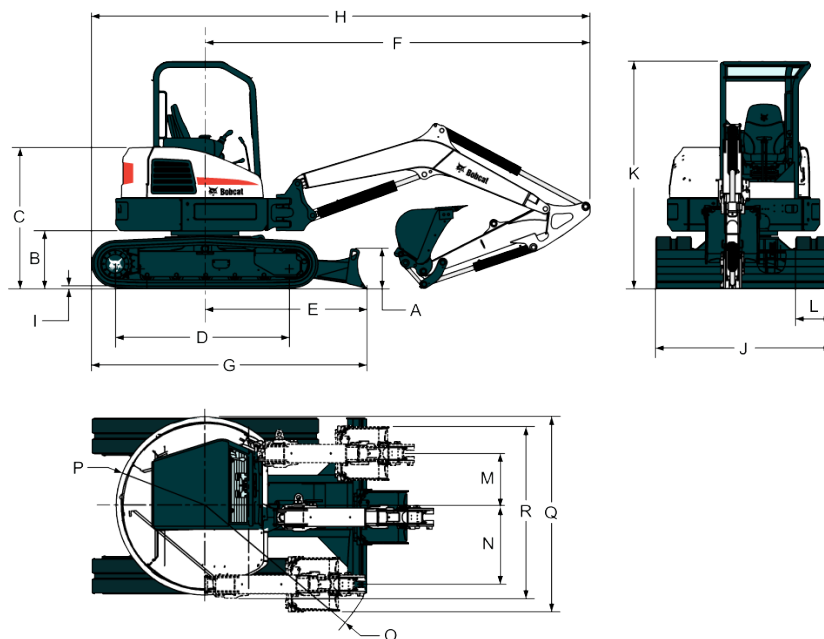


Wymiary

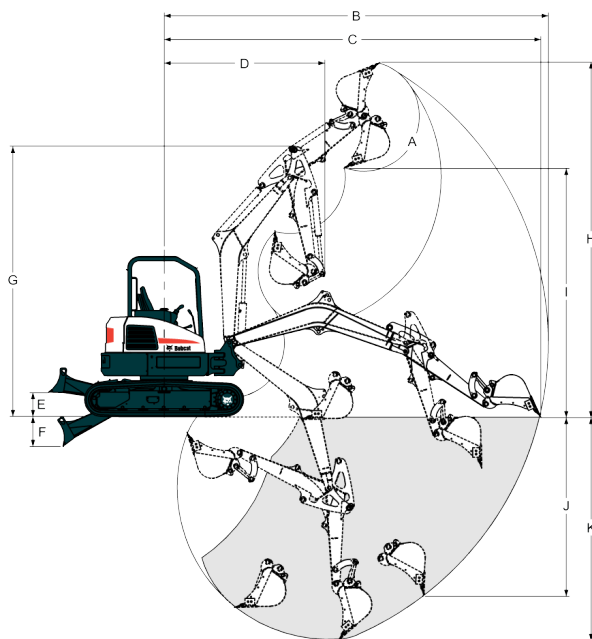


| | |
|---|-----------|
| (A) Wysokość lemiesza | 446.0 mm |
| (B) Prześwit, od nadwozia do linii podłoża | 640.0 mm |
| (C) Od linii podłoża do górnej powierzchni pokrywy silnika | 1575.0 mm |
| (D) Długość gąsienicy na podłożu | 1998.0 mm |
| (E) Od linii środkowej maszyny do lemiesza | 1788.0 mm |
| (F) Minimalny promień w pozycji jazdy, standardowe ramię łyżki | 4294.0 mm |
| (F) Minimalny promień w pozycji jazdy, długie ramię łyżki | 4302.0 mm |
| (G) Całkowita długość zespołu gąsienicy | 3049.0 mm |
| (H) Całkowita długość w pozycji jazdy, standardowe ramię łyżki | 5555.0 mm |
| (H*) Całkowita długość w pozycji jazdy, długie ramię łyżki | 5563.0 mm |
| (I) Wysokość występu gąsienicy | 25.0 mm |
| (J) Szerokość lemiesza | 1960.0 mm |
| (K) Wysokość | 2541.0 mm |
| (L) Szerokość gąsienicy | 400.0 mm |
| (M) Od linii środkowej maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w lewo | 586.0 mm |
| (N) Od linii środkowej maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w prawo | 675.0 mm |
| (O) Minimalny promień skrętu, standardowe ramię łyżki | 2027.0 mm |
| (O) Minimalny promień skrętu, długie ramię łyżki | 2113.0 mm |
| (P) Prześwit podczas obrotu nadwozia, z tyłu (zerowe wysunięcie tyłu nadwozia poza szerokość maszyny podczas obrotu nadwozia) | 997.0 mm |
| (P*) Prześwit podczas obrotu, z tyłu (zerowe wysunięcie tyłu nadwozia poza szerokość maszyny podczas obrotu nadwozia), długie ramię łyżki | 1071.0 mm |
| (Q) Szerokość robocza przy maksymalnym obrocie w prawo | 2074.0 mm |
| (Q) Szerokość robocza przy maksymalnym obrocie w prawo, długie ramię łyżki | 2249.0 mm |
| (R) Szerokość robocza przy maksymalnym obrocie w lewo | 1874.0 mm |
| (R) Szerokość robocza przy maksymalnym obrocie w lewo, długie ramię łyżki | 1944.0 mm |
| (•) Długość wysięgnika (między osiami wysięgnika i ramienia) | 2775.0 mm |
| (•) Standardowa długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki) | 1525.0 mm |
| (•) Opcjonalna długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki) | 1925.0 mm |

