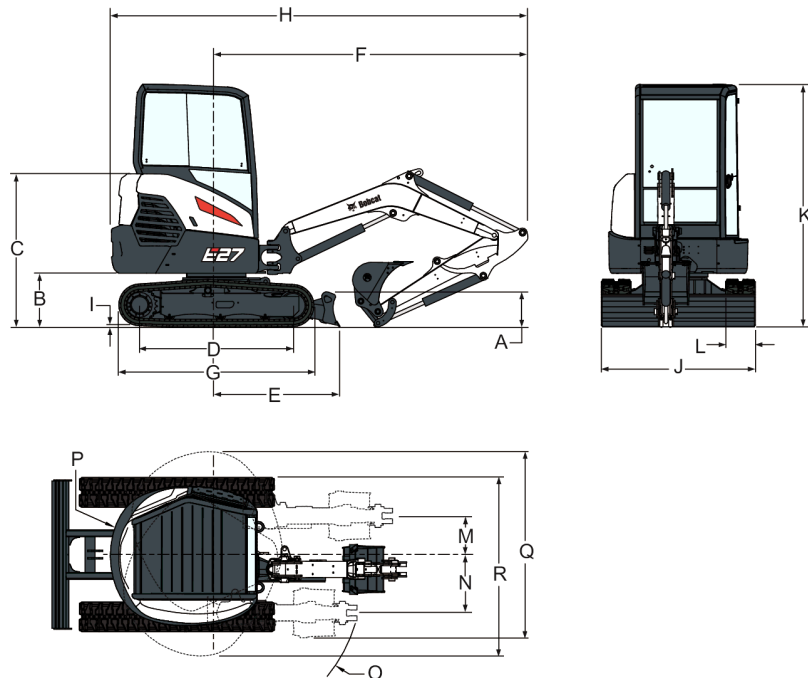


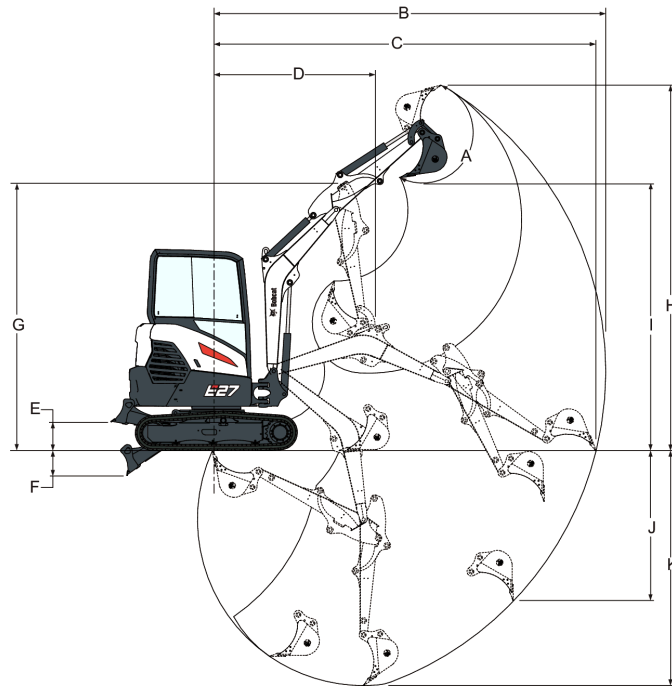
## Wymiary



(A) Wysokość lemiesza	319.0 mm
(B) Prześwit, nadwozie na linii podłoża	539.0 mm
(C) Linia podłoża do górnej części pokrywy silnika	1540.0 mm
(D) Długość gąsienicy na podłożu	1543.0 mm
(E) Linia środka maszyny do lemiesza	1245.0 mm
(E*) Prześwit pod pojazdem	1462.0 mm
(F) Min. promień w pozycji jazdy	3135.0 mm
(G) Długość całkowita zespołu gąsienicy	1965.0 mm
(H) Łączna długość w pozycji jazdy	4079.0 mm
(H**) Długość całkowita w pozycji jazdy z dużą przeciwwagą	4190.0 mm
(I) Wysokość ucha gąsienicy	21.0 mm
(J) Szerokość lemiesza	1550.0 mm
(K) Wysokość	2438.0 mm
(L) Szerokość gąsienicy	300.0 mm
(M) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w lewo	393.0 mm
(N) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w prawo	576.0 mm
(O) Min. promień obrotu	1575.0 mm
(P) Prześwit przy obrocie, z tyłu	995.0 mm
(P**) Prześwit podczas obrotu, z tyłu, z dużą przeciwwagą	1055.0 mm
(Q) Szerokość robocza przy maks. obrocie w prawo	1808.0 mm
(Q**) Szerokość robocza przy maksymalnym obrocie w prawo z dużą przeciwwagą	1868.0 mm
(R) Szerokość robocza przy maks. obrocie w lewo	1731.0 mm
(R**) Szerokość robocza przy maksymalnym obrocie w lewo z dużą przeciwwagą	1791.0 mm
(•) Długość wysięgnika (między osiami wysięgnika i ramienia)	2100.0 mm
(•) Standardowa długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki)	1400.0 mm

