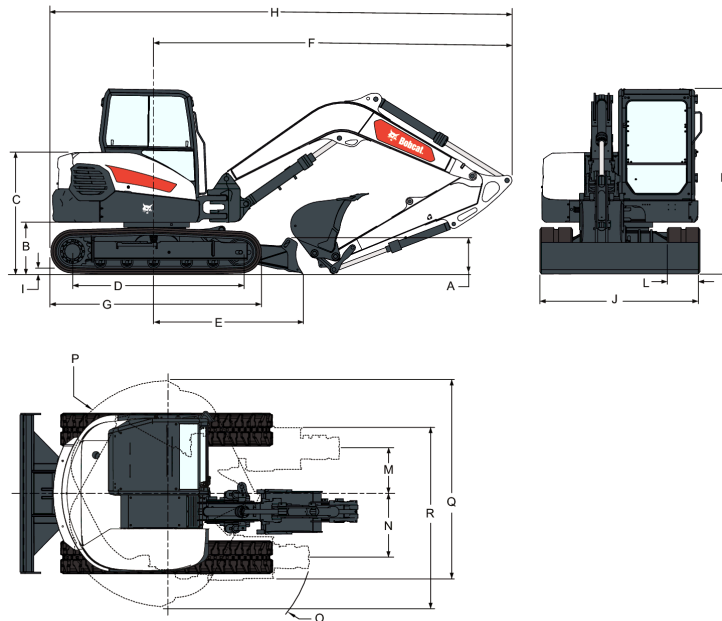
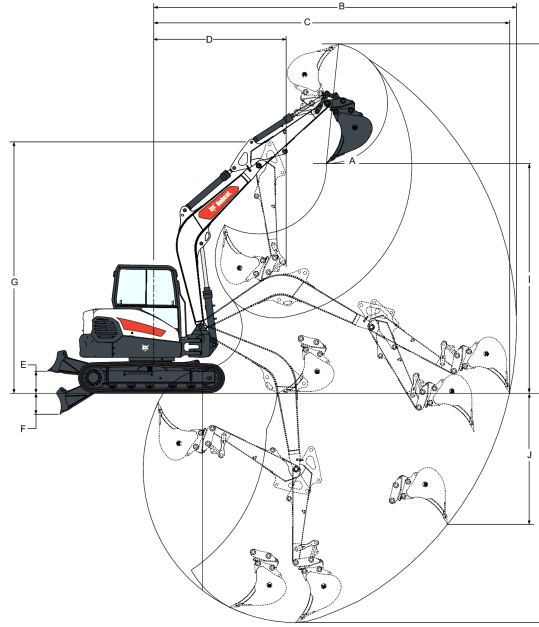


## Wymiary



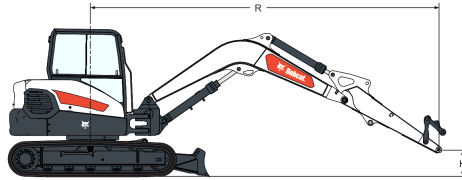
(A) Wysokość lemiesza	462.0 mm
(B) Prześwit, nadwozie na linii podłoża	710.0 mm
(C) Linia podłoża do górnej części pokrywy silnika	1666.0 mm
(D) Długość gąsienicy na podłożu	2311.0 mm
(E) Linia środka maszyny do lemiesza	2009.0 mm
(F) Min. promień w pozycji jazdy	4872.0 mm
(F*) Min. promień w pozycji jazdy, standardowy drążek pogłębiarki	4886.0 mm
(G) Długość całkowita zespołu gąsienicy	2896.0 mm
(H) Łączna długość w pozycji jazdy	6329.0 mm
(H*) Łączna długość w pozycji jazdy, długi drążek pogłębiarki	6341.0 mm
(I) Wysokość ucha gąsienicy	30.0 mm
(J) Szerokość lemiesza	2200.0 mm
(K) Wysokość	2540.0 mm
(L) Szerokość gąsienicy	450.0 mm
(M) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w lewo	622.0 mm
(N) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w prawo	907.0 mm
(O) Min. promień obrotu	2202.0 mm
(O*) Min. promień obrotu, długi drążek pogłębiarki	2345.0 mm
(P) Prześwit przy obrocie, z tyłu	348.0 mm
(P*) Prześwit podczas obrotu, z tyłu z dodatkową przeciwwagą	468.0 mm
(Q) Szerokość robocza przy maks. obrocie w prawo	2600.0 mm
(Q*) Szerokość robocza przy maksymalnym obrocie w prawo z dodatkową przeciwwagą	2707.0 mm
(R) Szerokość robocza przy maks. obrocie w lewo	2525.0 mm
(R*) Szerokość robocza przy maksymalnym obrocie w lewo z dodatkową przeciwwagą	2646.0 mm
(•) Długość wysięgnika (między osiami wysięgnika i ramienia)	3380.0 mm
(•) Standardowa długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki)	1840.0 mm
(•) Opcjonalna długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki)	2180.0 mm
<i>(Wartości oznaczone "*" dotyczą długiego ramienia łyżki)</i>	

