



# Bobcat®

PRODUKTY

## ŁADOWARKI O STEROWANIU BURTOWYM



***One Tough Animal™***



# KOMPAKTOWE ROZWIĄZANIE I NIESKRĘPOWANA PRACA

## Dostęp do ciasnych miejsc

Zakres ruchu jest ograniczony? Ciasne przestrzenie, wąskie przejścia, place budowy, wnętrza budynków – kompaktowe ładowarki o sterowaniu burtowym gwarantują swobodę poruszania się i odpowiednią moc w każdej sytuacji.

## Omijanie przeszkód

Praca i jazda w pobliżu przeszkód nie stanowi już problemu. Nasze ładowarki o wytrzymałej ramie posiadają napęd na cztery koła i dwie niezależne, bezstopniowe skrzynie biegów. To umożliwia sterowanie odwrotne i wykonanie pełnego skrętu w bardzo ciasnym miejscu.

## Mniej znaczy więcej

Niewielki rozmiar maszyny jest szczególną zaletą podczas przemieszczania jej między miejscami pracy. Umieszczenie ładowarki na przyczepie jest szybkie i łatwe, co pozwala wykonać jednego dnia szereg zadań w różnych miejscach!



## Zwrotność pozwala...

...zwiększyć wydajność. Kompaktowość i zwrotność naszych ładowarek o sterowaniu burtowym pozwala wykonać więcej pracy w krótszym czasie.

...zwiększyć sprawność. Staramy się, aby obsługa naszych ładowarek była łatwiejsza i szybsza pod każdym względem, np. zmiany osprzętu. Wszystko to ma zapewnić większą skuteczność w miejscu pracy.

...skrócić czas cykli roboczych. Czas podnoszenia, opróżniania i opuszczania ładunku został skrócony, dzięki czemu operator może skoncentrować się na wykonywanym zadaniu.





# WIĘKSZA SIŁA MASZYN BOBCAT!

## Bardziej wytrzymała niż standardowa ładowarka

Kształtowanie terenu, budownictwo, rolnictwo, prace rozbiórkowe: niezależnie od wykonywanego zadania nasze ładowarki o sterowaniu burtowym sprawdzają się nawet w trudnym terenie. Połączenie mocy i dużego rozstawu osi zapewnia większą stabilność i bardziej płynną jazdę zarówno po błocie, jak i stromych zboczach, co pozwala stawić czoła każdej pracy.

Nasze ładowarki o sterowaniu burtowym zapewniają wysoką wydajność przy krótkim i średnim promieniu roboczym, co jest bardzo przydatne w zastosowaniach przemysłowych, rolniczych i budowlanych.

## Zaprojektowana z myślą o wytrzymałości

Już na pierwszy rzut oka widać wysoką jakość maszyn Bobcat. Dotyczy to też naszych ładowarek ze sterowaniem burtowym. Są trwałe i sprawdzają się w trudnych warunkach, umożliwiając wykonanie nawet najcięższych prac.

## Siła i skuteczność

Nasze ładowarki o sterowaniu burtowym są starannie wyważone, co pozwala osiągnąć optymalną siłę trakcyjną i maksymalną siłę pchania.

Maszyna zapewnia też odpowiednią siłę kopania, co jest szczególnie ważne podczas prac pod budynkami – wykorzystywane do tego maszyny muszą być kompaktowe i zwrotne, a jednocześnie wytrzymałe.



## Prosta konserwacja, krótsze okresy przestoju

Osiągnięcie maksymalnego czasu pracy pozwala zwiększyć wydajność. Konserwacja okresowa ma ogromne znaczenie, w związku z czym zapewniamy łatwy dostęp do najważniejszych elementów układu hydraulicznego i hydrostatycznego.





# Bobcat®

**S70****S100**

## DANE ZNAMIONOWE MASZyny

Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1)	kg	343	457
Obciążenie statyczne (ISO 14397-1)	kg	686	915
Wydajność pompy, przepływ standardowy/wysoki (przy określonej prędkości obrotowej pompy)	l/min	37/- (przy 3000 obr./min)	50/- (przy 3270 obr./min)
Redukcja ciśnienia w układzie przy szybkoszłączkach	MPa	20,7	20,7
Prędkość jazdy	km/h	9,8	10,4
Prędkość jazdy (wysoki zakres – opcja*)	km/h	-	-
Ścieżka podnoszenia ramienia ładowarki		Obrotowa	Obrotowa

