

MINIŁADOWARKA KOŁOWA S530 BOBCAT



Ładowarka Bobcat S530 to najmniejsza ładowarka z pionowym podnoszeniem, idealna do załadunku ciężarówek i mikserów.

Oferuje większy zasięg i wysokość podnoszenia na szczycie cyklu. Wyposażona w silnik Stage V, hydraulikę o dużym przepływie oraz opcję klimatyzacji, łączy wydajność z komfortem.

SKU: S530

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

MINI ŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S530

Bobcat S530 - Miniładowarka o dużych możliwościach

Kompaktowa i wszechstronna, Bobcat S530 to najmniejsza ładowarka z pionowym podnoszeniem, która zaskakuje swoją wydajnością. Doskonale sprawdza się podczas załadunku ciężarówek, mikserów i innych zadań wymagających dużego zasięgu oraz wysokości podnoszenia na szczycie cyklu.

Model S530 wyróżnia się innowacyjnym silnikiem Bobcat zgodnym z normą Stage V, oferującym wyjątkową wydajność i ekologiczną pracę. Nowe funkcje, takie jak hydraulika o dużym przepływie oraz opcja klimatyzacji, podnoszą komfort użytkowania i zapewniają wszechstronność zastosowań.

Bobcat S530 to popularny wybór w swojej klasie – niezawodna, mocna i idealna do codziennych wyzwań na placu budowy. Wybierz sprawdzoną jakość i efektywność, którą oferuje ten model!

DANE ZNAMIONOWE MASZYN:

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 1823 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 911 kg
 - Siła odspajania przy podnoszeniu: 1662 daN
 - Siła odspajania przy przechylaniu: 2122 daN
 - Moment obrotowy osi: 5423.0 Nm

CZASY CYKLI:

- Unoszenie ramion podnoszących: 3.9 s
- Opuszczanie ramion podnoszących: 2.7 s
 - Zamykanie łyżki: 1.8 s
 - Opróżnianie łyżki: 2.5 s

MASY:

- Masa robocza: 2952 kg
- Masa transportowa: 2581 kg

SILNIK:

- Producent/model: Bobcat 2.4L, 97/68 EC
- Zgodność z normami Stage V
 - Paliwo: Olej napędowy
 - Chłodzenie: Ciecz
- Power at 2600 RPM (ISO 14396): 41.0 kW
- Znamionowa prędkość obrotowa (EEC 80/1269, ISO 9249): 2600.0 RPM
- Torque at 1800 RPM (ISO 14396): 204.0 Nm
 - Liczba cylindrów: 4
 - Pojemność skokowa: 2392 cm³
 - Średnica cylindra: 90.0 mm
 - Skok tłoka: 94.0 mm
- Smarowanie: Ciśnienie pompy zębatej
- Wentylacja skrzyni korbowej: Zamknięte odpowietrzanie
- Filtr powietrza: Suchy, z wymiennym wkładem, z elementem zabezpieczającym
 - Zapłon: Samoczynny
- Wspomaganie rozruchu: Świece żarowe

URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:

- Alternator 90 A - otwarta rama z wewnętrznym regulatorem
- Akumulator 12 V — 600 A rozruch na zimno przy -18°C — 115 min.
pojemności zapasowej przy 25 A
- Rozrusznik 12 V — typ zębaty — 2.7 kW (3,6 KM)

UKŁAD HYDRAULICZNY:

- Typ pompy Napędzana silnikiem, zębata
 - Wydajność pompy 64.70 L/min
 - Wydajność pompy (z opcją wysokiego przepływu) 101.10 L/min
 - Redukcja ciśnienia w układzie przy szybkozłączkach 23.8-24.5 MPa
- Zawór sterujący Trzycewkowy, z otwartym przepływem w położeniu neutralnym, z funkcją pływania na podnoszeniu i sterowaną elektrycznie cewką pomocniczą
- Filtr hydrauliczny Wymienny filtr pełnego przepływu, 10 µm wkład z materiałów syntetycznych
- Przewody hydrauliczne Rurki, przewody i złączki zgodne z normą SAE

SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE:

- Siłownik podnoszenia (2): Obustronnego działania
- Średnica cylindra siłownika podnoszenia: 69.9 mm
- Średnica tłoczyska siłownika podnoszenia: 41.4 mm
 - Skok siłownika podnoszenia: 540.0 mm
- Siłownik przechylania (2): Obustronnego działania
- Średnica cylindra siłownika przechylania: 69.9 mm
 - Tłoczysko siłownika przechylania: 38.1 mm
 - Skok siłownika przechylania: 330.7 mm

UKŁAD NAPĘDOWY:

- Napęd Tłokowe pompy hydrostatyczne w układzie tandem, z płynną regulacją, napędzające dwa w pełni odwracalne silniki hydrostatyczne
- Łańcuchy przekładni głównej Wstępnie naprężony #80 HSOC łańcuch rolkowy bez końca (bez ogniwa zbiorczego) i koła łańcuchowe w szczelnej skrzyni ze smarowaniem olejowym. (Łańcuchy nie wymagają regulacji okresowej.) Dwa łańcuchy na każdą stronę, bez zębatego koła pasowego.
- Napęd główny W pełni hydrostatyczny; napęd na cztery koła
- Wymiar osi 50,3 mm, poddana obróbce termicznej. Pochwy osi przyspawane do skrzyni łańcuchowej. Uszczelka labiryntowa osi.
- Śruby kół Osiem śrub kół 9/16" zamocowanych do piast osi

JAZDA:

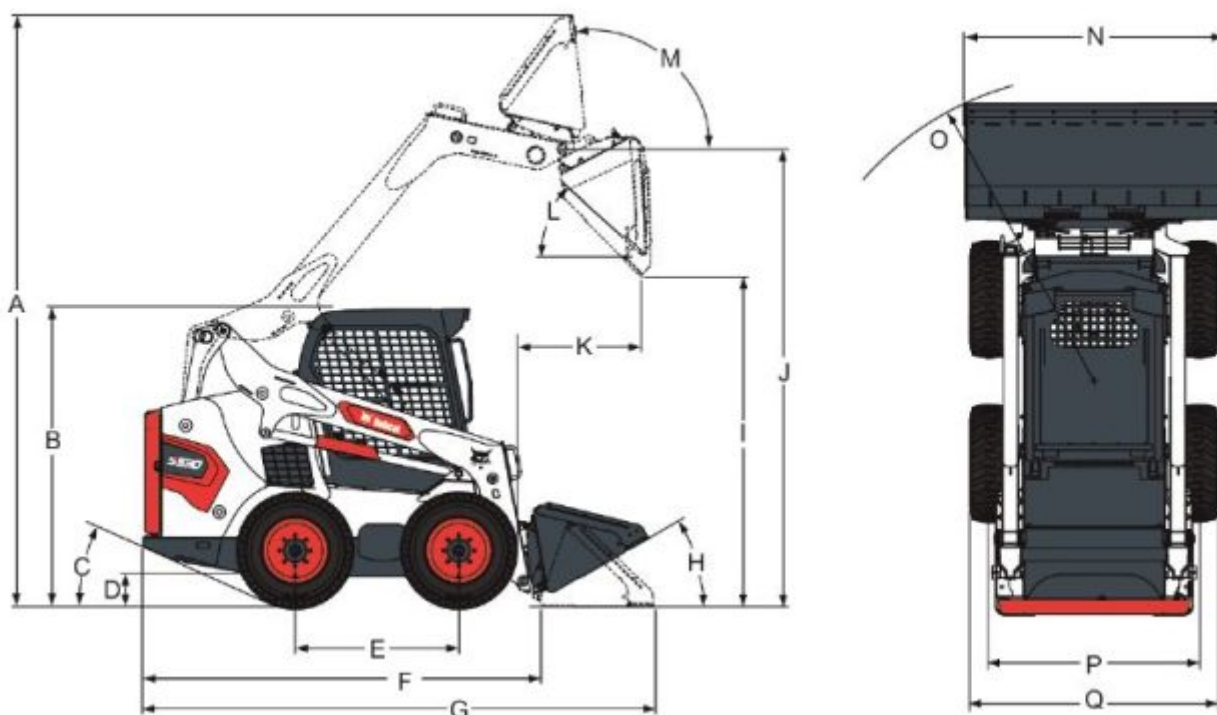
- Opony standardowe: 10 x 16.5 10-warstwowe Bobcat do ciężkich warunków
- Opony przystosowane do pracy w trudnych warunkach: 10 x 16.5 10-warstwowe Bobcat do ciężkich warunków z obręczami
- Opony przystosowane do pracy w niebezpiecznych warunkach: 10 x 16.5 10-warstwowe opony specjalne Bobcat
- Opony z wypełnieniem: 10 x 16.5 10-warstwowe opony specjalne Bobcat z wypełnieniem
 - Opony Solid Flex (opcja): 12 x 16.5 Bobcat solid flex
 - Opony terenowe: 31 x 12-16.5 10-warstwowe Bobcat
 - Maks. prędkość jazdy (niski zakres): 11.8 km/h
 - Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres — opcja): 17.3 km/h
- Zdolność pokonywania wzniesień: 20° ciągłe i 30° przerywane

OBJĘTOŚĆ PŁYNÓW:

- Zbiornik skrzyni łańcuchowej: 32.20 L
 - Układ chłodzenia: 10.60 L
- Układ chłodzenia z nagrzewnicą powietrza: 10.90 L
 - Olej silnikowy z filtrem: 8.60 L
 - Zbiornik paliwa: 93.70 L
 - Zbiornik hydrauliczny: 7.57 L
- Układ hydrauliczny/hydrostatyczny: 36.00 L

WYMIARY:

- (A) Masa w stanie gotowym do pracy: 3901.0 mm
- (B) Wysokość do kabiny operatora: 1972.0 mm
- (C) Kąt odchylenia: 24.2°
- (D) Prześwit od podłoża: 185.0 mm
- (E) Rozstaw osi: 1082.0 mm
- (F) Długość bez osprzętu: 2657.0 mm
- (G) Długość z łyżką standardową: 3378.0 mm
- (H) Przebieg po podłożu: 30.0°
- (I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej: 2319.0 mm
- (J) Wysokość do czopu łyżki: 3023.0 mm
- (K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości: 828.0 mm
- (L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości: 42.0°
- (M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości: 97.0°
- (N) Szerokość ponad łyżką standardową: 1727.0 mm
- (N) Szerokość łyżki, 160 cm: 1575.0 mm
- (N) Szerokość łyżki, 74 cale (188 cm): 1880.0 mm
- (O) Promień skrętu z łyżką standardową: 2024.0 mm
- (P) Gąsienica, opony standardowe: 1374.0 mm
- (Q) Szerokość ponad oponami standardowymi: 1643.0 mm
- (Q*) Szerokość nad oponami, opony: 10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach, obręcz z osadzeniem: 1520.0 mm



FUNKCJE STANDARDOWE:

- System blokady sterowania Bobcat (BICS)
 - Hamulec postojowy
- Kabina operatora w wersji Deluxe* obejmuje obicie piankowe wnętrza kabiny, okna boczne, górne i tylne, wiązkę przewodów Deluxe, światło sufitowe oraz gniazdo zasilania. 1
 - Zestaw do zmniejszania hałasu
 - Światła robocze, przednie i tylne
 - Tablica przyrządów Deluxe
- Rozruch bez stacyjki z możliwością stosowania hała
 - Fotel amortyzowany z poduszką
 - Pas bezpieczeństwa
 - Pałak ochronny
- Hydrauliczne pozycjonowanie łyżki (w tym przełącznik WŁ/WYŁ)
- Opony 10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
 - Spark Arrester
 - Rama Bob-Tach™
 - 3-punktowy pas bezpieczeństwa
 - Wspornik ramienia podnoszącego
- Wyłączanie silnika/układu hydraulicznego
- Świece żarowe uruchamiane automatycznie

- Przedni pomocniczy układ hydrauliczny, proporcjonalny, uruchamiany elektrycznie
 - Pomocniczy układ hydrauliczny: przepływ zmienny/przepływ maksymalny
 - IQ maszyny (telematyka)
 - Wskaźniki
 - Certyfikat CE
- Warranty: 24 miesiące lub or 2000 godzin (w zależności co nastąpi wcześniej)

OSPRZĘT DODATKOWY:

- Akcesoria do wideł paletowych
 - Chwytyki do pni
 - Chwytyki przemysłowe
 - Chwytyki widłowe
 - Frezarki
 - Gąsienice stalowe
 - Grabie mechaniczne
 - Inne
 - Kopaczki
 - Koparki
 - Koparki do rowów
 - Kosiarki
 - Kosiarki bijakowe
 - Kosiarki rotacyjne Brushcat™
 - Kosze samowyladowcze
 - Lemiesze obudowane
 - Lemiesze śnieżne
 - Lemiesze śnieżne V
-
- Ramy do montażu osprzętu
 - Rębaki do drewna
 - Rębaki do pni
 - Równiarki

- Rozrzutniki
 - Siewniki
- Skaryfikatory
- Spulchniarki
- Spychacze śnieżne
- Stabilizatory tylne
 - Świdry
 - Tilt-Tatch
- Ubijarki do rowów
 - Układarki darni
- Walce wibracyjne
 - Widły do beli
- Widły paletowe, hydrauliczne
- Wyposażenie dodatkowe frezarki
 - Łyżki otwarte

[Karta specyfikacji](#)

DODATKOWE INFORMACJE

MARKA

BOBCAT

Bobcat - niezawodny sprzęt budowlany dla wymagających

Bobcat to renomowana marka, która od lat cieszy się zaufaniem użytkowników na całym świecie. Znana z niezawodności, innowacyjnych technologii oraz wszechstronności, dostarcza sprzęt, który sprosta nawet najtrudniejszym wyzwaniom. Firma specjalizuje się w projektowaniu i produkcji maszyn budowlanych, takich jak [minikoparki](#) i [ładowarki](#), które znajdziesz w naszej ofercie.