(Wartości oznaczone "\*" dotyczą długiego ramienia łyżki)

## Zakres roboczy



(A) Kąt obrotu łyżki	185.0°
(B) Maks. zasięg wyposażenia roboczego	4721.0 mm
(C) Maks. zasięg na poziomie podłoża	4604.0 mm
(D) Maks. promień wyposażenia roboczego z wycięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką	1924.0 mm
(E) Maks. wysokość lemiesza	346.0 mm
(E*) Maks. wysokość lemiesza w przypadku długiego lemiesza	385.0 mm
(F) Maks. głębokość lemiesza	302.0 mm
(F*) Maks. głębokość lemiesza w przypadku długiego lemiesza	420.0 mm
(G) Maks. wysokość wyposażenia roboczego ze schowaną pogłębiarką	3240.0 mm
(H) Maks. wysokość zębów łyżki	4429.0 mm
(I) Maks. wysokość opróżniania	3243.0 mm
(J) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany	1825.0 mm
(K) Maks. głębokość kopania	2847.0 mm

*(Wartości oznaczone "\*" dotyczą długiego ramienia łyżki)*

**Udźwig — kabina z ramieniem standardowym i standardową przeciwwagą**
**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD LEMIESZEM, Z OPUSZCZONYM LEMIESZEM**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	605*	-	-	-
2000	3900	640*	-	609*	-
1000	4070	690*	1380*	840*	694*
Podłoże	3920	743*	1834*	1047*	-
-1000	3440	823*	1717*	1037*	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD LEMIESZEM, Z PODNIESIONYM LEMIESZEM**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	468	-	-	-
2000	3900	394	-	609*	-
1000	4070	368	1019	578	382
Podłoże	3920	389	1045	578	-
-1000	3440	486	1156	601	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD KONKRETNĄ STRONĄ MASZyny, Z PODNIESIONYM LEMIESZEM**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	423	-	-	-
2000	3900	345	-	517	-
1000	4070	320	868	494	328
Podłoże	3920	334	852	487	-
-1000	3440	408	887	490	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**Udźwig — kabina z ramieniem standardowym i dużą przeciwwagą**
**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD LEMIESZEM, Z OPUSZCZONYM LEMIESZEM**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	605*	-	-	-
2000	3900	640*	-	609*	-
1000	4070	690*	1380*	840*	694*
Podłoże	3920	743*	1834*	1047*	-
-1000	3440	823*	1717*	1037*	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD LEMIESZEM, Z PODNIESIONYM LEMIESZEM**

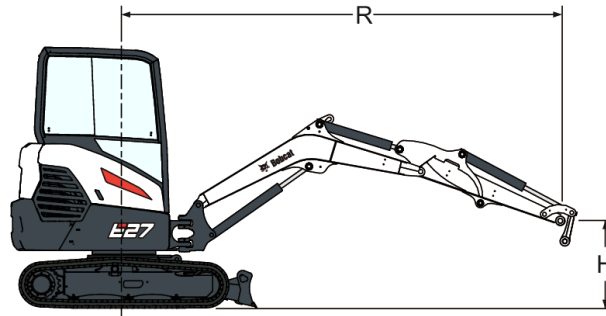
Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	605*	-	-	-
2000	3900	455	-	609*	-
1000	4070	426	1173	662	441
Podłoże	3920	449	1199	663	-
-1000	3440	557	1310	686	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD KONKRETNĄ STRONĄ MASZYNY, Z PODNIESIONYM LEMIESZEM**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	485	-	-	-
2000	3900	398	-	609*	-
1000	4070	370	994	567	380
Podłoże	3920	387	978	560	-
-1000	3440	469	1013	563	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**Udźwig — dach ochronny z ramieniem standardowym i standardową przeciwwagą**

