

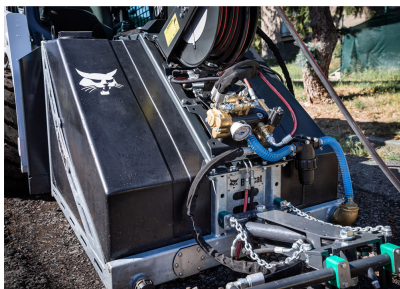


MINIŁADOWARKA KOŁOWA S450 BOBCAT

Bobcat S450- - kompaktowa moc i wszechstronność. Bobcat S450 to idealna maszyna do pracy na ograniczonych przestrzeniach dzięki niewielkiej szerokości i małemu promieniowi skrętu. Promień podnoszenia zapewnia większy zasięg na średnich wysokościach, co czyni ją doskonałą do zasypywania, rozładunku czy pracy przy ścianach.

SKU: S450

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU

MINIŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S450

DANE ZNAMIONOWE MASZYNY:

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 1308 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 654 kg
 - Siła odspajania przy podnoszeniu: 1416 daN
 - Siła odspajania przy przechylaniu: 1807 daN
 - Siła nacisku: 1866 daN
 - Moment obrotowy osi: 5423.0 Nm

MASY:

- Masa robocza: 2436 kg
- Masa transportowa: 2221 kg

SILNIK:

- Producent/model: Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
 - Paliwo: Olej napędowy
 - Chłodzenie: Ciecz
 - Power at 2600 RPM (ISO 14396): 36.5 kW
- Znamionowa prędkość obrotowa (EEC 80/1269, ISO 9249): 2600.0 RPM
 - Moment obrotowy przy 1800 obr./min (ISO 14396): 182,2 Nm
 - Liczba cylindrów: 4

- Pojemność skokowa: 2393 cm³
 - Średnica cylindra: 90.0 mm
 - Skok tłoka: 94.0 mm
- Smarowanie: Układ ciśnieniowy z filtrem
- Wentylacja skrzyni korbowej: Zamknięta
- Filtr powietrza: Suchy, z wymiennym wkładem, z elementem zabezpieczającym
 - Zapłon: Samoczynny
- Wspomaganie rozruchu: Świece żarowe

URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:

- Alternator 90 A
- Akumulator 12 V — 600 A w temp. -18°C 115 min.
pojemność zapasowa przy 25 A
- Rozrusznik 12 V — typ zębaty — 3,0 kW

UKŁAD NAPĘDOWY:

- Napęd Tłokowe pompy hydrostatyczne w układzie tandem, z płynną regulacją, napędzające dwa w pełni odwracalne silniki hydrostatyczne
- Łańcuchy przekładni głównej Wstępnie naprężony 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 50,8 mm, poddana obróbce termicznej. Pochwy osi przyspawane do skrzyni łańcuchowej. Uszczelka labiryntowa osi.
- Śruby kół Ośmiu śrub kół 9/16" zamocowanych do piast osi

SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE

- Siłownik podnoszenia (2): Obustronnego działania
- Średnica cylindra siłownika podnoszenia: 50.8 mm
- Średnica tłoczyska siłownika podnoszenia: 31.8 mm
 - Skok siłownika podnoszenia: 665.0 mm
- Siłownik przechylania (2) Podwójnego działania z funkcją tłumienia przy zrzucie i przechyle do tyłu
- Średnica cylindra siłownika przechylania: 60.5 mm

- Tłoczysko siłownika przechylania: 31.8 mm
- Skok siłownika przechylania: 357.0 mm

JAZDA

- Opony standardowe 10 x 16.5 10-warstwowe Bobcat do ciężkich warunków
 - 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) 10 x 16.5 12-warstwowe Solid Flex
 - Maks. prędkość jazdy (niski zakres) 11.4 km/h
 - Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres — opcja) 14.8 km/h
 - Zdolność pokonywania wzniesień 20° ciągle 30° przerywane

OBJĘTOŚCI PŁYNÓW

- Zbiornik skrzyni łańcuchowej: 21.00 L
 - Układ chłodzenia: 9.60 L
 - Olej silnikowy z filtrem: 5.50 L
 - Zbiornik paliwa: 53.80 L
 - Zbiornik hydrauliczny: 5.30 L
- Układ hydrauliczny/hydrostatyczny: 21.00 L

WYMIARY:

