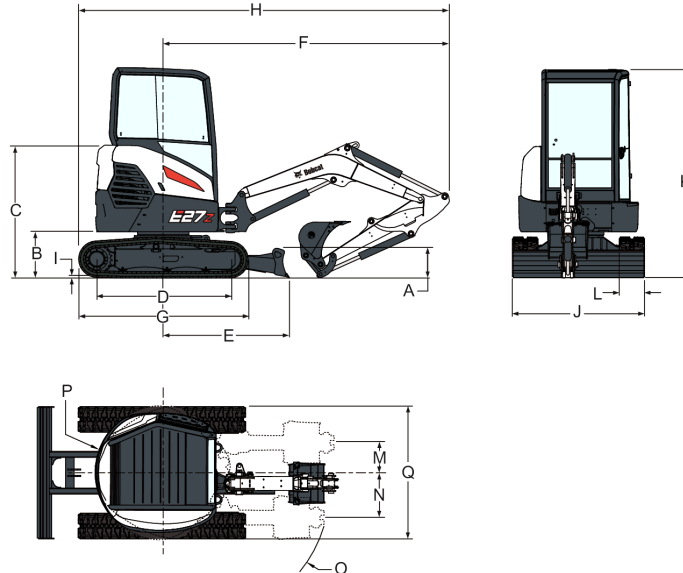


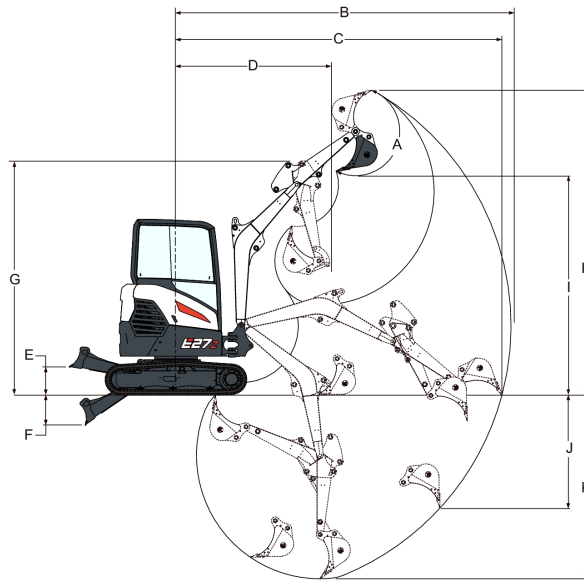
Wymiary



(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	1462.0 mm
(F) Min. promień w pozycji jazdy	3343.0 mm
(G) Długość całkowita zespołu gąsienicy	1965.0 mm
(H) Łączna długość w pozycji jazdy	4325.0 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	565.0 mm
(N) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w prawo	773.0 mm
(O) Min. promień obrotu	1726.0 mm
(P) Prześwit przy obrocie, z tyłu	785.0 mm
(Q) Szerokość robocza przy maks. obrocie w prawo	1808.0 mm
(R) Szerokość robocza przy maks. obrocie w lewo	1599.0 mm
(•) Długość wysięgnika (między osiami wysięgnika i ramienia)	2100.0 mm
(•) Standardowa długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki)	1100.0 mm
(•) Opcjonalna 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	4644.0 mm
(B*) Maks. zasięg wyposażenia roboczego	4931.0 mm
(C) Maks. zasięg na poziomie podłoża	4518.0 mm
(C*) Maks. zasięg na poziomie podłoża	4814.0 mm
(D) Maks. promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką	2131.0 mm
(D*) Maks. promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką	2135.0 mm
(E) Maks. wysokość lemiesza	385.0 mm
(F) Maks. głębokość lemiesza	420.0 mm
(G) Maks. wysokość wyposażenia roboczego ze schowaną pogłębiarką	3247.0 mm
(G*) Maks. wysokość wyposażenia roboczego ze schowaną pogłębiarką	3239.0 mm
(H) Maks. wysokość zębów łyżki	4230.0 mm
(H*) Maks. wysokość zębów łyżki	4430.0 mm
(I) Maks. wysokość opróżniania	3043.0 mm
(I*) Maks. wysokość opróżniania	3243.0 mm
(J) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany	1567.0 mm
(J*) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany	1818.0 mm
(K) Maks. głębokość kopania	2547.0 mm
(K*) Maks. głębokość kopania	2847.0 mm