## WYMIARY

Długość z łyżką standardową	mm	2472	2800
Szerokość ponad łyżką standardową	mm	914	1267
Wysokość do kabiny operatora	mm	1814	1878
Wysokość do czopu łyżki	mm	2399	2633
Rozstaw osi	mm	722	818

## SILNIK

Producent/model		Kubota / D1005-E4B-BC-3	Kubota / V1505-E2B-BCZ
Typ		Bez doładowania	Bez doładowania
Paliwo/chłodzenie		Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz
Moc maksymalna przy określonej prędkości obrotowej (SAE J1995)	kW/KM	17,5/23,5 (przy 3000 obr./min)	25/33,5 (przy 3000 obr./min)
Moment obrotowy przy określonej prędkości obrotowej (SAE J1995)	Nm	62,8 (przy 1425 obr./min)	93 (przy 1700 obr./min)
Liczba cylindrów/pojemność skokowa	cm <sup>3</sup>	3/1001	4/1498
Pojemność zbiornika paliwa	l	24,6	45

## MASY

Masa robocza**	kg	1268	1800
Masa transportowa	kg	1109	1602

## JAZDA

Opony standardowe		23 x 5,70 – 12, 4-warstwowe, wąskie	27 x 8,50 – 15, 6-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
-------------------	--	-------------------------------------	--

## OPCJE STEROWANIA

Standardowy układ sterowania Bobcat (pedały nożne/dźwignie sterownicze)		Std	Std
Zaawansowany system sterowania (ACS)		-	-
Przełączane sterowanie joystickami (SJC)		-	Opc.

## OPCJE MONTOWANE FABRYCZNIE\*\*\*

Układ hydrauliczny z wysokim przepływem		-	-
Obudowa kabiny z ogrzewaniem		Opc.	Opc.
Obudowa kabiny z ogrzewaniem i klimatyzacją		-	-
Tablica przyrządów Deluxe		-	-
Power Bob-Tach™		-	Opc.
Układ 2-biegowy		-	Opc. (tylko SJC)

(\*) Wysoki zakres standardowo dostępny w modelach S770 i A770, opcjonalnie w większości modeli

(\*\*) W przypadku modelu S100 układ pozycjonowania łyżki i przeciwwaga to dodatkowe opcje montowane fabrycznie

(\*\*) Podstawowa wersja maszyny, łyżka, operator i zbiornik wypełniony paliwem

(t) Dwa tryby sterowania za pomocą joysticków: na wszystkie koła (AWS) i burtowe (SS)



**S450**

**S510**

**S530**

**S550**

**S570**

608	810	869	896	942
1215	1619	1737	1793	1885
64/- (przy 3135 obr./min)	64,7/- (przy 3135 obr./min)	64,7/101,1 (przy 3135 obr./min)	64,7/101,1 (przy 3135 obr./min)	64,7/101,1 (przy 3135 obr./min)
22,4-23,1	23,8-24,5	23,8-24,5	23,8-24,5	23,8-24,5
11,4	11,8	11,8	11,8	11,8
14,8	17,3	17,3	17,3	17,3
Obrotowa	Obrotowa	Pionowa	Obrotowa	Pionowa

3172	3378	3378	3378	3378
1575	1727	1727	1727	1727
1976	1972	1972	1972	1972
2781	2908	3023	2908	3023
900	1082	1082	1082	1082

Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Bobcat / D24	Bobcat / D24
Bez doładowania	Bez doładowania	Bez doładowania	Turbo	Turbo
Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz
36,4/48,8 (przy 2400 obr./min)	36,4/48,8 (przy 2800 obr./min)	36,4/48,8 (przy 2800 obr./min)	45,5 / 61 (przy 2600 obr./min)	45,5 / 61 (przy 2600 obr./min)
150 (przy 1425 obr./min)	150 (przy 1700 obr./min)	150 (przy 1425 obr./min)	225 (przy 1800 obr./min)	225 (przy 1800 obr./min)
4/2196	4/2196	4/2196	4 / 2392	4 / 2392
54,5	93,7	93,7	93,7	93,7

2365	2686	2815	2818	2939
2052	2343	2476	2492	2636

10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach	10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach	10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach	10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach	10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
--	--	--	--	--

Std	Std	Std	Std	Std
Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.

-	-	Opc.	Opc.	Opc.
Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Opc.	-	-	Opc.	Opc.
Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Opc. (tylko SJC)	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.





# KOMFORT OBSŁUGI

## Doskonała wygoda pozwalająca wydajnie wykonywać pracę

Ładowarki Bobcat o sterowaniu burtowym zapewniają optymalne środowisko pracy. Wszystkie elementy zostały zaprojektowane z myślą o wygodzie, dzięki czemu możesz pracować dłużej i szybciej.



