

DANE TECHNICZNE PRODUKTU 308 CR VAB

USA Metryczne

Moc użyteczna	51.8 kW
Model silnika	Cat C3.3B
Pojemność skokowa	3.33 l
Uwaga	Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w układ oczyszczania powietrza, układ wydechowy i wentylator.
Średnica cylindra	94 mm
Moc maksymalna – ISO 14396	55.4 kW
Moc maksymalna — SAE J1995	55.4 kW
Znamionowa moc użyteczna — 2200 obr./min — norma EU Stage V — norma ISO 9249 / dyrektywa 80/1269/EWG	53.3 kW
Znamionowa moc użyteczna — 2200 obr./min — EPA Tier 4 Final (USA) — ISO 9249/EEC 80/1269	52.4 kW
Skok tłoka	120 mm
Moc użyteczna — 2200 obr./min — norma ISO 9249:2007, dyrektywa 80/1269/EWG	51.8 kW
Model silnika – EPA Tier 4 Final (USA)/Stage V (UE)	Cat® C3.3B

Masa eksploatacyjna 9245 kg

Uwaga * Masa maksymalna w konfiguracji ze stalowymi gąsienicami z podkładkami gumowymi, przeciwwagą, operatorem, pełnym zbiornikiem paliwa, ramieniem standardowym, lemieszem, bez łyżki.

Uwaga (1) *Masa minimalna w konfiguracji z gąsienicami gumowymi, bez przeciwwagi, z operatorem, pełnym zbiornikiem paliwa, lemieszem, bez łyżki.

Maksymalna masa eksploatacyjna z kabiną** 9380 kg

Minimalna masa eksploatacyjna z kabiną* 8146 kg

Maksymalna masa eksploatacyjna z kabiną* 9483 kg

Uwaga (2) **Masa maksymalna w konfiguracji ze stalowymi gąsienicami z podkładkami gumowymi, przeciwwagą, operatorem, pełnym zbiornikiem paliwa, lemieszem, bez łyżki.

Minimalna masa eksploatacyjna z ramieniem krótkim* 8690 kg

Masa eksploatacyjna z ramieniem standardowym** 9245 kg

Minimalna masa eksploatacyjna z ramieniem standardowym* 8655 kg

Maksymalna masa eksploatacyjna z ramieniem krótkim* 9280 kg

Przeciwwaga	250 kg
Stalowe gaśnice z poduszkami	341 kg
Ramię długie	66 kg
Uwaga	*Ramię krótkie jest cięższe od standardowego ze względu na wzmocnioną konstrukcję.
Ramię krótkie*	35 kg
Maksymalna siła przyczepności - duża prędkość	27.8 kN
Prędkość jazdy — zakres niski	3.1 km/h
Nacisk na podłoże — masa maksymalna	40.6 kPa
Prędkość jazdy — zakres wysoki	5.1 km/h
Zdolność pokonywania wzniesień — maksymalna	30 stopni
Nacisk na podłoże — masa minimalna	37.9 kPa
Maksymalna siła przyczepności - mała prędkość	67.5 kN
Układ oleju silnikowego	11.2 l
Układ chłodzenia	10 l
Układ hydrauliczny	110 l
Zbiornik oleju hydraulicznego	53 l

Obwód hydrauliki dodatkowej — pomocniczy — ciśnienie	285 bar
Obwód hydrauliki dodatkowej — podstawowy — ciśnienie	285 bar
Siła kopania — łyżka	62 kN
Ciśnienie robocze — osprzęt	285 bar
Obwód hydrauliki dodatkowej — podstawowy — przepływ	131 l/min
Wydatek pompy przy 2400 obr./min	167 l/min
Ciśnienie robocze — jazda	285 bar
Obwód hydrauliki dodatkowej — pomocniczy — przepływ	33 l/min
Siła kopania — ramię — długie	35.7 kN
Siła kopania — ramię — standardowe	42.3 kN
Typ	Układ hydrauliczny wykrywający obciążenie z pompą tłokową o zmiennym wydatku
Ciśnienie robocze — obracanie	250 bar
Uwaga	Przepływ i ciśnienie nie mogą występować równocześnie. Pod obciążeniem ciśnienie spada w miarę jak przepływ rośnie.

Maksymalne ciśnienie w pompie w obwodzie dodatkowym — główny	285 bar
Maksymalne ciśnienie w pompie w obwodzie dodatkowym — pomocniczy	285 bar
Maksymalny przepływ w pompie w obwodzie dodatkowym — główny	131 l/min
Maksymalny przepływ w pompie w obwodzie dodatkowym — pomocniczy	33 l/min
Siła kopania — ramię (krótkie)	41 kN
Prędkość obracania maszyny	10.6 r/min
Obracanie wysięgnika — w prawo	50 stopni
Obracanie wysięgnika - w lewo	60 stopni
Wysokość	431 mm
Szerokość — zwiększona	2450 mm
Szerokość — standardowa	2300 mm
Konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się maszyny (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Konstrukcja zabezpieczająca przed skutkami wywrócenia pojazdu (TOPS)	ISO 12117:1997
Górna osłona	ISO 10262:1998 (Level II)

Ciśnienie akustyczne na stanowisku operatora (ISO 6396:2008) 72 dB(A)

Uwaga Dyrektywa Unii Europejskiej „2000/14/WE”

Średnie zewnętrzne ciśnienie akustyczne (ISO 6395:2008) 99 dB(A)

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.

