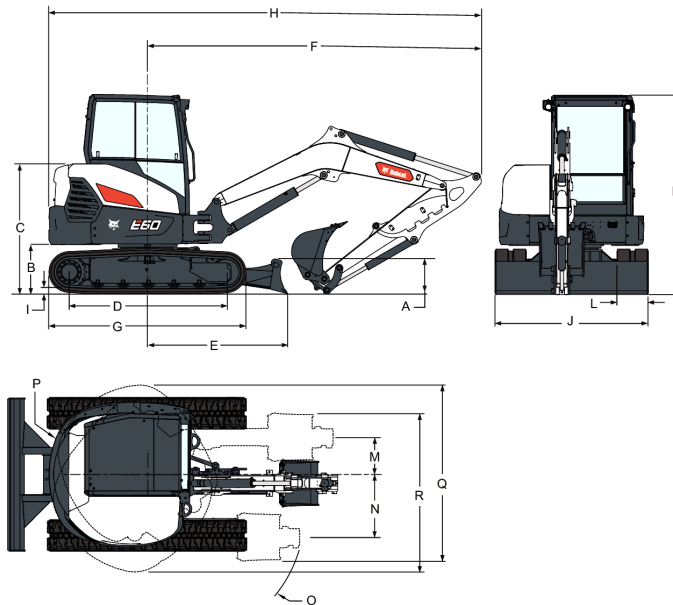
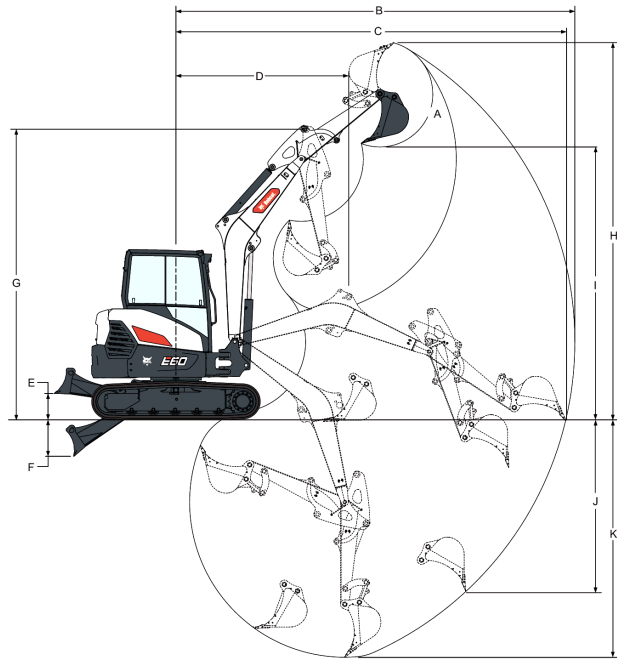


Wymiary



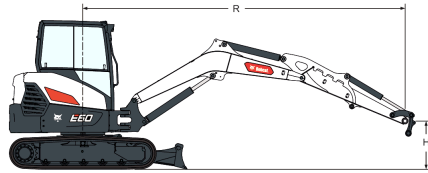
| | |
|--|-----------|
| (A) Wysokość lemiesza | 422.0 mm |
| (B) Prześwit, nadwozie na linii podłoża | 637.0 mm |
| (C) Linia podłoża do górnej części pokrywy silnika | 1849.0 mm |
| (D) Długość gąsienicy na podłożu | 2004.0 mm |
| (E) Linia środka maszyny do lemiesza | 1784.0 mm |
| (F) Min. promień w pozycji jazdy | 4278.0 mm |
| (F*) Min. promień w pozycji jazdy, standardowy drążek pogłębiarki | 4276.0 mm |
| (G) Długość całkowita zespołu gąsienicy | 2523.0 mm |
| (H) Łączna długość w pozycji jazdy | 5543.0 mm |
| (H*) Łączna długość w pozycji jazdy, długi drążek pogłębiarki | 5541.0 mm |
| (I) Wysokość ucha gąsienicy | 24.0 mm |
| (J) Szerokość lemiesza | 1959.0 mm |
| (K) Wysokość | 2551.0 mm |
| (L) Szerokość gąsienicy | 400.0 mm |
| (M) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w lewo | 473.0 mm |
| (N) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w prawo | 730.0 mm |
| (O) Min. promień obrotu | 1965.0 mm |
| (O) Min. promień obrotu, długi drążek pogłębiarki | 2053.0 mm |
| (P) Prześwit przy obrocie, z tyłu | 1265.0 mm |
| (P*) Swing clearance, rear with add-on counterweight | 1335.0 mm |
| (Q) Szerokość robocza przy maks. obrocie w prawo | 2245.0 mm |
| (Q*) Working width at maximum right-hand rotation with add-on counterweight | 2315.0 mm |
| (R) Szerokość robocza przy maks. obrocie w lewo | 2227.0 mm |
| (R*) Working width at maximum left-hand rotation with add-on counterweight | 2273.0 mm |
| (•) Długość wysięgnika (między osiami wysięgnika i ramienia) | 2900.0 mm |
| (•) Standardowa długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki) | 1525.0 mm |
| (•) Opcjonalna długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki) | 1925.0 mm |
| <i>(Wartości oznaczone "*" dotyczą długiego ramienia łyżki)</i> | |