(Wartości oznaczone "*" dotyczą długiego ramienia łyżki)

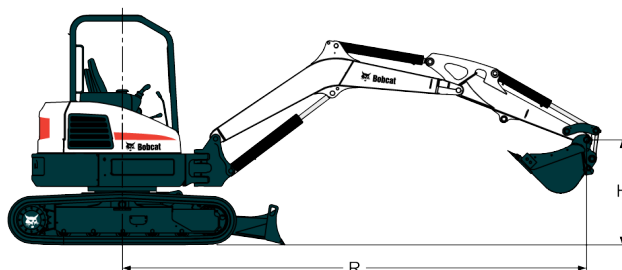
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia — zdjęcia urządzeń Bobcat mogą przedstawiać wyposażenie odbiegające od standardowego

Zakres roboczy



| | |
|---|-----------|
| (A) Kąt obrotu łyżki | 185° |
| (B) Maksymalny zasięg wyposażenia roboczego, standardowe ramię łyżki | 6062.0 mm |
| (B) Maksymalny zasięg wyposażenia roboczego, długie ramię łyżki | 6441.0 mm |
| (C) Maksymalny zasięg na poziomie podłoża, standardowe ramię łyżki | 5939.0 mm |
| (C*) Maksymalny zasięg na poziomie podłoża, długie ramię łyżki | 6333.0 mm |
| (D) Maksymalny promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem przy maksymalnej wysokości i całkowicie wciągniętym ramieniu łyżki, standardowe ramię łyżki | 2541.0 mm |
| (D*) Maksymalny promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem przy maksymalnej wysokości i całkowicie wciągniętym ramieniu łyżki, długie ramię łyżki | 2639.0 mm |
| (E) Maksymalna wysokość lemiesza | 385.0 mm |
| (F) Maksymalna głębokość lemiesza | 465.0 mm |
| (G) Maksymalna wysokość wyposażenia roboczego z wciągniętym ramieniem łyżki, standardowe ramię łyżki | 4269.0 mm |
| (G) Maksymalna wysokość wyposażenia roboczego z wciągniętym ramieniem łyżki, długie ramię łyżki | 4269.0 mm |
| (H) Maksymalna wysokość zębów łyżki, standardowe ramię łyżki | 5595.0 mm |
| (H*) Maksymalna wysokość zębów łyżki, długie ramię łyżki | 5850.0 mm |
| (I) Maksymalna wysokość zrzutu, standardowe ramię łyżki | 3924.0 mm |
| (I*) Maksymalna wysokość zrzutu, długie ramię łyżki | 4179.0 mm |
| (J) Maksymalna głębokość pionowej ściany, którą można wykopać, standardowe ramię łyżki | 2815.0 mm |
| (J) Maksymalna głębokość pionowej ściany, którą można wykopać, długie ramię łyżki | 3199.0 mm |
| (K) Maksymalna głębokość kopania, standardowe ramię łyżki | 3524.0 mm |
| (K*) Maksymalna głębokość kopania, długie ramię łyżki | 3923.0 mm |
| <i>(Wartości oznaczone "*" dotyczą długiego ramienia łyżki)</i> | |

