

DANE TECHNICZNE PRODUKTU 340

USA Metryczne

Moc użyteczna — ISO 9249	232 kW
Model silnika	Cat C9.3B
Moc silnika - ISO 14396	234 kW
Średnica cylindra	115 mm
Skok tłoka	149 mm
Pojemność skokowa	9.3 l
Prędkość obrotowa silnika - jazda	1800 r/min
Prędkość obrotowa silnika - praca	1550 r/min
Główny układ - maks. natężenie przepływu	558 l/min (147 gal/min)
Ciśnienie maksymalne - osprzęt	35000 kPa
Maksymalne ciśnienie — osprzęt — tryb udźwigu	38000 kPa
Maksymalne ciśnienie - jazda	35000 kPa
Maksymalne ciśnienie - obrót	29400 kPa
Prędkość mechanizmu obrotu	8.75 r/min
Maksymalny moment obrotu	144 kN·m

Masa eksploatacyjna 39700 kg

Masa eksploatacyjna Wysokie i szerokie podwozie o dużej wytrzymałości, wysięgnik długi, ramię R3.2DB (10 stóp 6 cali), łyżka GD 2,27 m³ (2,97 yd³), potrójne ostrogi przeciwślizgowe 600 mm (24 cale), przeciwwaga 7,56 t (16 700 funtów).

Pojemność zbiornika paliwa 600 l

Układ chłodzenia 40 l

Układ oleju silnikowego 32 l

Napęd mechanizmu obrotu 18 l

Zwolnica - każda 8 l

Układ hydrauliczny - ze zbiornikiem 373 l

Zbiornik oleju hydraulicznego 161 l

Zbiornik DEF 80 l

Wysięgnik Zasięg 6,5 m (21 stóp i 4 cale)

Ramię Zasięg R3,2DB (10 stóp i 6 cali)

Łyżka Ogólnego przeznaczenia 2,27 m³ (2,97 jarda sześciennego)

Wysokość transportowa - do szczytu kabiny 3400 mm

Wysokość poręczy 3390 mm

Długość transportowa	10110 mm
Promień obrotu rufy	3530 mm
Prześwit przeciwwagi	1470 mm
Prześwit	720 mm
Długość gąsienicy	5030 mm
Długość gąsienicy do środka rolek	4040 mm
Rozstaw gąsienic	2930 mm
Szerokość transportowa	3530 mm
Maksymalna głębokość kopania	7270 mm
Wysięgnik	Zasięg 6,5 m (21 stóp i 4 cale)
Ramię	Zasięg R3,2DB (10 stóp i 6 cali)
Łyżka	Ogólnego przeznaczenia 2,27 m ³ (2,97 jarda sześciennego)
Zasięg maksymalny na poziomie podłoża	10980 mm
Maksymalna wysokość skrawania	10550 mm
Maksymalna wysokość wyładunku	7330 mm
Minimalna wysokość wyładunku	2830 mm
Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2440mm (8stóp)	7110 mm

Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie 5330 mm

Siła kopania łyżki – ISO 210 kN

Siła kopania ramienia – ISO 186 kN

Siła kopania łyżki – SAE 186 kN

Siła kopania ramienia – SAE 161 kN

Klimatyzacja Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (potencjał globalnego ocieplenia = 1430). System zawiera 1,0 kg czynnika chłodniczego, co dla CO2 stanowi odpowiednik 1430 tony metrycznej.

340 WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

UWAGA

Wyposażenie standardowe i dodatkowe może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

KABINA

Konstrukcja ROPS, standardowy pakiet wyciszający

Zawieszenie fotela z regulacją mechaniczną

SILNIK

Trzy tryby do wyboru: Power, Smart i Eco

Szybki włącznik niskich obrotów biegu jałowego z funkcją automatycznego sterowania prędkością obrotową silnika

Możliwość pracy na wysokościach do 2300 m n.p.m. bez obniżania parametrów silnika

Możliwość chłodzenia w podwyższonej temperaturze otoczenia 52°C (126°F)

Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -18°C (0°F)