**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD LEMIESZEM, Z OPUSZCZONYM LEMIESZEM**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	605*	-	-	-
2000	3900	640*	-	609*	-
1000	4070	690*	1380*	840*	694*
Podłoże	3920	743*	1834*	1047*	-
-1000	3440	823*	1717*	1037*	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD LEMIESZEM, Z PODNIESIONYM LEMIESZEM**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	441	-	-	-
2000	3900	372	-	609*	-
1000	4070	347	962	546	360
Podłoże	3920	366	987	547	-
-1000	3440	460	1099	569	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD KONKRETNĄ STRONĄ MASZYNY, Z PODNIESIONYM LEMIESZEM**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	402	-	-	-
2000	3900	328	-	492	-
1000	4070	303	826	470	311
Podłoże	3920	316	810	463	-
-1000	3440	387	845	466	-
-2000	2430	741	1135*	-	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

**Udźwig — dach ochronny z ramieniem standardowym i dużą przeciwwagą**
**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD LEMIESZEM, Z OPUSZCZONYM LEMIESZEM**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	605*	-	-	-
2000	3900	640*	-	609*	-
1000	4070	690*	1380*	840*	694*
Podłoże	3920	743*	1834*	1047*	-
-1000	3440	823*	1717*	1037*	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD LEMIESZEM, Z PODNIESIONYM LEMIESZEM**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	513	-	-	-
2000	3900	432	-	609*	-
1000	4070	404	1116	631	419
Podłoże	3920	426	1142	632	-
-1000	3440	531	1253	654	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

**UDŹWIG ZNAMIONOWY NAD KONKRETNĄ STRONĄ MASZYNY, Z PODNIESIONYM LEMIESZEM**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3400	464	-	-	-
2000	3900	380	-	609*	-
1000	4070	353	952	543	362
Podłoże	3920	369	936	536	-
-1000	3440	448	971	539	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

**Wydajność**

Siła kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015)	16030 N
Siła kopania, łyżka (ISO 6015)	26520 N
Siła uciągu (teoretycznie 90% wydajności)	28949 N
Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami gumowymi	26.20 kPa
Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami stalowymi	27.40 kPa

**Czas działania**

Czas podnoszenia wysięgnika	4.1 s
Czas opuszczania wysięgnika	5.1 s
Czas obrotu łyżki	2.4 s
Czas zrzutu łyżki	1.6 s
Czas wciągania pogłębiarki	2.7 s
Czas wyciągania pogłębiarki	2.2 s
Czas obrotu wysięgnika w lewo	4.1 s
Czas obrotu wysięgnika w prawo	5.6 s
Czas podnoszenia lemiesza	2.4 s
Czas opuszczania lemiesza	3.1 s
Stopień obrotu	9.3 RPM

**Masy**

Masa robocza z kabiną i łyżką (ISO 6016)	2683 kg
Masa transportowa (bez osprzętu)	2549 kg
Redukcja masy za pomocą dachu ochronnego	-118 kg
Dodatkowy ciężar gąsienic stalowych	130 kg
Dodatkowa masa dużej przeciwwagi:	147 kg

**Silnik**

Producent / Model	Kubota / D1305-E4B-BCZ-1 (Stage V)
Paliwo	Olej napędowy
Chłodzenie	Ciecz, obieg wymuszony
Maksymalna moc przy 2400 obr./min (ISO 14396)	18.3 kW
Maksymalna prędkość regulowana	2400.0 RPM
Wysoka prędkość obrotowa na biegu jałowym	2550.0 RPM
Niskie obroty biegu jałowego	1150.0 RPM
Maksymalny moment obrotowy (SAE)	81.3 Nm

Liczba cylindrów	3
Pojemność skokowa	1261 cm <sup>3</sup>
Średnica cylindra	78.0 mm
Skok tłoka	88.0 mm
Filtr powietrza	PODWÓJNE, SUCHE, WYMIENNE WKŁADY PAPIEROWE
Zapłon	Sprężeniowy Diesla
Wspomaganie rozruchu	Nagrzewnica powietrza dolotowego
Wentylacja skrzyni korbowej	Zamknięty odpowietrznik
Filtr paliwa	Dwustopniowy
Smarowanie	Układ ciśnieniowy z filtrem pełnego przepływu

### Instalacja elektryczna

Alternator	12 V 65 A — Z REGULATOREM WEWNĘTRZNYM
Akumulator	UKŁAD 12 V Z MINUSEM NA MASIE — PRĄD PRZY ROZRUCHU NA ZIMNO 500 A W TEMPERATURZE -18°C (0°F) — POJEMNOŚĆ ZAPASOWA 90 MIN [SAE]
Rozrusznik	12 V, 2 Kw, Z NAPĘDEM ZĘBATYM

