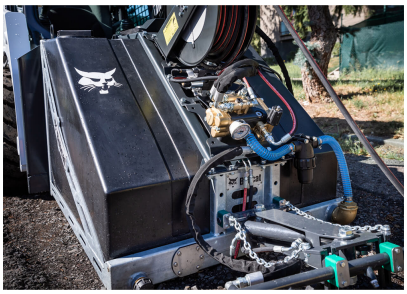
tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl

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 rozruch na zimno 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 #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 zębatki 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 Osiem 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° ciągłe 30°przerywane

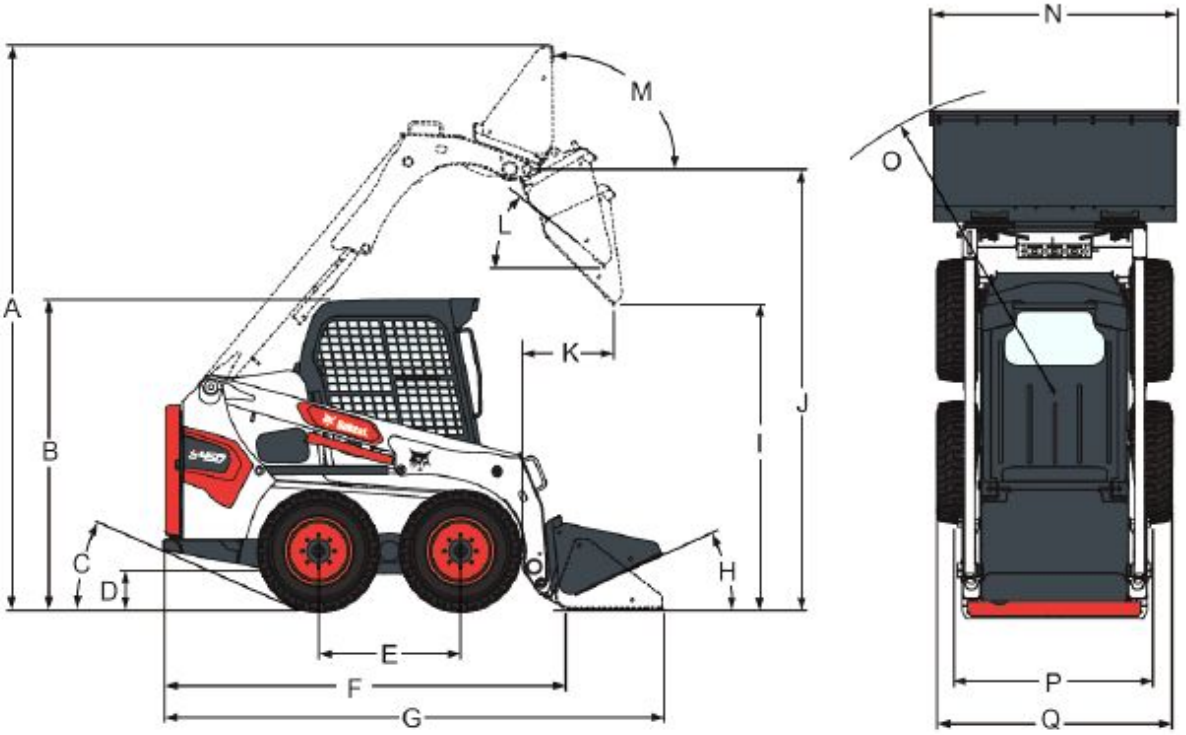
OBJĘTOŚCI PŁYNÓW

• 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 miesięcy lub 2000 godzin (cokolwiek nastąpi pierwsze)

OSPRZĘT DODATKOWY:

- Akcesoria do wideł paletowych
- Chwytaki do pni
- Chwytaki przemysłowe
- Chwytak 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.

Bobcat