Zakres roboczy



| | |
|--|-----------|
| (A) Kąt obrotu łyżki | 186.0° |
| (B) Maks. zasięg wyposażenia roboczego | 5958.0 mm |
| (B) Maks. zasięg wyposażenia roboczego | 6336.0 mm |
| (C) Maks. zasięg na poziomie podłoża | 5822.0 mm |
| (C*) Maks. zasięg na poziomie podłoża | 6209.0 mm |
| (D) Maks. promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką | 2436.0 mm |
| (D*) Maks. promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką | 2533.0 mm |
| (E) Maks. wysokość lemiesza | 390.0 mm |
| (F) Maks. głębokość lemiesza | 547.0 mm |
| (G) Maks. wysokość wyposażenia roboczego ze schowaną pogłębiarką | 4390.0 mm |
| (H) Maks. wysokość zębów łyżki | 5630.0 mm |
| (H*) Maks. wysokość zębów łyżki | 5885.0 mm |
| (I) Maks. wysokość opróżniania | 4076.0 mm |
| (I*) Maks. wysokość opróżniania | 4331.0 mm |
| (J) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany | 2561.0 mm |
| (J) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany | 2941.0 mm |
| (K) Maks. głębokość kopania | 3537.0 mm |
| (K*) Maks. głębokość kopania | 3937.0 mm |

(Wartości oznaczone "" dotyczą długiego ramienia łyżki)*

Udźwig (standardowe ramię łyżki — wykluczone przenoszenie obiektów)

Rated hydraulic lift capacity Over blade, blade down

| 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 |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 4000 | 4580 | 1198* | - | 1036* | - |
| 3000 | 5170 | 1218* | - | 1121* | 1195* |
| 2000 | 5480 | 1269* | 1646* | 1382* | 1282* |
| 1000 | 5550 | 1334* | 2464* | 1729* | 1419* |
| Podłoże | 5400 | 1400* | 2838* | 1964* | 1528* |
| -1000 | 5020 | 1482* | 2885* | 2030* | 1506* |

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

Rated hydraulic lift capacity Over blade, blade up

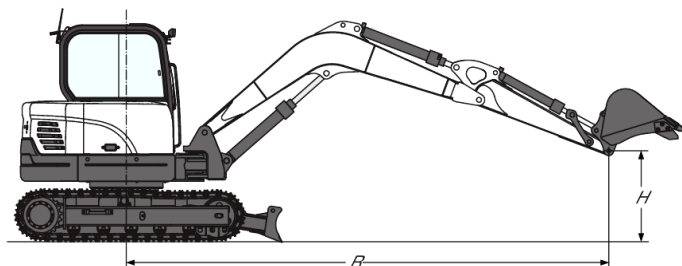
| Wysokość punktu podnoszenia [H] (mm) | Maksymalny promień [R] (mm) | Udźwig przy maksymalnym promieniu (kg) | Udźwig przy promieniu 3 000 mm | Udźwig przy promieniu 4000 mm | Udźwig przy promieniu 5 000 mm |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 4000 | 4580 | 937 | - | 1036 | - |
| 3000 | 5170 | 800 | - | 1121 | 835 |
| 2000 | 5480 | 751 | 1646 | 1181 | 848 |
| 1000 | 5550 | 727 | 1754 | 1164 | 846 |
| Podłoże | 5400 | 764 | 1742 | 1158 | 851 |
| -1000 | 5020 | 862 | 1815 | 1190 | 868 |