### Układ hydrauliczny

Typ pompy	Pompa tłokowa o zmiennej objętości skokowej z podwójnym wylotem oraz pompy zębate
Całkowita pojemność układu hydraulicznego	94.30 L/min
Pojemność pompy tłokowej	33.75 L/min
Pojemność pompy tłokowej	33.75 L/min
Pojemność pompy zębatej	20.00 L/min
Pojemność pompy zębatej	6.75 L/min
Ciśnienie zwalniające blokadę obrotu	191.00 bar
Ciśnienie nadmiarowe w króćcu dla obwodów wysięgnika, łyżki i ramienia łyżki	240.00 bar
Zawór sterujący	Dziesięciosuwakowy (OPCJONALNIE 11), równoległo-szeregowy, z przepływem otwartym w położeniu neutralnym
Filtr hydrauliczny	Szeregowy wymienny — 3 µm wkład z materiałów syntetycznych
Przewody hydrauliczne	Rurki, przewody elastyczne i złączki zgodne z normą SAE
Przepływ pomocniczy (AUX1)	54.00 L/min
Przepływ pomocniczy (AUX2)	20.00 L/min
Upust pomocniczy (AUX1)	180.00 bar
Upust pomocniczy (AUX2)	179.00 bar

### Siłowniki hydrauliczne

Siłownik wysięgnika	Amortyzacja przy podnoszeniu
Średnica siłownika wysięgnika	76.2 mm
Tłoczysko siłownika wysięgnika	44.5 mm
Skok siłownika wysięgnika	546.0 mm
Siłownik pogłębiarki	Amortyzacja przy podnoszeniu i wciąganiu
Średnica siłownika pogłębiarki	76.2 mm
Tłoczysko siłownika pogłębiarki	44.5 mm
Skok siłownika pogłębiarki	492.0 mm
Siłownik łyżki	Brak amortyzacji
Średnica siłownika łyżki	60.5 mm



Tłoczysko siłownika łyżki	38.1 mm
Skok siłownika łyżki	445.0 mm
Siłownik obrotu wysięgnika	Amortyzacja z lewej i prawej strony
Średnica siłownika obrotu wysięgnika	69.8 mm
Tłoczysko siłownika obrotu wysięgnika	38.1 mm
Skok siłownika obrotu wysięgnika	429.0 mm
Siłownik lemiesza	Brak amortyzacji
Średnica siłownika lemiesza	82.6 mm
Tłoczysko siłownika lemiesza	44.5 mm
Skok siłownika lemiesza	170.0 mm

## Łyżki

Szerokość	Masa (kg)	Pojemność znamionowa (L)
Standardowa 23 cm	44.9	24
Standardowa 30 cm	51.4	35
Standardowa 40 cm	60.9	52
Standardowa 45 cm	64.7	60
Standardowa 50 cm	68.6	69
Standardowa 60 cm	78.1	86
Standardowa 70 cm	87.5	103
HD 30 cm	53.2	35
HD 60 cm	70.4	69
HD 70 cm	79.9	86

## System obrotowy

Obrót wysięgnika, w lewo	70.0°
Obrót wysięgnika, w prawo	55.0°
Obwód obrotu	Pojedynczy szereg łożysk kulkowych z wewnętrzną przekładnią
Napęd obrotu	Tłok osiowy podłączony do napędu planetarnego

## Układ napędowy

Silnik trakcyjny	Każda gaśienica napędzana jest hydraulicznym silnikiem tłokowym osiowym
Redukcja napędu	41.9:1 DWUSTOPNIOWA PLANETARNA

## Jazda

Szerokość gaśienicy	300.0 mm
Regulatory gaśienicy	Typu smarowego ze sprężynami amortyzatora gaśienic
Typ gaśienicy, standard	Podziałka półwkowa, guma (typ kierunkowy)
Typ gaśienicy, opcja	Stal, potrójna stopa ogniwa z ostrogą przeciwślizgową
Prędkość jazdy, niski zakres	3.0 km/h
Prędkość jazdy, wysoki zakres	5.1 km/h
Podwozie	Konstrukcja gaśienicowa z ramą X wyposażona we wzmocnioną ramę rolek gaśienicy oraz uszczelnione rolki gaśienicy
Liczba rolek gaśienicowych na każdej stronie	1 na górze, 3 na dole
Zdolność pokonywania wzniesień	30.0°

