

DANE TECHNICZNE PRODUKTU 308 CR (Z WYSIĘGNIKIEM STAŁYM)

USA Metryczne

Moc użyteczna	51.8 kW
Pojemność skokowa	3.33 l
Moc użyteczna — 2200 obr./min — norma ISO 9249:2007, dyrektywa 80/1269/EWG	51.8 kW
Średnica cylindra	94 mm
Skok tłoka	120 mm
Model silnika - EPA Tier 4 Final (USA)/Stage V (UE)	Cat® C3.3B
Moc maksymalna — SAE J1995:2014	55.4 kW
Masa eksploatacyjna	8025 kg
Minimalna masa eksploatacyjna z kabiną*	7330 kg
Maksymalna masa eksploatacyjna z kabiną**	8025 kg
Uwaga (1)	* Masa minimalna w konfiguracji z gaśnicami gumowymi, bez przeciwwagi, z operatorem, pełnym zbiornikiem paliwa, ramieniem standardowym, lemieszem, bez łyżki.
Uwaga (2)	**Masa maksymalna w konfiguracji ze stalowymi gaśnicami z podkładkami gumowymi, przeciwwagą, operatorem, pełnym zbiornikiem paliwa, ramieniem długim, lemieszem, bez łyżki.

Stalowe gaśnice z poduszkami 300 kg

Ramię długie 85 kg

Przeciwwaga 250 kg

Nacisk na podłoże — masa maksymalna 35 kPa

Prędkość jazdy — zakres niski 3 km/h

Prędkość jazdy — zakres wysoki 4.9 km/h

Maksymalna siła przyczepności - mała prędkość 71 kN

Nacisk na podłoże — masa minimalna 32.1 kPa

Maksymalna siła przyczepności - duża prędkość 29.3 kN

Zdolność pokonywania wzniesień — maksymalna 30 stopni

Układ oleju silnikowego 11.2 l

Układ chłodzenia 10 l

Zbiornik oleju hydraulicznego 53 l

Układ hydrauliczny 110 l

Zbiornik paliwa 145 l

Siła kopania — ramię — długie 36.7 kN

Ciśnienie robocze — obracanie	250 bar
Maksymalne ciśnienie w pompie w obwodzie dodatkowym — pomocniczy	285 bar
Typ	Układ hydrauliczny wykrywający obciążenie z pompą tłokową o zmiennym wydatku
Siła kopania — ramię — standardowe	41.3 kN
Maksymalne ciśnienie w pompie w obwodzie dodatkowym — główny	285 bar
Maksymalny przepływ w pompie w obwodzie dodatkowym — główny	131 l/min
Ciśnienie robocze — osprzęt	285 bar
Wydatek pompy przy 2400 obr./min	167 l/min
Maksymalny przepływ w pompie w obwodzie dodatkowym — pomocniczy	33 l/min
Ciśnienie robocze — jazda	285 bar
Uwaga	Przepływ i ciśnienie nie mogą występować równocześnie. Pod obciążeniem ciśnienie spada w miarę jak przepływ rośnie.
Siła kopania — łyżka	58.9 kN
Prędkość obracania maszyny	10.6 r/min
Wysokość	431 mm

Szerokość — standardowa	2300 mm
Szerokość — zwiększona	2450 mm
Górna osłona	ISO 10262:1998 (Level I)
Konstrukcja zabezpieczająca przed skutkami wywrócenia pojazdu (TOPS)	ISO 12117:1997
Konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się maszyny (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Średnie zewnętrzne ciśnienie akustyczne (ISO 6395:2008)	99 dB(A)
Ciśnienie akustyczne na stanowisku operatora (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Uwaga	Dyrektywa Unii Europejskiej „2000/14/WE”
Łożysko wahliwe — wysokość	756 mm
Wysokość — wysięgnik w pozycji roboczej — z narzędziami*	2671 mm
Prześwit	350 mm
Zasięg wysięgnika	1681 mm
Szerokość gąsienicy O/A	2300 mm

