



Cat[®] AP355F

ROZŚCIEŁACZ ASFALTU

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY:

TECHNOLOGIA, KTÓRA SIĘ SPRAWDZA

- Silnik Cat[®] C3.3B o dużej mocy spełnia lokalne wymagania związane z emisją spalin
- Układ podajnika z automatycznym systemem napełniania upraszcza przygotowanie 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

UNIKALNE PODWOZIE MOBIL-TRAC[™]

- Doskonałe poruszanie się po miękkim podłożu, wysoka prędkość i płynna jazda
- Bezobsługowy układ automatycznego napinania pasa
- Lepsze rozścielanie nawierzchni w porównaniu z wózkami wahlowymi, które pokonują niewielkie nachylenia i ograniczają ruch zaczepu holowniczego

NIEZRÓWNANE 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

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

WYSOKA JAKOŚĆ WYNIKÓW, WYSOKIE ZYSKI

- Dostępne stoły rozścielaczy SE34 V i SE34 VT w wersjach z samą funkcją wibracji lub listwą zagęszczającą i funkcją wibracji
- Szerokość rozścielania wynosi od 700 mm (27,5 cala) do 4600 mm (181 cali)
- Płyta listwy wibracyjnej z elektrycznym układem grzewczym, łatwa wymiana
- Podgrzewane kłapy boczne zapewniające swobodny przepływ materiału
- Szybki montaż i demontaż przedłużeń — ±30 minut
- Listwy zagęszczające i układ wibracyjny o zmiennej częstotliwości zwiększające precyzję rozścielania

Dane techniczne:

Masa

Sam ciągnik	7100 kg	16,094 funty
ze stołem SE34 V	8500 kg	18,850 funty
ze stołem SE34 VT	8700 kg	19,246 funty

Silnik i układ napędowy

Model silnika*	Cat C3.3B		
Moc maksymalna:	55 kW	73,8 hp	74,8 hp (metryczne)
Liczba silowników	4		
Znamionowa prędkość obrotowa silnika	2200 obr./min		

* Dostępne silniki spełniają lokalne wymagania dotyczące emisji spalin, w tym normy EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE), MAR-1 (Brazylia) i Stage III (Chiny).

Zakresy biegów:

Rozścielanie – stół wibracyjny	64 m/min	210 stopy/min
Rozścielanie – stół z listwą zagęszczającą	25 m/min	82 stopy/min
Układ jezdny	0–11 km/h	7 mili/h
Promień skrętu (zewnątrzny)	1,65 m	5 stóp 5 cali
Tryb manewrowania	500 mm	20 cali

Szerokość rozścielania

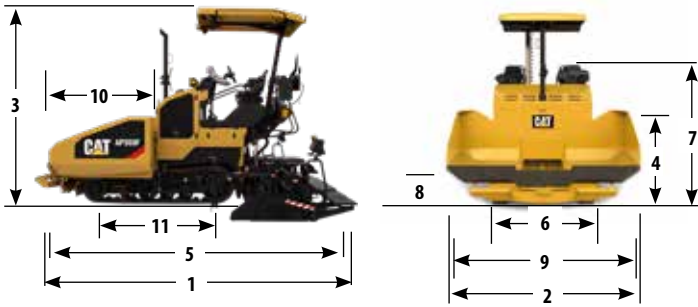
Zakres standardowy	1,75–3,42 m	5 stóp 9 cali – 11 stóp 2 cali
Maksymalnie z przedłużeniami	4,6 m	15 stóp 1 cal
Przystawka zwężająca	700 mm	27,5 cala
Częstotliwość wibracji stołu rozścielacza asfaltu	50 Hz	3000 drgań/minutę
Częstotliwość listwy ubijającej stołu	30 Hz	1800 drgań/minutę
Regulacja korony stołu rozścielacza asfaltu	Od +4,5% do -2,5%	

Przepustowość

Maksymalna przepustowość materiału	406 ton	447 ton amer.
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



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	1886 mm (6 stóp 2 cale)
7	Wysokość transportowa ze złożonym zadaszeniem	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	Długość styku z podłożem	2055 mm (6 stóp 9 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



Stoły rozścielaczy SE34 VT i V

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

Doskonała manewrowość

- Unikalne podwozie Mobil-Trac



Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe.

Więcej informacji o produktach Cat, usługach oferowanych przez dealerów oraz rozwiązaniach branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem www.cat.com

QXHQ1962-03 (09-2019)
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.