## Hamulce

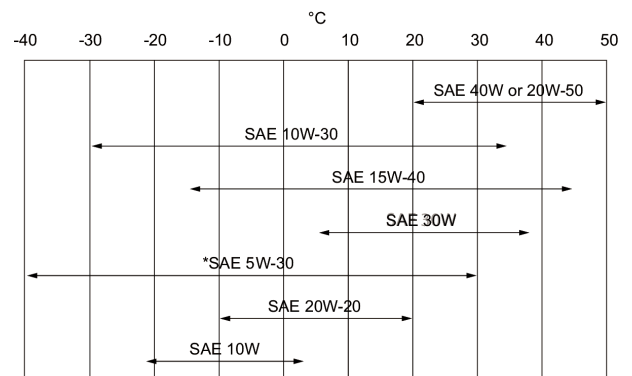
Hamulec postojowy	Zaciskany sprężynowo, zwalniany hydraulicznie, hamulec wielotarczowy
Hamulec obrotu Hamulec jezdny	Zaciągany sprężyną, zwalniany hydraulicznie SILNIK HYDRAULICZNY Z BLOKADĄ

## Pojemności płynów

Zbiornik paliwa	34.40 L
Zbiornik hydrauliczny	10.20 L
Końcowa obudowa napędu (każda)	0.60 L

## Dane techniczne płynów

Płyn w układzie chłodzenia silnika	Mieszanina glikolu propylenowego i wody (53%–47%) zapewniająca ochronę przed zamarzaniem do -37°C Puszka 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.



Płyn do układów hydraulicznych	* Można stosować tylko z właściwym olejem napędowym. W przypadku oleju syntetycznego należy stosować się do zaleceń producenta oleju. Bobcat Superior SH, puszką 5 l — 6904842A, pojemnik 25 l — 6904842B, beczka 209 l — 6904842C, zbiornik 1000 l — 6904842D Bobcat Bio Hydraulic, puszką 5 l — 6904843A, pojemnik 25 l — 6904843B, beczka 209 l — 6904843C, zbiornik 1000 l — 6904843D Olej silnikowy nie jest dopuszczalnym płynem zamiennym.
--------------------------------	--

## Sterowanie

---

Silnik	Dźwignia ręczna z prawej strony
Rozruch	Rozruch i wyłączanie 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 - mocująca i serwisowa	Blokada hydrauliczna silnika
Hamulec podtrzymujący obrotu nadwozia	Silnik hydrauliczny z blokadą
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
- Przepustnica silnika
- Automatyczny przełącznik trybu jałowego
- Włącznik wycieraczek/spryskiwacza przedniej szyby
- High travel speed indicator
- Przełącznik świateł roboczych
- Wskaźnik świateł roboczych
- Wyłącznik akumulatora

## Zdolność do eksploatacji

---

Wlew paliwa jest umieszczony na zewnątrz i jest wyposażony w blokadę kluczykową 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
- Filtr paliwa
- Zespół zaworu hydraulicznego
- Rozrusznik
- Wskaźnik poziomu płynu hydraulicznego

Punkt centralnego smarowania łożyska obrotowego, obrotowych kół przekładniowych oraz siłownika przesunięcia. Tylna klapa i klapa dostępowa są zamykane na klucz w celu ochrony przed wandalizmem. Łatwy dostęp do wszystkich punktów smarowania.

## Wyposażenie standardowe

---

- 1550 mm lemiesz spycharki

- Gąsienica gumowa 300 mm
- Regulowany pomocniczy układ hydrauliczny obustronnego działania (AUX1) z szybkozłączkami
- Odłącznik akumulatora
- Funkcja ruchu posuwisto-obrotowego lemiesza
- Instalacja do zamontowania zacisku
- Blokady konsoli sterowania
- Uchwyt kołpaka
- Blokada podwójnego kierunku
- Ekran silnika / układu hydraulicznego z opcją wyłączenia
- Ergonomiczne składane pedały jazdy
- Ostrzeżenie o przepełnieniu zbiornika paliwa
- Uchwyt smarownicy
- Klakson
- IQ maszyny (telematyka)
- Sterowanie pomocniczym układem hydraulicznym przez proporcjonalne naciśnięcie przycisku i układem hydraulicznym wyrównania przez obrót wysięgnika
- Zwijany pas bezpieczeństwa
- Fotel amortyzowany z wysokim oparciem
- Schowek
- Dach ochronny TOPS/ROPS/FOPS\* 1
- Dwie prędkości jazdy z automatyczną zmianą biegów
- Nadwozie z czterema miejscami mocowania
- Separator wody
- Światło robocze (wysięgnik)
- Gwarancja: 24 miesiące, 2000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej)

