques du filtre hydraulique	Full flow filtration
Réglage du clapet de sécurité principal	255.00BAR
Réservoir hydraulique	70.00L
Débit auxiliaire arrière	150.00
Débit de la pompe	190.00
Débit auxiliaire avant	150.00
Auxiliary neutral position	Coupler flow blocked
Type de pompe	Pompe à piston LS avec limiteur de déplacement électrique

Entraînement

Entraînement principal	Moteur hydrostatique + Boîte de vitesses à 2 rapports
Transmission	Hydrostatique avec régulation électronique

Traction

Pneus en option	MICHELIN 500/70R24 164A8/164B IND TL XMCL
MICHELIN	460/70R24 159A8/159B XMCL IND TL
MICHELIN	BIBLOAD 460/70R24 159A8/159B

Freins

Frein de stationnement	Passive brake
Frein moteur	Circuit hydrostatique
Frein de stationnement et de secours	Passive brake

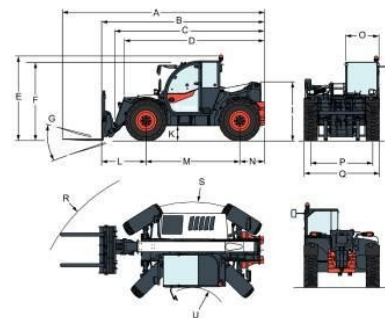
Direction

Modes de direction	Button and screen for selection
Mode de direction	2WS / 4WS / CRAB / semi CRAB
Pompe de direction	Soupape de priorité du distributeur

Contenances

Huile moteur avec filtre	14.00L
Autonomie du réservoir surdimensionné à 75% de charge - De base	138.00L
Essieux avant / arrière	6 / 7,4 L
Système de refroidissement avec chauffage	15.00L
Circuit hydraulique	Filtration débit pleinL

Dimensions



(C) 4585.00 MM	(M) 2870.00 MM
(D) 4256.00 MM	(P) 1895.00 MM
(I) 1770.00 MM	(Q) 2300.00 MM
(K) 430.00 MM	(U) 1092.00 MM
(L) 1352.00 MM	(A) 6180.00 MM
(O) 1013.00 MM	(B) 4975.00 MM
(S) 3714.00 MM	(F) 2457.00 MM
(R) 4883.00 MM	(N) 754.00 MM
(E) 2503.00 MM	(G) 152.00

Réservoir d'AdBlue®

28.80L

Caractéristiques des fluides

Huile hydraulique	MS68
Graisse pour axes et glissières de flèche	TOTAL MULTIS EP2
Huile moteur	« Viscosité ACEA E7/9 API CJ-4 ou au-dessus : -30 à 40 °C : SAE 0W30 -20 à 40 °C : SAE 5W30 -15 à 40 °C : SAE 10W30 :
Liquide de frein	Aucun. Les freins utilisent un circuit hydraulique sous pression.
Liquide de refroidissement	Mélange d'éthylène glycol 50:76
Huile de transmission	ELF SF3 / TOTAL DYNATRANS FR

Commandes

Frein de service	Pedal-activated wet multi-disk on front axle Disques à bain d'huile
------------------	--

Environnement

Puissance sonore (LWA)	107.00
Pression acoustique au poste de l'opérateur (LpA) (EN 12053)	73.00
External sound level per reg EU 2018/985 annex 2 for roading	78 dB(A)
Vibrations globales transmises au corps (EN 13059)	1.20

Sécurité

Alarme de recul, de série	For use in jobs with low visibility. Alarm sounds when operated in reverse.
Feux de travail avant et arrière, de série	Use for indoor and low light operation
Frein de stationnement, de série	Always set brake when leaving the machine
Roof window wiper and washer, standard	Yes
Gyrophare, de série	Yes
Mains courantes, de série	Should always be used when entering/exiting the telescopic
Vitre arrière, de série	For emergency exit
Abaques de charge, de série	Attached inside the cab. Provide rated load capacities for loads and attachments.
Dispositif d'arrêt de flèche, de série	À utiliser pour les opérations d'entretien lorsque la flèche est levée.
Ceinture de sécurité, de série	Doit toujours être attachée lors de la conduite du véhicule
Bouton d'arrêt d'urgence, de série	Switches off the engine and blocks boom movements.
Cabine de l'opérateur entièrement fermée, de série	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).
Dispositif anti-basculement, de série	Yes

Circuit électrique

Démarrateur	2.70KW
Batterie	110Ah / 1000CCA SAE
Alternateur	140.00

Moteur

Carburant « Carburant diesel à faible teneur en soufre - EN 590 : 2013 -ASTM D975C-15 Grade 1D ou 2D S15 »	DIESEL
---	--------

Poids

Poids hors charge (pneus de 24")	8150.00KG
Unladen operating weight on rear axle (24" tyres)	4885.00KG
Unladen operating weight (24" tyres)	8345.00KG
Unlade operating Weight on front axle (24" tyres)	3460.00KG