Udźwig (standardowe ramię łyżki — wykluczone przenoszenie obiektów)



Udźwig znamionowy nad lemieszem; lemiesz opuszczony

| Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm) | Maksymalny promień [R] (mm) | Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg) | Udźwig przy promieniu 2 000 mm | Udźwig przy promieniu 3000 mm | Udźwig przy promieniu 4000 mm |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 4000 | 4075 | 1054* | | | 1008* |
| 3000 | 4850 | 1106* | | | 1020* |
| 2000 | 5250 | 1158* | | 1644* | 1287* |
| 1000 | 5325 | 1225* | | 2495* | 1600* |
| Ground | 5175 | 1300* | | 2778* | 1801* |
| -1000 | 4705 | 1382* | 4064* | 2693* | 1758* |

* Rated hydraulic lift capacity

Udźwig znamionowy nad lemieszem; lemiesz podniesiony

| Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm) | Maksymalny promień [R] (mm) | Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg) | Udźwig przy promieniu 2 000 mm | Udźwig przy promieniu 3000 mm | Udźwig przy promieniu 4000 mm |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 4000 | 4075 | 755 | | | 1008* |
| 3000 | 4850 | 548 | | | 785 |
| 2000 | 5250 | 464 | | 1315 | 744 |
| 1000 | 5325 | 434 | | 1064 | 694 |
| Ground | 5175 | 449 | | 1049 | 671 |
| -1000 | 4705 | 526 | 2024 | 980 | 663 |

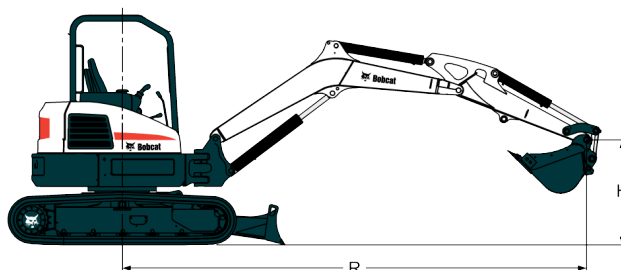
* Rated hydraulic lift capacity

Udźwig znamionowy nad daną stroną maszyny; lemiesz podniesiony

| Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm) | Maksymalny promień [R] (mm) | Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg) | Udźwig przy promieniu 2 000 mm | Udźwig przy promieniu 3000 mm | Udźwig przy promieniu 4000 mm |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 4000 | 4075 | 558 | | | 598 |
| 3000 | 4850 | 405 | | | 596 |
| 2000 | 5250 | 331 | | 922 | 573 |
| 1000 | 5325 | 316 | | 830 | 521 |
| Ground | 5175 | 325 | | 766 | 487 |
| -1000 | 4705 | 379 | 1414 | 770 | 490 |

* Rated hydraulic lift capacity

Udźwig (długa dźwignia pogłębiarki - z wyjątkiem przenoszenia materiałów)



Udźwig znamionowy z przeciciążarem nad leemiesem; leemiesem opuszczony

| Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm) | Maksymalny promień [R] (mm) | Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg) | Udźwig przy promieniu 3000 mm | Udźwig przy promieniu 4000 mm | Udźwig przy promieniu 5000 mm |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 4000 | 4600 | 595* | | 701* | |
| 3000 | 5150 | 616* | | 800* | 770* |
| 2000 | 5480 | 800* | 1243* | 1037* | 1014* |
| 1000 | 5570 | 973* | 2193* | 1447* | 1172* |
| Ground | 5400 | 1167* | 2729* | 1727* | 1309* |
| -1000 | 5050 | 1256* | 2818* | 1811* | 1279* |

