



Cat® AP300F

ROZŚCIEŁACZ ASFALTU

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY:

TECHNOLOGIA, KTÓRA SIĘ SPRAWDZA

- Silnik Cat® C3.3B o dużej mocy spełnia lokalne wymogi związane z emisją spalin
- Układ podajnika z automatycznym systemem napełniania upraszcza przygotowania do pracy
- Mechanizm aktywowania układu podajnika za jednym dotknięciem zwiększa produktywność
- Funkcja automatycznej jazdy; przenośniki ślimakowe i hydrauliczne przedłużenia ramy podnoszą się wraz ze stołem, co zapobiega ich uszkodzeniu podczas transportu
- Lej obsługiwany jednym dotknięciem pozwala operatorom skupić się na innych zadaniach
- Funkcja Product Link™ zdalnie monitoruje położenie maszyny, liczbę motogodzin, zużycie paliwa, kody błędów, stan realizacji działań konserwacji zapobiegawczej, zapewniając optymalną obsługę maszyny

WYSOKA JAKOŚĆ WYNIKÓW, WYSOKIE ZYSKI

- Dostępne stoły rozścielacze SE34 V i SE34 VT w wersjach z samą funkcją vibracji lub listwą zagęszczającą i funkcją vibracji
- Szerokość rozścielania wynosi od 700 mm (27,5 cala) do 4000 mm (157 cali)
- Płyta listwy vibracyjnej z elektrycznym układem grzewczym, łatwa wymiana
- Podgrzewane kłapy boczne zapewniają swobodny przepływ
- Szybki montaż i demontaż przedłużeń — ±30 minut
- Dostępne są vibracje o zmiennej częstotliwości listwy zagęszczającej i układu vibracyjnego

NISKIE KOSZTY POSIADANIA I EKSPLOATACJI

- Unikalny tryb Eco oraz funkcja automatycznej regulacji prędkości silnika zmniejszają zużycie paliwa i natężenie hałasu, zapewniając większą wygodę obsługi i łatwiejszą komunikację
- Przełączniki o wytrzymałości miliona cykli zapewniają niezawodność
- Płyty podstawy przenośnika oraz osłony łańcuchów zostały zaprojektowane tak, aby zminimalizować robociznę i koszty wymiany
- Wysuwane elementy grzewcze ułatwiają wymianę
- Ramy stołów poddane obróbce maszynowej ułatwiają poziomowanie listwy stołu

NIEZRÓWNA WSPARCIE POSPRZEDAŻOWE

- Strategicznie rozmieszczone stacje dealerskie zapewniają wsparcie przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu
- Szkolenie praktyczne dla mechaników
- Szkolenie dla operatorów rozścielaczy umożliwia maksymalne wykorzystanie wydajności maszyny
- Konsultacje przy projektach pozwalają usprawnić techniki pracy i obsługę placu budowy

Dane techniczne:

Masa

Sam ciągnik	6600 kg	14,550 funty
ze stołem SE34 V	8000 kg	17,637 funty
ze stołem SE34 VT	8200 kg	18,078 funty

Szerokość rozścielania

Zakres standardowy	1,75–3,42 m5 stóp 9 cali – 11 stóp 2 cale	
Maksymalnie z przedłużeniami	4,0 m	13 stóp 1 cal
Przystawka zwiężająca	700 mm	27,5 cala
Częstotliwość vibracji stołu rozścielacza asfaltu	50 Hz	3000 drgań/minutę
Częstotliwość listwy ubijającej stołu	30 Hz	1800 drgań/minutę
Regulacja korony stołu rozścielacza asfaltu	Od +4,5% do -2,5%	

Przepustowość

Maksymalna przepustowość materiału	406 ton	447 tony amer.
Pojemność zasobnika	3,8 m³	134 stopy³
Zbiornik paliwa	110 l	29,0 gal
Układ chłodzenia	9 l	2,4 gal
Olej silnikowy	13,2 l	3,5 gal
Zbiornik oleju hydraulicznego	80 l	17,6 gal
Zbiornik systemu płuczącego	28 l	6,2 gal

Silnik i układ napędowy

Model silnika*	Cat C3.3B		
Moc maksymalna:	55 kW	73.8 hp	74,8 KM (metryczne)
Liczba silowników	4		
Znamionowa prędkość obrotowa silnika	2200 obr./min		

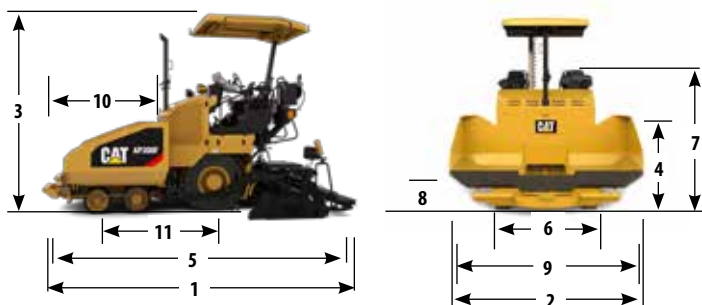
* Dostępne silniki spełniają wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) oraz odpowiedniki norm emisji EPA Tier 3 (USA), Stage IIIA (UE), Off-Road Stage III (Chiny), EPA Tier 2 (USA) i EU Stage II (UE).

Zakresy biegów:

Rozścielanie — stół vibracyjny	61 m/min	200 stopy/min
Rozścielanie — stół z listwą zagęszczającą	25 m/min	82 stopy/min
Układ jezdny	0–16 km/h	10 mili/h
Promień skrętu (wewnętrzny)	1,65 m	5 stóp 5 cali
Tryb manewrowania	500 mm	20 cali



Wymiary:



1	Długość całkowita ze stołem	5047 mm (16 stóp 6 cali)
2	Szerokość robocza (lej opuszczony)	3180 mm (10 stóp 5 cali)
3	Wysokość robocza	3415 mm (11 stóp 2 cale)
4	Wysokość robocza pokładu	1313 mm (4 stopy 3 cale)
5	Długość transportowa ze stołem	4904 mm (16 stóp 1 cal)
6	Szerokość transportowa z klapami tylnymi	1897 mm (6 stóp 2 cale)
7	Wysokość transportowa ze złożonym zadaszaniem	2645 mm (8 stóp 8 cali)
8	Wysokość wlotu dla samochodu ciężarowego – lej	547 mm (21,5 cala)
9	Szerokość na wlocie dla samochodu ciężarowego	3150 mm (10 stóp 4 cale)
10	Długość leja z belką frontową	1993 mm (6 stóp 4 cale)
11	Rozstaw osi	1987 mm (6 stóp 6 cali)

Silnik Cat® C3.3B

- Spełnia lokalne normy emisji
- Tryb Eco umożliwia oszczędność paliwa

Nowoczesne elementy sterowania maszyną

- System podawania materiału obsługiwany jednym dotknięciem
- Lej obsługiwany jednym dotknięciem



Doskonała manewrowość

- Pomocniczy napęd kół przednich

Stoły rozścielaczy SE34 VT i V

- Listwy zagęszczające (VT) i funkcja wibracji
- Tylko funkcja wibracji (V)

Bardziej szczegółowe informacje na temat produktów marki Cat, usług oferowanych przez dealerów oraz rozwiązań branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem www.cat.com.

QXHQ1929-04 (9-2019)
Przetłumaczone (10-2020)

© 2020 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK odpowiadające im znaki towarowe i żółty kolor „Caterpillar Yellow” oraz elementy graficzne „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji, są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie mogą być wykorzystywane bez zezwolenia.