## Zakres roboczy



(A) Kąt obrotu łyżki	170.0°
(B) Maks. zasięg wyposażenia roboczego	7225.0 mm
(B*) Maks. zasięg wyposażenia roboczego	7549.0 mm
(C) Maks. zasięg na poziomie podłoża	7087.0 mm
(C*) Maks. zasięg na poziomie podłoża	7418.0 mm
(D) Maks. promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką	2659.0 mm
(D*) Maks. promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką	2964.0 mm
(E) Maks. wysokość lemiesza	479.0 mm
(F) Maks. głębokość lemiesza	410.0 mm
(G) Maks. wysokość wyposażenia roboczego ze schowaną pogłębiarką	4983.0 mm
(H) Maks. wysokość zębów łyżki	6887.0 mm
(H*) Maks. wysokość zębów łyżki	7115.0 mm
(I) Maks. wysokość opróżniania	4537.0 mm
(I*) Maks. wysokość opróżniania	4765.0 mm
(J) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany	2587.0 mm
(J*) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany	2883.0 mm
(K) Maks. głębokość kopania	4519.0 mm
(K*) Maks. głębokość kopania	4859.0 mm

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

**Udźwig (standardowe ramię łyżki — wykluczone przenoszenie obiektów)**

**Znamionowy udźwig hydrauliczny nad lemieszem, lemiesz opuszczony**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm	Udźwig przy promieniu 5 000 mm	Udźwig przy promieniu 6 000 mm
4000	5266	1771*	-	1735*	1741	-
3000	5749	1756*	-	2002*	1809*	-
2000	5992	1767*	3563*	2439*	1989*	-
1000	6030	1791*	4052*	2846*	2173*	1802
Podłoże	5869	1820*	4554*	3036*	2266*	-
-1000	5486	1839*	4237*	2949*	2174*	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**Znamionowy udźwig hydrauliczny nad lemieszem, lemiesz podniesiony**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm	Udźwig przy promieniu 5 000 mm	Udźwig przy promieniu 6 000 mm
4000	5266	1360	-	1735	1486	-
3000	5749	1188	-	2002	1488	-
2000	5992	1112	3150	2039	1465	-
1000	6030	1098	3021	1978	1438	1006
Podłoże	5869	1145	3044	1957	1426	-
-1000	5486	5486	3144	1981	1440	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**Znamionowy udźwig hydrauliczny nad bokiem, lemiesz podniesiony**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm	Udźwig przy promieniu 5 000 mm	Udźwig przy promieniu 6 000 mm
4000	5266	1177	-	1735	1290	-
3000	5749	1018	-	1807	1280	-
2000	5992	943	2611	1724	1245	-
1000	6030	923	2437	1643	1206	929
Podłoże	5869	953	2404	1598	1181	-
-1000	5486	1050	2439	1596	1180	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**Udźwig (standardowe ramię łyżki, dodatkowa przeciwwaga — wykluczone przenoszenie obiektów)**
**Znamionowy udźwig hydrauliczny nad lemieszem, lemiesz opuszczony**

