

Dane znamionowe maszyny

Obciążenie statyczne (ISO 14397-1)	1703 kg
Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1)	851 kg
Wydajność pompy	64.70 L/min
Wydajność pompy (z opcją wysokiego przepływu)	101.10 L/min
Redukcja ciśnienia w układzie przy szybkozłączkach	23.8-24.5 MPa
Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres — opcja)	17.3 km/h
Maks. prędkość jazdy (niski zakres)	11.8 km/h

Silnik

Producent/model	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
Paliwo	Olej napędowy
Chłodzenie	Ciecz
Power at 2600 RPM (ISO 14396)	41.0 kW
Torque at 1800 RPM (ISO 14396)	204.0 Nm
Liczba cylindrów	4
Pojemność skokowa	2392 cm ³
Zbiornik paliwa	93.70 L

Masy

Masa robocza	2816 kg
Masa transportowa	2431 kg

Elementy sterujące

Kierowanie maszyną	Kierunek i prędkość sterowane dwiema dźwigniami ręcznymi lub opcjonalnie nowoczesny system sterowania (ACS), nowoczesne sterowanie ręczne (AHC) albo przełączane sterowanie joystickami (SJC)
Funkcje podnoszenia i przechyłu układu hydraulicznego ładowarki	Oddzielne pedały albo opcjonalny nowoczesny system sterowania (ACS), nowoczesne sterowanie ręczne (AHC) albo przełączane sterowanie joystickami (SJC)
Przedni pomocniczy układ hydrauliczny (standard)	Przełącznik elektryczny na prawej dźwigni sterowniczej

Układ napędowy

Napęd	Tłokowe pompy hydrostatyczne w układzie tandem, z płynną regulacją, napędzające dwa w pełni odwracalne silniki hydrostatyczne
-------	---

Funkcje standardowe

System blokady sterowania Bobcat (BICS)	Rama Bob-Tach™
Hamulec postojowy	3-punktowy pas bezpieczeństwa
Kabina operatora w wersji Deluxe* obejmuje obicie piankowe wnętrza kabiny, okna boczne, górne i tylne, wiązkę przewodów	Wspornik ramienia podnoszącego
Deluxe, światło sufitowe oraz gniazdo zasilania. ¹	Wyłączanie silnika/układu hydraulicznego
Zestaw do zmniejszania hałasu	Spark Arrester
Światła robocze, przednie i tylne	Świece żarowe uruchamiane automatycznie
Tablica przyrządów Deluxe	Przedni pomocniczy układ hydrauliczny, proporcjonalny, uruchamiany elektrycznie
Rozruch bez stacyjki z możliwością stosowania hasła	Pomocniczy układ hydrauliczny: przepływ zmienny/przepływ maksymalny
Fotel amortyzowany z poduszką	IQ maszyny (telematyka)
Pas bezpieczeństwa	Wskaźniki
Pałak ochronny	Certyfikat CE
Hydrauliczne pozycjonowanie łyżki (w tym przełącznik WŁ/ WYŁ)	Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)
Opony 10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach	

1. Konstrukcja zabezpieczająca przy wywróceniu (Roll Over Protective Structure — ROPS) — spełnia wymogi norm SAE-J1040 i ISO 3471; konstrukcja zabezpieczająca przed spadającymi przedmiotami (Falling Object Protective Structure — FOPS) — spełnia wymogi norm SAE-J1043 i ISO 3449, poziom I

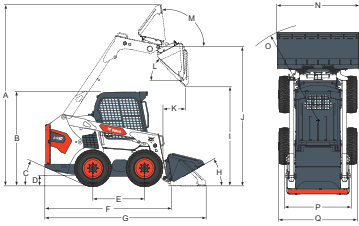
Wyposażenie opcjonalne

Deluxe operator cab with heating	Zakres dwóch prędkości
Obudowa kabiny z ogrzewaniem, wentylacją i klimatyzacją	Power Bob-Tach™
Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready)	Alarm jazdy wstecz
Fotel amortyzowany z pokryciem z tkaniny	Radio
10 x 16,5, 10-warstwowe, opony do pracy w trudnych warunkach, obręcze z odsadzeniem	Światło obrotowe
10 x 16,5, 10-ply, Versatile duty tyres	Road Option
10 x 16,5, 10-warstwowe, opony do pracy w bardzo trudnych warunkach	Automatic Ride Control
31 x 10 - 20, Industrial duty tyres	Automatic Reversing Fan
Pomocniczy układ hydrauliczny wysokiego przepływu	Niestandardowy kolor farby (minimalne zamówienie wynosi 5 sztuk)
7-stykowy zestaw sterowania osprzętem	

Ochrona środowiska

Operator LpA (98/37 i 474-1)	86 dB(A)
Poziom hałasu LwA (Dyrektywa UE 2000/14/WE)	98 dB(A)
Drgania całego ciała (ISO 2631–1) wysoki zakres prędkości	0.78 ms ⁻²

Wymiary



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	467.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2032.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm	(Q*)	1520.0 mm

Osprzęt

Akcesoria do widel paletowych	Mieszadła do betonu
Chwytyki do pni	Młoty
Chwytyki przemysłowe	Młoty spadowe
Chwytyki widlowe	Piły do zarośli
Frezarki	Przesadzarki drzew
Gąsienice stalowe	Remote Control
Grabie mechaniczne	Rębaki do drewna
Inne	Rębaki do pni
Kopaczki	Rozrzutniki
Koparki	Równiarki
Kosiarki	Skaryfikatory
Kosiarki bijakowe	Spulchniarki
Kosiarki rotacyjne Brushcat™	Spychacze śnieżne
Kosze samowyladowcze	Szczotka z włosia
Lemiesze obudowane	Świdry
Lemiesze spycharki	Tilt-Tatch
Lemiesze śnieżne	Ubijarki do rowów
Lemiesze śnieżne V	Układarki dami
Łyżka uniwersalna	Walce wibracyjne
Łyżki budowlane/ przemysłowe	Widły do beli
Łyżki do mieszania	Widły paletowe, hydrauliczne
Łyżki do nawozów i materiałów ziarnistych	Wyposażenie dodatkowe młota
Łyżki do śniegu i materiałów lekkich	Wyposażenie dodatkowe świdra
Łyżki kombinowane	Wyposażenie laserowe
Łyżki niskoprofilowe	Zamiatarki
Łyżki otwarte	Zamiatarki kątowe
Maszyny do uprawy roli	

Niepełność drgania całego ciała	0.39 ms ⁻²
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1) wysoki zakres prędkości	1.29 ms ⁻²