



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.

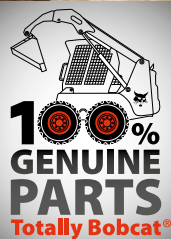
Zaprojektowana z myślą o wytrzymałości

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.




S70
S100
S450

DANE ZNAMIONOWE MASZyny

Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1)	kg	343	457	608
Obciążenie statyczne (ISO 14397-1)	kg	686	915	1215
Wydajność pompy, przepływ standardowy/wysoki (przy określonej prędkości obrotowej pompy)	l/min	37/- (przy 3000 obr./min)	50/- (przy 3270 obr./min)	64/- (przy 3135 obr./min)
Redukcja ciśnienia w układzie przy szybkozłączkach	MPa	20,7	20,7	22,4 - 23,1
Prędkość jazdy	km/h	9,8	10,4	11,4
Prędkość jazdy (wysoki zakres – opcja*)	km/h	-	-	14,8
Ścieżka podnoszenia ramienia ładowarki		Obrotowa	Obrotowa	Obrotowa

WYMIARY

Długość z łyżką standardową	mm	2472	2800	3172
Szerokość ponad łyżką standardową	mm	914	1267	1575
Wysokość do kabiny operatora	mm	1814	1878	1976
Wysokość do czopu łyżki	mm	2399	2633	2781
Rozstaw osi	mm	722	818	900

SILNIK

Producent/model		Kubota / D1005-E4B-BC-3	Kubota / V1505-E2B-BCZ	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Typ		Bez doładowania	Bez doładowania	Bez doładowania
Paliwo/chłodzenie		Olej napędowy/ciecz	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)	36,4/48,8 (przy 2400 obr./min)
Moment obrotowy przy określonej prędkości obrotowej (SAE J1995)	Nm	62,8 (przy 1425 obr./min)	93 (przy 1700 obr./min)	150 (przy 1425 obr./min)
Liczba cylindrów/pojemność skokowa	cm ³	3/1001	4/1498	4/2196
Pojemność zbiornika paliwa	l	24,6	45	54,5

MASY

Masa robocza**	kg	1268	1800	2365
Masa transportowa	kg	1109	1602	2052

JAZDA

Opony standardowe		23 x 5,70 – 12, 4-warstwowe, wąskie	27 x 8,50 – 15, 6-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach	10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
-------------------	--	-------------------------------------	--	--

OPCJE STEROWANIA

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

OPCJE MONTOWANE FABRYCZNIE***

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

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

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

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

(†) Dwa tryby sterowania za pomocą joysticków: na wszystkie koła (AWS) i burtowe (SSL).



S510	S530	S550	S570	S590
810	869	896	942	967
1619	1737	1793	1885	1935
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)	64,7 / 101,1 (przy 3135 obr./min)
23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
Obrotowa	Pionowa	Obrotowa	Pionowa	Pionowa
3378	3378	3378	3378	3378
1727	1727	1727	1727	1727
1972	1972	1972	1972	1972
2908	3023	2908	3023	3023
1082	1082	1082	1082	1082
Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Bobcat / D24	Bobcat / D24	Bobcat / D24
Bez doładowania	Bez doładowania	Turbo	Turbo	Turbo
Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz
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)	49,2 / 66,0 (przy 2600 obr./min)
150 (przy 1700 obr./min)	150 (przy 1425 obr./min)	225 (przy 1800 obr./min)	225 (przy 1800 obr./min)	245 (przy 1800 obr./min)
4/2196	4/2196	4 / 2392	4 / 2392	4 / 2392
93,7	93,7	93,7	93,7	93,7
2686	2815	2818	2939	2991
2343	2476	2492	2636	2692
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.
Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.


S630
S650
S770

DANE ZNAMIONOWE MASZYN

Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1)	kg	1040	1253	1569
Obciążenie statyczne (ISO 14397-1)	kg	2079	2507	3137
Wydajność pompy, przepływ standardowy/wysoki (przy określonej prędkości obrotowej pompy)	l/min	87,1 / 115,5 (przy 3294 obr./min)	87,1 / 115,5 (przy 3294 obr./min)	87,1 / 138,5 (przy 3294 obr./min)
Redukcja ciśnienia w układzie przy szybkozłączkach	MPa	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
Prędkość jazdy	km/h	11,4	11,4	11,4
Prędkość jazdy (wysoki zakres – opcja*)	km/h	19,8	19,8	19,8
Ścieżka podnoszenia ramienia ładowarki		Obrotowa	Pionowa	Pionowa