* Rated hydraulic lift capacity

Udźwig znamionowy z przeciciążarem nad leemiesem; leemiesz podniesiony

| Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm) | Maksymalny promień [R] (mm) | Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg) | Udźwig przy promieniu 3000 mm | Udźwig przy promieniu 4000 mm | Udźwig przy promieniu 5000 mm |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 4000 | 4600 | 506 | | 701* | |
| 3000 | 5150 | 534 | | 800* | 586 |
| 2000 | 5480 | 460 | 1243* | 1037* | 543 |
| 1000 | 5570 | 430 | 1214 | 1214 | 518 |
| Ground | 5400 | 451 | 1160 | 736 | 514 |
| -1000 | 5050 | 517 | 1175 | 732 | 512 |

* Rated hydraulic lift capacity

Udźwig znamionowy z przeciciążarem nad daną stroną maszyny; leemiesz podniesiony

| Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm) | Maksymalny promień [R] (mm) | Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg) | Udźwig przy promieniu 3000 mm | Udźwig przy promieniu 4000 mm | Udźwig przy promieniu 5000 mm |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 4000 | 4600 | 518 | | | |
| 3000 | 5150 | 407 | | | 468 |
| 2000 | 5480 | 338 | 1126 | 697 | 456 |
| 1000 | 5570 | 311 | 965 | 638 | 422 |
| Ground | 5400 | 325 | 942 | 594 | 402 |
| -1000 | 5050 | 376 | 912 | 606 | 403 |

* Rated hydraulic lift capacity

Wydajność

| | |
|--|-----------|
| Siła kopania, standardowe ramię łyżki (ISO 6015) | 28700 N |
| Siła kopania, długie ramię łyżki (ISO 6015) | 26100 N |
| Siła kopania, łyżka (ISO 6015) | 42000 N |
| Siła uciągu (teoretycznie przy wydajności 85%) | 52343 N |
| Nacisk na podłoże ze standardowym ramieniem łyżki oraz gumowymi gąsienicami | 26.90 kPa |
| Nacisk na podłoże ze standardowym ramieniem łyżki oraz stalowymi gąsienicami | 27.60 kPa |
| Nacisk na podłoże z długim ramieniem łyżki oraz gumowymi gąsienicami | 28.20 kPa |
| Nacisk na podłoże z długim ramieniem łyżki oraz stalowymi gąsienicami | 28.90 kPa |

Czas działania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Czas podnoszenia wysięgnika | 4.8 s |
| Czas opuszczania wysięgnika | 4.6 s |
| Czas zamykania łyżki | 2.6 s |
| Czas opróżniania łyżki | 1.8 s |
| Czas wciągania ramienia łyżki | 3.1 s |
| Czas wysuwania ramienia łyżki | 3.1 s |
| Czas obrotu wysięgnika w lewo | 8.8 s |
| Czas obrotu wysięgnika w prawo | 8.1 s |
| Czas podnoszenia lemiesza | 3.1 s |
| Czas opuszczania lemiesza | 2.7 s |
| Prędkość obrotu nadwozia | 9.0 RPM |

Masy

| | |
|---|-----------|
| Masa robocza z kabiną ROPS, ogrzewaniem, gumowymi gąsienicami, przeciwcieżarem, łyżką 610 mm (SAE J732) | 4905 kg |
| Dodatkowa masa w przypadku kabiny z ogrzewaniem, wentylacją i klimatyzacją: | 19 kg |
| Standardowa długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki) | 1525.0 mm |
| Dodatkowa masa długiego ramienia łyżki i przeciwwaga: | 235 kg |
| Długość wysięgnika (między osiami wysięgnika i ramienia) | 2775.0 mm |

Silnik

| | |
|---|-------------------------------|
| Producent/model | Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4 |
| Paliwo | Diesel |
| Chłodzenie | Ciecz, obieg wymuszony |
| Maksymalna moc na wale przy 2200 obr./min (SAE J1349) | 35.4 kW |
| Maksymalna prędkość regulowana | 2200.0 RPM |
| Prędkość przy wysokich obrotach | 2450.0 RPM |
| Niskie obroty biegu jałowego | 1200.0 RPM |
| Maksymalny moment obrotowy na wale przy 1200 obr./min (SAE J1349) | 179.5 Nm |
| Liczba cylindrów | 4 |
| Pojemność skokowa | 2433 cm ³ |
| Średnica cylindra | 87.1 mm |

| | |
|----------------------|---|
| Skok tłoka | 102.4 mm |
| Filtr powietrza | Suchy, podwójny z wymiennym wkładem papierowym z elementem zabezpieczającym i wskaźnikiem oporu |
| Zapłon | Sprężeniowy Diesla |
| Wspomaganie rozruchu | Nagrzewnica powietrza dolotowego |

