



Cat[®] SE47 FM

Table de finisseur (411)

La table Cat[®] SE47 FM offre une polyvalence d'application, une mise en place facile et une large plage d'asphaltage, ce qui en fait la solution parfaite pour les routes urbaines, les stationnements, les routes rurales et de nombreuses autres applications de taille moyenne. Les rallonges montées à l'avant facilitent la prise de courbes, et permettent de contourner les poteaux d'éclairage, les prises d'eau et les autres obstacles.

Polyvalence quant aux applications

- La plage d'asphaltage standard de 2,44 m à 4,7 m (8 pi à 15 pi 6 po) et d'une largeur maximum de 6,25 m (20 pi 6 po) assure un équilibre entre les applications d'asphaltage urbain et routier
- Les applications courantes comprennent les stationnements, les routes urbaines et rurales, les rues secondaires et les autoroutes
- Les rallonges montées à l'avant facilitent les manœuvres autour des obstacles en pouvant se rétracter sans avoir d'abord à enlever l'asphalte des rallonges
- Les options de berme assistée permettent de créer des bermes de 305 mm (12 po) ou de 457 mm (18 po) de large avec une hauteur variable pouvant atteindre 102 mm (4 po)

Réglage rapide

- 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
- L'angle d'attaque des rallonges est facilement accessible depuis le haut du cadre
- Les ajustements intérieurs et extérieurs de la règle à araser sont connectés pour fournir une modification ponctuelle qui assure un ajustement égal sur toute la largeur de la table
- La butée de pente aide à maintenir la performance

Flux régulier des matières

- Les largeurs de plaque lisseuse de 610 mm (24 po) sur la table principale et de 210 mm (9 po) sur les rallonges assurent un flux régulier
- L'option de plaque d'arrêt chauffée améliore le flux des matières pour des joints longitudinaux supérieurs
- Les vérins d'extension en ligne et le châssis rigide réduisent la déflexion dans les rallonges pour un revêtement de meilleure qualité

Réchauffement rapide, répartition uniforme

- La plaque lisseuse se réchauffe en aussi peu que 25 minutes à 130 °C (266 °F)
- La surveillance exclusive de zone permet au réchauffement de se poursuivre en cas de panne du capteur de température
- Les éléments de chauffage en forme de U combinés à la surveillance de zone assurent une répartition égale de la chaleur et des textures d'asphalte lisse

Table de finisseur Cat® SE47 FM (411)

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

Commande à tirant (en option)

- Les commandes indépendantes du système d'alimentateur comprennent des fonctions manuelles et de pause pour chaque tarière et convoyeur
- Fonction d'arrêt d'urgence du moteur
- Les réglages du point de remorquage et de la fixation de la berme sont simples et offrent une bonne visibilité à partir de la position éloignée

Commande de nivellement Cat® (en option)

- Système intégré de guidage 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, et une fonction de couplage croisé qui maintient l'élévation au moyen d'ajustements de la hauteur

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 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
ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL		
Support de niveau	✓	
Rangement verrouillable	✓	
Commande à tirant		✓
Support de pelle	✓	
Viseur – affichage LCD		✓
COMMANDES ASSISTÉES		
Couronne	✓	
Pente	✓	
Hauteur de la rallonge	✓	
TECHNOLOGIE		
Commande de nivellement Cat®		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Trousses de réparation	✓	
SÉCURITÉ		
Avertisseur sonore	✓	
Feux de route		✓

	Standard	En option
ALIMENTATION EN MATÉRIAU		
Fixations de la berme – 305 mm (12 po), 457 mm (18 po)		✓
Patin de coupure		✓
Barre de stabilisation du bras réglable en hauteur		✓
Plaque d'arrêt – manuelle	✓	
Plaque d'arrêt – chauffée		✓
Patin à plaque d'arrêt – bordure de sécurité		✓
Rallonge – angle d'attaque élevé de 100 mm (4 po)		✓
Rallonge – 305 mm (12 po)		✓
Rallonge – 457 mm (18 po)		✓
Rallonge – 610 mm (24 po)		✓
Plaque lisseuse – queue d'aronde		✓
Rallonge à encoche conique avec – 457 mm (18 po)		✓
Vis d'épaisseur – sens horaire ou sens antihoraire	✓	
Traîneau vibrant – utilisé avec la rallonge à encoche conique		✓

Table de finisseur Cat® SE47 FM (411)

Données techniques

Poids de la machine

Table SE47 FM (411)	2 812 kg	6 200 lb
Rallonge de 305 mm (1 pi)	68 kg	150 lb
Rallonge de 450 mm (18 po)	102 kg	225 lb
Rallonge de 600 mm (24 po)	136 kg	300 lb

Portée de pavage

Plage standard	2,44 m – 4,7 m	8 pi à 15 pi 6 po
Largeur maximum avec rallonges	6,25 m	20 pi 6 po
Profondeur d'asphaltage	250 mm	10 po
Plage de réglage de la couronne	-5 % à 10 %	-1,2 po à 2,4 po -30 mm à 61 mm
Plage de hauteur de la rallonge	-41 à 6,5 mm	-1,6 po à 0,25 po
Plage d'inclinaison des rallonges	0 à 9 %	0 à 90 mm/m 0 à 1,1 po/pi
Plage de régimes de vibration	0 à 3 000 tr/min	

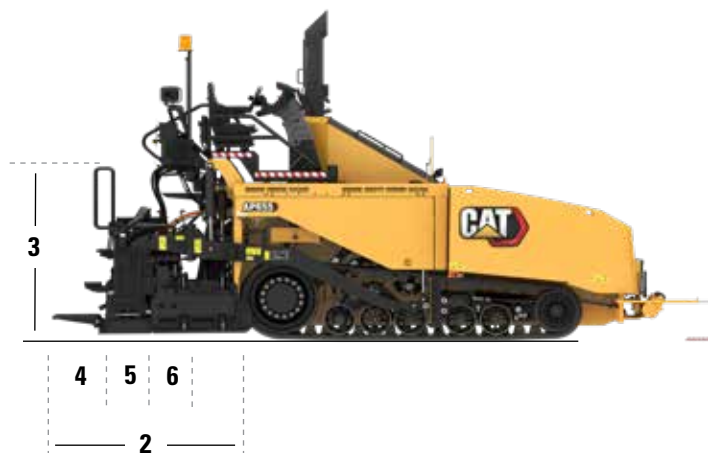
Compatibilité avec les finisseurs

SE47 FM (411)

AP600	X
AP655	X

Dimensions

1	Largeur standard avec plaques d'arrêt	2 743 mm	9 pi
2	Longueur avec plaques d'arrêt (de l'avant jusqu'à l'arrière)	2 191 mm	86 po
	Longueur sans plaques d'arrêt (de l'avant jusqu'à l'arrière)	1 509 mm	59 po
3	Hauteur	1 897 mm	75 po
4	Profondeur de passerelle – table principale	470 mm	18,5 po
5	Profondeur de la plaque lisseuse – table principale	616 mm	24 po
6	Profondeur de la plaque lisseuse – rallonge	228 mm	9 po
	Épaisseur de la plaque lisseuse	12,7 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

© 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.

Q5HQ2949-01 (4-2022)