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

Rated hydraulic lift capacity Over side, blade up

| 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 |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 4000 | 4580 | 876 | - | 1036 | - |
| 3000 | 5170 | 729 | - | 1078 | 771 |
| 2000 | 5480 | 677 | 1626 | 1077 | 783 |
| 1000 | 5550 | 656 | 1546 | 1164 | 762 |
| Podłoże | 5400 | 682 | 1513 | 1025 | 759 |
| -1000 | 5020 | 751 | 1547 | 1031 | 765 |

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

Udźwig (długa dźwignia pogłębiarki - z wyjątkiem przenoszenia materiałów)


| 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 |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 5000 | 3650 | 1260* | - | - | - |
| 4000 | 4690 | 1030* | - | 1140* | - |
| 3000 | 5270 | 950* | - | 1220* | 1260* |
| 2000 | 5560 | 950* | 1880* | 1500* | 1340* |
| 1000 | 5630 | 1000* | 2760* | 1850* | 1480* |
| Podłoże | 5490 | 1110* | 3210* | 2090* | 1580* |
| -1000 | 5100 | 1340* | 3180* | 2120* | 1510* |

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

| 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 |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 5000 | 3650 | 1260* | - | - | - |
| 4000 | 4690 | 930 | - | 1140* | - |
| 3000 | 5270 | 750 | - | 1220* | 830 |
| 2000 | 5560 | 680 | 1860 | 1170 | 810 |
| 1000 | 5630 | 650 | 1710 | 1100 | 790 |
| Podłoże | 5490 | 670 | 1620 | 1060 | 760 |
| -1000 | 5100 | 740 | 1600 | 1040 | 760 |

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

| 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 |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 5000 | 3650 | 1170 | - | - | - |
| 4000 | 4690 | 780 | - | 1030 | - |
| 3000 | 5270 | 630 | - | 1020 | 700 |
| 2000 | 5560 | 560 | 1510 | 970 | 680 |
| 1000 | 5630 | 540 | 1380 | 910 | 650 |
| Podłoże | 5490 | 550 | 1300 | 870 | 630 |
| -1000 | 5100 | 610 | 1280 | 850 | 630 |

* Znamionowy udźwig układu hydraulicznego

Wydajność

| | |
|---|-----------|
| Siła kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015) | 33472 N |
| Siła kopania, długi drążek pogłębiarki (ISO 6015) | 28405 N |
| Siła kopania, łyżka (ISO 6015) | 47841 N |
| Ciśnienie geostatyczne z gaśnieniami gumowymi | 31.70 kPa |
| Ciśnienie geostatyczne z gaśnieniami stalowymi | 32.30 kPa |
| Ciśnienie geostatyczne z długim drążkiem pogłębiarki oraz gumowymi gaśnieniami | 31.80 kPa |
| Ciśnienie geostatyczne z długim drążkiem pogłębiarki oraz stalowymi gaśnieniami | 32.50 kPa |

Czas działania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Czas podnoszenia wysięgnika | 5.3 s |
| Czas opuszczania wysięgnika | 5.9 s |
| Czas obrotu łyżki | 3.1 s |
| Czas zrzutu łyżki | 2.2 s |
| Czas wciągania pogłębiarki | 3.3 s |
| Czas wyciągania pogłębiarki | 3.7 s |
| Czas obrotu wysięgnika w lewo | 5.2 s |
| Czas obrotu wysięgnika w prawo | 4.6 s |
| Czas podnoszenia lemiesza | 3.3 s |
| Czas opuszczania lemiesza | 3.9 s |
| Stopień obrotu | 8.9 RPM |

Masy

| | |
|--|---------|
| Ciężar roboczy z kabiną ROPS, gumowymi gaśnieniami, przeciwcieżarem, łyżką 610 mm (SAE J732) | 5589 kg |
| Dodatkowy ciężar kabiny z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji | 19 kg |
| Dodatkowy ciężar gaśnien stalowych | 125 kg |
| Additional weight for segmented tracks | 243 kg |
| Dodatkowy ciężar długiego drążka pogłębiarki | 21 kg |
| Additional weight for add-on angle blade | 176 kg |
| Dodatkowa masa przeciwwagi | 239 kg |