Instalacja elektryczna

| | |
|------------|--|
| Alternator | 12 V — 90 A — otwarty korpus z wewnętrznym regulatorem |
| Akumulator | 12 V — 530 A, rozruch na zimno w temp. -18°C — pojemność zapasowa 75 min przy 25 A |
| Rozrusznik | 12 V — przekładnia zębata redukcyjna — 2,0 kW |

Układ hydrauliczny

| | |
|--|---|
| Typ pompy | Pompa o zmiennej objętości skokowej z pojedynczym wylotem, wykrywaniem obciążenia i ogranicznikiem momentu obrotowego |
| Wydajność pompy tłokowej | 138.50 L/min |
| Ciśnienie zwalniania blokady mechanizmu obrotu | 210.00 bar |
| Ciśnienie nadmiarowe w króćcu dla obwodu lemiesza | 260.00 bar |
| Auxiliary relief | 210.0 bar |
| Ciśnienie nadmiarowe w króćcu dla obwodów wysięgnika, łyżki i ramienia łyżki | 290.00 bar |
| Zawór sterujący | 9-suwakowy z indywidualną kompensacją, z przepływem zamkniętym w położeniu neutralnym |
| Filtr hydrauliczny | Pełnego przepływu, wymienny — 3 µm wkład z materiałów syntetycznych |
| Przewody hydrauliczne | Rurki, przewody elastyczne i złączki zgodne z normą SAE |
| Przepływ pomocniczy | 75.70 L/min |

Siłowniki hydrauliczne

| | |
|--|--|
| Siłownik wysięgnika | Amortyzacja przy podnoszeniu |
| Średnica cylindra siłownika wysięgnika | 101.6 mm |
| Tłoczysko siłownika wysięgnika | 57.1 mm |
| Skok siłownika wysięgnika | 697.2 mm |
| Siłownik ramienia łyżki | Amortyzacja przy podnoszeniu i wciąganiu |
| Średnica cylindra siłownika ramienia łyżki | 88.9 mm |
| Tłoczysko siłownika ramienia łyżki | 57.1 mm |
| Skok siłownika ramienia łyżki | 757.4 mm |
| Siłownik łyżki | Brak amortyzacji |
| Średnica cylindra siłownika łyżki | 82.5 mm |
| Tłoczysko siłownika łyżki | 50.8 mm |
| Skok siłownika łyżki | 524.0 mm |
| Siłownik mechanizmu obrotu wysięgnika | Brak amortyzacji |
| Średnica cylindra siłownika mechanizmu obrotu wysięgnika | 95.3 mm |
| Tłoczysko siłownika mechanizmu obrotu wysięgnika | 50.8 mm |
| Skok siłownika mechanizmu obrotu wysięgnika | 490.7 mm |
| Siłownik lemiesza (1) | Brak amortyzacji |
| Średnica cylindra siłownika lemiesza | 101.6 mm |
| Tłoczysko siłownika lemiesza | 50.8 mm |
| Skok siłownika lemiesza | 195.1 mm |

Łyżki

| Width | Weight (kg) | Rated capacity (L) |
|--------------------|-------------|--------------------|
| STD 30 cm | 84 | 63 |
| STD 40 cm | 100 | 92 |
| STD 45 cm | 107 | 107 |
| STD 50 cm | 113 | 122 |
| STD 60 cm | 130 | 155 |
| STD 70 cm | 146 | 138 |
| STD 75 cm | 152 | 203 |
| STD 80 cm | 159 | 214 |
| STD 90 cm | 175 | 246 |
| Grading STD 100 cm | 147 | 195 |
| Grading STD 130 cm | 183 | 258 |
| Grading STD 150 cm | 207 | 301 |
| Tilt STD 120 cm | 205 | 175 |
| Tilt STD 140 cm | 220 | 206 |
| Tilt STD 150 cm | 228 | 222 |
| Tilt STD 155 cm | 353 | 280 |

