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

MINIŁADOWARKA KOŁOWA S70 BOBCAT

Bobcat S70–Kompaktowa ładowarka Bobcat S70 – mała, ale potężna! Model S70 to najmniejsza ładowarka w ofercie Bobcat, łącząca kompaktowe rozmiary z imponującą wydajnością. Dzięki silnikowi Tier 4, wszechstronności osprzętu i systemowi Bob-Tach, zapewnia niezrównaną efektywność tam, gdzie inne maszyny nie dają rady.

SKU: S70

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

MINIŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S70

DANE ZNAMIONOWE MASZYNY:

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 686 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 344 kg
- Siła odspajania przy podnoszeniu: 861 daN
- Siła odspajania przy przechylaniu: 867 daN

CZASY CYKLI:

- Unoszenie ramion podnoszących 3.6 s
- Opuszczanie ramion podnoszących 2.7 s
- Zamykanie łyżki 1.7 s
- Opróżnianie łyżki 2.1 s

MASY:

- Masa robocza: 1268 kg
- Masa transportowa: 1109 kg

SILNIK:

- Producent:/model Kubota / D1005-E4B-BC-3
- Paliwo: Diesel
- Chłodzenie: Ciecz
- Zasilanie przy 2400 obr./min: 17.5 kW

• Znamionowa prędkość obrotowa (EEC 80/1269, ISO 9249): 3000.0 RPM
• Moment obrotowy przy 1425 obr./min (SAE J1995 brutto): 62.8 Nm
• Liczba cylindrów: 3
• Pojemność skokowa: 1001 cm3
• Średnica cylindra: 76.0 mm
• Skok tłoka: 73.6 mm
• Smarowanie: Ciśnieniowe z pompą zębatą i filtrem
• Wentylacja skrzyni korbowej: Odpowietrznik zamknięty
• Filtr: powietrza Suchy wymienny wkład z oddzielnym elementem zabezpieczającym
• Zapłon Kompresja (silnik wysokoprężny)
• Wspomaganie: rozruchu Świece żarowe

URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:

• Alternator Napędzany paskiem — 65 A — wentylowany
• Akumulator 12 V — 600 A przy rozruchu zimnego silnika przy -18°C —115 min rezerwy pojemności
• Rozrusznik 12 V — z przekładnią zębatą — 2,7 kW

UKŁAD HYDRAULICZNY:

• Typ pompy Napędzana silnikiem, zębata
• Wydajność pompy 37.00 L/min
• Ciśnienie nadmiarowe przy szybkozłączkach 207.00 bar
• Redukcja ciśnienia w układzie przy szybkozłączkach 20.7 MPa
• Zawór sterujący Trzycewkowy, z otwartym przepływem, z funkcją blokady przy podnoszeniu i cewką pomocniczą z blokadą jednokierunkową (ręczną)
• Filtr hydrauliczny Szeregowy wymienny — 10 µm wkład z materiałów syntetycznych
• Przewody hydrauliczne Standardowe rurki, węże i złączki zgodne z normą SAE

SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE:

• Siłownik podnoszenia (2) Obustronnego działania
• Średnica cylindra siłownika podnoszenia 50.8 mm

• Średnica tłoczyska siłownika podnoszenia 31.8 mm
• Skok siłownika podnoszenia 555.8 mm
• Siłownik przechylania (2) Podwójnego działania z funkcją tłumienia przy zrzucie i przechyle do tyłu
• Średnica cylindra siłownika przechylania 76.2 mm
• Tłoczysko siłownika przechylania 31.8 mm
• Skok siłownika przechylania 268.2 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 #60 HS 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 38,1 mm, obrabiane cieplnie. Pochwy osi przyspawane do skrzyni łańcuchowej.
• Śruby kół Pięć śrub kół 9/16" zamocowanych do piast osi

JAZDA:

• Opony standardowe Opony: 23 x 5,70-12, 4-warstwowe, wąskie
• Maks. prędkość jazdy (niski zakres): 9.8 km/h

