

MINIŁADOWARKA KOŁOWA S630 BOBCAT



Bobcat S630 to wszechstronna ładowarka kompaktowa, idealna do szerokiego zakresu prac – od kształtowania terenu po budownictwo. Znana z trwałości i wydajności, oferuje imponujące parametry techniczne, w tym mocny silnik, wysoką moc oraz dużą zdolność udźwigu.

SKU: S630

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

MINI ŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S630

DANE ZNAMIONOWE MASZYNY:

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 2023 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 1012 kg
 - Siła odspajania przy przechylaniu: 2913 kg
 - Siła podnoszenia podczas pchania: 3687 daN
 - Siła pchania podczas podnoszenia: 4119 daN
 - Siła nacisku: 2514 daN
 - Moment obrotowy osi: 9278.0 Nm

CZASY CYKLI:

- Unoszenie ramion podnoszących: 3.6 s
- Opuszczanie ramion podnoszących: 3.1 s
 - Zamykanie łyżki: 1.9 s
 - Opróżnianie łyżki: 2.4 s

MASY:

- Masa robocza: 3553 kg
- Masa transportowa: 3378 kg

SILNIK:

- Producent/model: Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
 - Zgodność z normami Stage V
 - Paliwo: Olej napędowy
 - Chłodzenie: Ciecz
 - Moc przy 2600 obr/min: 55,3 kW
- Znamionowa prędkość obrotowa (EEC 80/1269, ISO 9249) 2600.0 RPM
- Moment obrotowy przy 1800 obr./min (brutto SAE J1995): 283,9 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 87.10 L/min
- Wydajność pompy (z opcją wysokiego przepływu) 115.50 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
- Siłownik przechylania (2) Obustronnego działania

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 zębataki 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 superflotation
 - Maks. prędkość jazdy (niski zakres): 9.9 km/h
 - Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres — opcja): 18.4 km/h
- Zdolność pokonywania wzniesień 20° ciągłe i 30° przerywane

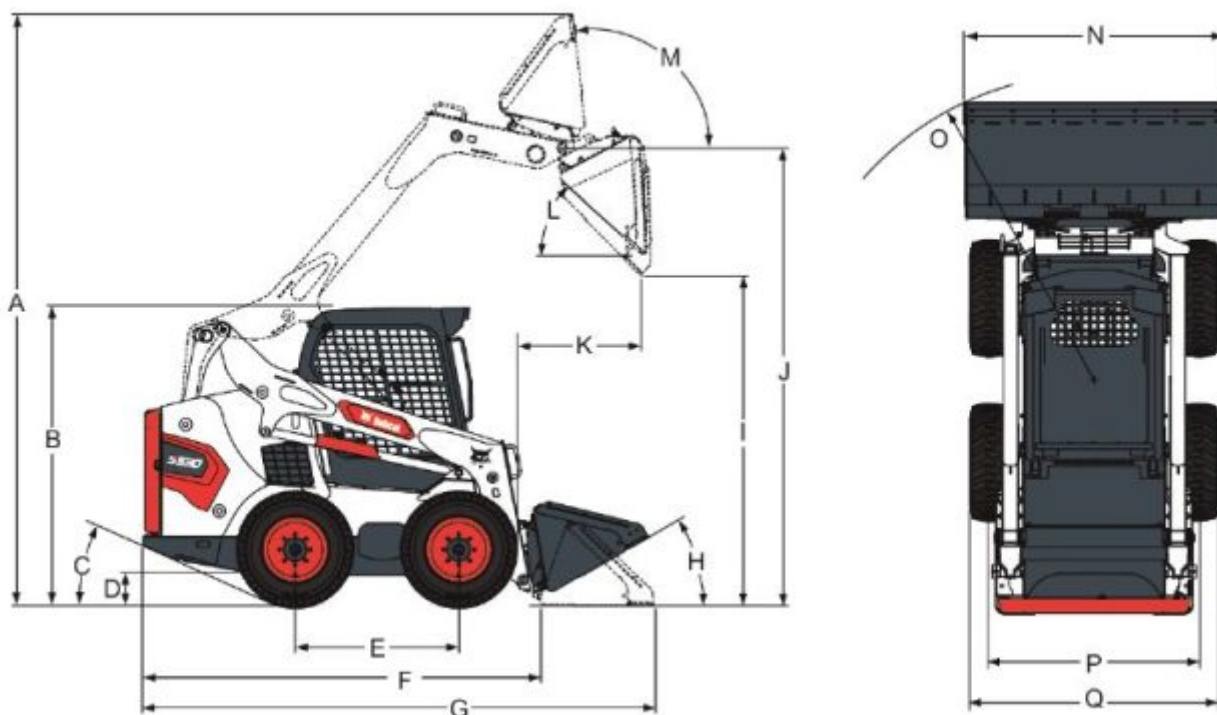
OBJĘTOŚĆ PŁYNÓW:

- Układ chłodzenia: 11.40 L
- Układ chłodzenia z nagrzewnicą powietrza: 11.80 L
 - Olej silnikowy z filtrem: 8.60 L
 - Zbiornik paliwa: 90.50 L
 - Zbiornik hydrauliczny: 10.20 L
- Układ hydrauliczny/hydrostatyczny: 41.60 L

WYMIARY:

- (A) Masa w stanie gotowym do pracy 3950.0 mm
- (B) Wysokość do kabiny operatora 2065.0 mm
- (C) Kąt odchylenia 25.2°
- (D) Prześwit od podłoża 207.0 mm

- (E) Rozstaw osi 1150.0 mm
(F) Długość bez osprzętu 2753.0 mm
(G) Długość z łyżką standardową 3474.0 mm
(H) Przebieg po podłożu 30.0°
(I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej 2410.0 mm
(J) Wysokość do czopu łyżki 3073.0 mm
(K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości 599.0 mm
(L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości 37.8°
(M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości 96.4°
(N) Szerokość ponad łyżką standardową 1880.0 mm
(O) Promień skrętu z łyżką standardową 2119.0 mm
(P) Gąsienica, opony standardowe 1507.0 mm
(Q) Szerokość ponad oponami standardowymi 1832.0 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
 - Zestaw do zmniejszania hałasu
 - Światła robocze, przednie i tylne
 - Tablica przyrządów Deluxe
- Rozruch bez stacyjki z możliwością stosowania hasła
 - Fotel amortyzowany z poduszką
 - Pas bezpieczeństwa
 - Pałak ochronny
 - 12 x 16.5, Versatile duty tyres
 - Rama Bob-Tach™
 - 3-punktowy pas bezpieczeństwa
 - Wspornik ramienia podnoszącego
- Wyłączanie silnika/układu hydraulicznego
 - Spark Arrester
- 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: 12 miesięcy lub 2000 godzin (w zależności co nastąpi wcześniej)

OSPRZĘT DODATKOWY:

- Akcesoria do wideł paletowych
 - Chwytniki do pni
- Chwytniki przemysłowe
 - Chwytnik widłowy
 - Frezarki
 - Gąsienice stalowe
- Grabie mechaniczne
 - Inne
 - Kopaczki
 - Koparki

- Kosiarki
 - Kosiarki bijakowe
- Kosiarki rotacyjne Brushcat™
 - Kosze samowyładowcze
 - Lemiesze obudowane
 - Lemiesze śnieżne
 - Lemiesze śnieżne V
 - Lemiesze spycharki
- Maszyny do uprawy roli
 - Mieszadła do betonu
 - Młoty
 - Młoty spadowe
 - Piły do zarośli
 - Przesadzarki drze
- Ramy do montażu osprzętu
 - Rębaki do drewna
 - Rębaki do pni

- Pilot
- Równiarki
- Rozrzutnik
- 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
- Wyposażenie dodatkowe młota
- Wyposażenie dodatkowe świdra
 - Wyposażenie laserowe
 - Zamiatarki
- Łyżki budowlane/przemysłowe
 - Łyżki do mieszania
 - Łyżki kombinowane
 - Łyżki niskoprofilowe
 - 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 [ładowniki](#), które znajdziesz w naszej ofercie.