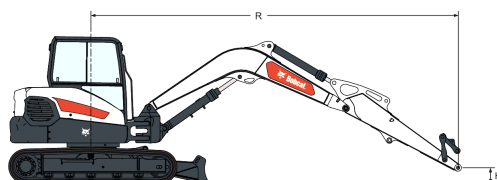
Lift point height [H] (mm)	Maximum radius [R] (mm)	Lift at max. radius (kg)	Lift at 3000 mm radius	Lift at 4000 mm radius	Lift at 5000 mm radius	Lift at 6000 mm radius
4000	5266	1771		1735	1741	
3000	5749	1766		2002	1809	
2000	5992	1767	3563	2439	1989	
1000	6030	1791	4052	2846	2173	1802
Ground	5869	1820	4554	3036	2266	

-1000

**Znamionowy udźwig hydrauliczny nad lemieszem, lemiesz podniesiony**

Lift point height [H] (mm)	Maximum radius [R] (mm)	Lift at max. radius (kg)	Lift at 3000 mm radius	Lift at 4000 mm radius	Lift at 5000 mm radius	Lift at 6000 mm radius
4000	5266	1529		1735	1667	
3000	5749	1342		2002	1671	
2000	5992	1260	3525	2287	1650	
1000	6030	1246	3406	2231	1626	1255
Ground	5869	1299	3440	2214	1616	

-1000

**Udźwig (długa dźwignia pogłębiarki - z wyjątkiem przenoszenia materiałów)**

**Znamionowy udźwig hydrauliczny nad lemieszem, lemiesz opuszczony**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm	Udźwig przy promieniu 5 000 mm	Udźwig przy promieniu 6 000 mm
4000	5644	1560*	-	-	1538*	-
3000	6091	1513*	-	1759*	1640*	1593
2000	6319	1531*	3093*	2219*	1845*	1650
1000	6355	1612*	4176*	2686*	2065*	1732
Podłoże	6203	1671*	4545*	2964*	2209*	1759
-1000	5847	1699*	4388*	2975*	2198*	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**Znamionowy udźwig hydrauliczny nad lemieszem, lemiesz podniesiony**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm	Udźwig przy promieniu 5 000 mm	Udźwig przy promieniu 6 000 mm
4000	5644	1213	-	-	1492	-
3000	6091	1075	-	1759*	1486	1104
2000	6319	1011	3093	2051	1459	1099
1000	6355	998	3065	1982	1427	1088
Podłoże	6203	1035	3045	1948	1407	1084
-1000	5847	1137	3120	1958	1411	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**Znamionowy udźwig hydrauliczny nad bokiem, lemiesz podniesiony**

Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm	Udźwig przy promieniu 5 000 mm	Udźwig przy promieniu 6 000 mm
4000	5644	1061	-	-	1312	-
3000	6091	930	-	1759	1295	956
2000	6319	866	2709	1756	1256	944
1000	6355	848	2510	1668	1212	926
Podłoże	6203	871	2437	1611	1179	912
-1000	5847	949	2449	1595	1168	-

\* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

**Udźwig (długie ramię łyżki, dodatkowa przeciwwaga — wykluczone przenoszenie obiektów)**
**Znamionowy udźwig hydrauliczny nad lemieszem, lemiesz opuszczony**

Lift point height [H] (mm)	Maximum radius [R] (mm)	Lift at max. radius (kg)	Lift at 3000 mm radius	Lift at 4000 mm radius	Lift at 5000 mm radius	Lift at 6000 mm radius
4000	5644	1560			1538	
3000	6091	1513		1759	1640	1593
2000	6319	1531	3093	2219	1845	1650
1000	6355	1612	4176	2686	2065	1732
Ground	6203	1671	4545	2964	2209	1759

-1000

**Znamionowy udźwig hydrauliczny nad lemieszem, lemiesz podniesiony**

Lift point height [H] (mm)	Maximum radius [R] (mm)	Lift at max. radius (kg)	Lift at 3000 mm radius	Lift at 4000 mm radius	Lift at 5000 mm radius	Lift at 6000 mm radius
4000	5644	1368			1538	
3000	6091	1218		1759	1640	1250
2000	6319	1149	3093	2219	1644	1247
1000	6355	1137	3450	2235	1614	1238
Ground	6203	1179	3441	2204	1597	1235

