



Bobcat®

Rolnictwo

Ładowarki teleskopowe



Prace rolnicze

Niezależnie od rodzaju prac do wykonania ładowarka teleskopowa Bobcat wraz z odpowiednim osprzętem pozwoli wykonać prace te szybciej i łatwiej. Moc, wszechstronność, wytrzymałość i niezawodność – wymóg podczas prac rolniczych, standard dla pojazdów Bobcat.



■ Prosty załadunek

Ładowarki teleskopowe Bobcat to tradycyjnie kompaktowe pojazdy pozwalające na podnoszenie ciężkich ładunków na duże wysokości.

■ Niewielkie rozmiary i duża sprawność

Duża zwrotność to bezwzględny wymóg podczas prac na ograniczonej przestrzeni. Konstrukcja naszych ładowarek teleskopowych nawiązuje do konstrukcji, które sprawdziły się w naszych tradycyjnych ładowarkach. Rezultat to niewielki, niezwykle sprawny pojazd – standard dla firmy Bobcat.



Transport pasz

Transport paszy z silosu do zagrody może sprawiać trudności. Ale nie dla ładowarki teleskopowej Bobcat! Wystarczy założyć łyżkę lub widły z chwytnikiem, aby móc przenosić paszę w dużych ilościach – szybciej i bez rozsypywania.

Dzięki systemowi kontroli prędkości można ustawić stałą prędkość pracy. Jest to szczególnie przydatne w przypadku pracy z łyżką. Można wtedy skupić się na innych czynnościach – w tym czasie ładowarka teleskopowa będzie przemieszczać się ustalonym kursem.

System kontroli przepływu zapewnia płynne i regularne ruchy osprzętu, zwiększając w ten sposób wydajność pracy.

Prowadzenie prac w ciasnej stajni już nie jest wyzwaniem. Ładowarka teleskopowa Bobcat zapewnia nie tylko elastyczność i wszechstronność, ale także doskonałą widoczność w każdym kierunku oraz precyzję prowadzenia prac.





Wszechstronność!

Podnoszenie, przenoszenie, chwytanie, składowanie. Od nawozów po paszę dla zwierząt – w gospodarstwie zawsze znajdzie się coś, co trzeba przenieść w inne miejsce. Ciężkie ładunki przestają być problemem, kiedy do dyspozycji jest ładowarka teleskopowa z kolcem do przenoszenia bel, chwytakiem bel, widłami do przenoszenia palet lub łyżką.



■ Większa wydajność

Większy udźwig oraz zasięg ładowarki teleskopowej Bobcat znacząco usprawniają napełnianie silosu. Przenoszenie bel przestaje być uciążliwe – za pomocą ładowarki teleskopowej można przenosić, układać i ładować kilka bel jednocześnie.

■ Większa wszechstronność

Zamiatanie, sprzątanie, wiercenie otworów – wystarczy szybka wymiana osprzętu i można zabrać się do pracy. Duża ilość dostępnych narzędzi to ogromna oszczędność czasu!



Zalety ładowarki teleskopowej Bobcat

Szeroki wybór ładowarek teleskopowych sprawia, że każdy znajdzie wśród nich tę, która najbardziej odpowiada jego potrzebom. Każda oferuje komfort, wydajność i bezpieczeństwo.

■ Pełny komfort, doskonała wydajność

- Duża i ergonomiczna kabina z wygodnym wejściem
- Regulowany, amortyzowany fotel
- Dźwignie z przełącznikami tarczowymi do sterowania proporcjonalnego pracą osprzętu i wysięgnika
- Przekładnia hydrostatyczna i pedał jazdy powolnej do precyzyjnej i łatwej obsługi
- System kontroli prędkości (SMS)
- Łatwa konserwacja i łatwe czyszczenie.



■ Układy hydrauliczne

- Szybki ruch wysięgnika
- W standardzie hydrauliczny zawór rozdzielający (układ wykrywania ładunku)
- Proporcjonalne, precyzyjne i płynne ruchy
- System kontroli przepływu przedniego przewodu hydraulicznego
- Kinematyka typu Z (w modelach T2250 i T3571).