System obrotowy

| | |
|--------------------------------------|---|
| Obrót wysięgnika w lewo | 75° |
| Obrót wysięgnika w prawo | 50° |
| Pierścień mechanizmu obrotu nadwozia | Jednorzędowe łożyska kulkowe z kulkami znajdującymi się pod obciążeniem stycznym, z wewnętrznym kołem zębatym |
| Napęd mechanizmu obrotu nadwozia | Silnik tłokowy osiowy podłączony do napędu planetarnego |

Układ napędowy

| | |
|-----------------|---|
| Silnik jazdy | Każda gąsienica napędzana jest hydraulicznym silnikiem tłokowym osiowym |
| Redukcja napędu | Dwustopniowa planetarna przekładnia redukcyjna 56,4:1 |

Jazda

| | |
|--|--|
| Szerokość gąsienicy | 400.0 mm |
| Regulatory gąsienic | Typu smarowego ze sprężynami amortyzatora gąsienic |
| Typ gąsienicy, standard | Podziałka połówkowa, guma (typ kierunkowy) |
| Typ gąsienicy, opcja | Stal, potrójna stopa ogniwa z ostrogą przeciwślizgową |
| Prędkość jazdy, niski zakres | 3.1 km/h |
| Prędkość jazdy, wysoki zakres | 5.0 km/h |
| Podwozie | Crawler X-frame design with reinforced box section track roller frame and sealed track rollers |
| Liczba rolek gąsienicy na każdej stronie | 1 na górze, 5 na dole |
| Zdolność pokonywania wzniesień | 30° |

Hamulce

| | |
|------------------------------------|---|
| Hamulec mechanizmu obrotu nadwozia | Zaciągany sprężyną, zwalniany hydraulicznie |
| Hamulec jazdy | Hamulec hydrauliczny silnika |

Pojemności płynów

| | |
|--|---------|
| Układ chłodzenia | 8.30 L |
| Smarowanie silnika plus filtr oleju | 7.10 L |
| Zbiornik paliwa | 79.90 L |
| Zbiornik hydrauliczny | 15.10 L |
| Układ hydrauliczny z wciągniętym siłownikiem łyżki i ramienia łyżki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem | 54.90 L |
| Skrzynia przekładni głównej (każda) | 1.00 L |

Dane techniczne płynów

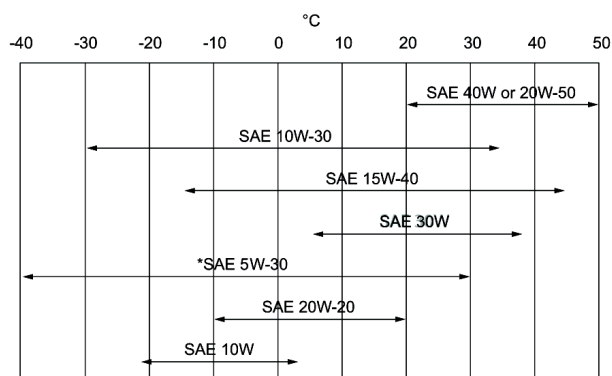
Płyn w układzie chłodzenia silnika

Mieszanina glikolu propylenowego / wody (53% - 47%) z ochroną przed zamarzaniem do -37°C

Bobcat PG płyn chłodzący, pojemnik 5 l - 6904844A, pojemnik 25 l - 6904844B, beczka 209 l - 6904844C, zbiornik 1000 l - 6904844D,

Olej w silniku

Olej musi spełniać wymogi API Service według klasyfikacji CD, CE, CF4, CG4 lub lepszej. Zalecana wartość lepkości wg SAE dla przewidywanego zakresu temperatury.



* Można stosować tylko z właściwym olejem napędowym. W przypadku oleju syntetycznego należy stosować się do zaleceń producenta oleju.