-1000

**Znamionowy udźwig hydrauliczny nad bokiem, lemiesz podniesiony**

Lift point height [H] (mm)	Maximum radius [R] (mm)	Lift at max. radius (kg)	Lift at 3000 mm radius	Lift at 4000 mm radius	Lift at 5000 mm radius	Lift at 6000 mm radius
4000	5644	1204			1477	
3000	6091	1061		1759	1460	1090
2000	6319	992	3035	1977	1422	1078
1000	6355	973	2841	1890	1380	1060
Ground	6203	1001	2772	1835	1348	1048

-1000

**Wydajność**

Siła kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015)	39073 N
Siła kopania, długi drążek pogłębiarki (ISO 6015)	35315 N
Siła kopania, łyżka (ISO 6015)	55582 N
Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami gumowymi	39.20 kPa
Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami stalowymi	39.80 kPa
Ciśnienie geostatyczne z długim drążkiem pogłębiarki oraz gumowymi gąsienicami	39.30 kPa
Ciśnienie geostatyczne z długim drążkiem pogłębiarki oraz stalowymi gąsienicami	40.00 kPa

**Czas działania**

Czas podnoszenia wysięgnika	4.1 s
Czas opuszczania wysięgnika	4.9 s
Czas obrotu łyżki	2.3 s
Czas zrzutu łyżki	3.1 s
Czas wciągania pogłębiarki	3.8 s
Czas wyciągania pogłębiarki	3.9 s
Czas obrotu wysięgnika w lewo	6.5 s
Czas obrotu wysięgnika w prawo	5.9 s
Czas podnoszenia lemiesza	2.8 s
Czas opuszczania lemiesza	2.3 s
Stopień obrotu	9.0 RPM

**Masy**

Masa robocza z kabiną ROPS z HVAC, gąsienicami gumowymi, przeciwwagą i łyżką standardową 600 mm (223 kg) (SAE J732)	8919 kg
Dodatkowy ciężar gąsienic stalowych	16 kg
Dodatkowa masa gąsienic segmentowych	74 kg
Dodatkowy ciężar długiego drążka pogłębiarki	37 kg
Dodatkowa masa przeciwwagi	407 kg

**Silnik**

Producent / Model	Bobcat D24 2,4 l, 97/68 EC Stage V z turbodoładowaniem
Paliwo	Olej napędowy o bardzo niskiej zawartości siarki
Chłodzenie	Chłodzenie cieczą z wymuszonym obiegiem
Maksymalna moc netto (ISO 9249)	48.5 kW
Maksymalna prędkość regulowana	2100.0 RPM
Wysoka prędkość obrotowa na biegu jałowym	2100.0 RPM

Niskie obroty biegu jałowego	1200.0 RPM
Maksymalny moment obrotowy netto (ISO 9249)	248.0 Nm
Liczba cylindrów	4
Pojemność skokowa	2392 cm <sup>3</sup>
Średnica cylindra	90.0 mm
Skok tłoka	94.0 mm
Filtr powietrza	Podwójne, suche, wymienne wkłady papierowe
Zapłon	Sprężanie w silniku wysokoprężnym
Wspomaganie rozruchu	Nagrzewnica powietrza dolotowego
Wentylacja skrzyni korbowej	Zamknięte odpowietrzanie
Filtr paliwa	Dwustopniowy
Odporność na płomień	
Smarowanie	Wymuszone smarowanie/wkład

### Instalacja elektryczna

Alternator	12 V, 90 A, otwarta rama z wewnętrznym regulatorem
Akumulator	12 V z biegunem ujemnym na masie, prąd zimnego rozruchu 1000 A przy -18°C, pojemność zapasowa 186 min. przy 25 A
Światła diodowe (każde)	20 W/1800 lm
Rozrusznik	12 V, napęd redukcyjny 2,0 kW