Maksymalna wysokość kopania 5300 mm

Obracanie wysięgnika w lewo 605 mm

Maksymalna wysokość lemiesza 370 mm

Maksymalna wysokość zrzutu 3510 mm

Obrót rufy z przeciwwagą 1585 mm

Obrót rufy bez przeciwwagi 1450 mm

Zasięg maksymalny na poziomie podłoża 6210 mm

Wysokość transportowa 2330 mm

Obracanie wysięgnika w prawo 935 mm

Długość ramienia 1665 mm

Całkowity rozstaw gąsienic	2300 mm
Ściana pionowa	2435 mm
Całkowita długość transportowa	6440 mm
Głębokość kopania	3700 mm
Prześwit	350 mm
Całkowita długość podwozia	2880 mm
Wysokość łożyska mechanizmu obrotu	756 mm
Zasięg maksymalny	6430 mm
Zasięg wysięgnika	3110 mm
Maksymalna głębokość lemiesza	407 mm
Wysokość kabiny	2541 mm
Szerokość pasa/płyty gąsienicy	450 mm
Zasięg maksymalny	7750 mm
Wysokość łożyska mechanizmu obrotu	756 mm
Maksymalna wysokość kopania	8045 mm
Zasięg maksymalny na poziomie podłoża	7575 mm
Maksymalna głębokość lemiesza	407 mm
Całkowita długość transportowa	6440 mm

Zasięg wsięgnika	2460 mm
Ściana pionowa	3510 mm
Maksymalna wysokość zrzutu	6160 mm
Całkowity rozstaw gąsienic	2300 mm
Obrót rufy bez przeciwwagi	1450 mm
Obracanie wsięgnika w prawo	935 mm
Wysokość kabiny	2541 mm
Całkowita długość podwozia	2880 mm
Prześwit	350 mm
Szerokość pasa/płyty gąsienicy	450 mm
Długość ramienia	1665 mm
Wysokość transportowa	2330 mm
Obracanie wsięgnika w lewo	605 mm
Obrót rufy z przeciwwagą	1585 mm
Maksymalna wysokość lemiesza	370 mm
Głębokość kopania	3305 mm
Głębokość kopania	3815 mm
Obrót rufy z przeciwwagą	1585 mm

Maksymalna wysokość lemiesza 370 mm

Szerokość pasa/płyty gąsienicy 450 mm

Maksymalna wysokość zrzutu 3450 mm

Ściana pionowa 2520 mm

Zasięg wysięgnika 3120 mm

Prześwit 350 mm

Wysokość łożyska mechanizmu obrotu 756 mm

308 CR VAB 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 (-35°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

Uszczelniona i hermetyczna kabina

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 (IP66)
– 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
Hydrauliczne napinacze gąsienic
Ucha do mocowania na ramie gąsienicy
Lemiesz spycharki
Ruch swobodny lemiesz

Przykręcana, odwracalna krawędź ochronna

WYSIĘGNIK, RAMIE I PODNOŚNIKI

Wysięgnik dwuczęściowy
Ramie standardowe (1820mm/71,7 cala)
Możliwość montażu układu przedsiębiernego (mocowanie sworzniowe/ręczne złącze osprzętu/hydrauliczne złącze osprzętu — tylko na wybranych rynkach)
Przygotowanie do zamontowania chwytaków (Thumb Ready) (wyłącznie na wybranych rynkach)

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Układ elektryczny 12 V
Alternator 60A
Bezpiecznik automatyczny
Akumulator bezobsługowy, 900CCA
Odłącznik akumulatora
Wyłącznik zapłonu

INNE

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

*** OPIS I WYBÓR AKCESORIÓW DODATKOWYCH ***

308 CR VAB WYPUŠAZENIE DODATKOWE

STANOWISKO PRACY OPERATORA

Funkcja uruchamiania przyciskiem obsługująca kluczyk Bluetooth®

Podgrzewany fotel z zawieszeniem pneumatycznym

Ošłona 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 krótkie (1665 mm / 65,6 cala)

Osprzęt, w tym łyżki, świdry ziemne i młoty hydrauliczne

Dodatkowe przewody układu hydrauliki dodatkowej

Zawór zwrotny opuszczania wysięgnika

Zawór zwrotny obwodu opuszczania ramienia

Certyfikowane ucho 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

Ošłony gąsienic

INNE

Dodatkowa przeciwwaga

Nagrzewnica płaszcz wodnego

Pompa tankowania paliwa