(Wartości oznaczone "*" dotyczą długiego ramienia łyżki)

Lift Capacity - Cab, standard arm and standard Counterweight
RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE DOWN

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	3210	585*	-	538*	-
2000	3810	601*	-	605*	-
1000	4030	636*	-	833*	642*
Podłoże	3880	684*	1722*	957*	-
-1000	3330	746*	1551*	916*	-

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE UP

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	3210	466	-	538*	-
2000	3810	366	-	605*	-
1000	4030	333	-	507	336
Podłoże	3880	354	912	515	-
-1000	3330	456	1045	538	-

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

RATED LIFT CAPACITY OVER SIDE, BLADE UP

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	3210	403	-	442	-
2000	3810	308	-	453	-
1000	4030	283	-	425	286
Podłoże	3880	298	723	411	-
-1000	3330	377	782	440	-

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

Lift Capacity - Cab, long arm and standard Counterweight

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE DOWN

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	3630	497*	-	-	-
2000	4070	526*	-	492*	510*
1000	4270	565*	-	722*	576*
Podłoże	4150	614*	1614*	918*	648*
-1000	3600	665*	1559*	937*	-
-2000	2550	697*	1070*	-	-

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE UP

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	3630	396	-	-	-
2000	4070	323	-	492*	335
1000	4270	301	-	511	334
Podłoże	4150	313	881	494	331
-1000	3600	384	1002	513	-
-2000	2550	697*	1070*	-	-

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

RATED LIFT CAPACITY OVER SIDE, BLADE UP

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	3630	341	-	-	-
2000	4070	275	-	492*	289
1000	4270	252	-	427	277
Podłoże	4150	261	700	406	275
-1000	3600	315	753	404	-
-2000	2550	583	903	-	-

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

Lift Capacity - Cab, long arm and heavy Counterweight

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE DOWN

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	3630	497*	-	-	-
2000	4070	526*	-	492*	510*
1000	4270	565*	-	722*	576*
Podłoże	4150	614*	1614*	918*	648*
-1000	3600	665*	1559*	937*	-
-2000	2550	697*	1070*	-	-

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE UP

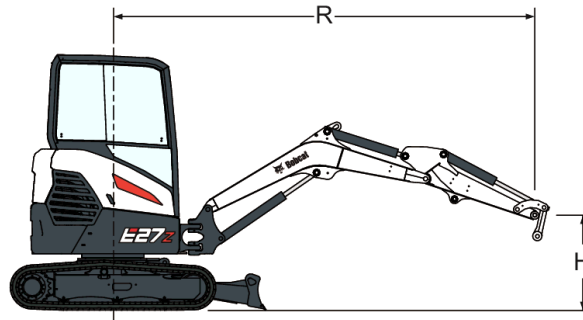
Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm)	Maksymalny promień [R] (mm)	Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg)	Udźwig przy promieniu 2 000 mm	Udźwig przy promieniu 3 000 mm	Udźwig przy promieniu 4000 mm
3000	3630	497*	-	-	-
2000	4070	361	-	492*	373
1000	4270	336	-	566	372
Podłoże	4150	350	982	549	370
-1000	3600	428	1102	568	-
-2000	2550	697*	1070*	-	-

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

RATED LIFT CAPACITY OVER SIDE, BLADE UP

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	3630	378	-	-	-
2000	4070	307	-	492*	322
1000	4270	282	-	474	310
Podłoże	4150	292	780	453	308
-1000	3600	352	833	451	-
-2000	2550	697*	1070*	-	-

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

Lift Capacity - Canopy, standard arm and standard Counterweight

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE DOWN

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	3210	585*	-	538*	-
2000	3810	601*	-	605*	-
1000	4030	636*	-	833*	642*
Podłoże	3880	684*	1722*	957*	-
-1000	3330	746*	1551*	916*	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE UP

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	3210	445	-	538*	-
2000	3810	349	-	510	-
1000	4030	317	-	484	320
Podłoże	3880	337	869	491	-
-1000	3330	436	1002	514	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

RATED LIFT CAPACITY OVER SIDE, BLADE UP

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	3210	388	-	425	-
2000	3810	296	-	436	-
1000	4030	271	-	408	274
Podłoże	3880	285	693	393	-
-1000	3330	362	752	423	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

Lift Capacity - Canopy, long arm and standard Counterweight
RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE DOWN