## Wyposażenie opcjonalne

### Options

- Pakiet komfortowy do kabiny (fotel z zawieszeniem i tapicerką z tkaniny oraz wyświetlacz Deluxe)
- Pakiet A-SAC (przewody złączki przechyłania, wyświetlacz Deluxe)
- Pakiet transportowy (zawory, zabezpieczenie przeciw przeciążeniom, zaczep do podnoszenia)
- Kabina TOPS/ROPS/FOPS
- Ciężka przeciwwaga
- Gąsienice stalowe
- Bezpośredni powrót AUX1 do zbiornika
- Układ hydrauliczny AUX2
- AUX1/AUX2/spust na ramieniu
- Zestaw zaworów łyżki (AUX3)
- Przewody złączek hydraulicznych (AUX5)
- Przewód drenażu kadłuba
- Automatyczny system przechodzenia na bieg jałowy
- Zapłon bezkluczykowy
- Alarm jazdy
- Radio AM/FM MP3
- Dodatkowe lampy halogenowe
- Zestaw świateł LED
- Światło obrotowe
- Zestaw do zastosowań specjalnych
- Prawe/lewe lusterko
- Zacisk z zaworem AUX1

1. Konstrukcja zabezpieczająca w przypadku koziółkowania (ROPS) — spełnia wymogi normy ISO 3471. Konstrukcja zabezpieczająca w przypadku przewrócenia (TOPS) — spełnia wymogi normy ISO 12117. Konstrukcja zabezpieczająca przed spadającymi obiektami (FOPS) — spełnia wymogi normy ISO 3449.

- Złącze Klac D i MS03
- Złączka hydrauliczna z uchwytem mechanicznym Bobcat

## Osprzęt

- Klac
- Młoty
- Świdry
- Wyposażenie dodatkowe młota
- Wyposażenie dodatkowe świdra
- Wyposażenie laserowe
- Zaciski hydrauliczne
- Łyżka otwarta, Klac
- Łyżka otwarta, SW
- Łyżka otwarta, sworzniowa
- Łyżki do kopania, Klac
- Łyżki do kopania, profil niemiecki
- Łyżki do kopania, sworzniowe
- Łyżki do wyrównywania, Klac
- Łyżki do wyrównywania, sworzniowe
- Łyżki do wyrównywania, typ niemiecki
- Łyżki przechyłane, Klac
- Łyżki przechyłane, SW
- Łyżki przechyłane, sworzniowe
- Łyżki szpadłowe, Klac
- Łyżki szpadłowe, SW
- Łyżki szpadłowe, sworzniowe

## Ochrona środowiska

Poziom hałasu LpA (Dyrektywa UE 2006/42/WE)	78 dB(A)
Poziom hałasu LWA(Dyrektywa UE 2000/14/WE)	93 dB(A)
Drgania całego ciała (ISO 2631-1)	0.13 ms <sup>-2</sup>
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1)	0.44 ms <sup>-2</sup>

## Bezpieczeństwo

Zwijany pas bezpieczeństwa, standard	Należy go zawsze zapinać podczas obsługi koparki.
Kabina operatora, standard	Kabina otwarta z czterokątnym daszkiem lub opcjonalnie kabina zamknięta. Konstrukcja zabezpieczająca w przypadku koziółkowania (ROPS) — spełnia wymogi normy ISO 3471. Konstrukcja zabezpieczająca w przypadku przewrócenia (TOPS) — spełnia wymogi normy ISO 12117. Konstrukcja zabezpieczająca przed spadającymi obiektami (FOPS) — spełnia wymogi normy ISO 3449.
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	Automatyczna tarcza blokuje dolną strukturę podwozia w celu transportu urządzenia.
Blokada pedału, standard	Zapobiega uruchomieniu funkcji wahnięć wysięgnika.
Alarm jazdy, opcja	Używać w razie konieczności
Zestaw do zastosowań specjalnych, opcja	Ogranicza wpadanie obiektów i materiału przez otwory kabiny.
Podręcznik operatora, standard	Wodoodporny podręcznik operatora umieszczony wewnątrz kabiny, zawierający instrukcje dotyczące eksploatacji oraz naklejki z ostrzeżeniami oraz piktogramami i symbolami międzynarodowymi.