Silnik

| | |
|---|--|
| Producent / Model | Yanmar / 4TNV94L-ZXSDB |
| Paliwo | Silnik wysokoprężny |
| Chłodzenie | Ciecz |
| Maksymalna moc netto (ISO 9249) | 41.0 kW |
| Maksymalna prędkość regulowana | 2200.0 RPM |
| Wysoka prędkość obrotowa na biegu jałowym | 2200.0 RPM |
| Niskie obroty biegu jałowego | 1050.0 RPM |
| Maksymalny moment obrotowy netto (ISO 9249) | 190.0 Nm |
| Liczba cylindrów | 4 |
| Pojemność skokowa | 2392 cm ³ |
| Średnica cylindra | 90.0 mm |
| Skok tłoka | 94.0 mm |
| Filtr powietrza | Suchy, podwójny, wymienny papierowy wkład filtra |
| Zapłon | Sprężanie w silniku wysokoprężnym |

Wspomaganie rozruchu
 Wentylacja skrzyni korbowej
 Filtr paliwa
 Odporność na płomień
 Smarowanie

Nagrzewnica powietrza dolotowego
 Zamknięte odpowietrzanie
 Dwustopniowy

Ciśnieniowe z filtrem szeregowym

Instalacja elektryczna

| | |
|------------|---------------|
| Alternator | 12 V – 80 A |
| Akumulator | 12 V – 100 Ah |
| Rozrusznik | 12 V – 3,0 kW |

Układ hydrauliczny

| | |
|--|---|
| Typ pompy | Jedna pompa łożkowa w układzie tandem napędzana silnikiem |
| Pojemność pompy | 138.50 L/min |
| System relief pressure for slew circuit | 250.00 bar |
| System relief pressure for blade circuit | 280.00 bar |
| System relief pressure for angle blade circuit | 280.00 bar |
| System relief pressure for implement circuits | 270.00 bar |
| Port relief pressure for boom, bucket and dipperstick circuits | 310.00 bar |
| Boom port relief base and rod end | 310.00 bar |
| System relief pressure for auxiliary circuit | 210.00 bar |
| Zawór sterujący | 9 cewek |
| Filtr hydrauliczny | Szeregowy wymienny – 10 µm |
| Przewody hydrauliczne | Rurki, przewody i złączki zgodne z normą SAE |
| Przepływ pomocniczy (AUX1) | 85.70 L/min |
| Przepływ pomocniczy (AUX2) | 45.40 L/min |

Siłowniki hydrauliczne

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Siłownik wysięgnika | Amortyzacja podnoszenia |
| Średnica siłownika wysięgnika | 105.0 mm |
| Tłoczysko siłownika wysięgnika | 60.0 mm |
| Skok siłownika wysięgnika | 731.0 mm |
| Siłownik pogłębiarki | Amortyzacja wsuwania i wysuwania |
| Średnica siłownika pogłębiarki | 85.0 mm |
| Tłoczysko siłownika pogłębiarki | 55.0 mm |
| Skok siłownika pogłębiarki | 856.0 mm |
| Siłownik łyżki | Bez amortyzacji |
| Średnica siłownika łyżki | 80.0 mm |
| Tłoczysko siłownika łyżki | 50.0 mm |
| Skok siłownika łyżki | 600.0 mm |
| Siłownik obrotu wysięgnika | Bez amortyzacji |
| Średnica siłownika obrotu wysięgnika | 110.0 mm |
| Tłoczysko siłownika obrotu wysięgnika | 55.0 mm |
| Skok siłownika obrotu wysięgnika | 550.0 mm |
| Siłownik lemieszka | Bez amortyzacji |
| Średnica siłownika lemieszka | 110.0 mm |
| Tłoczysko siłownika lemieszka | 60.0 mm |
| Skok siłownika lemieszka | 183.0 mm |

Łyżki

| Szerokość (mm) | Masa (kg) | Pojemność bez nadsypu (m³) | Pojemność nasypowa (m³) |
|----------------|-----------|----------------------------|-------------------------|
| 300 | 85 | - | 0.062 |
| 400 | 105 | - | 0.091 |
| 450 | 110 | - | 0.107 |
| 500 | 115 | - | 0.122 |
| 600 | 130 | - | 0.155 |
| 700 | 145 | - | 0.183 |
| 750 | 155 | - | 0.202 |
| 800 | 160 | - | 0.214 |
| 900 | 175 | - | 0.245 |
| 1000 | 190 | - | 0.280 |

System obrotowy

| | |
|---------------------------|--|
| Obrót wysięgnika, w lewo | 75.0° |
| Obrót wysięgnika, w prawo | 50.0° |
| Obwód obrotu | Jednorzędowe nożycowe łożyska kulkowe z przekładnią wewnętrzną |
| Napęd obrotu | Osiowy silnik tłokowy z hamulcem |

