

Wymiary – widły paletowe

(R) Długość całkowita (z widłami)	5972.6 mm mm
(R*) Długość całkowita z widłami – BT	6202.7 mm mm
(S) Zasięg na poziomie podłoża	740.1 mm mm
(S*) Zasięg na poziomie podłoża – BT	970.6 mm mm
(T) Maksymalny zasięg	1252.2 mm mm
(T*) Maksymalny zasięg – BT	1441 mm mm
(V) Wysokość widel przy maksymalnym zasięgu	1411.0 mm mm
(V*) Wysokość widel przy maksymalnym zasięgu – BT	1359.3 mm mm
(W) Maksymalna wysokość widel	3137.0 mm mm
(W*) Maximum fork height - BT	3085.3 mm mm
(X) Zasięg widel przy maksymalnej wysokości	416.4 mm mm
(X*) Zasięg widel przy maksymalnej wysokości – BT	603.8 mm mm

Wymiary

(A) Wysokość kabiny	2534.7 mm mm
(B) Prześwit od podłoża	337.4 mm mm
(C) Rozstaw osi	2100 mm mm
(D) Długość całkowita z łyżką	5462.7 mm mm
(E) Zasięg przy maksymalnej wysokości zrzutu	671.1 mm mm
(F) Głębokość kopania	63.0 mm mm
(G) Maksymalna wysokość zrzutu	2533.9 mm mm
(H) Przebieg po podłożu	49 deg deg
(I) Sworzeń zawiasu przy maksymalnej wysokości	3287.0 mm mm
(J) Kąt odchylenia	34.9
(K) Promień skrętu nad łyżką	4329.2 mm mm

(L) Promień skrętu po wewnętrznej stronie koła	1982.1 mm mm
(M) Szerokość nad łyżką	2000.0 mm mm
(N) Rozstaw kół	1400.0 mm mm
(O) Szerokość maszyny	1807.0 mm mm
(P) Kąt przegubu	40
(Q) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości	45
(R) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości	70 deg deg

Wydajność z łyżką

Znamionowy udźwig roboczy – przegub skręcony (ISO 14397-1) – BT	1872 kg KG
Znamionowy udźwig roboczy – przegub skręcony (ISO 14397-1) – QT	1670 kg KG
Obciążenie statyczne, przegub prosty (ISO 14397-1) – QT	3011 kg KG
Obciążenie statyczne, przegub skręcony 40° (ISO 14397-1) – BT	3025 kg KG
Znamionowy udźwig roboczy – przegub prosty (ISO 14397-1) – BT	2205 kg KG
Siła oporu przy podnoszeniu (ISO 14397-2)	4978 kg KG
Obciążenie statyczne, przegub skręcony 40° (ISO 14397-1) – QT	3339 kg KG
Bucket capacity	0.8 m3
Znamionowy udźwig roboczy (ISO 14397-1) – QT	1982 kg KG
Wydajność podnoszenia (ISO 14397-2)	2312 kg KG
Obciążenie statyczne, przegub prosty (ISO 14397-1) – BT	2756 kg KG
Zasięg łyżki	0.6 - 1.5 m3

Wydajność z widłami paletowymi

Znamionowy udźwig roboczy – przegub prosty (ISO 14397-1) – QT	2409 kg KG
---	------------

Siłowniki hydrauliczne

Skok siłownika przechylania	437 mm MM
Skok siłownika podnoszenia	549 mm MM
Średnica tłoczyska siłownika podnoszenia	50 mm MM
Średnica cylindra siłownika podnoszenia	85 mm MM
Średnica cylindra siłownika przechylania	105 mm MM
Tłoczysko siłownika przechylania	60 mm MM

Osiągi

Push force - 1 speed option	3880 kg KILOGRAMS
Tilt Breakout force (ISO 14397-2) - QT	5551 kg KG
Push force - 2 speed option	4300 kg KILOGRAMS
Lift Breakout force (ISO 14397-2) - BT	4140 kg KG
Lift Breakout force (ISO 14397-2) - QT	4254 kg KG
Tilt Breakout force (ISO 14397-2) - BT	4465 kg KG

Czasy cykli

Opuszczanie ramion podnoszących	5.4 sec SEC
Opróżnianie łyżki	2.9 sec SEC
Zamykanie łyżki	2.9 sec SEC
Unoszenie ramion podnoszących	5.2 sec SEC

Układ hydrauliczny

Filtr hydrauliczny	In tank with suction boost
Ciśnienie nadmiarowe	23.5
Pompa narzędzi	Section gear pump 2 (optionally 3)
Zawór sterujący	3 Spool (optionally 4) - parallel series type - open center
Wydajność pompy narzędzi	75.4 l/min LPM
HF option capacity	103.5 l/min LPM
Przewody hydrauliczne	SAE standard tubelines, hoses, and fittings
Charge pump capacity	35.88 l/min LPM

