



Table de finisseur Cat[®] SE60 VT XW

La Table SE60 VT XW Cat[®] est équipée de barres dameuses et de 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 à haute production.

Polyvalence de l'application

- Les applications courantes comprennent notamment les aéroports, les routes à grande circulation, les autoroutes et tous les autres chantiers de grande ligne à grande largeur
- La largeur de pose standard de 3 m à 6 m (9 ft 10 in à 19 ft 6 in) offre d'excellentes performances lors des changements de largeur de pose pour les applications de revêtement en zone urbaine et sur les autoroutes
- Des rallonges à boulonner simples permettent une largeur de pose maximale de 10 m (32 ft 10 in)

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 garantissant un réglage en douceur lors des changements de largeur de pose
- Les consoles d'utilisation de la table sont équipées d'un réglage de rapport pour les vis sans fin et les convoyeurs, permettant de modifier le flux des matières
- Les commandes électriques de hauteur et pente des rallonges permettent aux conducteurs de gérer rapidement les angles du tapis et les textures de la surface
- Des dispositifs de réglage des plaques lisseuses au niveau du bord de fuite permettent de maintenir une surface homogène sur toute la largeur de la table pour une meilleure qualité de pose et une plus longue durée de vie des plaques lisseuses

Flux des matières homogène

- Les profils améliorés de barre dameuse et de déflecteur permettent un flux homogène vers les plaques lisseuses
- Les profondeurs de la plaque lisseuse de 407 mm (16 in) sur la table principale et les rallonges offrent la stabilité et de bonnes textures de revêtement
- La porte arrière 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 ; il suffit qu'une seule personne active le profil pour une configuration rapide
- Préférences de configuration possibles : vitesse de barre dameuse, hauteur du point de remorquage, température de chauffage de la table, vitesse de pose, largeur de pose, hauteur et pente des rallonges 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 SE60 VT XW Cat®

Boîtier de commande suspendu (en option)

- Des commandes de neutralisation manuelles et une fonction pause sont disponibles pour chaque tarière et chaque convoyeur pour permettre des changements de flux des matières
- Des fonctions motorisées de hauteur et pente 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 (en option)

- Le système de mise à niveau monté en usine permet de 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 textuels, 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 critères 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 mins, pour des démarrages rapides
- Temps de chauffe de 25 min seulement si équipé du module de rallonges 10 m (33 ft)
- Le système de chauffage électrique avec surveillance de zone permet de garantir une répartition homogène de la chaleur et des textures de revêtement lisses 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 des pannes

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 du bras d'abaissement		✓
Boîtier de commande suspendu		✓	Porte arrière – manuel	✓	
Parasol/parapluie		✓	Porte arrière – motorisée		✓
Pare-soleil		✓	Kits de rallonges		✓
COMMANDES DE PUISSANCE			Porte arrière rabattable		✓
Couronne	✓		Porte arrière chauffante		✓
Pente des rallonges	✓		Patin de coupure		✓
Hauteur des rallonges	✓		Bord de patin		✓
TECHNOLOGIE			Bord de sécurité de patin		✓
Commande de nivellement Cat		✓	Largeur de patin		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE			Vis d'épaisseur	✓	
Kits d'entretien et de réparation	✓				
SÉCURITÉ					
Klaxon – avertissement	✓				
Phares		✓			

Table de finisseur SE60 VT XW Cat®

Caractéristiques techniques

Poids de la machine

Table SE60 VT XW	4 660 kg	10 273 lb
------------------	----------	-----------

Plage de pose

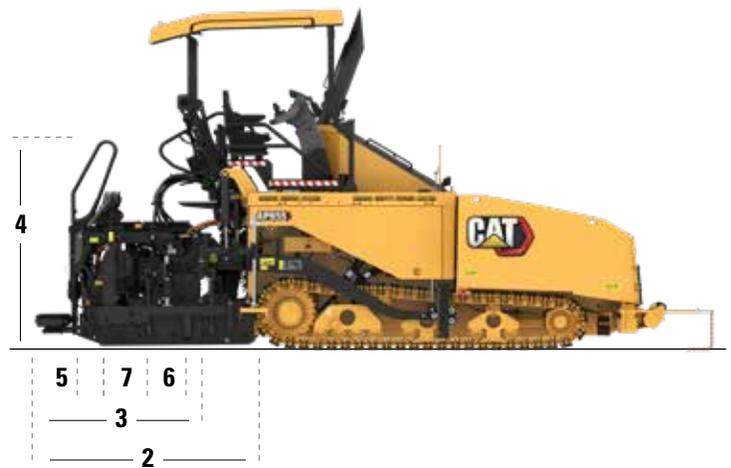
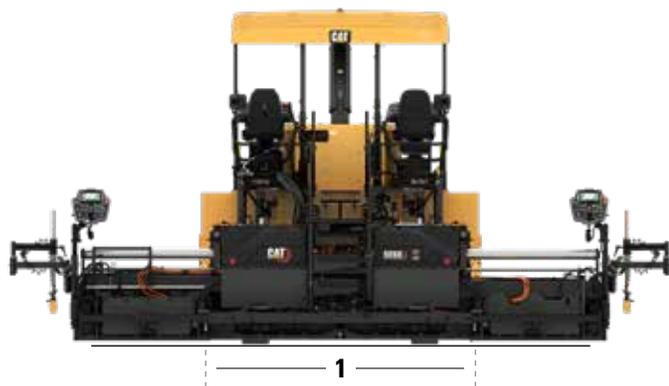
Plage standard	3 m à 6 m	9 ft 10 in - 19 ft 6 in
Largeur maximale avec rallonges	10 m	32 ft 10 in
Profondeur de pose maximale	305 mm	12 in
Plage de couronnement	+5 % à -1,5 % par côté	
Plage de hauteurs des rallonges	+50 mm à -20 mm	
Plage d'inclinaison des rallonges	+5 % à -3 %	
Amplitude des barres dameuses	2 mm, 4 mm, 7 mm	
Vitesse des barres dameuses	0-1 800 tr/min	
Vibration de la plaque lisseuse	0-3 000 tr/min	

Compatibilité des finisseurs

	SE60 VT XW
AP655	X
AP655 L	X
AP1055	X

Dimensions

1	Largeur standard avec portes arrière	3 234 mm	127 in
2	Longueur avec vannes d'extrémité (d'avant en arrière)	2 505 mm	99 in
3	Longueur sans vannes d'extrémité (d'avant en arrière)	1 940 mm	76 in
4	Hauteur	2 301 mm	91 in
5	Profondeur de passerelle	323 mm	12,7 in
6	Profondeur de la plaque lisseuse - principale	407 mm	16 in
7	Profondeur de la plaque lisseuse - rallonge	407 mm	16 in
	Épaisseur de la plaque lisseuse	13 mm	0,5 in



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

© 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.

QFHQ2955-01 (4-2022)

