



MINIŁADOWARKA KOŁOWA S650 BOBCAT

Ładowarka kołowa Bobcat® S650 – niezawodna maszyna o wysokiej wydajności, zapewniająca optymalny rozkład masy podczas skręcania i poślizgu. Charakteryzuje się krótkimi czasami cykli, pełną dostępnością serwisową oraz doskonałą wszechstronnością mocowania osprzętu. Ciśnieniowa kabina operatora zapewnia komfort pracy w każdych warunkach. Idealna dla wymagających użytkowników szukających sprawdzonej i wydajnej ładowarki.

SKU: S650

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU

MINI ŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S650

ŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S650 - RÓWNOWAGA WYDAJNOŚCI I WSZECHSTRONNOŚCI

Bobcat S650 to sprawdzona maszyna, która łączy doskonałe możliwości podnoszenia, szybkie czasy cykli i potężne siły wrywające, oferując uproszczone opcje oraz konfiguracje w atrakcyjnej cenie. Dzięki zaprojektowanemu z myślą o wydajności układowi hydraulicznemu i wysokiemu momentowi obrotowemu S650 świetnie radzi sobie z najtrudniejszymi zadaniami na placu budowy.

Dzięki imponującej zwrotności i wszechstronności S650 umożliwia sprawne wykonywanie wielu różnych prac, obsługując szeroką gamę osprzętu. To idealne rozwiązanie dla użytkowników, którzy oczekują wysokiej efektywności i niezawodności od jednej maszyny w każdej sytuacji.

DANE ZNAMIONOWE MASZYNY:

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 2455 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 1227 kg
 - Siła odspajania przy przechylaniu: 2999 kg
 - Siła podnoszenia podczas pchania: 3459 daN
 - Siła pchania podczas podnoszenia: 4384 daN
 - Siła nacisku: 3072 daN

- Moment obrotowy osi: 9278.0 Nm

CZASY CYKLI:

- Unoszenie ramion podnoszących: 4.2 s
- Opuszczanie ramion podnoszących: 3.0 s
 - Zamykanie łyżki: 2.8 s
 - Opróżnianie łyżki: 2.9 s

MASY:

- Masa robocza: 3778 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 (SAE J1995 Gross): 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 90A - otwarta rama z wewnętrznym regulatorem
- Akumulator 12V — 600A rozruch na zimno przy -18°C — 115min. pojemności zapasowej przy 25 A
- Rozrusznik 12V — typ zębaty — 2,7kW (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 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 superflotation
 - Maks. prędkość jazdy (niski zakres) 9.9 km/h

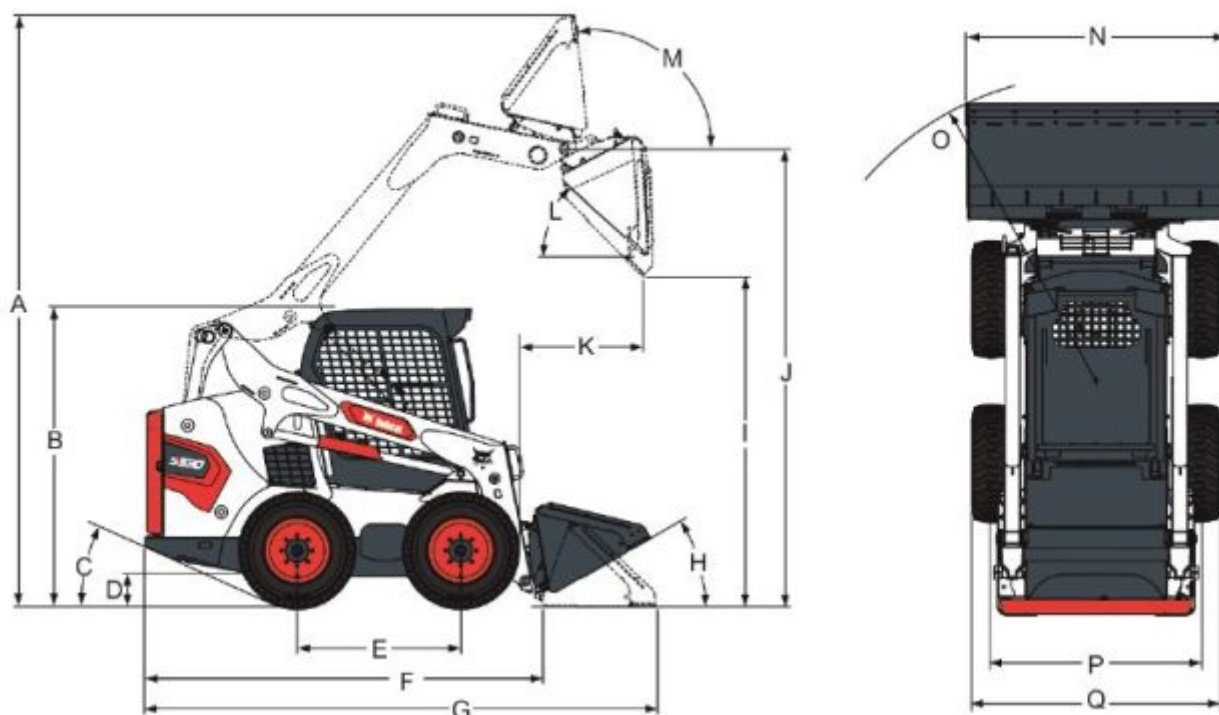
- Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres — opcja) 18.4 km/h
- Zdolność pokonywania wzniesień 20° ciągłe i 30° przerywane

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 45.00 L

WYMIARY:

- (A) Masa w stanie gotowym do pracy 4026.0 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 29.4°
- (I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej 2489.0 mm
- (J) Wysokość do czopu łyżki 3149.0 mm
- (K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości 851.0 mm
- (L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości 37.6°
- (M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości 96.6°
- (N) Szerokość ponad łyżką standardową 1880.0 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 2106.0 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 hałasu
 - 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
 - Łapacz iskier
- Świece żarowe uruchamiane automatycznie
- Przedni pomocniczy układ hydrauliczny, proporcjonalny, uruchamiany elektrycznie
 - Pomocniczy układ hydrauliczny: przepływ zmienny/przepływ maksymalny

- IQ maszyny (telematyka)
 - Wskaźniki
 - Certyfikat CE
- Gwarancja: 24 miesiące lub 2000 godzin (w zależności co nastąpi wcześniej)

OSPRZĘT DODATKOWY:

- Akcesoria do wideł paletowych
 - Chwytaaki do pni
- Chwytaaki przemysłowe
 - Chwytaak widłowy
 - Frezarki
 - Gąsienice stalowe
 - Grabie mechaniczne
 - Inne
 - Kopaczki
 - Koparki
 - Kosiarki
 - Kosiarki bijakowe
- Kosiarki rotacyjne Brushcat™
 - Kosze samowyladowcze
 - Lemiesze obudowane
 - Lemiesze śnieżne
 - Lemiesze śnieżne V
 - Lemiesze spycharki
 - Maszyny do uprawy roli
 - Mieszadła do betonu
 - Młoty
 - Młoty spadowe
 - Piły do zarośli
 - Przesadzarki drzew
- 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 [ładowarki](#), które znajdziesz w naszej ofercie.