■ Przenoszenie ładunku

- Wytrzymała przekładnia hydrostatyczna zapewnia połączenie wysokiej mocy i precyzyjnego sterowania
- Dwustopniowe przełączanie napędu bez zatrzymania

- Bardzo duży zasięg wysięgnika zapewniający większą wydajność
- Doskonała widoczność osprzętu
- Imponujące siły wyrywania i dociskania.

■ Pełne bezpieczeństwo operatora i maszyny

- Doskonała widoczność we wszystkich kierunkach
- Światła drogowe oraz standardowe światła robocze na kabinie stanowią gwarancję dobrego oświetlenia w przypadku pracy po zmroku
- Duży prześwit pod pojazdem i ochrona podwozia
- Osłony na przewodach i cylindrach wysięgnika.





Bobcat®


T2250

T2556

PARAMETRY

		Bob-Tach™	Quick-Tach	
Maksymalny udźwig	kg	2200		2500
Maksymalna wysokość podnoszenia (na oponach)	mm	5250	5210	5510
Maksymalny zasięg w przód (na oponach)	mm	3010	3030	3110
Udźwig przy maksymalnej wysokości (na oponach)	kg	2200		2500
Udźwig przy maksymalnym zasięgu (na oponach)	kg	1000	950	1100
Siła odpajania	daN	2100		3600

CIEŻARY

Ciężar (bez ładunku)	kg	4695	4820	
----------------------	----	------	------	--

SILNIK

Marka/model		KUBOTA / V3800-DI turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo
Paliwo / Chłodzenie		Olej napędowy / Woda	Olej napędowy / Woda	Olej napędowy / Woda
Moc znamionowa (wg. ISO TR 14396), przy 2200 obr./min.	kW (PK)	56 (75)	74,5 (100)	74,5 (100)
Maks. moment obrotowy przy 1400 obr./min.	Nm	274	410	410
Liczba cylindrów		4	4	4
Pojemność skokowa	l	3,8	4,4	4,4

TRAKCJA

Opony		14x17,5	400/70x20	400/70x20
Niska prędkość (do przodu/do tyłu)	km/h	0-7	0-8	0-8
Wysoka prędkość (do przodu/do tyłu)	km/h	0-25	0-30	0-30
Tryby jazdy		Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki
Opony opcjonalne				

UKŁAD NAPĘDOWY

Przeniesienie napędu		Hydrostatyczny z regulacją elektroniczną	Hydrostatyczny z regulacją elektroniczną	Hydrostatyczny z regulacją elektroniczną
Napęd główny		Silnik hydrostatyczny z 2 zakresami prędkości	Silnik hydrostatyczny z 2 zakresami prędkości	Silnik hydrostatyczny z 2 zakresami prędkości

UKŁAD HYDRAULICZNY

Typ pompy		Pompa zębata z zaworem ograniczającym ciśnienie zasilające	Pompa zębata z zaworem ograniczającym ciśnienie zasilające	Pompa zębata z zaworem ograniczającym ciśnienie zasilające
Rozdzielacz		Rozdział przepływu	Rozdział przepływu	Rozdział przepływu
Łączna wydajność pompy	l/min	85	123	123
Ciśnienie robocze	bar	240	250	250

HAMULCE

Hamulec zasadniczy		Tarcza zanurzona w oleju	Tarcza zanurzona w oleju	Tarcza zanurzona w oleju
Hamulec postojowy oraz awaryjny		Hamulec zatrzymujący sterowany hydraulicznie	Hamulec zatrzymujący sterowany hydraulicznie	Hamulec zatrzymujący sterowany hydraulicznie

WYMIARY

Szerokość całkowita	mm	1840	1984	1984
Długość całkowita (z podwoziem)	mm	4000 - 3984	4408	4408
Wysokość całkowita	mm	1985	2096	2096
Prześwit nad podłożem	mm	294	435	435
Rozstaw osi	mm	2300	2500	2500
Zewnętrzny promień skrętu (na oponach)	mm	3170	3744	3744
Wewnętrzny promień skrętu	mm	1500	1475	1475