Płyn do układów hydraulicznych

Bobcat Superior SH, pojemnik 5 l - 6904842A, pojemnik 25 l - 6904842B, beczka 209 l - 6904842C, zbiornik 1000 l - 6904842D

Bobcat Bio Hydraulic, pojemnik 5 l - 6904843A, pojemnik 25 l - 6904843B, beczka 209 l - 6904843C, zbiornik 1000 l - 6904843D

Sterowanie

| | |
|--|---|
| Silnik | Pokrętko ręczne z prawej strony. Sterowany elektronicznie. Automatyczny system przechodzenia na bieg jałowy służący do redukcji zużycia paliwa. |
| Rozruch | Rozruch i wyłączenie za pomocą kluczyka w stacyjce |
| Lemiesz | Dźwignia ręczna z prawej strony |
| Obrót wysięgnika | Włącznik elektryczny na lewym joysticku |
| Układ hydrauliczny | Dwa joysticki sterujące wysięgnikiem, łyżką, ramieniem łyżki i obrotem nadwozia |
| Pomocniczy układ hydrauliczny | Włącznik elektryczny na prawym joysticku (lewy joystick dla drugiego obwodu pomocniczego) |
| Blokada obrotu nadwozia do utrzymywania i serwisowania | Hydraulic lock on motor |
| Hamulec podtrzymujący obrotu nadwozia | Blokada hydrauliczna silnika |
| Kierowanie | Kierunek i prędkość sterowane za pomocą dwóch impulsowych dźwigni ręcznych lub dwóch pedałów |

Przyrządy

- Wskaźnik systemu ładowania
- Wskaźnik ciśnienia oleju silnikowego
- Miernik temperatury silnika
- Miernik paliwa
- Licznik godzin pracy
- Licznik godzin pracy, z możliwością zerowania
- Wskaźnik układu hydraulicznego
- Obrotomierz
- Pokrętko przepustnicy silnika
- Automatyczny przełącznik trybu jałowego
- Regulatory klimatyzacji
- Włącznik wycieraczek/spryskiwacza przedniej szyby
- Wskaźnik dwóch zakresów prędkości
- Przełącznik świateł roboczych
- Wskaźnik świateł roboczych
- Wyłącznik akumulatora

Zdolność do eksploatacji

Zewnętrzny filtr paliwa zamykany na klucz w celu ochrony przed wandalizmem

Do następujących elementów można uzyskać dostęp przez tylną klapę lub boczny kołpak dostępowy:

- Oczyszczacz powietrza ze wskaźnikiem
- Akumulator
- Układ chłodzenia (chłodnica silnika i oleju hydraulicznego) w celu oczyszczenia
- Zawór sterujący
- Olej silnikowy i filtry paliwa
- Poziom oleju w silniku
- Zespół zaworu hydraulicznego
- Rozrusznik
- Wskaźnik poziomu płynu hydraulicznego

Punkt centralnego smarowania łożyska obrotowego, obrotowych kół przekładniowych oraz siłownika przesunięcia.

Tylna klapa i klapa dostępową są zamykane na klucz w celu ochrony przed wandalizmem.

Łatwy dostęp do wszystkich punktów smarowania.

Wyposażenie standardowe

- 1960 mm dozer blade
- 400 mm gąsienica gumowa
- Automatyczny system trybu jałowego
- Automatyczna zmiana kierunku jazdy
- Pomocniczy układ hydrauliczny z szybkozłączkami
- Możliwość wyboru przepływu w pomocniczym układzie hydraulicznym
- Funkcja ruchu posuwisto-obrotowego lemiesza
- Oświetlenie kabiny
- Instalacja do zamontowania zacisku
- Blokady konsoli sterowania
- Uchwyt kołpaka
- Ekran silnika / układu hydraulicznego z opcją wyłączania
- Sterowanie ręczne pomocniczego układu hydraulicznego
- Klakson
- Ostrzeżenie o przepełnieniu zbiornika paliwa
- Joysticki układu hydraulicznego
- Schowek zamykany na klucz
- Instalacja do zamontowania radia / MP3
- Zwijany pas bezpieczeństwa
- Fotel amortyzowany z wysokim oparciem
- Kabina TOPS/ROPS z nagrzewnicą ¹
- Dwubiegowy napęd jazdy
- Światła robocze
- Gwarancja: 12 miesięcy, 2000 godzin