Układ napędowy

| | |
|------------------|---|
| Silnik trakcyjny | Każda gąsienica napędzana jest hydrostatycznym osiowym silnikiem tłokowym z dwoma zakresami prędkości |
| Redukcja napędu | Redukcja przekładni planetarnej 53,706:1 |

Jazda

| | |
|--|---|
| Szerokość gąsienicy | 400.0 mm |
| Regulatory gąsienicy | Smarowe, z amortyzującymi sprężynami oporowymi |
| Typ gąsienicy, standard | Gumowe |
| Typ gąsienicy, opcja | Stalowe |
| Prędkość jazdy, niski zakres | 2.9 km/h |
| Prędkość jazdy, wysoki zakres | 4.9 km/h |
| Podwozie | Ciągnik gąsienicowy wyposażony we wzmocnioną ramę rolkową gąsienicy oraz uszczelnione rolki gąsienicowe |
| Liczba rolek gąsienicowych na każdej stronie | 1 - góra, 5 - dół |
| Zdolność pokonywania wzniesień | 30.0° |

Hamulce

| | |
|----------------|--|
| Hamulec obrotu | Dociskany sprężynowo, zwalniany hydraulicznie, hamulec wielotarczowy |
| Hamulec jezdny | Dociskany sprężynowo, zwalniany hydraulicznie, hamulec wielotarczowy |

Pojemności płynów

| | |
|--|---------|
| Układ chłodzenia | 9.50 L |
| Smarowanie silnika oraz filtra olejowego | 9.80 L |
| Zbiornik paliwa | 72.00 L |
| Zbiornik hydrauliczny | 15.10 L |
| Układ hydrauliczny ze schowanym siłownikiem łyżki i pogłębiarki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem | 60.00 L |
| Końcowa obudowa napędu (każda) | 1.00 L |

Dane techniczne płynów

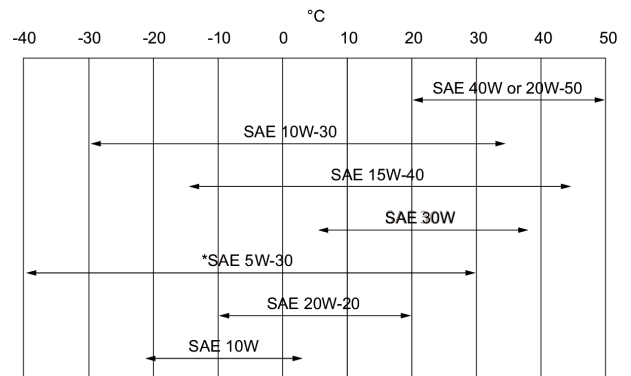
Płyn w układzie chłodzenia silnika

Mieszanka glikolu etylenowego / wody (50% – 50%)
 ochrona przed zamarzaniem do -37°C

Puszka 5 l - 6987803A, pojemnik 25 l - 6987803B, beczka 209 l - 6987803C, zbiornik 1000 l - 6987803D

Olej w silniku

Olej musi być zgodny z klasą API CD, CE, CF4, CG4, CI4 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 - 6987791A, pojemnik 25 l - 6987791B, beczka 209 l - 6987791C, zbiornik 1000 l - 6987791D.

Bobcat Bio Hydraulic, puszka 5 l - 6987792A, pojemnik 25 l - 6987792B, beczka 209 l - 6987792C, zbiornik 1000 l - 6987792D

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 | Prawy joystick. |
| Układ hydrauliczny | Dwa joysticky sterują wysięgnikiem, łyżką, ramieniem oraz obrotem nadwozia. |
| Pomocniczy układ hydrauliczny | Przełącznik elektroniczny na prawym joysticku. |
| 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 dostępowy 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
- Wyświetlacz 5-calowy
- Automatyczny system trybu jałowego
- Regulowany dwustronny pomocniczy układ hydrauliczny (AUX1) ze złączem QC na ramieniu
- Battery disconnect switch
- Funkcja „pływania” lemiesza
- Instalacja do zamontowania zacisku
- Blokada konsoli sterowania
- Uchwyty na kubki
- Blokada podwójnego kierunku
- Rolki podwójne z kołnierzem
- Ekran silnika i układu hydraulicznego z opcją wyłączenia
- Składane pedały ergonomiczne
- Ostrzeżenie o poziomie paliwa
- Klakson
- Hydraulic joystick controls
- IQ maszyny (telematyka)
- Sterowanie proporcjonalne pomocniczego układu hydraulicznego i przesunięcia wysięgnika
- Wciągany pas bezpieczeństwa
- Możliwość wyboru przepływu w pomocniczym układzie hydraulicznym
- Fotel amortyzowany z wysokim oparciem
- Schowek
- Skrzynka narzędziowa
- Kabina TOPS/ROPS/FOPS* 1
- Dwie prędkości jazdy z automatyczną zmianą biegów
- Zaczep mocujący nadwozia
- Diodowe światła robocze
- Gwarancja: 24 miesiące, 2000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej)

