



**Bobcat®**

**S510** | Miniładowarka





## Dane znamionowe maszyny

Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1)	810 kg
Obciążenie statyczne (ISO 14397-1)	1619 kg
Wydajność pompy	64.70 L/min
System relief at quick couplers	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	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Paliwo	Olej napędowy
Chłodzenie	Ciecz
Moc (SAE J1995) przy 2800 obr./min:	36.4 kW
Moment obrotowy (SAE J 1995) przy 1700 obr./min:	150.0 Nm
Liczba cylindrów	4
Pojemność skokowa	2196 cm <sup>3</sup>
Zbiornik paliwa	93.70 L

## Masy

Masa robocza	2686 kg
Masa transportowa	2343 kg

## Elementy sterujące

Kierowanie maszyną	Dwie dźwignie ręczne do sterowania kierunkiem i prędkością albo opcjonalny 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 regulacją bezstopniową, napędzające dwa w pełni odwracalne silniki hydrostatyczne
-------	---

## Funkcje standardowe

Fotel amortyzowany z poduszką	Wspornik ramienia podnoszącego
Swiece żarowe uruchamiane automatycznie	Zestaw do zmniejszania hałasu
Pomocniczy układ hydrauliczny: przepływ zmienny/przepływ maksymalny	Światła robocze, przednie i tylne
Rama Bob-Tach™	Hamulec postojowy
System blokady sterowania Bobcat (BICS)	Pas bezpieczeństwa
Kabina operatora w wersji Deluxe* Obejmuje obicie piankowe wnętrza kabiny, boczne, górne i tylne okna, wiązki przewodów Deluxe, okno dachowe, złącze elektryczne, uchwyt na kubek, schowek, klakson <sup>1</sup>	Pałąk ochronny
Przedni pomocniczy układ hydrauliczny, proporcjonalny, uruchamiany elektrycznie	Tłumik z chwytaczem isker
Wyłączanie silnika/układu hydraulicznego	Opony 10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
Hydrauliczne pozycjonowanie łyżki (w tym przełącznik WL/WYL)	Certyfikat CE
Wskaźniki	Gwarancja: 12 miesięcy lub 2000 godz. (w zależności, co pierwsze nastąpi)

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

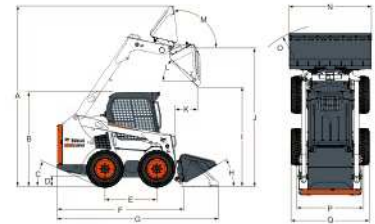
## Wyposażenie opcjonalne

Tablica przyrządów Deluxe	Przełączane sterowanie joystickami (SJC)
Power Bob-Tach™	Zakres dwóch prędkości
Obudowa kabiny z ogrzewaniem	Fotel pneumatyczny z 2-punktowym pasem bezpieczeństwa
10 x 16,5, 10-warstwowe, opony do pracy w trudnych warunkach, obręcze z odsadzeniem	Alarm jazdy wstecz
10 x 16,5, 10-warstwowe, opony do pracy w bardzo trudnych warunkach	Światło obrotowe
12 x 16,5, 12-warstwowe, opony do pracy w bardzo trudnych warunkach, z wypełnieniem	Podgrzewacz czynnika chłodzącego silnika
12 x 16,5, opony Solid Flex	Gaśnica przeciwpożarowa
Opony 31 x 12-16,5, 10-warstwowe, superflotation	Radio
Zaawansowany system sterowania (ACS)	Zestaw drogowy
Zaawansowane sterowanie ręczne (AHC)	Światło stroboskopowe

## Ochrona środowiska

Zużycie paliwa przy 100% obciążeniu silnika	10.60 L/min
Zużycie paliwa przy 70% obciążeniu silnika	8.70 L/min
Zużycie paliwa przy 50% obciążeniu silnika	7.60 L/min
Zużycie paliwa przy 30% obciążeniu silnika	7.20 L/min

## 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		

## Osprzęt

Adaptory łyżki	Łyżki podające
Chwytki, gospodarstwo- użytkowe	Łyżki uniwersalne
Chwytki, przemysłowe	Maszyny do uprawy roli
Chwytki do pni	Mieszadła do betonu
Dmuchawy śnieżne	Młoty
Frezarki	Osprzęt podsiębierny
Gąsienice	Piły do zarośli
Grabie mechaniczne	Przesadzarki drzew
Inne	Ramy do montażu osprzętu
Instalacje zraszające	Rozrzutniki
Koła ubijające	Równiarki
Kopaczki	Równiarki-kultywatory
Kosiarki	Skaryfikatory
Kosiarki bijakowe	Spychacze śnieżne
Kosiarki rotacyjne	Stabilizatory
Kruszarki	Szczotki z włosia
Leje zsypano	Świdry
Lemiesze obudowane	Tilt-Tatch
Lemiesze spycharki	Ubijarki do rowów
Lemiesze śnieżne	Układarki darni
Lemiesze śnieżne V	Walce wibracyjne
Łyżki budowlane/ przemysłowe	Widły do beli
Łyżki do mieszania	Widły paletowe, hydrauliczne
Łyżki do nawozów	Widły paletowe, standardowe
Łyżki do śniegu i materiałów lekkich	Zamiatarki
Łyżki kombinowane	Zamiatarki kątowe
Łyżki niskoprofilowe	Zgarniarki
Łyżki otwarte	Zrywarki