**T2566****T3571 (L)****T35100 (L)**

2500	3500	3500
6350	7120	10200 (10090)
4150	4060	6910
2200	3000	750 (3000)
900	1350	600
3600	4000	4600

5350	7070 (7100)	7200 (7235)
------	-------------	-------------

PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo
Olej napędowy / Woda	Olej napędowy / Woda	Olej napędowy / Woda
74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)
410	410	410
4	4	4
4,4	4,4	4,4

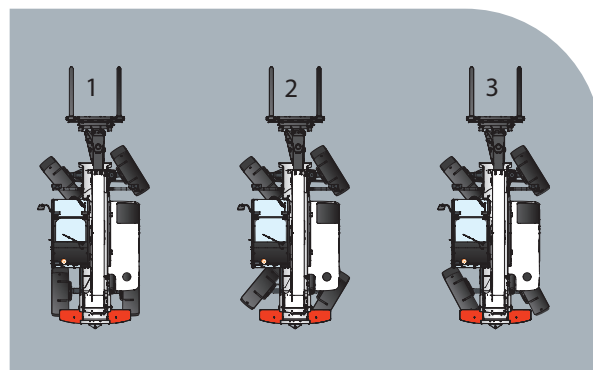
400/70x20	400/70x20	400/70x20
0-8	0-7	0-7
0-30	0-30	0-30
Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki
	Opony 24"	Opony 24"

Hydrostatyczny z regulacją elektroniczną	Hydrostatyczny z regulacją elektroniczną	Hydrostatyczny z regulacją elektroniczną
Silnik hydrostatyczny z 2 zakresami prędkości	Silnik hydrostatyczny z 2 zakresami prędkości	Silnik hydrostatyczny z 2 zakresami prędkości

Pompa zębata z zaworem ograniczającym ciśnienie zasilające	Pompa zębata z zaworem ograniczającym ciśnienie zasilające	Pompa zębata z zaworem ograniczającym ciśnienie zasilające
Rozdział przepływu	Rozdział przepływu	Rozdział przepływu
123	135	135
250	265	265

Tarcza zanurzona w oleju	Tarcza zanurzona w oleju	Tarcza zanurzona w oleju
Hamulec zatrzymujący sterowany hydraulicznie	Hamulec zatrzymujący sterowany hydraulicznie	Hamulec zatrzymujący sterowany hydraulicznie

1984	2216	2216
4905	5254	5070
2096	2295	2295
435	419	419
2500	2850	2850
3744	3900	3900
1475	1370	1370



■ Doskonała sprawność w każdym terenie i świetna zwrotność

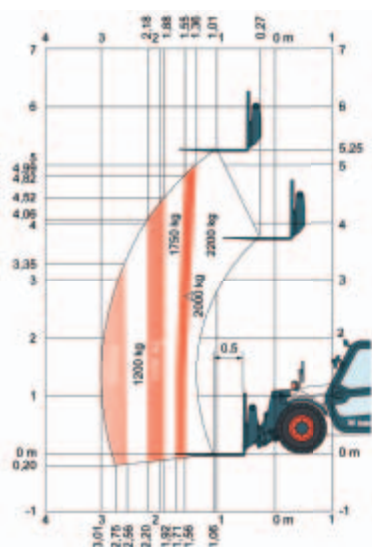
Trzy tryby sterowania w zależności od środowiska pracy:

1. Sterowanie przednimi kołami do jazdy drogowej
2. Sterowanie wszystkimi kołami ułatwiające wykonywanie prac i zmniejszające promień skrętu
3. Możliwość jazdy w dowolnym kierunku do wykonywania prac w ograniczonej przestrzeni.