Wyposażenie opcjonalne

Options

- Klimatyzacja (kabina z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji)
- Long dipperstick with extra counterweight
- Drugi pomocniczy obwód hydrauliczny
- Fotel amortyzowany Deluxe z pokryciem tekstylnym
- Zawór bezpieczeństwa wysięgnika z kontrolką ostrzegawczą przeciążenia
- Zawory bezpieczeństwa wysięgnika i ramienia z kontrolką ostrzegawczą przeciążenia
- Radio stereo AM/FM MP3
- Zestaw FOGS (zabezpieczenie dachowe)
- Zestaw łańcucha do podnoszenia
- Alarm jazdy
- 400 mm Steel tracks
- Zestaw ostrzegawczego światła obrotowego
- Zestaw lusterka lewego i prawego
- Additional work light kit
- Mocowane śrubami nakładki gumowe na gąsienice stalowe
- Zestaw do zastosowań specjalnych (zabezpieczenie przedniej szyby)

1. Roll Over Protective Structure (ROPS) – Meets requirements of ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) – Meets requirements of ISO 12117

Osprzęt

- Chwytaaki trójzębowe
- Hydra-Tilt
- Koparki do rowów
- Koła ubijające
- Kruszarki
- Młoty
- Rębaki obrotowe
- Skeleton Bucket, Klac
- Skeleton Bucket, Lehnhoff
- Skeleton Bucket, Pin-On
- Spulchniacze
- Świdry
- Tilt Rotator
- Ubijaki
- Wyposażenie laserowe
- Zaciski hydrauliczne
- Złączki X-Change
- Łącznik Klac™ dwustronnego
- Łyżki do kopania, Klac
- Łyżki do kopania, Lehnhoff
- Łyżki do kopania, sworzniowe
- Łyżki do wyrównywania, sworzniowe
- Łyżki przechyłane, Klac
- Łyżki przechyłane, Lehnhoff
- Łyżki przechyłane, sworzniowe
- Łyżki szpadlowe, Klac
- Łyżki szpadlowe, Lehnhoff
- Łyżki szpadlowe, sworzniowe

Ochrona środowiska

| | |
|--|-----------------------|
| Poziom hałasu LpA(Dyrektywa UE 2000/14/WE) | 81 dB(A) |
| Poziom hałasu LWA(Dyrektywa UE 2000/14/WE) | 96 dB(A) |
| Drgania całego ciała (ISO 2631-1) | 0.16 ms ⁻² |
| Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1) | 0.43 ms ⁻² |

Bezpieczeństwo

| | |
|---|--|
| Zwijany pas bezpieczeństwa, standard | Należy go zawsze zapinać podczas obsługi koparki. |
| Kabina operatora, standard | Spełnia wymogi SAE J1040 dla Roll Over Protection Structure (ROPS) oraz ISO 12117 dla Tip Over Protective Structure (TOPS). Dostępny jest dodatkowy szczyt Falling Object Guard Structure (FOGS) spełniający wymogi ISO 10262 Poziom 1*. |
| Poręczce, standard | Należy ich zawsze używać podczas wsiadania/wysiadania z koparki. |
| Nakładka antypoślizgowa, standard | Nakładki z powierzchnią zapobiegającą poślizgowi na progu kabiny należy stosować podczas wsiadania/wysiadania z koparki. |
| Przednie światła robocze, standard | Używać wewnątrz oraz do pracy przy małej ilości światła. |
| Blokada sterowania, standard | Konsola operatora blokuje grupę roboczą oraz funkcje jazdy, gdy jest w położeniu pionowym. |
| Dolna blokada podwozia, standard | Sworzeń blokujący służy do przytwierdzenia nadwozia do podwozia w celu transportu. |
| Blokada pedału, standard | Używać w razie konieczności |
| Alarm jazdy, opcja | Ogranicza wpadanie obiektów i materiału przez otwory kabiny. |
| Zestaw do zastosowań specjalnych, opcja | Podręcznik operatora zawiera instrukcje dotyczące obsługi oraz naklejki ostrzegawcze z międzynarodowymi i przedstawionymi w formie obrazkowej symbolami. |
| Podręcznik operatora, standard | |