- (A) Masa w stanie gotowym do pracy 3558.0 mm
- (B) Wysokość do kabiny operatora 1976.0 mm
- (C) Kąt odchylenia 23.0°
- (D) Prześwit od podłoża 214.0 mm
- (E) Rozstaw osi 900.0 mm
- (F) Długość bez osprzętu 2499.0 mm
- (G) Długość z łyżką standardową 3172.0 mm
- (H) Przebieg po podłożu 26.0°
- (I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej 2157.0 mm
- (J) Wysokość do czopu łyżki 2781.0 mm
- (K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości 587.0 mm

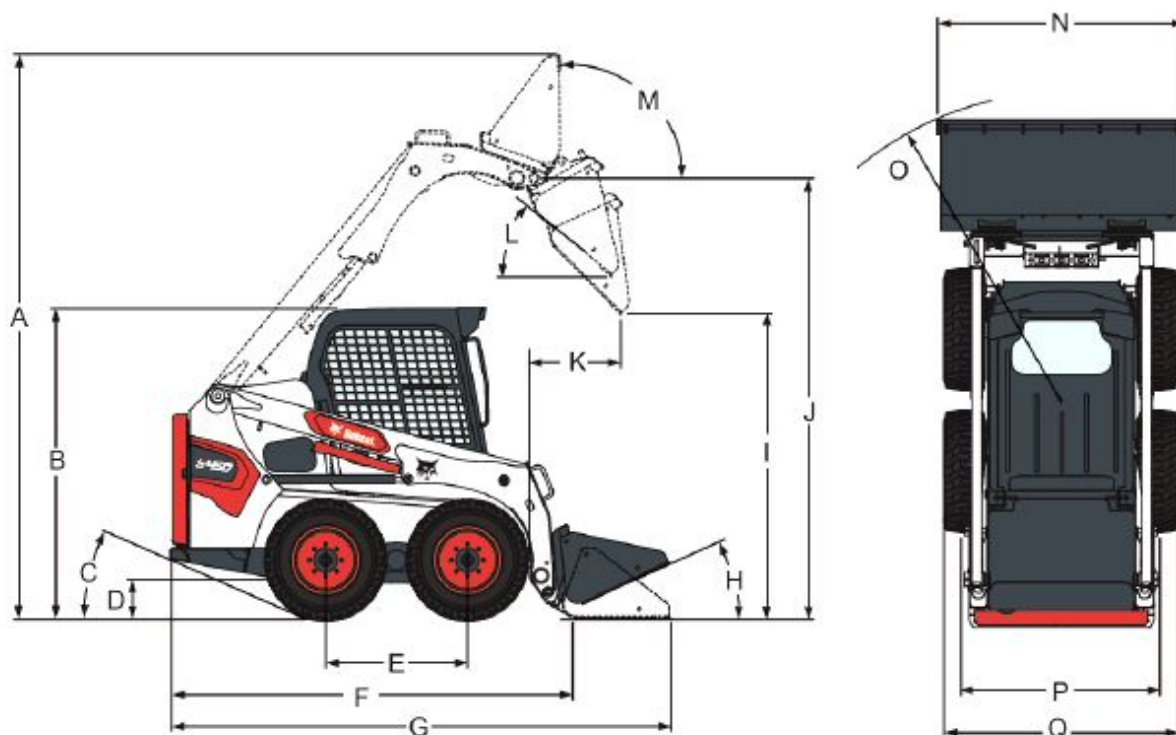
(L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości 40.0°

(M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości 91.0°

(N) Szerokość ponad łyżką standardową 1575.0 mm

(O) Promień skrętu z łyżką standardową 1940.6 mm

(Q) Szerokość nad oponami, opony 10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach 1488.4 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
 - Pałąk ochronny
- Opony 10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
 - 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: 24 miesiące lub 2000 godzin (cokolwiek nastąpi pierwsze)

OSPRZĘT DODATKOWY:

- Akcesoria do wideł paletowych
 - Chwytki do pni
- Chwytki przemysłowe
 - Chwytek widłowy
 - Frezarki
- Grabie mechaniczne
 - Inne
 - Kopaczki
 - Koparki
 - Kosiarki
 - Kosiarki bijakowe
- Kosiarki rotacyjne Brushcat™
 - Kosze samowyładowcze
 - Lemiesze śnieżne
 - Lemiesze śnieżne V
 - Lemiesze spycharki

- Rozrzutniki
- Skaryfikatory
- Spulchniarki
- Spychacze śnieżne
 - Świdry
- Szczotka z włosia
 - Tilt-Tatch
- Układarki darni
- Walce wibracyjne
 - Widły do beli
- Widły paletowe, hydrauliczne
- Wyposażenie dodatkowe młota
- Wyposażenie dodatkowe świdra
 - Wyposażenie laserowe
 - Zamiatarki
- Zamiatarki kątowe

[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.

