



Bobcat®

Podnośniki teleskopowe

Kategorie produktów



Wydajność, precyzja i bezpieczeństwo w jednym

■ Duży udźwig przy maksymalnym zasięgu – dla łatwego wykonywania wszelkich zadań

Mając najlepszy udźwig w tej klasie – nawet przy maksymalnym zasięgu – możesz wykonać swoją pracę z łatwością i w bezpieczny sposób. A dzięki doskonałej stabilności maszyny poradzisz sobie z wszelkimi przeszkodami na nierównym terenie.

■ Precyzja sterowania dzięki przekładni hydrostatycznej

Sterowanie maszyną pozostaje dokładne i precyzyjne, nawet w najmniejszych przestrzeniach, dzięki przekładni hydrostatycznej. A pedał impulsowy pozwala na płynne manewrowanie przy bardzo małych prędkościach, maksymalną stabilność i precyzję hamowania, niezależnie od obciążenia.

■ Układ hydrauliczny z podzielonym przepływem zapewnia pełne sterowanie wysięgnikiem

Układ hydrauliczny z podzielonym przepływem i elektryczny dystrybutor dozujący pozwalają na proporcjonalne i równoczesne ruchy, zapewniając

operatorowi pełną kontrolę nad wysięgnikiem, niezależnie od ładunku.

■ Blokada ruchów niebezpiecznych (AMA) zapewnia bezpieczną eksploatację

Wszystkie podnośniki teleskopowe Bobcat posiadają blokadę AMA, która zapobiega niebezpiecznym ruchom maszyny podczas eksploatacji. Układ ten doskonale uzupełnia wskaźnik ruchów wzdłużnych (LMI), który w jasny sposób wyświetla wartość stabilności wzdłużnej maszyny.

■ Inne standardowe funkcje bezpieczeństwa:

- Kabina operatora spełnia wymogi normy ISO 3471 (ROPS) oraz ISO 3449 (FOPS)
- Światła do jazdy oraz standardowe światło robocze na kabinie dla lepszej widoczności w dzień i w nocy
- Blokada jazdy w ruchu ulicznym dla bezpieczeństwa jazdy.





Bobcat®



T2250



T2556

PARAMETRY

		Quick-Tach		Bob-Tach™	
Maksymalny udźwig	kg	2200		2500	
Maksymalna wysokość podnoszenia (na oponach / stabilizatorach)	mm	5210	5250	5560	
Maksymalny zasięg w przód (na oponach / stabilizatorach)	mm	3030	3010	3120	
Udźwig przy maksymalnej wysokości (na oponach / stabilizatorach)	kg	2200		2500	
Udźwig przy maksymalnym zasięgu (na oponach / stabilizatorach)	kg	950	1000	1100	
Siła odspajania	daN	2100		3600	