**Większa i wygodniejsza kabina w naszych ładowarkach nowej generacji**  
Widoczność we wszystkich kierunkach została znacznie zwiększona. Szyba tylna jest większa o 14%, a szyba górna – o 43%.



### Wyposażenie dopasowane do potrzeb

- Widoczność we wszystkich kierunkach
- Kabina z ogrzewaniem i klimatyzacją
- Opcjonalne elementy bezprzyciskowe i system Power Bob-Tach™ do szybkiej zmiany osprzętu
- Opcjonalna obsługa wysokiej prędkości dostępna dla większości modeli

### Stawiamy na uniwersalność

- Zamiatanie
- Wyburzanie
- Kopanie rowów i cięcie
- Przeładunek materiału
- Wiercenie
- Frezowanie i ścinanie
- Wyrównywanie i poziomowanie
- Szlifowanie i wiele więcej

## A770

1550

3100

87,1 / 138,5 (przy 3204 obr./min)

23,8-24,5

11,4

19,8

Pionowa

3597

2032

2065

3353

1227

Bobcat / D34

Turbo

Olej napędowy/ciecz

68,7 / 92,1 (przy 2400 obr./min)

355,3 (przy 1600 obr./min)

4 / 3409

90,5

4365

3971

12 x 16,5, 12-warstwowe,  
do pracy w trudnych warunkach

Std<sup>†</sup>

Opc.

Std

Opc.

Opc.

Opc.

Std

# ŁADOWARKI O STEROWANIU BURTOWYM | OPCJE I OSPRZĘT

	S70	S100	S450	S510	S530	S550	S570	S590	S630	S650	S770	S850	A770
<b>OPCJE OPON</b>													
Wąskie opony	Std		Opc.										
Wytrzymałe	Opc.	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Opony do pracy w trudnych warunkach rozstawione				Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.		
Opony do pracy w trudnych warunkach, z wypełnieniem									Opc.	Opc.	Opc.		
Super Float			Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.					Opc.
Super Float, odsadzane									Opc.	Opc.	Opc.		
Do pracy w bardzo trudnych warunkach			Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Do pracy w bardzo trudnych warunkach, z wypełnieniem			Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Solid Flex				Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Do jazdy po murawie i piasku													Opc.

<b>OSPRZĘT</b>													
Zamiatarka kątowa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Świdry	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Osprzęt podsiębierny	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Chwytnak do belek		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lemiesz obudowany				X	X	X	X	X	X	X	X		X
Wykaszarka		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kosiarka Brushcat™				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Łyżka do ziemi	X	X											
Łyżka, ogólne zastosowania	X	X	X	X	X	X	X	X					
Łyżka do prac budowlanych			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Łyżka, niski profil			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Łyżka do nawozu			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Łyżka do śniegu			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Adapter łyżki			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Łyżka kombinowana	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Pompa do betonu							X	X	X	X	X	X	X
Kopaczka	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lemiesz spycharki	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pojemnik	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kosiarka bijakowa			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Obcinacz do prac w lesie											X	X	X
Widły robocze	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Równiarka			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chwytnak, rolniczy/roboczy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chwytnak przemysłowy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Młot hydrauliczny	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Równiarka-kultywator	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grabie mechaniczne			X		X	X	X	X	X	X	X		X
Łyżka do mieszania						X	X	X	X	X	X	X	X
Widły paletowe	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Widły paletowe, hydrauliczne				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Frezarka			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rozrzutnik soli i piasku			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Spulchniarka			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Zgarniarka	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Lemiesz śnieżny	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lemiesz śnieżny V	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Dmuchawa śnieżna	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Układarka darni			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Skaryfikator	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stabilizatory tylne			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Gąsienice stalowe			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rębak do pni	X					X	X	X	X	X	X	X	X
Zamiatarka	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Kultywator	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Tilt-Tatch			X	X	X	X	X	X	X	X			
Przesadzarka drzew				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ubijarka do rowów			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Koparka do rowów	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Rama do montażu osprzętu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Walec wibracyjny			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Instalacja zraszająca			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Piła tarczowa						X	X	X	X	X	X	X	X
Szczotka z włosia			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rębak do drewna						X	X	X	X	X	X	X	X

Specyfikacje techniczne oraz konstrukcja mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Zdjęcia produktów Bobcat mogą przedstawiać sprzęt inny od standardowego.



[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)