Filtr powietrza z podwójnym wkładem i zintegrowanym filtrem wstępnym

Zdalne wyłączanie

Możliwość zasilania paliwem biodiesel do stężenia B20

UKŁAD HYDRAULICZNY

Układ odzysku oleju z obwodu wysięgnika i ramienia

Sterowany elektronicznie główny zawór sterujący

Automatyczne rozgrzewanie oleju hydraulicznego

Zawór zmiany kierunku przepływu tłumiący ruch obrotowy

Automatyczny hamulec postojowy mechanizmu obrotu

Filtr powrotny oleju hydraulicznego o wysokiej wydajności

Dwie prędkości jazdy

Możliwość stosowania oleju hydraulicznego ulegającego biodegradacji

PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Ucho do holowania na ramie głównej (zgodne z normą ISO 15818)

Przeciwwaga 7,56 tony (16 667 funtów)

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Bezobsługowe akumulatory 1000 CCA (2 szt.)

Scentralizowany odłącznik zasilania elektrycznego

Diodowe oświetlenie podwozia

TECHNOLOGIA CAT

System Cat Product Link

Cat GRADE z funkcją 2D

System Cat GRADE z funkcją Assist

Cat Payload

2D E-Fence

System Lift Assist

Wspomaganie automatycznego kopania

Możliwość usług zdalnych

SERWIS I KONSERWACJA

Filtry oleju silnikowego i paliwa zgrupowane w jednym miejscu

Porty S.O.S do planowego pobierania próbek oleju

BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA

System zabezpieczeń Caterpillar One Key

Zamykany na klucz schowek zewnętrzny/skrzynka narzędziowa

Zamykane drzwi oraz zbiorniki paliwa i oleju hydraulicznego

Zamykana komora przewodu spustowego paliwa

Platforma serwisowa z płytami antypoślizgowymi i wpuszczanymi śrubami

Prawa poręcz i uchwyt (zgodne z normą ISO 2867)

Pakiet lusterek w standardzie

Sygnal dźwiękowy/ostrzegawczy

Dodatkowy odłącznik silnika dostępny z poziomu podłoża

Tylne i boczne kamery

340 WYPOSAŻENIE DODATKOWE

UWAGA

Wyposażenie standardowe i dodatkowe może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

KABINA

Konstrukcja ROPS, zaawansowany pakiet wyciszający

Dotykowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 254 mm (10 cali)

Podgrzewany fotel z regulowanym zawieszeniem pneumatycznym (tylko w wersji Deluxe)

Podgrzewany i chłodzony fotel z automatyczną regulacją zawieszenia (tylko wersja Premium)

SILNIK

Nagrzewnice bloku do rozruchu w niskich temperaturach
Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -32°C (-25°F)

UKŁAD HYDRAULICZNY

Smart Boom

Tryb zwiększonego udźwigu

Łączony 2-stronny obwód pomocniczy z bezpośrednim powrotem

Dodatkowy obwód hydrauliczny średniego ciśnienia

Obwód chłodzenia

Obwód szybkozłącza dla funkcji Cat Pin Grabber i specjalne złącze osprzętu CW

PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Podwozie długie

Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą 600 mm (24 cale)

Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą HD 600 mm (24 cale)

Nakładki ogniwa gaśienicy z podwójną ostrogą przeciwślizgową 600 mm (24 cale)

Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą 700 mm (28 cali)

Nakładki ogniwa gaśienicy z potrójną ostrogą HD 850 mm (33 cale)

WYSIĘGNIKI I RAMIONA

Wysięgnik do pracy ciężkiej 6,18 m (20 stóp i 3 cale)

Wysięgnik długi HD 6,5 m (21 stóp i 4 cale)

Ramię 2,55 m (8 stóp i 4 cale)

Ramię HD 2,8 m (9 stóp i 2 cale)

Ramię HD 3,2m (10 stóp i 6 cali)

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Pakiet oświetlenia dookólnego premium

TECHNOLOGIA CAT

Cat GRADE z funkcją Advanced 2D

Cat GRADE z funkcją 3D

SERWIS I KONSERWACJA

Gotowość do wykonywania obsługi zapobiegawczej (układ Quick Evac™)

Elektryczna pompa do tankowania z automatycznym odcięciem

BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA

Zawór zwrotny opuszczania wysięgnika

Zawór zwrotny obwodu opuszczania ramienia

Widoczność 360°

Moduł śledzenia zasobów Cat

System zdalnego sterowania Cat® Command