



Bobcat®

Kompaktowe ładowarki gąsienicowe

Kategoria produktów



Większa produktywność, mniejszy wysiłek

■ Więcej pracy w jeden dzień

Podwozie naszych kompaktowych koparek gąsienicowych zapewnia dużą siłę spychania oraz duży udźwig, dzięki czemu pracę można wykonać szybciej i z mniejszym wysiłkiem.

■ Maszyna na wszystkie sezony

Niezależnie od pogody – deszczu czy słońca, gorąca czy zimna, na błotnistym terenie lub na stromym zboczu – maszyny te można wykorzystywać w warunkach ekstremalnych. Każdą maszynę można dostosować do wielu różnych zadań, co pozwala zwiększyć do maksimum jej eksploatację.

■ Doskonała przyczepność

Dzięki wyjątkowo dużym osiągom podwozia zyskuje się większą trakcję niż w przypadku kompaktowych ładowarek kołowych – zwłaszcza na piaszczystym, miękkim, mokrym lub pochyłym podłożu!



■ Zrób to dobrze – za jednym zamachem

Stabilność i dokładność, jakiej potrzebujesz do doskonałego zakończenia pracy. Mniejszy nacisk na podłoże oznacza mniejsze uszkodzenie powierzchni oraz mniejsze wysiłki przy naprawie terenu robót.

A dodatkowe funkcje takie, jak system kontroli prędkości, pozwolą na precyzyjne sterowanie maszyną przez cały czas.



Tak proste, komfortowe i w dodatku tak wytrzymałe!

Nasze kompaktowe ładowarki gąsienicowe pod każdym względem zostały skonstruowane w taki sposób, aby umożliwić prostą i komfortową obsługę bez uszczerbku dla znakomitej wytrzymałości maszyn Bobcat.

■ Komfort operatora

Płynna jazda dzięki wytrzymałemu, rewolucyjnemu systemowi zawieszenia krążków gąsienicowych Roller Suspension™. Konstrukcja wykonana w całości ze stali zapewnia komfort jazdy w każdych warunkach.



Większa i bardziej wygodna kabina w naszych ładowarkach nowej generacji: Znacznie lepsza widoczność we wszystkich kierunkach. Tylna szyba większa o 14%, a górna szyba o 43%.

■ Prostota

Dzięki systemowi kontroli prędkości można zwiększyć precyzyjność i dokładność obróbki wykańczającej. System ten pozwala operatorowi na automatyczne ustawienie stałej prędkości.

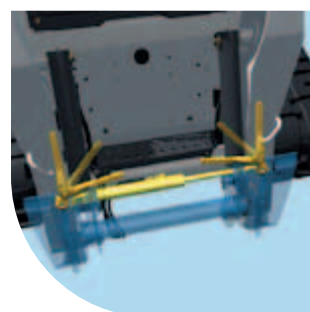
Zwiększ produktywność używając opcji Power Bob-Tach™. Power Bob-Tach™ pozwala operatorowi zmieniać osprzęt bez wysiadania z kabiny, dzięki czemu może on pracować szybciej i wykonać więcej pracy.

Tablica przyrządów Deluxe pozwala na nadzorowanie istotnych funkcji maszyny, podnosi poziom bezpieczeństwa. System uruchamiania bez stacyjki umożliwia zamknięcie panelu w celu ochrony przed uruchomieniem maszyny przez osoby nieupoważnione.



Zasilanie Bob-Tach™

SJC





Bobcat®



MT55

PARAMETRY ZNAMIONOWE MASZINY

Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1)	kg	254
Obciążenie statyczne (ISO 14397-1)	kg	732
Wydajność pompy (przepływ standard / przepływ wysoki)	l/min	44,5
Redukcja ciśnienia w układzie przy szybkozłączkach	bar	200
Prędkość jazdy	km/h	5,6
Ciśnienie geostatyczne	kPa	33,8

WYMIARY

Długość z łyżką standardową	mm	2365
Szerokość ponad łyżką standardową	mm	914
Wysokość do kabiny operatora	mm	1246
Wysokość do czopu łyżki	mm	1807
Długość kontaktu z podłożem	mm	863

SILNIK

Marka / Model		Kubota / D902-E3B
Typ		Silnik o zapłonie iskrowym
Paliwo / Chłodzenie		Olej napędowy / Woda
Maksymalna moc przy obr./min (ISO 9249)	kW	17,5 (przy 3600 obr./min)
Moment obrotowy przy obr./min (SAE J1 995)	Nm	56,1 (przy 2600 obr./min)
Liczba cylindrów / Pojemność skokowa	cm ³	3 / 899
Pojemność zbiornika paliwa	l	26,5