Wysokość — wysięgnik w pozycji transportowej — bez narzędzi*	2466 mm
Maksymalna wysokość kopania	7392 mm
Uwaga (2)	**Wysokość wysięgnika, gdy ramię jest unieruchomione w pozycji roboczej z osprzętem. W ramieniu standardowym znajduje się tylko jedno położenie sworznia.
Zasięg maksymalny	6391 mm
Obrót rufy z przeciwwagą	1425 mm
Maksymalna wysokość lemiesza	370 mm
Ściana pionowa	3600 mm
Głębokość kopania	4145 mm
Całkowita długość transportowa — z przeciwwagą	5780 mm
Uwaga (1)	*Wysokość wysięgnika, gdy ramię jest unieruchomione w pozycji transportowej bez osprzętu.
Maksymalna głębokość lemiesza	407 mm
Obrót rufy bez przeciwwagi	1290 mm
Całkowita długość transportowa — bez przeciwwagi	5645 mm
Wysokość kabiny	2541 mm

Maksymalny zasięg — na poziomie podłoża 6246 mm

Maksymalna wysokość zrzutu 5255 mm

Szerokość pasa/płyty gaśienicy 450 mm

Długość ramienia 1665 mm

Długość podwozia O/A 2880 mm

Głębokość kopania 4687 mm

Długość ramienia 2208 mm

Szerokość gaśienicy O/A 2300 mm

Maksymalna głębokość lemiesza 407 mm

Długość podwozia O/A 2880 mm

Całkowita długość transportowa — bez przeciwwagi 5665 mm (223 cale)***

Maksymalna wysokość lemiesza 370 mm

Wysokość kabiny 2541 mm

Maksymalna wysokość zrzutu 5672 mm

Wysokość — wysięgnik w pozycji transportowej — bez narzędzi* 2540 mm

Całkowita długość transportowa — z przeciwwagą	5800 mm (228 cali)***
Prześwit	350 mm
Zasięg wysięgnika	2250 mm
Obrót rufy z przeciwwagą	1425 mm
Maksymalna wysokość kopania	7809 mm
Uwaga	*Wysokość wysięgnika, gdy ramię jest unieruchomione w pozycji transportowej bez osprzętu.
Zasięg maksymalny	6900 mm
Wysokość — wysięgnik w pozycji roboczej — z narzędziami**	3080 mm
Łożysko wahliwe — wysokość	756 mm
Ściana pionowa	4110 mm
Maksymalny zasięg — na poziomie podłoża	6766 mm
Uwaga (2)	***Z lemieszem ustawionym z tyłu maszyny.
Szerokość pasa/płyty gąsienicy	450 mm
Obrót rufy bez przeciwwagi	1290 mm
Uwaga (1)	**Wysokość wysięgnika, gdy ramię jest unieruchomione w pozycji roboczej z osprzętem. W ramieniu standardowym znajduje się tylko jedno położenie sworznia.

Klimatyzacja

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (współczynnik globalnego ocieplenia = 1430). System zawiera 1 kg czynnika chłodniczego, co stanowi odpowiednik 1,43 tony dwutlenku węgla.

308 CR (Z WYSIĘGNIKIEM STAŁYM) WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SILNIK

Silnik wysokoprężny Cat C3.3 (spełnia wymagania norm U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V) — elektroniczne sterowanie silnikiem, turbosprężarka, filtr cząstek stałych (DPF)

Automatyczne załączanie biegu jałowego

Automatyczne wyłączanie silnika

Automatyczny hamulec mechanizmu obrotu

Dwa wybierane automatycznie przełożenia do jazdy

Separator wody ze wskaźnikiem

Uszczelnienie promieniowe — filtr powietrza z podwójnym wkładem

Ciecz chłodząca o wydłużonej trwałości, ochrona do -37°C (-37°F)

Ekologiczny zawór spustowy

HYDRAULIKA

Pompa elektroniczna Smart Tech

Pompa tłokowa o zmiennym wydatku ze sterowaniem elektronicznym

Układ hydrauliczny z wykrywaniem obciążenia/podziałem wydatku

Moc na żądanie

Monitorowanie temperatury oleju hydraulicznego

Certyfikowany akumulator

Olej hydrauliczny HYDO™ Advanced

STANOWISKO PRACY OPERATORA

Górna osłona zgodna z normą ISO 10262:1998 Level I

Konstrukcja ROPS zgodna z normą ISO 12117-2:2008

Tryb Stick Steer

Tempomat przejazdowy

Zmienny schemat działania dźwigni sterujących

Regulowane podpórki nadgarstków

Formowane podnóżki

Zdejmowana, zmywalna mata podłogowa

Pedały i dźwignie sterowania jazdą

Kluczyk Cat z opcją kodu dostępu

Układ HVAC z automatyczną regulacją temperatury

Elementy sterujące blokadą układu hydraulicznego

Zintegrowana dolna szyba przednia

Schówek górny na szybę w przednich drzwiach

Szyba tylna z wyjściem awaryjnym

Fotel amortyzowany z tapicerką tekstylną i wysokim oparciem

Zwijany pas bezpieczeństwa (75 mm (3 cale))