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	3630	497*	-	-	-
2000	4070	526*	-	492*	510*
1000	4270	565*	-	722*	576*
Podłoże	4150	614*	1614*	918*	648*
-1000	3600	665*	1559*	937*	-
-2000	2550	697*	1070*	-	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE UP

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	3630	387	-	-	-
2000	4070	307	-	492*	319
1000	4270	286	-	487	318
Podłoże	4150	298	838	470	315
-1000	3600	366	959	489	-
-2000	2550	697*	1070*	-	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

RATED LIFT CAPACITY OVER SIDE, BLADE UP

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	3630	328	-	-	-
2000	4070	263	-	492*	277
1000	4270	240	-	410	265
Podłoże	4150	249	670	389	263
-1000	3600	301	723	387	-
-2000	2550	562	873	-	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

Lift Capacity - Canopy, long arm and heavy Counterweight
RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE DOWN

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	3630	497*	-	-	-
2000	4070	526*	-	492*	510*
1000	4270	565*	-	722*	576*
Podłoże	4150	614*	1614*	918*	648*
-1000	3600	665*	1559*	937*	-
-2000	2550	697*	1070*	-	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

RATED LIFT CAPACITY OVER BLADE, BLADE UP

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	3630	421	-	-	-
2000	4070	344	-	492*	357
1000	4270	321	-	543	356
Podłoże	4150	334	939	526	353*
-1000	3600	409	1059	545	-
-2000	2550	697*	1070*	-	-
* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego					

RATED LIFT CAPACITY OVER SIDE, BLADE UP

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	3630	346	-	-	-
2000	4070	295	-	492*	310
1000	4270	271	-	457	298
Podłoże	4150	280	750	435	296
-1000	3600	338	804	433	-
-2000	2550	697*	1070*	-	-

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

Wydajność

Siła kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015)	16200 N
Siła kopania, długi drążek pogłębiarki (ISO 6015)	13470 N
Siła kopania, łyżka (ISO 6015)	23720 N
Siła uciągu (teoretycznie 90% wydajności)	29023 N
Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami gumowymi	25.00 kPa
Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami stalowymi	26.20 kPa

Czas działania

Czas podnoszenia wysięgnika	3.8 s
Czas opuszczania wysięgnika	4.4 s
Czas obrotu łyżki	2.6 s
Czas zrzutu łyżki	2.0 s
Czas wciągania pogłębiarki	3.1 s
Czas wyciągania pogłębiarki	2.3 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

Operating weight with cab and bucket (ISO 6016)	2705 kg
Transport mass (no attachment)	2571 kg
Weight reduction with canopy	-118 kg
Dodatkowy ciężar gąsienic stalowych	119 kg
Dodatkowy ciężar długiego drążka pogłębiarki	10 kg
Additional weight for heavy counterweight:	123 kg

Silnik

Producent / Model	Kubota / D1105-E2B-BCZ-2
Paliwo	Diesel
Chłodzenie	Ciecz, cyrkulacja wymuszona
Maximum power @ 2400 rpm (ISO 14396)	15.3 kW
Maksymalna prędkość regulowana	2400.0 RPM
Wysoka prędkość obrotowa na biegu jałowym	2550.0 RPM

Niskie obroty biegu jałowego	1150.0 RPM
Maximum torque (SAE)	71.2 Nm
Liczba cylindrów	3
Pojemność skokowa	1123 cm ³
Średnica cylindra	78.0 mm
Skok tłoka	78.4 mm
Filtr powietrza	Suchy, podwójny z wymiennym wkładem papierowym z elementem zabezpieczającym i wskaźnikiem przepustu
Zapłon	Kompresja w silniku wysokoprężnym
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 — 90 A — otwarty korpus z wewnętrznym regulatorem
Akumulator	12 V — 530 A rozruch na zimno w temp. -18°C — 75 min. pojemność zapasowa przy 25 A
Rozrusznik	12 V — przekładnia zębata — 2,0 kW

