



Table de finisseurs **SE50 VT Cat[®]**

La table SE50 VT Cat[®] utilise des barres dameuses et des rallonges montées à l'arrière qui permettent un flux régulier des matières et une masse volumique supérieure du tapis. La stabilité, la simplicité de la configuration et une plage de pose polyvalente font d'elle la candidate idéale pour les aéroports, les autoroutes, les routes à grande circulation et les autres applications de pose de revêtement de taille intermédiaire.

Polyvalence de l'application

- Les applications courantes comprennent notamment les voies urbaines et les routes de campagne, les aéroports, les autoroutes et les routes à grande circulation.
- La largeur de pose standard de 2.55 m - 5 m (8' 4" - 16' 4") offre d'excellentes performances lors des changements de largeur de pose pour les applications de revêtement en zone urbaine et sur les autoroutes
- Des extensions à boulonner simples permettent une largeur de pose maximale de 8 m (26' 3")

Facilité d'utilisation

- Il est possible d'adapter les écrans d'exploitation à des exigences de langue spécifiques grâce à plusieurs options disponibles.
- Système exclusif de commande proportionnelle des rallonges à deux vitesses assurant un réglage en douceur lors des changements de largeur de pose
- Les consoles de table sont équipées d'une fonctionnalité de réglage des rapports pour les tarières et les convoyeurs, ce qui offre la possibilité de modifier le flux des matières
- Les commandes motorisées en option de hauteur des rallonges permettent aux conducteurs de gérer rapidement la qualité de revêtement
- Des dispositifs de réglage des plaques lisseuses du bord de fuite permettent de maintenir une surface homogène sur toute la largeur de la table afin d'améliorer la qualité de pose et d'allonger la durée de vie des plaques lisseuses

Flux des matières homogène

- Les profils améliorés de barre dameuse et de plaque de déflecteur permettent un flux homogène vers les plaques lisseuses
- Les profondeurs de la plaque lisseuse de 324 mm (12.75") sur la table principale et les rallonges offrent la stabilité et de bonnes textures de revêtement
- La porte chauffante (en option) évite que le matériau ne colle pour de meilleurs bords d'attaque et joints

Assistant de démarrage du finissage

- L'assistant de démarrage du finissage enregistre des profils de configuration en vue de leur utilisation répétée sur les futurs chantiers ; activez simplement le profil pour une configuration rapide par une seule personne
- Préférences système : vitesse de barre dameuse, hauteur du point de remorquage, température de chauffage de la table, vitesse de pose, largeur de pose, hauteur des rallonges (option motorisée) et de la couronne, assistance de la table et fonctionnalités de verrouillage de la table
- Les fonctions de configuration se situent sur l'écran de table de gauche et sont accessibles également sur l'écran de table de droite et les écrans de tracteur

Table de finisseur SE50 VT Cat®

Commande suspendue (en option)

- Des commandes de neutralisation manuelles et une fonction pause sont disponibles pour chaque tarière et chaque convoyeur pour permettre des changements de débit.
- Des fonctions motorisées de hauteur simplifient le profil
- L'activation de la commande de nivellement automatique offre plus de souplesse lors d'opérations sur le bord externe de la table

Cat® Grade Control (Option)

- Le système de mise à niveau monté en usine aide à supprimer les irrégularités de la surface et contrôle l'épaisseur de revêtement pour un rendement accru, des coûts d'exploitation réduits et une rentabilité supérieure.
- Système convivial avec écrans LCD, mode écran partagé et sélection du capteur « à la volée »
- Contrôle précis grâce à une procédure d'étalonnage automatique en 10 points, moyenne réelle avec 5 transducteurs dans chaque capteur à ultrasons et fonction de couplage transversal qui permet de conserver les exigences de pente de manière plus homogène en cas de modification de l'élévation

Chauffage rapide, répartition homogène

- L'alternateur intégré du tracteur est équipé d'un dispositif de chauffe rapide des plaques lisseuses en 15 minutes, pour des démarrages rapides
- Le système de chauffage électrique avec surveillance de zone permet de garantir une répartition homogène de la chaleur et de douces textures de revêtement tout en permettant également la poursuite du chauffage en cas de défaillance d'un capteur de température

Circuit électronique Cat

- Modules de commande électroniques (ECM) Cat et compatibilité ET simplifiant le diagnostic et les procédures de dépannage
- La mise à jour à distance simplifie les mises à jour logicielles

Kits d'entretien et de réparation

- Les kits d'entretien et de réparation du finisseur et de la table comportent les pièces nécessaires à l'exécution de réparations spécifiques.
- Les pièces d'origine Cat sont fabriquées selon des spécifications précises et conçues pour offrir des performances optimales et une disponibilité maximale.
- Afin de faciliter la commande, les kits de réparation sont identifiés par un numéro de pièce unique.
- Des kits spéciaux sont disponibles pour être présentés sous forme de kit par le concessionnaire pour les achats en vente libre ou effectués via l'atelier du concessionnaire.

