

# Cat<sup>®</sup> SE50 V

## Table de finisseur

**La table Cat<sup>®</sup> SE50 V équipée de rallonges montées à l'arrière offre une stabilité, une mise en place facile et une plage d'asphaltage polyvalente, ce qui en fait la solution parfaite pour les routes urbaines, les stationnements, les routes rurales et de nombreuses autres applications d'asphaltage de taille moyenne.**

### Polyvalence quant aux applications

- Les applications courantes comprennent les stationnements, les routes urbaines et rurales, les rues secondaires et les autoroutes
- La plage d'asphaltage standard de 2,55 m à 5 m (8 pi 4 po à 16 pi 4 po) procure d'excellentes performances au moment de changer de largeur de pavage pour les applications d'asphaltage urbain et routier
- Les rallonges simples, boulonnées offrent une largeur d'asphaltage maximum de 6,5 m (21 pi 4 po)

### Fonctionnement simple

- Les écrans d'exploitation peuvent être adaptés à des exigences linguistiques spécifiques grâce aux multiples options disponibles
- La commande proportionnelle de rallonge exclusive à deux vitesses assure un réglage souple lors des transitions de largeur d'asphaltage
- Les consoles d'exploitation de table sont équipées d'un réglage de proportion pour les tarières et les convoyeurs, ce qui permet de modifier le flux des matières
- Les commandes assistées pour la pente et la hauteur de rallonge permettent aux conducteurs de gérer rapidement les angles de revêtement et les textures de surface
- Les régleurs de plaque de table sur le bord de fuite aident à assurer un plan égal sur toute la largeur de la table pour améliorer la qualité et prolonger la durée de vie de la plaque lisseuse

### Flux régulier des matières

- Les profondeurs de plaque lisseuse de 407 mm (16 po) sur la table principale et sur les rallonges assurent une stabilité et de bonnes textures de revêtement
- La plaque d'arrêt chauffée fournie en option aide à empêcher le matériau de coller pour obtenir de meilleurs profils de bordure et pour s'adapter aux joints

### Assistant Pave Start

- L'assistant Pave Start enregistre les profils de réglage pour permettre une réutilisation sur les chantiers ultérieurs; il suffit d'activer le profil pour une configuration rapide à une seule personne
- Les préférences de configuration comprennent les suivantes : la hauteur du point d'attelage, la température de la table, la vitesse, la largeur et la profondeur de pose, le bombé, l'inclinaison et la hauteur de l'extension, l'assistance et les fonctions de verrouillage de la table
- Les fonctions de configuration sont situées sur l'écran de la table gauche et peuvent également être visualisées à l'aide de l'écran de la table de droite et du tracteur

# Table de finisseur Cat® SE50 V

---

## Commande à tirant (en option)

- Les fonctions manuelles de neutralisation et de pause pour chaque tarière et convoyeur permettent de s'adapter aux changements d'exigences de flux des matières
- Les fonctions de pente et de hauteur de puissance aident à gérer le profil
- L'activation automatique de la commande de nivellement offre une certaine flexibilité pour travailler sur le bord extérieur de la table

## Commande de nivellement Cat® (en option)

- Système intégré de nivellement qui sert à éliminer les irrégularités de la surface et à contrôler l'épaisseur du revêtement, offrant ainsi une production accrue, des charges d'exploitation moindres et une rentabilité maximale
- Système convivial avec des affichages textuels, un mode d'écran partagé et une sélection de capteur en cours de marche
- Commande précise entraînée par un étalonnage automatique à 10 points, avec un véritable établissement de la moyenne au moyen de 5 transducteurs dans chaque capteur à ultrasons, et une fonction de couplage croisé qui maintient la pente de façon plus constante lors des changements d'élévation

## Réchauffement rapide, répartition uniforme

- La génératrice intégrée au tracteur offre un réchauffement de 15 minutes pour atteindre 130 °C (266 °F) afin de faciliter le démarrage
- Le système de chauffage électrique combiné à la surveillance de zone assure une répartition égale de la chaleur et des textures d'asphalte lisse tout en permettant au réchauffement de se poursuivre en cas de panne du capteur de température

## Électronique Cat

- Les modules de commande électronique (ECM) Cat et la compatibilité ET simplifient les procédures de diagnostic et de dépannage

## Trousses d'entretien et de réparation

- Les trousse d'entretien et de réparation des finisseurs et des tables comprennent toutes les pièces nécessaires pour effectuer des réparations spécifiques
- Les pièces d'origine Cat sont fabriquées conformément à des spécifications précises et conçues pour des performances optimales et une longévité maximale
- Les trousse de réparation sont identifiées par un numéro de pièce unique pour simplifier la commande
- Certaines trousse peuvent être conditionnées en kit par le concessionnaire pour les achats au comptoir, ou par l'intermédiaire du magasin de service du concessionnaire