CIĘŻARY

Ciężar roboczy*	kg	1186
Masa maszyny gotowej do transportu	kg	1027

TRAKCJA

Gąsienice standardowe	mm	180
-----------------------	----	-----

STEROWANIA OPCJONALNE

Bobcat standardowe (pedały nożne / kierownica, dźwignie)		-
Zaawansowane sterowanie ręczne (AHC)		-
Zaawansowany system sterowania (ACS)		-
Przełączane sterowanie joystickami (SJC)		-

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Układ hydrauliczny z wysokim przepływem		-
Zamknięta kabina z nagrzewnicą		-
Zamknięta kabina z nagrzewnicą i klimatyzacją		-
Tablica przyrządów Deluxe		-
Zasilanie Bob-Tach™		-
Roller Suspension™		-
Gąsienice stalowe		-
Dwa zakresy prędkości		-

(*) Maszyna podstawowa z łyżką, operatorem i pełnym bakiem paliwa.



T110

T190 / T190H

T650 / T650H

T300 / T300 H

505	1088	1166	1461
1443	3108	3331	4177
47,5	61,6 / 96,4	87,1 / 115,5	80,2 / 151
207	224 - 231	238 - 245	224 - 231
8,4	11,7	10,6	10,6
31,7	33,8	40	29

2972	3309	3474	3630
1270	1727	1880	2032
1882	1938	2065	2055
2634	3002	3149	3201
1299	1401	1499	1618

Kubota / V2403-M-DI-E3	Kubota V2607-DI-TE3B-BC-1	Kubota V3307-DI-TE3	Kubota V3800-DI-T-E3
Silnik o zapłonie iskrowym	Turbo	Turbo	Turbo
Olej napędowy / Woda	Olej napędowy / Woda	Olej napędowy / Woda	Olej napędowy / Woda
31,2 (przy 2200 obr./min)	45,5 (przy 2700 obr./min)	55,4 (przy 2400 obr./min)	58 (przy 2400 obr./min)
155,9 (przy 1400 obr./min)	218 (przy 1425 obr./min)	264 (przy 1600 obr./min)	298 (przy 1500 obr./min)
4 / 2434	4 / 2600	4 / 3331	4 / 3769
45,2	106	103	98,4

2379	3453 / 3473	4282	4401 / 4421
2100	3081	4055	3961

250	320	320	450
-----	-----	-----	-----

Std	Std	Std	Std
-	Opcja	Opcja	Opcja
-	Opcja	Opcja	Opcja
Opcja	Opcja	Opcja	Opcja

-	Opcja	Opcja	Opcja
Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
-	Opcja	Opcja	Opcja
Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
-	Opcja	Opcja	Opcja
-	-	-	Opcja
Opcja (z SJC)	-	-	-

Bez przestoju

■ Wytrzymałość

Trudne warunki eksploatacji mogą wpływać na uszkodzenie istotnych podzespołów oraz zmniejszać osiągi, produktywność oraz żywotność maszyny. Aby zabezpieczyć Twoją inwestycję, zastosowaliśmy wyłącznie podzespoły najlepszej jakości, a dzięki innowacyjnej konstrukcji wszystkie istotne podzespoły maszyny są odporne na uszkodzenia. Wynikiem tych zabiegów jest mocna, wytrzymała maszyna o dużych osiągnięciach!

■ Trwała wartość

Wytrzymałość i nieskomplikowana konserwacja sprawiają, że kompaktowa ładowarka gąsienicowa Bobcat zachowuje swą wartość.



■ Gąsienice stalowe

Bobcat przedstawia pierwsze całkowicie stalowe gąsienice dostępne dla ładowarek kompaktowych

Oferują one o 40% większą siłę pchania, umożliwiając szybsze przemieszczanie większej ilości materiałów, co oznacza zwiększenie wydajności. Podczas robót ziemnych oraz ściernych lub w bardzo mokrych warunkach gąsienice stalowe zapewniają lepszą przyczepność.



- Wytrzymała miska o pełnej długości zapewnia dodatkową ochronę napędu, silnika, układu hydraulicznego i hydrostatycznego
- Całkowicie zamknięta, wytrzymała kłapa tylna chroni przedział silnika
- Powłoka odporna na odpryskiwanie i korozję
- Bezpośredni napęd pasowy zmniejsza zużycie silnika oraz zużycie paliwa
- Krążki wykonane z ADI (Austempered Ductile Iron – plastycznego żelaza hartowanego izotermicznie), z pełnym uszczelnieniem, nasmarowane fabrycznie i nie wymagające dodatkowego smarowania
- Gąsienice marki Bridgestone, schemat C, są wyposażone w osadzenie stalowe prowadzące i wspierające środek gąsienicy
- Układ chłodzący dwukanałowy.