Équipement standard et options

L'équipement standard et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	Standard	En option		Standard	En option
POSTE DE CONDUITE			ALIMENTATION EN MATÉRIAUX		
Assistant de démarrage du finissage		✓	Entretoise de bras de chute		✓
Boîtier de commande suspendu		✓	Porte arrière – manuel	✓	
Parasol/parapluie		✓	Porte arrière – motorisée		✓
Pare-soleil		✓	Kits de rallonges		✓
COMMANDES D'ALIMENTATION			Porte arrière rabattable		✓
Couronne	✓		Porte arrière chauffante		✓
Hauteur des rallonges		✓	Patin de coupure		✓
TECHNOLOGIE			Bord de patin		✓
Commande de nivellement Cat		✓	Bord de sécurité de patin		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE			Largeur de patin		✓
Kits d'entretien et de réparation	✓		Vis d'épaisseur	✓	
SÉCURITÉ					
Klaxon - avertissement	✓				
Phares		✓			

Table de finisseur SE50 VT Cat®

Caractéristiques techniques

Poids de la machine

Table SE50 VT	3295 kg	7 264 lb
---------------	---------	----------

Plage de pose

Plage standard	2.55 m - 5 m	8' 4" - 16' 4"
Largeur maximum avec extensions	8 m	26' 3"
Profondeur de pose maximale	305 mm	12"
Plage de couronnement	+5 % à -2 % par côté	
Plage de hauteurs des rallonges	+50 mm à -20 mm	
Amplitude des barres dameuses	2 mm, 4 mm, 7 mm	
Vitesse des barres dameuses	0-1800 tr/min	
Vibration de la plaque lisseuse	0-3000 tr/min	

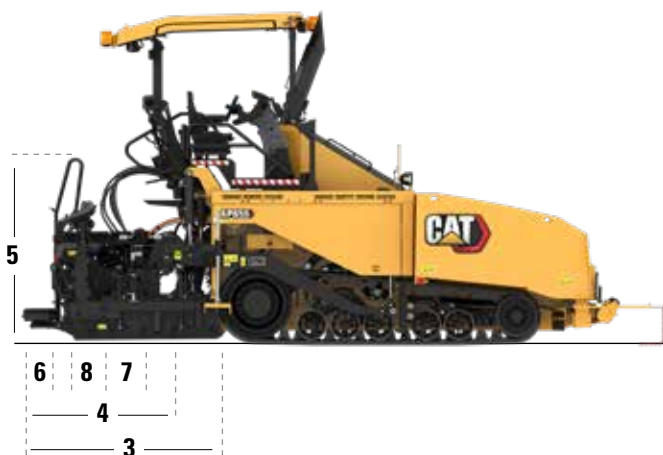
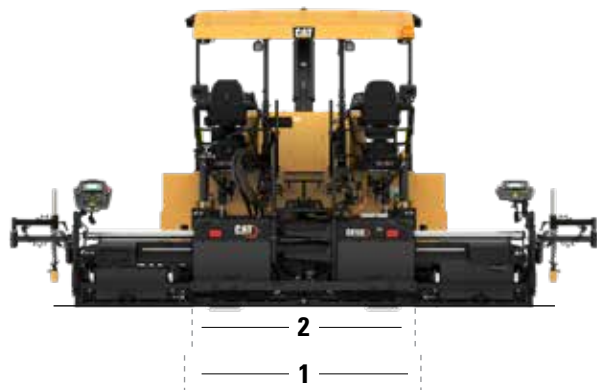
Compatibilité des finisseurs

SE50 VT

AP600	X
AP655	X
AP655 L	X

Dimensions

1	Largeur standard avec vannes d'extrémité	2756 mm	108"
2	Largeur de transport (vannes d'extrémité repliées)	2 550 mm	100"
3	Longueur avec vannes d'extrémité (d'avant en arrière)	2346 mm	92"
4	Longueur sans vannes d'extrémité (d'avant en arrière)	1731 mm	68"
5	Hauteur	2091 mm	82"
6	Profondeur de la passerelle	323 mm	12,7"
7	Profondeur de la plaque lisseuse - principale	324 mm	12,8"
8	Profondeur de la plaque lisseuse - rallonge	324 mm	12,8"
	Épaisseur de la plaque lisseuse	12,5 mm	0,5"



Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, consulter le site web www.cat.com

QFHQ2951-01 (4-2022)

© 2022 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « 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 déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