Układ napędowy

Napęd główny	Proportionally regulated hydrostatic motor
Napęd	Hydrostatic with electronic regulation

Objętości płynów

Autonomia z powiększonym zbiornikiem przy obciążeniu 75% – podstawowa	78.8 l L
Gear box - 1 speed option	0.4 l L
Axles rear - 2 speed option	5.3 l L
Układ hydrauliczny/hydrostatyczny	61 l L
Axles front	5 l L
Cooling recovery bottle	1.72 l L
Gear box - 2 speed option	1.8 l L
Olej silnikowy z filtrem	8.4 l L
Axles rear - 1 speed option	5.3 l L
Układ chłodzenia z nagrzewnicą powietrza	11.8 l L
Zbiornik hydrauliczny	27.2 l L
Układ chłodzenia bez podgrzewacza	11 l L

Elementy sterujące

Kierunek jazdy	Travel direction switch (F-N-R) on joysticks. Drive pedal in work and travel mode.
Układ hydrauliczny maszyny	Dual axis joystick for lift, tilt and auxiliary
Hamowanie pojazdu	Combination of integrated 6 wet brake disk in rear axle with hydrostatic braking effect provision
Kierowanie maszyną	Machine articulation via hydraulic steering with steering wheel

Ochrona środowiska

Drgania całego ciała (ISO 2631-1) — niepewność	0.47
Bystander noise level LwA (EU Directive 2000/14/EC)	101 db DB
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1)	0.82
Drgania całego nadwozia (ISO 2631-1)	0.94
Operator position noise level LpA (EU Directive 2006/42/EC)	78 db DB

Instalacja elektryczna

Włącznik zapłonu	Activates starter and instrumentation
Alternator	13.5 V, 90 A nominal output
Rozrusznik	12V, 2.5kW
Akumulator	12 V, 110Ah, 1000CCA

Silnik

Displacement	2393 cubic cm CC
Zapłon	Diesel-compression
Średnica	90 mm MM
Filtr powietrza	Dry replaceable cartridge with safety element
Producent/model	DOOSAN INFRACORE / 2.4L BOBCAT ENGINE DM02-MFL11
Skok	94 mm MM
Chłodzenie	53% propylene glycol / 47% water mixture
Rated torque speed	1800 rpm RPM
Paliwo	Ultra low superfur diesel no. 1 or 2
Maximum power at rated speed (ISO 14396)	55.2 kw KW
Rated power speed	2600 rpm RPM
Lubrication	Gear pump pressure
Liczba cylindrów	4
Pojemność miski olejowej silnika i filtra	8.4 l L
Maximum torque at rated speed (SAE J1995)	281.4 nm NEWTON-M
Zgodność z normami	Stage V (V)
Wentylacja wału korbowego	Closed breathing

Masy

Shipping Weight - BT	4853 kg KG
Operating Weight - BT	5320 kg KG
Operating Weight- QT	5258 kg KG
Shipping Weight - QT	4792 kg KG

Options

- Beacon
- Brakes German
- Deluxe pressurized cab with HVAC
- Fire Extinguisher
- High-flow auxiliary hydraulics
- Road Package
- Road Lights LED German Homologation
- Radio FM/AM/DAB+/Phone Ready
- Power Bob-Tach™
- Differential Lock
- Automatic Ride Control
- 5" display
- Aux hydraulic coupler
- High Flow
- 40 km/h w/ mechanical gearbox
- Cloth seat
- Heated seat with air suspension
- Air Conditioning (HVAC)
- Telescopic steering column
- Leather steering wheel
- Radio Ready / Radio
- Work lights LED
- Heated Mirrors
- Reversible engine Fan
- 7 + 14 PIN Attachment control
- Bucket shake
- Return to Dig
- Bucket Level Indicator
- Storage Under Seat
- Load Hold Valves
- Backup alarm
- Additional counterweight
- Trailer hitch - ISO 50

Attachments

- Mixing Buckets
- Snow Blades
- Snow Pushers
- Snow V-Blades
- Spreaders

- Sweepers

Standard Features

- 40 km/h max drive speed
- Advanced Attachment Controls
- Automatic Ride Control
- Bobcat Telematics Europe
- Bucket Level Indicator
- Brakes Standard
- Automatic parking brake
- Cloth Heated Air Ride Seat w/LH armrest
- Deluxe pressurized cab with heating
- Key Ignition with Password
- Power Quicktach
- Rear View Camera
- Standard-flow auxiliary hydraulics
- Work Lights LED
- 12 V power outlet
- USB Charger
- Wheels 405/70 R20
- Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)

B7GB (11001 — B7GB 99999) •

Specifications are subject to change without notice - Pictures of Bobcat units may show other than standard equipment