Układ hydrauliczny

Typ pompy	Pompa ze zmiennym przemieszczeniem tłoka i podwójnym wylotem oraz pompy zębate
Total hydraulic capacity	87.00 L/min
Pojemność pompy tłokowej	30.00 L/min
Pojemność pompy tłokowej	30.00 L/min
Pojemność pompy zębatej	20.00 L/min
Pojemność pompy zębatej	6.75 L/min
Ciśnienie zwalniające blokadę obrotu	191.00 bar
Auxiliary relief	180.00 bar
Ciśnienie nadmiarowe w króćcu dla obwodów wysięgnika, łyżki i ramienia łyżki	240.00 bar
Zawór sterujący	Dziesięciocewkowy, szeregowy seryjny z otwartym przepływem
Filtr hydrauliczny	Pełnego przepływu, wymienny — 3 µm wkład z materiałów syntetycznych
Przewody hydrauliczne	Standardowe przewody, węże i złączki zgodnie z normą SAE
Przepływ pomocniczy	50.00 L/min

Siłowniki hydrauliczne

Siłownik wysięgnika	Amortyzacja przy podnoszeniu
Średnica siłownika wysięgnika	69.9 mm
Tłoczysko siłownika wysięgnika	41.4 mm
Skok siłownika wysięgnika	546.0 mm
Siłownik pogłębiarki	Amortyzacja przy podnoszeniu i chowaniu
Średnica siłownika pogłębiarki	69.9 mm
Tłoczysko siłownika pogłębiarki	41.4 mm
Skok siłownika pogłębiarki	492.0 mm
Siłownik łyżki	Brak amortyzacji
Średnica siłownika łyżki	57.2 mm

Tłoczysko siłownika łyżki	31.8 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 osiowym silnikiem tłokowym
Redukcja napędu	Dwustopniowa planetarna przekładnia redukcyjna 42,9:1

Jazda

Szerokość gaśienicy	300.0 mm
Regulatory gaśienicy	Typ smarowy ze sprężynami amortyzującymi
Typ gaśienicy, standard	Połowiczny rozstaw, guma (typ kierunkowy)
Typ gaśienicy, opcja	Stal, potrójna stopa z ostrogą antypoślizgową
Prędkość jazdy, niski zakres	2.5 km/h
Prędkość jazdy, wysoki zakres	4.3 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, 4 na dole
Zdolność pokonywania wzniesień	30.0°

Hamulce

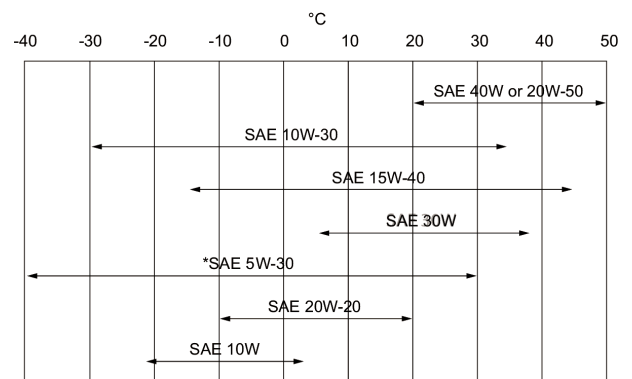
Hamulec postojowy	Zaciskany sprężynowo, zwalniany hydraulicznie, hamulec wielotarczowy
Hamulec obrotu	Zaciągany sprężyną, zwalniany hydraulicznie
Hamulec jezdny	Hamulec hydrauliczny silnika

Pojemności płynów

Układ chłodzenia	4.30 L
Smarowanie silnika oraz filtra olejowego	3.60 L
Zbiornik paliwa	34.40 L
Zbiornik hydrauliczny	10.20 L
Układ hydrauliczny ze schowanym siłownikiem łyżki i pogłębiarki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem	23.00 L
Końcowa obudowa napędu (każda)	0.60 L

Dane techniczne płynów

Płyn w układzie chłodzenia silnika	Mieszanka 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.



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, 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	Dźwignia ręczna z prawej strony
Rozruch	Rozruch i wyłączanie za pomocą stacyjki
Lemiesz	Dźwignia ręczna z prawej strony
Obrót wysięgnika	Włącznik elektryczny na lewym joysticku
Układ hydrauliczny	Dwa joysticki, wysięgnik sterowania, łyżka, pogłębiarka i obrót nadwozia
Pomocniczy układ hydrauliczny	Włącznik elektryczny na prawym joysticku (lewy joystick dla 2obwołu pomocniczego)
Blokada obrotu nadwozia - mocująca i serwisowa	Hydraulic lock on motor
Hamulec podtrzymujący obrotu nadwozia	Silnik hydrauliczny z blokadą
Kierowanie	Kierunek i prędkość sterowane pilotem za pomocą dwóch dźwigni ręcznych lub 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 dozer blade