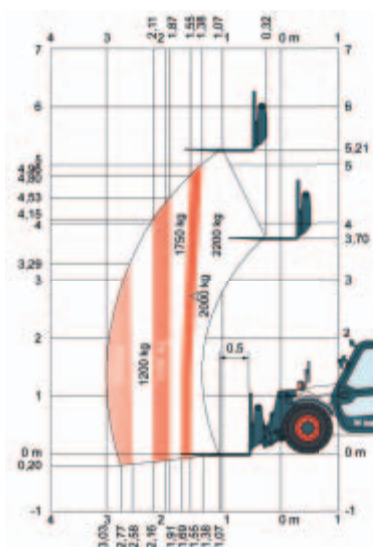


Wykresy obciążeń

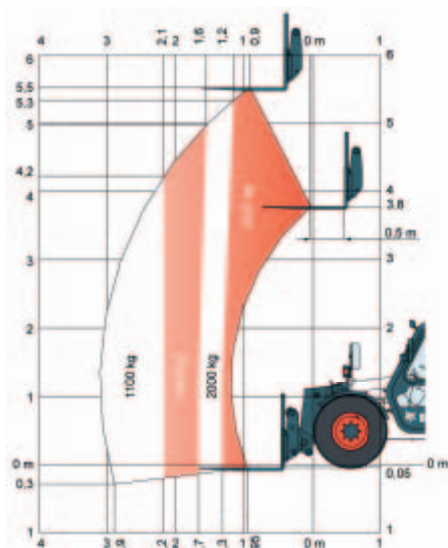
T2250 : z widłami i oponami 14 x 17,5, z systemem Bob-Tach™



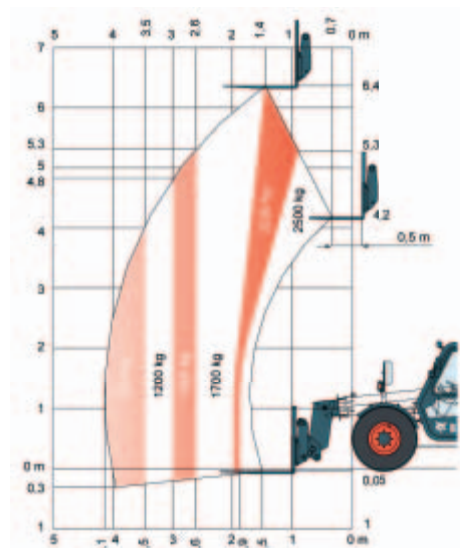
T2250 : z widłami i oponami 14 x 17,5, z systemem Quick-Tach



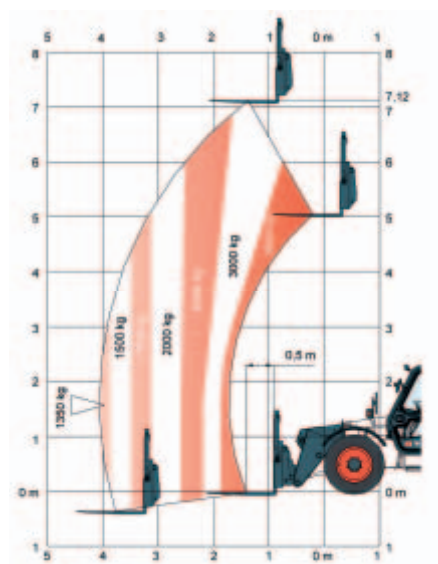
T2556 : z widłami i oponami TITAN 400/70 x 20



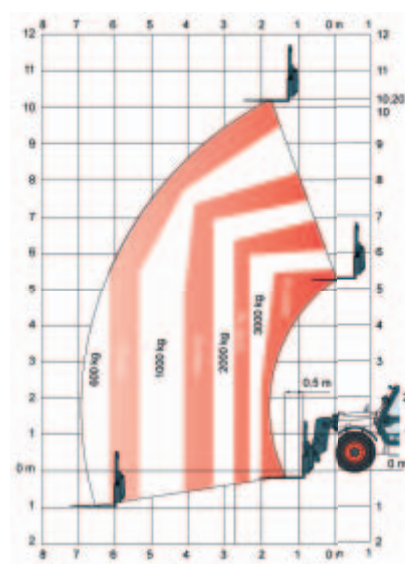
T2566 : z widłami i oponami TITAN 400/70 x 20



