



Cat[®]

ROZŚCIEŁACZ ASFALTU

AP600F

CECHY:

WYSOKI ZWROT Z INWESTYCJI

- Specjalny, wbudowany generator o mocy 70 kW o konstrukcji zapewniającej długą żywotność został zaprojektowany przez ten sam zespół, który stworzył spycharkę D7E z napędem elektrycznym
- Stół rozścielacza rozgrzewa się bardzo szybko – nawet w 15 minut – umożliwiając znaczne zwiększenie wydajności dziennej
- Doskonała zwrotność i wysoka prędkość jazdy zapewniają wyższą wydajność
- Niespotykana nigdzie indziej konstrukcja układu przepływu powietrza zapewnia lepsze warunki pracy załogi i sprawia, że elementy maszyny są chłodniejsze i trwalsze

TECHNOLOGIA, KTÓRA SIĘ SPRAWDZA

- Wyjątkowy układ rozgrzewania stołu rozścielającego asfalt monitoruje stan techniczny poszczególnych elementów, pozwalając uniknąć niepotrzebnej ich wymiany
- Opcjonalny układ sterujący wyrównywaniem i poziomowaniem Cat[®] Grade and Slope zintegrowany w wyświetlaczach ciągnika oraz stołu rozścielającego zwiększa wydajność operatora
- Możliwość przeniesienia ustawień napędu i podawania między poszczególnymi stacjami za pomocą jednego przełącznika
- 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
- Funkcja Product Link[™] zdalnie monitoruje położenie maszyny, liczbę motogodzin, zużycie paliwa, kod błędów, stan realizacji działań konserwacji zapobiegawczej, zapewniając optymalną obsługę maszyny

WYSOKA JAKOŚĆ WYNIKÓW, WYSOKIE ZYSKI

- Stoły rozścielaczy serii SE50 i SE60 zapewniają doskonałe właściwości jezdne, gęstość oraz fakturę warstwy, a jednocześnie umożliwiają regulację w szerokim zakresie; mogą być wyposażone w listwy zagęszczające i układ wibracyjny lub tylko w układ wibracyjny
- Specjalna konstrukcja złącza zaczepu holowniczego zapewnia optymalne unoszenie stołu rozścielającego nad podłożem
- Niespotykany nigdzie indziej, dwubiegowy układ proporcjonalnego sterowania na przedłużeniach stołu

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
- Układ podajnika wyposażony w cztery pompy zapewnia wysoką produktywność w trybie Eco, a tym samym większą oszczędność paliwa
- 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 wymianę płyty stołu

NIEZRÓWNAWE 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 umożliwi maksymalne wykorzystanie wydajności maszyny
- Konsultacje przy projektach pozwalają usprawnić techniki pracy i obsługę placu budowy

Dane techniczne:

Silnik i układ napędowy

Silnik Cat C4.4 ACERT[™]** 129 kW 175 KM (M)

* Silnik spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA) / Stage IV (UE).

Silnik Cat C7.1** 151 kW 205 KM (M)

** Silnik spełnia wymogi norm emisji spalin równoważne z EPA Tier 3 (USA), Stage IIIA (UE) i Stage III (Chiny).

Prędkość obrotowa silnika – maksymalna/minimalna 2200/1000 obr./min

Tryb Eco 1650 obr./min

Ogrzewanie stołu o standardowej szerokości (tryb cichy) 1300 obr./min

Ogrzewanie stołu z przedłużeniami (tryb szybki) 1300 do 2200 obr./min

Zakresy biegów:

Układanie nawierzchni 76 m/min

ze stołem z listwą zagęszczającą 25 m/min

Jazda 16 km/h

Włoska homologacja dopuszczająca maszynę do ruchu drogowego 14,9 km/h

Masy

Sam rozścielacz AP600F – masa transportowa 13 558 kg

Sam rozścielacz AP600F – masa eksploatacyjna 13 845 kg

Masa eksploatacyjna uwzględnia pełny zbiornik paliwa oraz masę ciała operatora (75 kg).

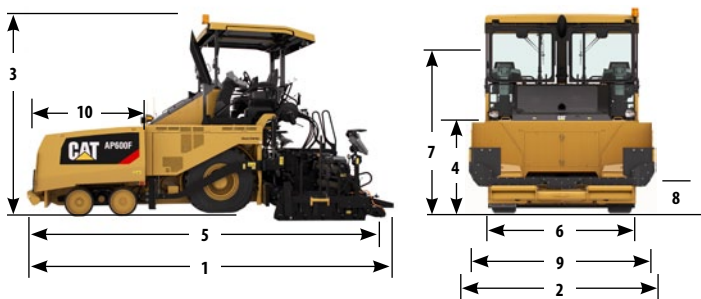
Sam stół SE50 V 3284 kg

Sam stół SE50 VT 3490 kg

Sam stół SE60 V 3400 kg



Dane techniczne rozścielacza asfaltu



Wymiary:

1	Długość robocza ze stołem rozścielacza SE50 V	6820 mm
	Długość robocza ze stołem rozścielacza SE50 VT	6820 mm
	Długość robocza ze stołem rozścielacza SE60 V	6825 mm
2	Szerokość robocza	3306 mm
3	Wysokość robocza z zadaszeniem (do szczytu obrotowego światła ostrzegawczego)	3989 mm
	Wysokość robocza bez zadaszenia	3802 mm
4	Wysokość robocza pokładu	1850 mm
5	Długość transportowa ze stołem rozścielacza SE50 V, SE50 VT	6720 mm
6	Szerokość transportowa ze stołem rozścielacza SE50 z klapami tylnymi	2762 mm
	Szerokość transportowa ze stołem rozścielacza SE50 ze złożonymi klapami tylnymi	2550 mm
	Szerokość transportowa ze stołem rozścielacza SE60 V z klapami tylnymi	3211 mm
	Szerokość transportowa ze stołem rozścielacza SE60 V ze złożonymi klapami tylnymi	3000 mm
7	Wysokość transportowa ze złożonym zadaszeniem	3098 mm
	Wysokość transportowa bez zadaszenia	2997 mm
8	Wysokość wlotu dla samochodu ciężarowego – fartuch ręczny	477 mm
	fartuch hydrauliczny	466 mm
9	Szerokość wlotu dla ciężarówki	3194 mm
10	Długość zasobnika z walcem dociskowym – minimalna	2215 mm
	Długość zasobnika z walcem dociskowym – minimalna	2414 mm

Wyposażenie dodatkowe

- Balast (na przednim zderzaku)
- Czujnik układu podawania (mechaniczny lub dźwiękowy)
- Ekologiczny układ pługowy
- Ośłona górna
- Oświetlenie (robocze oraz do jazdy po drogach)
- Pakiety zwiększające szerokość rozścielenia
- Pedały zwalniania
- Podgrzewany fotel z zawieszaniem pneumatycznym
- Pomocniczy napęd kół przednich
- Przedłużenia przenośnika ślimakowego i ramy głównej
- Przedłużenia stołu rozścielacza asfaltu
- Reflektory ksenonowe (HID)
- Składany elektrycznie fartuch przedni
- System Product Link
- Szyba przednia (w wersji z zadaszeniem sztywnym)
- Układ kontroli nachylenia Cat
- Układ napędu na wszystkie koła
- Urządzenia do poziomowania
- Wahliwy walec dociskowy
- Wskaźniki położenia zaczepu holowniczego (górnego)
- Wysuwane elektrycznie przedłużenia ramy głównej
- Zaczep holowniczy
- Zadaszenie sztywne
- Zestaw maksymalizujący czas pracy
- Światło ostrzegawcze

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

©2015 Caterpillar Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, ACERT, SAFETY.CAT.COM, odpowiadające im symbole logo, żółty kolor "Caterpillar Yellow" i "Power Edge", a także wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji, są znakami firmowymi firmy Caterpillar i nie wolno ich wykorzystywać bez pozwolenia.

ID produktu: AP600F

Układ elektryczny

Układ rozruchu i ładowania	Alternator 24 V, 115 A
Akumulatory	Dwa, 1000 CCA
Generator prądowórczy/zasilanie pomocnicze	70 kW/6,6 kW
System zabezpieczenia maszyny	Przygotowanie do montażu
System Product Link	Przygotowanie do montażu

Przepustowość

Maksymalna przepustowość	1300 ton/godz.
Pojemność zasobnika wraz z tunelami	7,1 m ³
Zbiornik paliwa 278 l	
Pojemność zbiornika płynu DEF (mocznika) – tylko silnik Cat 4.4	19,1 l
Olej silnikowy – silnik Cat 4.4	13,5 l
silnik Cat 7.1	15,5 l
Układ chłodzenia – silnik Cat C4.4	31 l
silnik Cat 7.1	37 l
Zbiornik oleju hydraulicznego	219 l

Dane techniczne stołu rozścielacza asfaltu

Standardowy zakres rozścielenia:	
ze stołem SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m
ze stołem SE60 V	3,0-6,0 m
Maksymalna szerokość rozścielenia:	
ze stołem SE50 V	6,5 m
ze stołem SE50 VT	8,0 m
ze stołem SE60 V	7,65 m
Maks. głębokość rozścielenia	305 mm
Zakres wysokości przedłużenia	-20 mm do +50 mm
Zakres korony drogi:	
SE50 V	-4% do +10% (łącznie)
SE50 VT	-2% do +5% (na jedną stronę)
SE60 V	-4% do +10% (łącznie)
Zakres nachylenia przedłużenia:	
SE50 V, SE60 V	-3% do +10%
SE50 VT	-3% do +2%

QXH1856-03 (9-2015)
(Przetłumaczone: 12-2015)