Krążek



Napęd pasowy



Układ chłodzenia



Tylna kłapa

■ Prosta konserwacja, krótszy czas przestoju

Zminimalizowany czas przestoju zwiększa produktywność. Konstrukcja ładowarki zapewnia łatwy dostęp do wszystkich istotnych części maszyny.



Wszechstronność do granic możliwości

■ Podejmij wszelkie wyzwania

Kompaktowe ładowarki gąsienicowe Bobcat to nie tylko ładowarki, lecz również nośniki narzędzi. Opcjonalny układ hydrauliczny z wysokim przepływem zwiększa osiągi podłączonego osprzętu.

■ Maszyna do wykonania każdego zadania

Najszerszy asortyment osprzętu w całej branży pozwala na wykorzystanie kompaktowej ładowarki gąsienicowej Bobcat do różnych prac. Od prac związanych z kształtowaniem krajobrazu, wyrównywaniem powierzchni, prac leśniczych po zastosowanie w rolnictwie i budownictwie drogowym.

Każdy osprzęt Bobcat jest przetestowany przez naszych inżynierów pod względem optymalnych osiągnięć i bezpiecznej eksploatacji.



	MT55	T110	T190	T650	T300	T320
OSPRZĘT						
Zamiatarka kątowa	X	X	X	X	X	X
Świder ziemny	X	X	X	X	X	X
Osprzęt koparki podsiębiernej		X	X	X	X	X
Widły do bali		X	X	X	X	X
Lemiesz obudowany			X	X		
Kosiarka rotacyjna Brushcat™			X	X	X	X
Wykaszarka <small>(obecnie dla krajów poza Europą Środkową)</small>			X	X	X	X
Łyżka, konstrukcja		X	X	X	X	X
Łyżka, ziemia	X			X	X	X
Łyżka, podająca			X	X		
Łyżka do nawozu			X	X		
Łyżka o niskim profilu		X	X	X		
Łyżka, śnieg			X	X	X	X
Łyżka, połączenia	X		X	X	X	X
Pompa do betonu			X	X	X	X
Nożyce do wyburzeń			X			
Kopaczka	X	X	X	X		
Lemiesz spycharki	X		X	X	X	X
Młot spadowy			X	X	X	X
Pojemnik		X	X	X	X	X
Obcinacz cepowy			X	X	X	X
Obcinak do zastosowań w leśnictwie					X	X
Chwytnik narzędziowy	X	X	X	X		
Równiarka			X	X	X	X
Chwytnik gospodarczy/ narzędziowy	X	X	X	X		
Chwytnik przemysłowy	X	X	X	X	X	X
Młot hydrauliczny	X	X	X	X	X	X
Równiarka-kultywator	X	X	X	X	X	X
Grabie mechaniczne			X	X	X	X

	MT55	T110	T190	T650	T300	T320
OSPRZĘT						
Łyżka do mieszania			X	X	X	X
Kosiarka		X	X	X		
Widły paletowe – standard	X	X	X	X	X	X
Widły paletowe – hydrauliczne			X	X	X	X
Frezarka			X	X	X	X
Rozrzutnik soli i piasku			X	X	X	X
Spulchniarka		X	X	X		
Frezarka		X	X	X	X	X
Lemiesz śnieżny	X	X		X	X	X
Pług śnieżny typu V		X	X	X	X	X
Dmuchała śnieżna	X	X	X	X	X	X
Układarka darni			X	X	X	X
Skaryfikator	X	X	X	X	X	X
Stabilizator tyłu			X	X	X	X
Rębak	X		X	X	X	X
Zamiatarka	X	X	X	X	X	X
Zaczep 3-punktowy		X	X	X	X	X
Kultywator	X	X	X	X	X	X
Tilt-Tatch			X	X		
Przesadzarka drzew			X	X	X	X
Ubijarka do rowów			X	X	X	X
Koparka do rowów	X	X	X	X	X	X
Rama do montażu osprzętu	X	X	X	X	X	X
Walec wibracyjny			X	X	X	X
Instalacja zraszająca			X	X	X	X
Piła tarczowa			X	X	X	X
Szczotka z włosia			X	X		
Rębak do drewna			X	X	X	X

Dane techniczne oraz konstrukcja mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Zdjęcia produktów Bobcat mogą prezentować wyposażenie inne niż standardowe.



www.bobcat.eu



Bobcat®