T3571 : z widłami i oponami TITAN 400/70 x 20



T35100 : z widłami i oponami TITAN 400/70 x 20



Opcje i osprzęt

	T2250	T2556	T2566	T3571	T35100
OPCJE					
Klimatyzacja	X	X	X	X	X
Wycieraczka szyby w dachu	X	X	X	X	X
Oświetlenie wysięgnika	X	X	X	X	X
Zestaw niebieskich świateł do pracy w kurnikach	X	X	X	X	X
Hydraulika pomocnicza z tyłu	X	X	X	X	X
Wąska prowadnica z hydrauliczną blokadą do mocowania osprzętu (Quick-Tach)	X	X	X	X	X
Obrotowy sygnalizator świetlny	X	X	X	X	X
Sygnał cofania	X	X	X	X	X
Miejsce na umieszczenie tablicy rejestracyjnej	X	X	X	X	X
Zwolnienie blokady przekładni	X	X	X	X	X
Mechanizm holowniczy z pomocniczym układem elektrycznym	X	X	X	X	X
Tylny hak hydrauliczny i lusterko	X	X	X	X	X
Ruchome zawieszenie wysięgnika	X				
Ręczny system montażu Bob-Tach™	X				
Przewód hydrauliczny na końcu wysięgnika z ACD*	X				
Regulowany ręcznie hak tylny		X	X	X	X
Zawór hamulca przyczepy		X	X	X	X
Falownik wentylatora		X	X	X	X
Miejsce na montaż głośników		X	X	X	X
SMS (system kontroli prędkości) **		X	X	X	X
Amortyzowany pneumatycznie fotel		X	X	X	X
Samooczyszczający filtr wstępny powietrza		X	X	X	X
Filtr wstępny cyklonowy		X	X	X	X
Drugi pomocniczy przewód hydrauliczny na wysięgniku		X	X	X	X
Zestaw do prac w trudnych warunkach				X	
Opony 24"				X	X

OSPRZĘT					
Szczotka kątowa	X	X	X	X	X
Świder ziemny	X	X	X	X	X
Kolec do przenoszenia bel	X	X	X	X	X
Chwytnak bel z zębami	X				
Chwytnak bel z ramionami	X				
Łyżka z widłami	X	X	X	X	X
Łyżka otwierana	X	X	X	X	X
Łyżka uniwersalna	X	X	X	X	X
Widły	X	X	X	X	X
Łyżka o dużej ładowności		X	X	X	X
Widły do transportu palet	X	X	X	X	X
Zamiatarka	X	X	X	X	X

* Standard w modelach T2556, T2566, T3571 (L), T35100 (L)

** Standard w modelu T2250

Hydraulika pomocnicza z tyłu



Oświetlenie wysięgnika



Regulowany ręcznie hak tylny



Tylny hak hydrauliczny



Osprzęt

Jak sprawić, aby ładowarka teleskopowa była jeszcze bardziej wszechstronna i tania w eksploatacji? Oferowany przez nas wytrzymały i dopasowany do określonego typu prac osprzęt to zestaw niezbędnych podzespołów ładowarki teleskopowej, tworzący wraz z nią wszechstronne, niezawodne i solidne urządzenie. Daje to – tradycyjnie już – wiele korzyści.



Quick-Tach

■ System szybkiego montażu

Dzięki wytrzymałemu systemowi montażu Quick-Tach oraz oszczędnemu systemowi montażu Bob-Tach™ wymiana osprzętu odbywa się błyskawicznie.



System hydrauliczny
Quick-Tach



Ręczny system Bob-Tach™

■ Wszechstronność ładowarki Bobcat

Ręczny system montażu Bob-Tach™, znany również z miniładowarek, jest dostępny opcjonalnie z modelem T2250.



WIDŁY



Łatwe chwytanie i przenoszenie takich materiałów, jak siano, wyściółka lub nawóz. Odstęp między widłami zapewnia dobrą widoczność, szczególnie w ograniczonej przestrzeni. Zęby wideł są wymienne, co wydłuża żywotność osprzętu.