Wyposażenie opcjonalne

Options

- Klimatyzacja (kabina z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji)
 - Auto Air conditioning (Cab with Auto HVAC)
 - 7" touch screen
 - Zapłon bezkluczykowy
 - Długi drążek pogłębiarki
 - Add-on counterweight
 - Drugi pomocniczy układ hydrauliczny
 - Przewód drenu kadłuba
 - Clamp with AUX1 valve
 - Przewody złączek przechyłu (AUX4)
 - Hydraulic coupler lines (AUX5)
 - Fotel amortyzowany Deluxe z pokryciem tekstylnym
 - Heated Deluxe textile suspension seat with head rest
 - Zawór bezpieczeństwa wysięgnika z kontrolką ostrzegawczą przeciążenia
 - Zawory bezpieczeństwa wysięgnika i ramienia podnoszącego z kontrolką ostrzegawczą przeciążenia
 - AM/FM MP3 stereo radio with Bluetooth
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 FOGS (zabezpieczenie dachowe)
- Zestaw łańcucha podnośnego
- Alarm jazdy
- 400 mm Steel tracks
- 400 mm Segmented tracks
- Fuel refill pump
- Światło obrotowe
- Zestaw lusterka lewego i prawego
- Gaśnica przeciwpożarowa
- Additional LED work light kit
- Nakładki gumowe do gąsienic stalowych mocowane na śruby
- Zestaw do zastosowań specjalnych (zabezpieczenie przedniej szyby)
- Zestaw zaworów łyżki (AUX3)
- Depth Check kit

Osprzęt

- Akcesoria
- Chwytyki do prac rozbiórkowych i sortowania
- Chwytyki łupinowe, Klac
- Chwytyki łupinowe, SW
- Chwytyki łupinowe, sworzniowe
- Chwytyki uniwersalne
- Młoty
- Rębaki obrotowe
- Świdry
- Wyposażenie dodatkowe młota
- Wyposażenie dodatkowe świdra
- Wyposażenie laserowe
- Zaciski hydrauliczne
- Łączniki, mechaniczne
- Łyżka otwarta, Klac
- Łyżka otwarta, SW
- 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) | 77 dB(A) |
| Poziom hałasu LWA(Dyrektywa UE 2000/14/WE) | 97 dB(A) |
| Drgania całego ciała (ISO 2631–1) | 0.35 ms ⁻² |
| Drgania dłoni i rąk (ISO 5349–1) | 0.94 ms ⁻² |

Bezpieczeństwo

Zwijany pas bezpieczeństwa, standard
Kabina operatora, standard

Poręczce, standard

Nakładka antypoślizgowa, standard
Przednie światła robocze, standard
Blokada sterowania, standard

Dolna blokada podwozia, standard

Blokada pedału, standard
Alarm jazdy, opcja
Zestaw do zastosowań specjalnych, opcja
Podręcznik operatora, standard

Zawsze zapinać podczas kierowania koparką
Kabina z czterema słupkami spełnia wymagania ochrony przed wywróceniem (ROPS) zgodnie z normą ISO 3471 oraz ochrony przed przewróceniem (TOPS) zgodnie z normą ISO 12117.

Zawsze używać podczas wsiadania do koparki i wysiadania z niej.

Używać wewnątrz oraz do pracy przy małej ilości światła.
Konsola operatora blokuje grupę roboczą i funkcje jezdne w położeniu pionowym.

Automatyczna tarcza blokuje dolną strukturę podwozia w celu transportu urządzenia.

Uniemożliwia włączenie funkcji obrotu wysięgnika.

Wodoodporny podręcznik operatora umieszczony wewnątrz kabiny, zawierający instrukcje dotyczące eksploatacji oraz naklejki z ostrzeżeniami oraz piktogramami i symbolami międzynarodowymi.