Wieszak na ubranie
Uchwyt na napoje
Diody LED oświetlające wnętrze
Schowek na literaturę fachową
Występy montażowe do górnej i przedniej osłony
Gniazdo zasilania 12 V
Radioodtwarzacz — Bluetooth, AUX, mikrofon, USB (tylko ładowanie)
Okno dachowe
Sygnał dźwiękowy/ostrzegawczy
Kabina i światła robocze na wysięgniku (po lewej stronie)
Przestrzeń użytkowa na telefon komórkowy
Kolorowy monitor LCD
– Interfejs w postaci pokrętła wyboru
– Wskaźniki poziomu paliwa i temperatury cieczy chłodzącej
– Konserwacja i monitorowanie maszyny
– Regulacja wydajności i układów maszyny
– Numeryczny kod bezpieczeństwa
– Obsługa wielu języków
– Przygotowane do montażu kamery (stopień ochrony IP68 i IP69K)
— Licznik godzin z przełącznikiem aktywacji

PODWOZIE

Smarowane ogniwa gąsienic
Ucha do mocowania na ramie gąsienicy
Lemiesz spycharki
Ruch swobodny lemiesza
Przykręcana, odwracalna krawędź ochronna

WYSIĘGNIK, RAMIE I PODNOŚNIKI

Wysięgnik jednoelementowy (3700 mm/145,7cala)
Ramie standardowe (1665 mm / 65,6 cala)
Możliwość montażu układu przedsiębiernego (mocowanie sworzniowe/ręczne złącze osprzętu/hydrauliczne złącze osprzętu — tylko na wybranych rynkach)
Zawór zwrotny opuszczania wysięgnika
Zawór zwrotny obwodu opuszczania ramienia

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Układ elektryczny 12 V
Alternator 60A
Bezpiecznik automatyczny
Akumulator bezobsługowy, 850CCA
Odłącznik akumulatora
Wyłącznik zapłonu

INNE

Zewnętrzne drzwiczki dostępne z zamkami
Zamykany korek wlewu paliwa
Gniazdo obrotowego światła ostrzegawczego

Odblaski tylne

Pompa tankowania paliwa

308 CR (Z WYSIĘGNIKIEM STAŁYM) WYPOSAŻENIE DODATKOWE STANOWISKO PRACY OPERATORA

Funkcja uruchamiania przyciskiem obsługująca kluczyk Bluetooth®

Podgrzewany fotel z zawieszeniem pneumatycznym

Osłona przeciwdeszczowa

Zaawansowany monitor nowej generacji (wszystkie modele wymienione poniżej zawierają tę opcję)

– Ekran dotykowy

– Układ kontroli nachylenia

– Możliwość obsługi kamery zapewniającej obraz w jakości HD (stopień ochrony IP68 i IP69K)

– Numeryczny kod zabezpieczający

PODWOZIE

Szeroki lemiesz spycharki

Gąsienice stalowe (szerokość 450 mm / 17,7cala)

Szerokie gąsienice stalowe (600 mm / 23,6 cala)

Stalowe gąsienice z gumowymi poduszkami

Prowadnice gąsienic

WYSIĘGNIK, RAMIE I PODNOŚNIKI

Ramię długie (2208 mm/92,9 cala)

Osprzęt, w tym łyżki, świdry ziemne i młoty hydrauliczne

Dodatkowe przewody układu hydrauliki dodatkowej

Zawieszenie łyżki z uchem do podnoszenia

UKŁAD ELEKTRYCZNY

System Product Link Elite (obowiązują przepisy)

Alarm jazdy

Kamera tylna

Obrotowe światło ostrzegawcze

OSŁONY

Przednia osłona z siatką zgodna z normą ISO 10262:1998 Level I

Wzmocniona przednia osłona zgodna z normą ISO 10262:1998 Level II

Górna osłona kabiny zgodna z normą ISO 10262:1998 Level II

Przednia szyba z poliwęglanu zgodna z normą EN356 P5A

Osłony gąsienic

INNE

Dodatkowa przeciwwaga

Nagrzewnica płaszcza wodnego