- Gąsienica gumowa 300 mm
- Adjustable double acting auxiliary hydraulic (AUX1) with Quick Couplers
- Battery disconnect
- Funkcja ruchu posuwisto-obrotowego lemiesza
- Instalacja do zamontowania zacisku
- Blokady konsoli sterowania
- Uchwyt kołpaka
- Ekran silnika / układu hydraulicznego z opcja wyłączenia
- Składane, ergonomiczne pedały
- Ostrzeżenie o przepełnieniu zbiornika paliwa
- Grease gun holder
- Klakson
- Proportional fingertip auxiliary and boom swing offset hydraulic control
- Zwijany pas bezpieczeństwa
- Fotel amortyzowany
- TOPS/ROPS/FOPS canopy * 1
- Two-speed travel with Auto shift
- Upper structure four-point tie down
- Water separator
- Gwarancja: 12 miesięcy, 2000 godzin

Wyposażenie opcjonalne

Options

- 1st AUX hydraulic on arm
- 2nd AUX hydraulics
- AM/FM stereo radio
- Additional lights (2+1)
- Auto idle
- Beacon
- Bobcat hydr. pin grabber
- Bucket diverter valves (AUX3) kit
- Case drain line
- Clamp with AUX1 diverter
- Fotel amortyzowany Deluxe z pokryciem tekstylnym
- Direct-to-tank-AUX1 line
- Object handling device (safety valves + overload warning device + lifteye)
- Fire extinguisher
- Hydr. coupler lines (AUX5)
- Keyless ignition
- Klac coupler
- Zestaw lusterka lewego i prawego
- MS03/HS03 coupler or tilt coupler with lifteye
- Kabina TOPS/ROPS z nagrzewnicą
- Alarm jazdy
- Przeciwwaga o dużej masie
- LED lights set
- Długi drążek pogłębiarki
- Gąsienice stalowe
- Tilt coupler lines (AUX4)

1. Roll Over Protective Structure (ROPS) – Meets requirements of ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) – Meets requirements of ISO 12117. Falling Object Protective Structure (FOPS) - Meets requirements of ISO 3449.

Osprzęt

- Chwytaaki trójzębowe
- Klac
- Koła ubijające
- Lehnhoff
- Młoty
- Świdry
- Wyposażenie laserowe
- Zaciski hydrauliczne
- Łączniki, hydrauliczne
- Łączniki, mechaniczne
- 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 szpadlowe, Klac
- Łyżki szpadlowe, SW
- Łyżki szpadlowe, sworzniowe

Ochrona środowiska

Poziom hałasu LpA (Dyrektywa UE 2006/42/WE)	77 dB(A)
Poziom hałasu LWA(Dyrektywa UE 2000/14/WE)	93 dB(A)
Drgania całego ciała (ISO 2631–1)	0.18 ms ⁻²
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349–1)	0.51 ms ⁻²

Bezpieczeństwo

Zwijany pas bezpieczeństwa, standard	Należy go zawsze zapinać podczas obsługi koparki Kabina otwarta z czterokątnym daszkiem lub opcjonalnie kabina zamknięta. 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*. Należy ich zawsze używać podczas wsiadania/wysiadania z koparki.
Kabina operatora, standard	
Poręczce, standard	Nakładki z powierzchnią zapobiegającą poślizgowi na progu kabiny należy stosować podczas wsiadania/wysiadania z koparki.
Nakładka antypoślizgowa, standard	Używać wewnątrz oraz do pracy przy małej ilości światła. Konsola operatora blokuje grupę roboczą oraz funkcje jazdy, gdy jest w położeniu pionowym.
Przednie światła robocze, standard	Automatyczna tarcza blokuje dolną strukturę podwozia w celu transportu urządzenia.
Blokada sterowania, standard	Zapobiega uruchomieniu funkcji wahnięć wysięgnika.
Dolna blokada podwozia, standard	Używać w razie konieczności
Blokada pedału, standard	Ograniczenia obiektów i materiału związane z wsiadaniem przez otwór kabiny.
Alarm jazdy, opcja	Wodoodporny podręcznik operatora umieszczony wewnątrz kabiny, zawierający instrukcje dotyczące eksploatacji oraz naklejki z ostrzeżeniami oraz piktogramami i symbolami międzynarodowymi.
Zestaw do zastosowań specjalnych, opcja	
Podręcznik operatora, standard	