Instruments

Jauges	<ul style="list-style-type: none">• Régime moteur• Chronos de travail• Vitesse de la machine• Jauge de température du réfrigérant moteur
• Heures de fonctionnement totales	
• Angle de la flèche	
• Jauge de carburant	
Indicateurs	<ul style="list-style-type: none">• Alignement des roues avant et arrière à l'écran• Feux de croisement• Clignotants gauche et droit• Frein de stationnement• Essuie-glace• Gyrophare / feu à éclats• Sélection de vitesses• Feux antibrouillard arrière
• Feux de route	
• Feux de position	
• Clignotants de remorque	
• Niveau de stabilité longitudinale	
• Work lights	
• Feux de détresse	
• Verrouillage des fonctions hydrauliques	

- Ventilateur
- Température excessive du réfrigérant moteur
- Absence de chargement de la batterie

- Température excessive de l'huile hydraulique
- Pression d'huile moteur faible
- Alarme de stabilité longitudinale

Facilité d'entretien

Serviceability

- Air cleaner
- Engine oil filter
- Starter
- Accès dans la 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

Standard Features

Standard Features_

- Quicktach carriage with manual attachment lock

- Heavy Duty axles with Limited Slip Differential on front axle (45%)

- Boom cushion retract and lift
- Front tow hitch

- Halogen road lights (front & rear)

◦ *****

- Pillar free rear panoramic visibility (patented cabin design)
- Full tinted glass
- Automatic parking brake

- Halogen rotating beacon
- Front wiper with washer (high, low & intermittent speeds)
- Tilting steering column
- Heating, demisting and ventilation
- Aggravating Movements Arrester (AMA) compliant with EN15000

- USB plug (mobile charging)

- Smart Handling System (SHS) to adjust boom movement speeds (lifting, telescoping, tilting)

- ECO mode for lower engine fuel consumption

- 4 steering modes (2WS /4WS/CRAB/Semi-Crab) with semi-automatic wheel realignment (manual mode still available)

◦ *****

- Continuous hydrostatic transmission with electronic regulation and dynamic drive mode

- 40 km/h max drive speed with 24" tyres (may vary according to applicable regulations)

- Cruise Control (allow to release the throttle pedal while keeping the travel speed)

- Maximum Speed Limiter
- European Tractor homologation
- Hand throttle and flex drive
- Alliance tyres - set of 4 x 460/70R24" (AGRICULTURAL)

- Electronic fuel injection with high pressure common rail - After treatment system with Diesel Particle Filter (DPF), Diesel Oxidation Catalyst (DOC) and Selective Catalytic Reduction (SCR)

- Electronic Battery Disconnection (EBD)

- Load Sensing pump 190 l/min with flow sharing distributor

- Warranty/Legislation:

- Frame and Telescopic boom:
- Auxiliary hydraulic line with additional drain line on boom head with Fast Connect System (FCS)

- Box-welded frame with shielded bottom plate to protect vital parts

- Spirit level in cabin
- Boom stop
- Right and left side mirrors

- Cabin and main functions:

- Cabin with full-glass window door
- ROPS/FOPS (level II) operator cabin
- Halogen work lights on top of the cabin (2 front + 1 rear) and right rear corner of the machine (x1)
- Rear wiper with washer

- Roof window wiper with washer
- Mechanical suspension seat
- Back-up alarm

- 7" touch display (Bluetooth radio with microphone + Job manager + anti-theft + on-fly settings + rear camera ready + diagnostic page)
- Standard proportional joystick (forward/reverse drive and turtle/rabbit speed)

- Speed management (Creep) to adjust max drive speed whatever engine RPM
- Auxiliary Flow Management (AFM) to adjust and engage a permanent hydraulic flow

- Machine IQ (Telematic)

- Drive/Engine/Hydraulic:

- 2 hydrostatic speeds (turtle/rabbit) with auto-shift

- Inching function combined with brake pedal (for easy low speed approach without changing engine rpm)

- ECO-Ride (optimization of RPM)

- Stop & Start
- Fan inverter with manual & auto modes
- Support for vehicle registration plate

- Turbo-charged engine - Bobcat D34 Stage V - 135hp / 500Nm

- Built-in air cyclonic prefilter with automatic dust evacuation

- High capacity battery 110 Ah/1000 CCA able to start at -16 °C

◦ *****

- 3 year warranty or 3000 hours (refer to the

Bobcat standard warranty policy for terms and conditions)

◦ NB: For Germany, mandatory options: - wheel wedge - German legislation

◦ NB: For Italy, one of the three homologations is mandatory: - Italian operating machine legislation - Italian agricultural road homologation – MAS (Macchine agricole semoventi) - Tractor homologation

◦ IMPORTANT: Choice of machine's homologation is only made when ordering. Subsequently, It is no longer possible to change it (not retrofittable!)

B66R 11001 — B66R 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