CIEŻARY

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

SILNIK

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

TRAKCJA

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

UKŁAD NAPĘDOWY

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

UKŁAD HYDRAULICZNY

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

HAMULCE

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

WYMIARY

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



T2566	T3571	T3571L	T35100	T35100L	
2500	3500	3500	3500	3500	
6450	7120	7120	10000	10000	
4050	4060	4060	6400	6400	
2500	3000	3000	2000	750	
900	1350	1350	600	600	
3600	4000	4000	4600	4600	
5350	6910	6940	7400	7420	
PERKINS / 1104D-44TA Turbo	PERKINS / 1104D-44TA Turbo	PERKINS / 1104D-44TA Turbo	PERKINS / 1104D-44TA Turbo	PERKINS / 1104D-44TA Turbo	P
Olej napędowy / Woda	Olej napędowy / Woda	Olej napędowy / Woda	Olej napędowy / Woda	Olej napędowy / Woda	
74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)	
410	410	410	410	410	
4	4	4	4	4	
4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	
400/70x20	400/70x20	400/70x20	400/70x20	400/70x20	
0-8	0-7	0-7	0-7	0-7	
0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	
Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki	Nap
Hydrostatyczny z regulacją elektroniczną	Hydrostatyczny z regulacją elektroniczną	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	Silnik hydrostatyczny z 2 zakresami prędkości	Silnik hydrostatyczny z 2 zakresami prędkości	Silnik h
Pompa zębata z zaworem ograniczającym ciśnienie zasilające	Pompa zębata z zaworem ograniczającym ciśnienie zasilające	Pompa zębata z zaworem ograniczającym ciśnienie zasilające	Pompa zębata z zaworem ograniczającym ciśnienie zasilające	Pompa zębata z zaworem ograniczającym ciśnienie zasilające	Pompa zęb
Rozdział przepływu	Rozdział przepływu	Rozdział przepływu	Rozdział przepływu	Rozdział przepływu	
123	135	135	135	135	
250	265	265	265	265	
Tarcza zanurzona w oleju	Tarcza zanurzona w oleju	Tarcza zanurzona w oleju	Tarcza zanurzona w oleju	Tarcza zanurzona w oleju	
Hamulec zatrzymujący sterowany hydraulicznie	Hamulec zatrzymujący sterowany hydraulicznie	Hamulec zatrzymujący sterowany hydraulicznie	Hamulec zatrzymujący sterowany hydraulicznie	Hamulec zatrzymujący sterowany hydraulicznie	
1984	2216	2216	2216	2216	
4905	5254	5254	5070	5070	
2096	2295	2295	2295	2295	
435	419	419	419	419	
2500	2850	2850	2850	2850	
3744	3900	3900	3900	3900	
1475	1370	1370	1370	1370	



T35100SL



T35120L



T35120SL



T40140



T40170

3500	3500	3500	4000	4000
10000 / 10230	11620	11620 / 11850	13430 / 13610	17430 / 17180
6400 / 6500	8100	8100 / 8040	9800 / 9700	13730 / 13670
2000 / 3000	2300	2300 / 3200	2500 / 4000	1250 / 2500
600 / 1000	400	350 / 1200	250 / 1300	0 / 560
4600	4600	4600	5000	5000

7890	7770	8240	10000	10970
------	------	------	-------	-------

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

400/70x20	400/70x20	400/70x20	400/80x24	400/80x24
0-7	0-7	0-7	0-8	0-8
0-30	0-30	0-30	0-30	0-30
Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki	Napęd bezpośredni/napęd miękki

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

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

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

2216	2216	2216	2394	2394
5584	5584	5584	6099	6210
2295	2295	2295	2473	2473
419	419	419	503	503
2850	2850	2850	2850	2850
3900	3900	3900	4260	4260
1370	1370	1370	1560	1560

Kompaktowa wielkość, duża moc: to Bobcat!

■ Wydajność pracy i wszechstronność, jaka może zapewnić tylko Bobcat

Łatwa w eksploatacji, wytrzymała przekładnia hydrostatyczna oferuje wiele funkcji służących do optymalizacji wydajności pracy:

- Wysoki moment obrotowy kół – dla lepszych osiągnięć podczas kopania i pchania materiału
- Dynamiczne hamowanie zapewniające płynną, bezpieczną jazdę
- Płynna zmiana biegów
- Dwa zakresy prędkości jazdy oraz dwa tryby robocze, aby dostosować się do warunków pracy.