### Układ hydrauliczny

Typ pompy	Pompa tłokowa napędzana silnikiem, o zmiennej pojemności skokowej, z kompensacją ciśnienia, z czujnikiem obciążenia i ogranicznikiem momentu
Pojemność pompy	149.00 L/min
Ciśnienie nadmiarowe w obwodzie obrotu	215.70 bar
Ciśnienie nadmiarowe w obwodzie lemiesza	380.00 bar
Ciśnienie nadmiarowe w obwodach narzędzi	295.00 bar
Ciśnienie nadmiarowe w obwodach pomocniczych	210.00 bar
Ciśnienie nadmiarowe w króćcu dla obwodów wysięgnika, łyżki i ramienia łyżki	340.00 bar
Zawór nadmiarowy siłownika przesunięcia, strona podstawy i strona tłoczyska	380.00 bar
Zawór sterujący	9- lub 10-cewkowy z indywidualnym systemem wyrównawczym, z zamkniętym przepływem
Filtr hydrauliczny	Szeregowy wymienny – wkład 16 µm z materiałów syntetycznych
Przewody hydrauliczne	Rurki, przewody i złączki zgodne z normą SAE
Przepływ pomocniczy (AUX1)	95.00 L/min
Przepływ pomocniczy (AUX2)	62.00 L/min

### Siłowniki hydrauliczne

Siłownik wysięgnika	Amortyzacja podnoszenia
Średnica siłownika wysięgnika	115.0 mm
Tłoczysko siłownika wysięgnika	70.0 mm
Skok siłownika wysięgnika	775.0 mm
Siłownik pogłębiarki	Amortyzacja wsuwania i wysuwania
Średnica siłownika pogłębiarki	100.0 mm
Tłoczysko siłownika pogłębiarki	65.0 mm
Skok siłownika pogłębiarki	838.0 mm

Siłownik łyżki	Bez amortyzacji
Średnica siłownika łyżki	90.0 mm
Tłoczysko siłownika łyżki	60.0 mm
Skok siłownika łyżki	690.0 mm
Siłownik obrotu wysięgnika	Bez amortyzacji
Średnica siłownika obrotu wysięgnika	101.6 mm
Tłoczysko siłownika obrotu wysięgnika	57.2 mm
Skok siłownika obrotu wysięgnika	697.2 mm
Siłownik lemiesza	Bez amortyzacji
Średnica siłownika lemiesza	125.0 mm
Tłoczysko siłownika lemiesza	70.0 mm
Skok siłownika lemiesza	199.0 mm

## Łyżki

Szerokość (mm)	Masa (kg)	Pojemność bez nadsypu (m <sup>3</sup> )	Pojemność nasypowa (m <sup>3</sup> )
400	176	-	0.147
500	200	-	0.197
600	222	-	0.249
700	241	-	0.301
800	264	-	0.354
900	283	-	0.408
1000	306	-	0.461
1500	216	0.350	0.500
1800	248	0.420	0.600

## System obrotowy

Obrót wysięgnika, w lewo	64.0°
Obrót wysięgnika, w prawo	61.0°
Obwód obrotu	Jednorzędowe nożycowe łożyska kulkowe z przekładnią wewnętrzną
Napęd obrotu	Tłokowy osiowy połączony z napędem planetarnym

## Układ napędowy

Silnik trakcyjny	Każda gąsienica napędzana jest hydrostatycznym osiowym silnikiem tłokowym z dwoma zakresami prędkości
Redukcja napędu	Dwustopniowa planetarna przekładnia redukcyjna 50,579:1

## Jazda

Szerokość gąsienicy	450.0 mm
Regulatory gąsienicy	Smarowe, z amortyzującymi sprężynami oporowymi
Typ gąsienicy, standard	Gumowe
Typ gąsienicy, opcja	Stal, segmentowa
Prędkość jazdy, niski zakres	2.5 km/h
Prędkość jazdy, wysoki zakres	4.4 km/h
Podwozie	Konstrukcja ciągnika gąsienicowego, uszczelnione rolki gąsienicowe z kwadratową ramą rolkową.
Liczba rolek gąsienicowych na każdej stronie	1 - góra, 5 - dół
Zdolność pokonywania wzniesień	30.0°



## Hamulce

Hamulec obrotu	Dociskany sprężynowo, zwalniany hydraulicznie
Hamulec jezdny	Blokada hydrauliczna silnika

## Pojemności płynów

Układ chłodzenia	9.50 L
Smarowanie silnika oraz filtra olejowego	9.80 L
Zbiornik paliwa	116.00 L
Zbiornik hydrauliczny	21.40 L
Układ hydrauliczny ze schowanym siłownikiem łyżki i pogłębiarki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem	81.40 L
Końcowa obudowa napędu (każda)	1.30 L