ŁYŻKA Z WIDŁAMI



Łatwe chwytanie i przenoszenie takich materiałów, jak siano, wyściółka lub nawóz. Odstęp między widłami zapewnia dobrą widoczność, szczególnie w ograniczonej przestrzeni. Zęby wideł są wymienne, co wydłuża żywotność osprzętu.



ŁYŻKA UNIWERSALNA



Solidna łyżka do przenoszenia ładunków oraz prowadzenia prac wykopowych nawet w najtrudniejszych warunkach. Zapewnia dobrą widoczność, bardzo wysoką siłę wrywania podczas kopania oraz łatwe napełnianie. Jest dostępna w kilku wariantach ładowności, z zębami lub bez.



ŁYŻKA O DUŻEJ ŁADOWNOŚCI



Solidna łyżka do przenoszenia ładunków oraz prowadzenia prac wykopowych nawet w najtrudniejszych warunkach. Zapewnia dobrą widoczność, bardzo wysoką siłę wrywania podczas kopania oraz łatwe napełnianie. Jest dostępna w kilku wariantach ładowności, z zębami lub bez.



CHWYTAK BEL Z ZĘBAMI



Transport i załadunek nawet największych bel na przyczepę lub na przenośnik. Ramiona hydrauliczne, każde wyposażone w 4 zęby dla zapewnienia pewnego uchwytu.



CHWYTAK BEL Z RAMIONAMI



Podobny do chwytaka z zębami, ale wyposażony w dwa ramiona hydrauliczne dla zapewnienia pewnego zamocowania pojedynczych bel.



KOLEC DO PRZENOSZENIA BEL



Łatwy i bezpieczny transport bel siana lub słomy. Kolec wbija się głęboko w sprasowany materiał, zapobiegając obracaniu się okrągłych bel lub bel o nierównomiernym kształcie.



WIDŁY DO TRANSPORTU PALET



Idealne rozwiązanie do transportu ładunków o dużej objętości lub ładunków w paczkach, np. nawozów lub pasz. Szczególnie użyteczne narzędzie w przypadku pracy w ograniczonej przestrzeni. Do wyboru widły sztywne lub ruchome (z przesunięciem bocznym na sztywnej ramie).



ŁYŻKA OTWIERANA



Wszechstronne narzędzie do wykorzystania jako standardowa łyżka do kopania, załadunku, przenoszenia i składowania; jako chwytak do chwytania, przenoszenia i załadunku materiałów o dużej objętości, np. kłód; lub jako lemiesz do spychania i wyrównywania.



SZCZOTKA KĄTOWA



Napędzane hydraulicznie narzędzie do szybkiego i wydajnego usuwania zanieczyszczeń, zaschniętego błota, lekkiego śniegu i innego luźnego materiału. Doskonale nadaje się do zmiatania podjazdów, chodników, podwórz, ramp załadunkowych, magazynów.



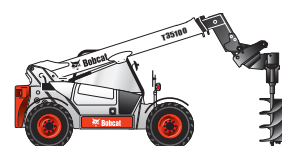
ZAMIATARKA



Wszechstronne narzędzie do zbierania i składowania zanieczyszczeń i odpadów. Może obracać się do przodu lub do tyłu i może służyć do równomiernego rozkładania materiału. Opcjonalnie dostępna jest szczotka do czyszczenia kanałów odpływowych.



ŚWIDER ZIEMNY



Precyzyjne wiercenie otworów w ziemi. Świder hydrauliczny odznacza się wysokim momentem obrotowym, co ułatwia wwiercanie się w dowolny typ gleby. Dzięki połączeniu przegubowemu utrzymuje się pionowo w nierównym terenie. Może być wykorzystywany do wiercenia otworów pod słupy, słupki i drzewa. Dostępne są standardowe i wzmocnione jednostki napędowe i końcówki.



TKL Progress Maszyny Budowlane

Jagodowa 11

86-005 Zielonka k. Bydgoszczy

Tel.: +48 52 3203636 Faks: +48 52 3203635

tkl@tklprogress.pl

www.tklprogress.pl



Bobcat®