■ Inne funkcje służące zwiększeniu wydajności:

- Pompa zębata z wysokim przepływem dla uzyskania optymalnej mocy, precyzji i elastyczności
- Układ rozpoznający obciążenie oraz zawory z elektrycznie sterowanym dozowaniem pozwalają na podnoszenie i wysuwanie wysięgnika oraz obsługę osprzętu równocześnie przy proporcjonalnych ruchach i każdej prędkości silnika

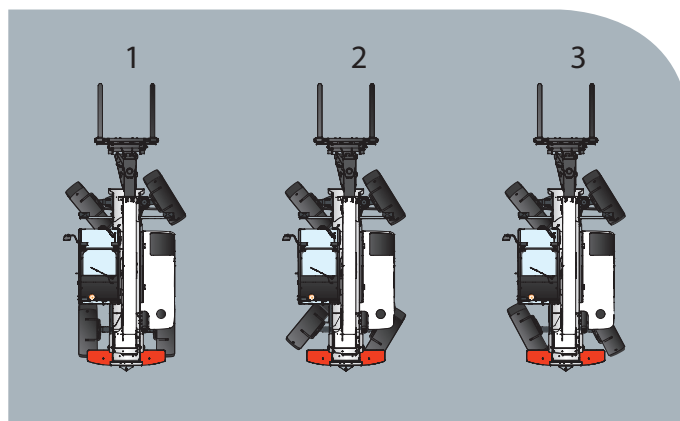


- Optymalne wykresy obciążeń – najlepszy udźwieg w swej klasie przy każdym zasięgu.

■ Niezawodny i wytrzymały: stworzony do ciężarów

Spędziliśmy wiele lat na konstruowaniu i tworzeniu innowacji, aby zbudować niezawodną maszynę, której potrzebujesz – podnośnik teleskopowy Bobcat. Nasza koncepcja 'pełnej ochrony' zapewnia maksymalną wytrzymałość dzięki:

- siłownikom przechyłu i wężom hydraulicznym poprowadzonym w celu ochrony wewnątrz wysięgnika
- wzmocnionej dolnej części w celu ochrony silnika i innych ważnych podzespołów.



■ Konstrukcja przystosowana do każdego rodzaju terenu dla uzyskania wyjątkowej manewrowości

- Trzy tryby sterowania, aby sprostać różnorodnym warunkom pracy:
 1. Sterowanie przednimi kołami do jazdy w ruchu drogowym
 2. Sterowanie wszystkimi kołami dla lepszej manewrowości bocznej i zataczania mniejszych kół
 3. Sterowanie w trybie pełzania dla bocznego transportu ładunku na ograniczonej przestrzeni
- Eksploatacja w najtrudniejszych warunkach, dzięki najlepszemu w tej klasie prześwitowi nad podłożem.

Komfort obsługi i kontrola, na jaką zasługujesz

■ Praca przez cały dzień z większą wygodą

Podnośniki teleskopowe Bobcat oferują maksymalny komfort operatora, duży wachlarz funkcji, które pomagają zmaksymalizować wydajność. Wszystkie modele oferują:

- Łatwy dostęp
- Przestronną kabinę
- Widoczność 360°
- W pełni regulowaną kolumnę sterowniczą
- Regulowany fotel z amortyzacją.

■ Sterowanie, które możesz poczuć

Wykorzystaj w pełni zalety doskonałych funkcji przenoszenia oraz wszechstronności, jakie oferują wielozadaniowe, proporcjonalne przyrządy sterownicze w naszych podnośnikach teleskopowych. Zachowaj pełną kontrolę dzięki pojedynczemu joystickowi z pokrętkami kciukowymi do obsługi proporcjonalnych funkcji pomocniczych oraz wysuwania wysięgnika.



■ Prosta konserwacja, krótszy czas przestoju

Wszystkie komponenty i punkty serwisowe znajdziesz w jednym miejscu, do którego jest łatwy dostęp w każdej maszynie, dzięki wspólnej platformie i spójnej konstrukcji. Błyskawiczna konserwacja i krótszy czas przestoju.



■ Serwis, któremu ufasz, od sprzedawcy, którego znasz

Nasza doskonale rozwinięta sieć sprzedaży może pochwalić się wiedzą i doświadczeniem, aby w najlepszy sposób obsługiwać klientów Bobcat. Nieważne, gdzie jesteś – otrzymasz usługę, której oczekujesz i na której będziesz mógł polegać!



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