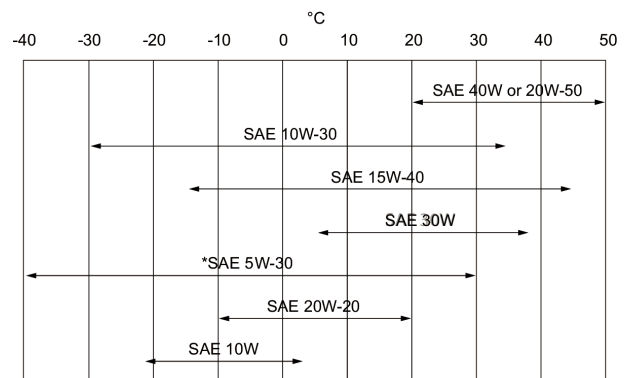
## Dane techniczne płynów

Płyn w układzie chłodzenia silnika

Mieszanka glikolu propylenowego i wody (53% – 47%) zapewniająca ochronę przed zamarzaniem do -37°C  
 Puszka 5 l - 6904844A, pojemnik 25 l - 6904844B, beczka 209 l

Olej w silniku

- 6904844C, zbiornik 1000 l - 6904844D  
 Olej musi być zgodny z klasą API CD, CE, CF4, CG4 lub wyższą. Zalecana liczba lepkości SAE w zależności od przewidywanego zakresu temperatur.



Płyn do układów hydraulicznych

\* Stosować wyłącznie pod warunkiem posiadania odpowiedniej klasy dla silników Diesla. W przypadku oleju syntetycznego stosować się do zaleceń producenta oleju. Bobcat Superior SH, puszka 5 l - 6904842A, pojemnik 25 l - 6904842B, beczka 209 l - 6904842C, zbiornik 1000 l - 6904842D

Nie dopuszcza się możliwości stosowania oleju silnikowego jako zamiennika.

## Sterowanie

Silnik	Pokrętko ręczne z prawej strony. Silnik sterowany elektrycznie. Automatyczny system trybu jałowego do redukcji zużycia paliwa.
Rozruch	Rozruch i wyłączenie za pomocą stacyjki.
Lemiesz	Dźwignia z prawej strony.
Obrót wysięgnika	Przełącznik elektryczny w lewym joysticku
Układ hydrauliczny	Dwa joysticki sterują wysięgnikiem, łyżką, ramieniem oraz obrotem nadwozia.
Pomocniczy układ hydrauliczny	Przełącznik elektryczny w prawym joysticku (lewy joystick obsługuje drugi układ pomocniczy)
Blokada obrotu nadwozia - mocująca i serwisowa	Blokada hydrauliczna silnika.
Hamulec podtrzymujący obrotu nadwozia	Silnik hydrauliczny z blokadą.
Kierowanie	Kierunek i prędkość sterowane dwiema dźwigniami ręcznymi lub dwoma pedałami.

## 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
- Wskaźnik świateł roboczych
- Przełącznik 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

- Lemiesz spycharki 2200 mm
- Gąsienice gumowe 450 mm
- Wyświetlacz 5-calowy
- Klimatyzacja (kabina z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji)
- Automatyczny system trybu jałowego
- Regulowany dwustronny pomocniczy układ hydrauliczny (AUX1) ze złączem QC na ramieniu
- Battery disconnect switch
- Funkcja „pływania” lemiesza
- Zawory bezpieczeństwa wysięgnika i ramienia podnoszącego z kontrolką ostrzegawczą przeciążenia
- Instalacja do zamontowania zacisku
- Blokady konsoli sterowania
- Uchwyty na kubki
- Blokada podwójnego kierunku
- Rolki podwójne z kołnierzem
- Ekran silnika i układu hydraulicznego z opcją wyłączenia
- Pompa napełniania paliwa z automatycznym odcięciem
- Jednoczęściowe pedały ergonomiczne
- Ostrzeżenie o poziomie paliwa
- Klakson
- Hydraulic coupler lines (AUX5)
- Hydraulic joystick controls
- Sterowanie proporcjonalne pomocniczego układu hydraulicznego i przesunięcia wysięgnika
- Wciągany pas bezpieczeństwa
- Możliwość wyboru przepływu w pomocniczym układzie hydraulicznym
- Fotel amortyzowany Deluxe z tekstylną tapicerką i zagłówkiem
- Schowek
- Skrzynka narzędziowa
- Kabina TOPS/ROPS/FOPS\* 1
- Dwie prędkości jazdy z automatyczną zmianą biegów
- Zaczep mocujący nadwozia
- Przednie diodowe światła robocze
- Gwarancja: 24 miesiące, 2000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej)