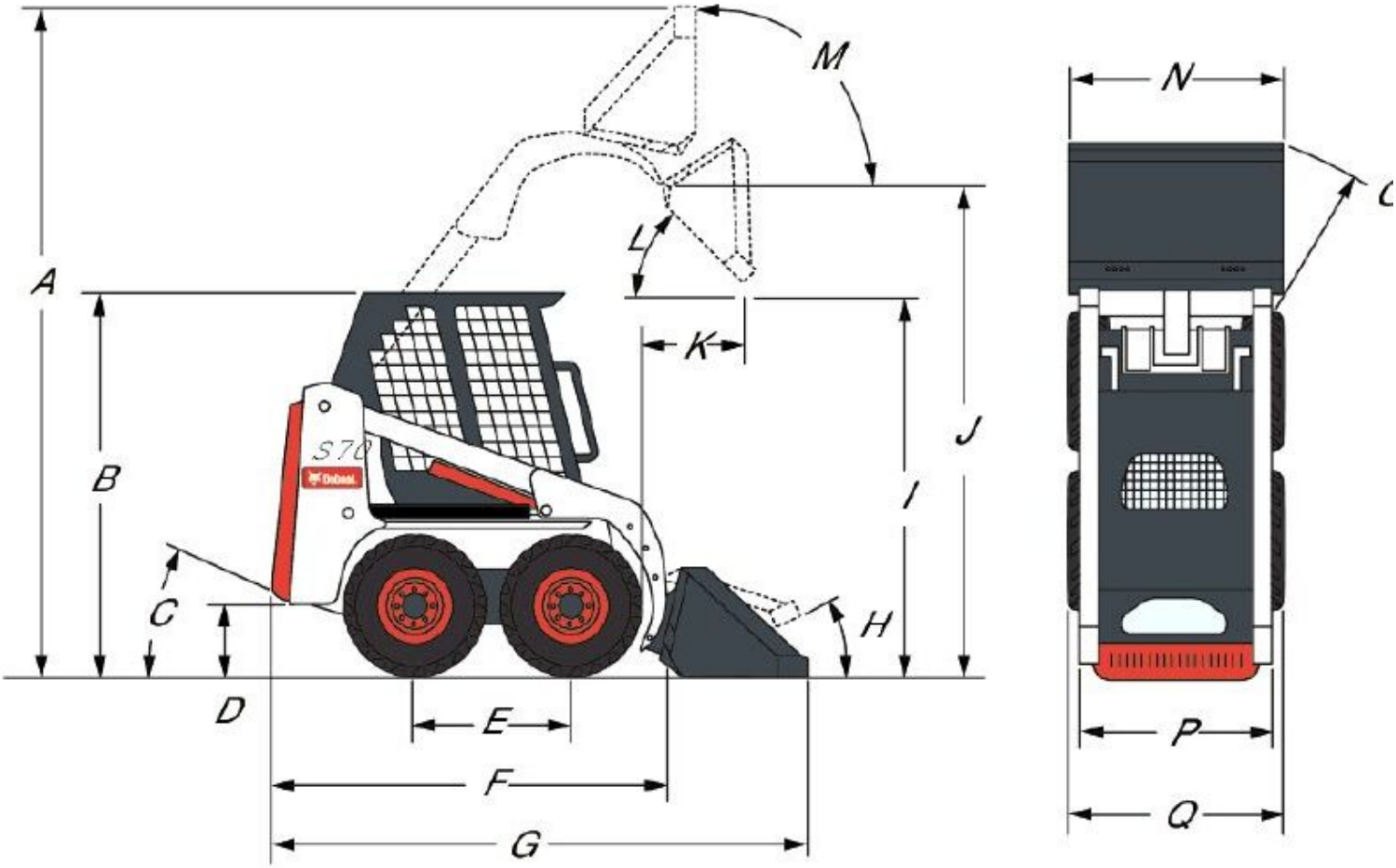
OBJĘTOŚĆ PŁYNÓW:

• Zbiornik skrzyni łańcuchowej: 11.40 L
• Układ chłodzenia: 5.70 L
• Olej silnikowy z filtrem: 3.69 L
• Zbiornik paliwa: 24.60 L
• Zbiornik hydrauliczny: 5.00 L
• Układ hydrauliczny/hydrostatyczny: 15.10 L

WYMIARY:

(A) Masa w stanie gotowym do pracy 3051.0 mm
(B) Wysokość do kabiny operatora 1814.0 mm
(C) Kąt odchylenia 25.0°

(D) Prześwit od podłoża 141.0 mm
(E) Rozstaw osi 722.0 mm
(F) Długość bez osprzętu 1925.0 mm
(G) Długość z łyżką standardową 2472.0 mm
(H) Przebieg po podłożu 22.0°
(I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej 1934.0 mm
(J) Wysokość do czopu łyżki 2399.0 mm
(K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości 400.0 mm
(L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości 34.0°
(M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości 97.0°
(N) Szerokość ponad łyżką standardową 914.0 mm
(O) Promień skrętu z łyżką standardową 1557.0 mm
(P) Gąsienica, opony standardowe 752.0 mm
(Q) Szerokość ponad oponami standardowymi 901.0 mm



FUNKCJE STANDARDOWE:

- Świece żarowe uruchamiane automatycznie
- Rama Bob-Tach™
- System blokady sterowania Bobcat (BICS)
- Przedni pomocniczy układ hydrauliczny
- Fotel amortyzowany z poduszką
- Wskaźniki
- Wspornik ramienia podnoszącego
- Opony 23 x 5,70-12, 4–warstwowe, wąskie
- Światła robocze, przednie i tylne
- Kabina operatora 1
- Hamulec postojowy
- Tylne górne okno
- Pas bezpieczeństwa
- Pałąk ochronny

• Tłumik z chwytaczem iskier
• Certyfikat CE
• Gwarancja: 24 miesiące lub 2000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej)

OSPRZĘT DODATKOWY:

• Akcesoria do wideł paletowych
• Chwytaki do pni
• Chwytaki przemysłowe
• Chwytak widłowy
• Kosze samowyładowcze
• Lemiesze spycharki
• Maszyny do uprawy roli
• Młoty
• Rębaki do pni
• Równiarki
• Skaryfikatory
• Świdry
• Widły paletowe, standardowe
• Wyposażenie dodatkowe młota
• Wyposażenie dodatkowe świdra
• Zamiatarki
• Zamiatarki kątowe
• Zestawy wiertnicze
• Łyżka uniwersalna
• Łyżki do odpadów

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.