## Équipement de série et en option

L'équipement de série et en option peut varier. Pour plus de détails à ce sujet, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

	Standard	En option
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Assistant Pave Start		✓
Commande à tirant		✓
Parapluie		✓

<b>COMMANDES ASSISTÉES</b>		
Couronne	✓	
Inclinaison de la rallonge	✓	
Hauteur de la rallonge	✓	

<b>TECHNOLOGIE</b>		
Commande de nivellement Cat®		✓

<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
Trousses de réparation	✓	

<b>SÉCURITÉ</b>		
Avertisseur sonore	✓	
Feux de route		✓

	Standard	En option
<b>ALIMENTATION EN MATÉRIAU</b>		
Patin de coupure		✓
Plaque d'arrêt – manuelle	✓	
Plaque d'arrêt – électrique		✓
Plaque d'arrêt chauffée		✓
Rallonge – 250 mm (9,8 po)		✓
Rallonge – 750 mm (29,5 po)		✓
Patin à bordure de sécurité		✓
Patin droit		✓
Vis d'épaisseur – sens horaire	✓	
Patin large		✓

# Table de finisseur Cat® SE50 V

## Données techniques

### Poids de la machine

Table SE50 V	2 900 kg	6 393 lb
--------------	----------	----------

### Portée de pavage

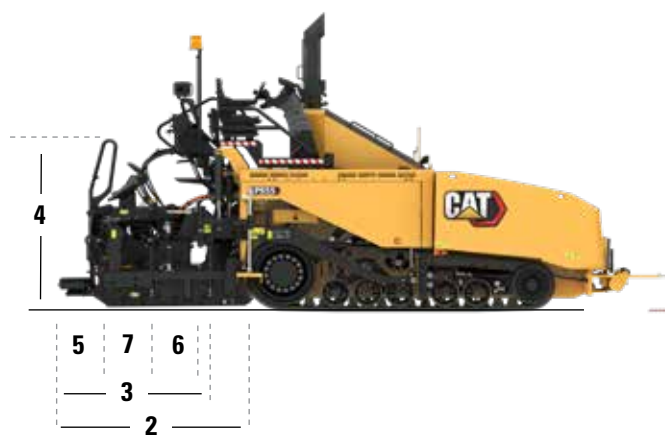
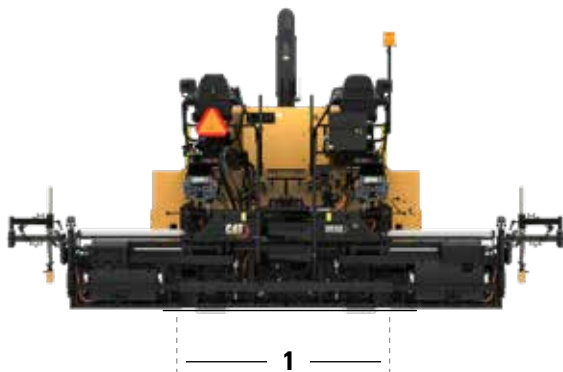
Plage standard	2,55 m – 5 m	8 pi 4 po – 16 pi 4 po
Largeur maximum avec rallonges	6,5 m	21 pi 4 po
Profondeur maximale d'asphaltage	305 mm	12 po
Plage de réglage de la couronne	-4 % à 10 %	-25 mm à 64 mm -1 po à 2,5 po
Plage de hauteur de la rallonge	+50 mm à -20 mm	(0,8 po à -1,2 po)
Plage d'inclinaison des rallonges	-3 % à 10 %	-30 à 120 mm/m -0,36 po/pi à 1,2 po/pi
Vibration de la plaque lisseuse	0 à 3 000 tr/min	

### Compatibilité avec les finisseurs

	SE50 V
AP600	X
AP655	X

### Dimensions

1	Largeur standard avec plaques d'arrêt	2 756 mm	109 po
2	Longueur avec plaques d'arrêt (de l'avant jusqu'à l'arrière)	2 346 mm	92 po
3	Longueur sans plaques d'arrêt (de l'avant jusqu'à l'arrière)	1 731 mm	68 po
4	Hauteur	2 091 mm	82 po
5	Profondeur de passerelle	323 mm	12,7 po
6	Profondeur de la plaque lisseuse – table principale	407 mm	16 po
7	Profondeur de la plaque lisseuse – rallonge	407 mm	16 po
	Épaisseur de la plaque lisseuse	12,5 mm	0,5 po



Pour en savoir plus sur les produits Cat, les services des concessionnaires et les solutions proposées, visitez notre site Internet à l'adresse [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2022 Caterpillar  
Tous droits réservés

Les matériaux et les données techniques peuvent être modifiés sans préavis. Les machines représentées peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options offertes, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les emballages « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document sont des marques de commerce de Caterpillar qui ne peuvent pas être exploitées sans autorisation.

Q5HQ2950-01 (4-2022)

