



Cat® SE50 VT

Stół do rozścielacza

Stół rozścielacza asfaltu Cat® SE50 VT jest wyposażony w listwy zagęszczające i przedłużenia mocowane z tyłu, aby zapewnić płynny przepływ materiału i większą gęstość warstwy asfaltu. Stabilność, łatwe przygotowanie do pracy i duży zakres szerokości rozścielania czynią z niego idealne rozwiązanie do układania asfaltu na lotniskach, drogach krajowych, drogach szybkiego ruchu i w innych miejscach wymagających rozścielacza średniej wielkości.

Wszelchonność zastosowań

- Typowe zastosowania to m.in. drogi miejskie i wiejskie, ulice, lotniska, drogi szybkiego ruchu oraz drogi krajowe
- Standardowy zakres szerokości rozścielania 2.55-5 m (8 stóp i 4 cale - 16 stóp i 4 cale) zapewnia doskonałe efekty w warunkach zmiennej szerokości rozścielania na drogach miejskich i autostradowych
- Przedłużenia łatwo przykręcane śrubami zwiększają maksymalną szerokość rozścielania do 8 m (26 stóp i 3 cale)

Łatwa obsługa

- Język menu wyświetlaczy można dostosowywać do potrzeb użytkownika
- Niespotykany nigdzie indziej, dwubiegowy układ proporcjonalnego sterowania przedłużeniami umożliwia płynną regulację przy zmianie szerokości rozścielania
- Pulpity sterownicze stołu są wyposażone w regulatory prędkości przenośników ślimakowych i taśmowych, co umożliwia modyfikowanie przepływu materiału
- Opcjonalne wspomagane elementy sterujące wysokością przedłużenia pozwalają operatorom szybko regulować jakość nawierzchni
- Regulatory krawędzi prowadzącej listwy stołu pomagają utrzymać poziom na całej szerokości listwy, co poprawia jakość rozścielania i równocześnie żywotność listwy

Płynny przepływ materiału

- Zmienione wyprofilowanie listew zagęszczających i płyt deflektorów zapewnia jednolity przepływ materiału do listew stołu
- Głębokość listew stołu wynosząca 324 mm (12.75 cali) w części głównej i na przedłużeniach zwiększa stabilność i poprawia jakość tekstur warstwy asfaltu
- Opcjonalna podgrzewana kłapa tylna zapobiega przywieraniu materiału, co pozwala uzyskać lepszy kształt krawędzi i dopasowanie połączeń

Pave Start Assistant

- Pave Start Assistant umożliwia konfigurowanie i zapisywanie profili pozwalających na powtarzalne wykonywanie prac w przyszłości: wystarczy aktywować profil, a wszystkie niezbędne ustawienia podstawia się automatycznie
- Konfigurowane preferencje: prędkość zagęszczania, wysokość zaczepu holowniczego, temperaturę stołu, prędkość rozścielania, głębokość rozścielania, ustawienie korony, wysokość przedłużenia (opcjonalne wspomaganie), funkcja docisku stołu oraz funkcje blokady stołu
- Funkcje konfiguracyjne umieszczono w lewym wyświetlaczu stołu, ale można je również przeglądać w prawym wyświetlaczu stołu i na wyświetlaczach ciągnika

Stół do rozściełacza Cat® SE50 VT

Obsługa zwieszonym sterownikiem (opcja)

- Możliwość ręcznego obejścia i funkcje wstrzymania dla każdego podajnika ślimakowego i taśmowego pozwalają błyskawicznie reagować na nowe wymagane parametry przepływu materiału
- Opcjonalne wspomagane funkcje regulacji wysokości pomagają w odpowiednim profilowaniu
- Układ automatycznego sterowania nachyleniem oferuje dodatkową elastyczność w trakcie prac przy zewnętrznej krawędzi stołu

Cat® Grade Control (opcja)

- Wbudowany fabrycznie system poziomowania maszyny ułatwiający uniknięcie nierówności nawierzchni i kontrolowanie jej grubości, co przekłada się na większą wydajność, niższe koszty operacyjne i większe zyski
- Przyjazny w obsłudze z tekstowymi wyświetlaczami, trybem dzielonego ekranu oraz możliwością wyboru czujnika w trakcie pracy
- Precyzyjne sterowanie za pomocą 10-punktowego mechanizmu automatycznej kalibracji, uśrednianie rzeczywiste dzięki 5 przetwornikom w każdym czujniku ultradźwiękowym oraz funkcja sprzężenia poprzecznego, która powoduje bardziej konsekwentne utrzymywanie wymaganego nachylenia przy zmianie wysokości

Szybkie nagrzewanie, równomierne rozprowadzanie

- Agregat o mocy 15 kW wbudowany w ciągniku zapewnia bardzo szybkie (w 15 minut) nagrzewanie listwy stołu, umożliwiając sprawne rozpoczęcie pracy
- Elektryczny układ grzewczy z monitorowaniem stref dba o równomierne rozprowadzanie ciepła i gładką teksturę asfaltu, umożliwiając również kontynuowanie nagrzewania w razie awarii czujnika temperatury

Elektronika Cat

- Elektroniczna jednostka sterująca Cat oraz zgodność z programem Electronic Technician (ET) ułatwiają wykonywanie prac diagnostycznych i naprawczych
- Funkcja zdalnej aktualizacji oprogramowania

Zestawy serwisowe i naprawcze

- Zestawy serwisowe i naprawcze do rozściełacza oraz stołu zawierają części niezbędne do wykonania określonych napraw
- Oryginalne części Cat spełniają rygorystyczne wymagania i zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu optymalnej wydajności i maksymalnej dostępności maszyny
- Aby ułatwić zamawianie, zestawy naprawcze są oznaczone jednym numerem katalogowym
- Wybrane zestawy są pakowane przez dealera jako gotowe pakiety do kupienia w jego sklepie lub warsztacie serwisowym