WYMIARY

Długość z łyżką standardową	mm	3474	3474	3597
Szerokość ponad łyżką standardową	mm	1880	1880	1880
Wysokość do kabiny operatora	mm	2065	2065	2065
Wysokość do czopu łyżki	mm	3073	3149	3353
Rozstaw osi	mm	1150	1150	1227

SILNIK

Producent/model		Bobcat / D24	Bobcat / D24	Bobcat / D34
Typ		Turbo	Turbo	Turbo
Paliwo/chłodzenie		Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz
Moc maksymalna przy określonej prędkości obrotowej (SAE J1995)	kW/KM	56 / 75,1 (przy 2600 obr./min)	56 / 75,1 (przy 2600 obr./min)	68,7 / 92,1 (przy 2400 obr./min)
Moment obrotowy przy określonej prędkości obrotowej (SAE J1995)	Nm	283,9 (przy 1800 obr./min)	283,9 (przy 1800 obr./min)	355,3 (przy 1600 obr./min)
Liczba cylindrów/pojemność skokowa	cm ³	4 / 2392	4 / 2392	4 / 3409
Pojemność zbiornika paliwa	l	90,5	90,5	124,2

MASY

Masa robocza**	kg	3657	3777	4225
Masa transportowa	kg	3344	3540	3787

JAZDA

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

OPCJE STEROWANIA

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

OPCJE MONTOWANE FABRYCZNIE***

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

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

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

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

(†) Dwa tryby sterowania za pomocą joysticków: na wszystkie koła (AWS) i burtowe (SSL).



S850

A770

1850	1550
3700	3100
87,1 / 138,5 (przy 3204 obr./min)	87,1 / 138,5 (przy 3204 obr./min)
23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
11,4	11,4
19,8	19,8
Pionowa	Pionowa

3751	3597
2032	2032
2118	2065
3657	3353
1342	1227

Bobcat / D34	Bobcat / D34
Turbo	Turbo
Olej napędowy/ciecz	Olej napędowy/ciecz
68,7 / 92,1 (przy 2600 obr./min)	68,7 / 92,1 (przy 2400 obr./min)
355,3 (przy 1600 obr./min)	355,3 (przy 1600 obr./min)
4 / 3409	4 / 3409
111,6	90,5

4643	4365
4223	3971

14 x 17,5, 12-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach	12 x 16,5, 12-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
--	--

-	-
-	-
Std	Std †

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

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
- Przeladunek materiału
- Wiercenie
- Frezowanie i ścinanie
- Wyrównywanie i poziomowanie
- Szlifowanie i wiele więcej

ŁADOWARKI O STEROWANIU BURTOWYM | OPCJE I OSPRZĘT

	S70	S100	S450	S510	S530	S550	S570	S590	S630	S650	S770	S850	A770
OPCJE OPON													
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.			
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.
Solid Flex				Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Do jazdy po murawie i piasku													Opc.
OSPRZĘT													
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
Wykasarka		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kosiarka Brushcat™				X	X	X	X	X	X	X	X		X
łyżka do ziemi	X	X											
łyżka, ogólne zastosowania	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
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
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
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
Grabie mechaniczne			X	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	X
Widły paletowe, hydrauliczne			X	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	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
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
Rebak 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
Rebak do drewna						X	X	X	X	X	X	X	X

Niektóre z podanych danych technicznych oparte są na obliczeniach przybliżonych i nie stanowią rzeczywistych pomiarów. Dane techniczne służą jedynie do celów porównawczych i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dane techniczne dotyczące poszczególnych sprzętów Bobcat zależą od konfiguracji i produkcji, warunków pracy oraz innych czynników. Zdjęcia produktów Bobcat mogą przedstawiać sprzęt inny od standardowego.



Firma Bobcat jest częścią Grupy Doosan.
Doosan to globalny lider w zakresie produkcji sprzętu budowlanego, wytwarzania energii, systemów uzdatniania wody, silników oraz rozwiązań technologicznych, od ponad stu lat świadczący swoje usługi na rzecz klientów indywidualnych i społeczności. | Bobcat i logo Bobcat są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bobcat Company w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. ©2017 Bobcat Company. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Bobcat®

www.bobcat.com