## Wyposażenie opcjonalne

### Options

- Automatyczna klimatyzacja (kabina z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji)
- Ekran dotykowy 7 cali
- Długi drążek pogłębiarki
- Dodatkowa przeciwwaga
- Drugi pomocniczy układ hydrauliczny
- Przewód drenażu kadłuba
- Zacisk z zaworem AUX1
- Przewody złączek przechyłu (AUX4)
- Podgrzewany fotel amortyzowany Deluxe z tekstylną tapicerką i zagłówkiem
- Radio stereo AM/FM MP3 z Bluetooth
- Zestaw FOGS (zabezpieczenie dachowe)
- Alarm jazdy
- Światło obrotowe

1. Konstrukcja zapobiegająca skutkom przewrócenia się maszyny na dach (ROPS) - spełnia wymagania normy ISO 3471. Konstrukcja zapobiegająca skutkom przewrócenia się maszyny na bok (TOPS) - spełnia wymagania normy ISO 12117. Konstrukcja zapobiegająca skutkom uderzenia przez spadający przedmiot (FROPS) - spełnia wymagania normy ISO 3449.

- Zestaw lusterka lewego i prawego
- Gaśnica przeciwpożarowa
- Zestaw do zastosowań specjalnych (zabezpieczenie przedniej szyby)
- Zestaw zaworów łyżki (AUX3)
- Zestaw kontroli głębokości
- Zapłon bez kluczyka
- Zapłon bez kluczyka Deluxe
- Zestaw dodatkowej przeciwwagi
- Zestaw przewodu spustowego przekładni
- Zestaw bezpośredniego przepływu do zbiornika
- Zestaw zacisku z zaworem AUX1
- Zawór podtrzymujący lemiesza
- Złączka hydrauliczna wciskana Geith
- Gąsienice segmentowe 450 mm
- Zestaw kamery cofania
- Zestaw gaśnic
- Gąsienice stalowe 50 mm

## Ochrona środowiska

Poziom hałasu LpA (Dyrektywa UE 2006/42/WE)	77 dB(A)
Poziom hałasu LWA (Dyrektywa UE 2000/14/WE)	96 dB(A)
Drgania całego ciała (ISO 2631–1)	0.20 ms <sup>-2</sup>
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349–1)	0.41 ms <sup>-2</sup>

## Bezpieczeństwo

Zwijany pas bezpieczeństwa, standard	Zawsze zapinać podczas kierowania koparką Zamknięta kabina. Spełnia normę SAE J1040 ochrony przed przetoczeniem (ROPS) oraz ISO 12117 ochrony przed przewróceniem (TOPS). Dostępna jest opcjonalna osłona przed spadającymi przedmiotami (FOGS) spełniająca normę ISO 10262 poziom 1*.
Kabina operatora, standard	
Poręcze, standard	Zawsze używać podczas wsiadania do koparki i wysiadania z niej.
Nakładka antypoślizgowa, standard	Bieżnik antypoślizgowy na progu kabiny zadaszenia używany podczas wsiadania do koparki i wysiadania z niej.
Przednie światła robocze, standard	Używać wewnątrz oraz do pracy przy małej ilości światła.
Blokada sterowania, standard	Konsola operatora blokuje zespół roboczy i funkcje jezdne w położeniu pionowym.
Dolna blokada podwozia, standard	Sworzeń blokujący służy do przytwierdzenia nadwozia do podwozia w celu transportu.
Blokada pedału, standard	Do użycia w razie potrzeby
Alarm jazdy, opcja	
Zestaw do zastosowań specjalnych, opcja	Ogranicza możliwość przedostawania się przedmiotów i materiałów przez otwory w kabinie.
Podręcznik operatora, standard	Podręcznik operatora zawierający instrukcje dotyczące eksploatacji oraz naklejki ostrzegawcze z piktogramami i symbolami międzynarodowymi.