Wyposażenie standardowe i dodatkowe

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

| | Standardowy | Opcja |
|--------------------------------------|-------------|-------|
| ŚRODOWISKO PRACY | | |
| Pave Start Assistant | | ✓ |
| Obsługa zwieszonym sterownikiem | | ✓ |
| Ostona górna | | ✓ |
| Ostony przeciwstoneczne | | ✓ |
| WSPOMAGANE ELEMENTY STERUJĄCE | | |
| Wypukłość | ✓ | |
| Wysokość przedłużenia | | ✓ |
| TECHNOLOGIE | | |
| Układ Cat Grade Control | | ✓ |
| SERWIS I KONSERWACJA | | |
| Zestawy naprawcze | ✓ | |
| BEZPIECZEŃSTWO | | |
| Klakson ostrzegawczy | ✓ | |
| Światła do jazdy po drodze | | ✓ |

| | Standardowy | Opcja |
|---|-------------|-------|
| PODAWANIE MATERIAŁU | | |
| Element dystansowy opuszczanego ramienia | | ✓ |
| Kłapa tylna - obsługiwana ręcznie | ✓ | |
| Kłapa tylna - obsługiwana przez układ wspomagania | | ✓ |
| Pakiety rozszerzające | | ✓ |
| Składana kłapa tylna | | ✓ |
| Podgrzewana kłapa tylna | | ✓ |
| Nakładka - odcinanie | | ✓ |
| Nakładka - krawędź | | ✓ |
| Nakładka - krawędź bezpieczeństwa | | ✓ |
| Nakładka - szeroka | | ✓ |
| Śruby do regulacji grubości | ✓ | |

Stół do rozściełacza Cat® SE50 VT

Dane techniczne

Masa maszyny

Stół SE50 VT 3295 kg 7264 funty

Szerokość rozściełania

Zakres standardowy 2,55–5 m 8 stóp 4 cale – 16 stóp 4 cale

Maksymalna szerokość z przedłużeniami 8 m 26 stóp i 3 cale

Maksymalna głębokość rozściełania 305 mm 12 cali

Zakres korony drogi Od +5% do -2% na stronę

Zakres wysokości przedłużenia Od +50 mm do -20 mm

Amplituda ruchu z listwą zagęszczającą 2 mm, 4 mm, 7 mm

Prędkość listwy zagęszczającej 0–1800 obr/min

Wibracje listwy stołu 0–3000 obr/min

Kompatybilność rozściełacza

SE50 VT

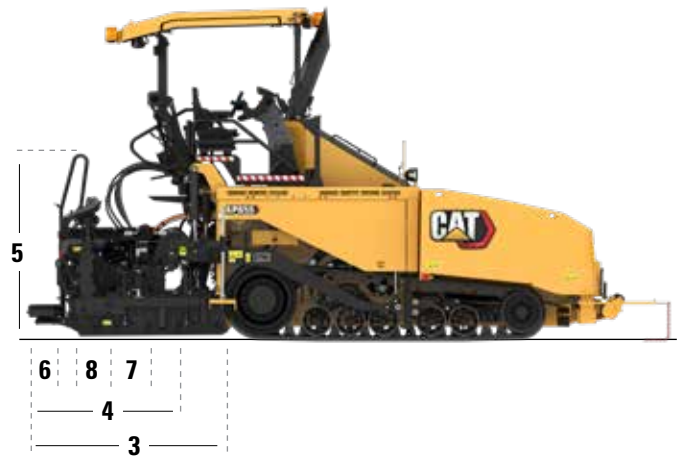
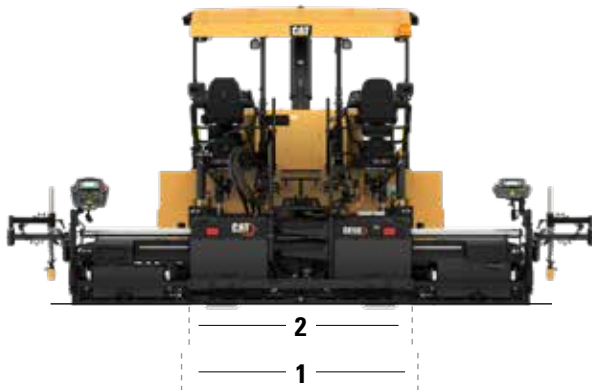
AP600 X

AP655 X

AP655 L X

Wymiary

| | | | |
|---|---|---------|-----------|
| 1 | Standardowa szerokość z klapami tylnymi | 2756 mm | 108 cali |
| 2 | Szerokość transportowa (złożone klapy tylne) | 2550 mm | 100 cali |
| 3 | Długość z klapami tylnymi (od przodu do tyłu) | 2346 mm | 92 cali |
| 4 | Długość bez klap tylnych (od przodu do tyłu) | 1731 mm | 68 cali |
| 5 | Wysokość | 2091 mm | 82 cali |
| 6 | Głębokość pomostu | 323 mm | 12,7 cala |
| 7 | Głębokość listwy stołu — listwa główna | 324 mm | 12,8 cala |
| 8 | Głębokość listwy stołu — przedłużenie | 324 mm | 12,8 cala |
| | Grubość płyty stołu | 12,5 mm | 0,5 cala |



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

© 2022 Caterpillar
Wszelkie prawa zastrzeżone

Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe. Aby uzyskać informacje o dostępnym wyposażeniu dodatkowym, skontaktuj się z dealermem Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK odpowiadające im znaki towarowe i żółty kolor „Caterpillar Corporate 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.

QXHQ2951-01 (4-2022)

