

Table de finisseurs SE60 V XW Cat®

La table SE60 V XW Cat® avec rallonges à montage arrière offre de la stabilité, une configuration simplifiée et une plage de pose polyvalente, ce qui fait d'elle la candidate idéale pour les autoroutes, les aéroports et les autres applications de pose de revêtement à haute production.

Polyvalence de l'application

- Les applications les plus courantes sont les grandes aires de stationnement, les autoroutes, les pistes d'aéroport et de nombreuses autres applications à rendement élevé pour de meilleures performances
- La largeur de pose standard de 3 m - 6 m (9' 10" - 19' 6") 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 10 m (32' 10")

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 électriques de la hauteur et pente de la rallonge permettent aux conducteurs de gérer rapidement les angles et les textures de surface
- 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 profondeurs de la plaque lisseuse de 407 mm (16") 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 : hauteur du point de remorquage, température de chauffage de la table, vitesse de pose, largeur de pose, hauteur et pente de la rallonge et de la couronne, assistance de la table et fonctionnalités de verrouillage de la table.
- Les fonctions de configuration se situent sur l'écran gauche de la table et sont accessibles également sur l'écran droit de la table et les écrans de tracteur

Table de finisseur SE60 V XW 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 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 (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
- Temps de chauffe de 25 minutes seulement si équipé du module d'extension 10 m (32' 10")
- 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 dépiége 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
POSTE DE CONDUITE		
Assistant de démarrage du finissage		✓
Boîtier de commande suspendu		✓
Parasol/parapluie		✓

COMMANDES D'ALIMENTATION		
Couronne	✓	
Dévers des rallonges	✓	
Hauteur des rallonges	✓	

TECHNOLOGIE		
Cat® Grade Control		✓

ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Kits d'entretien et de réparation	✓	

SÉCURITÉ		
Klaxon - avertissement	✓	
Phares - Route		✓

	Standard	En option
ALIMENTATION EN MATÉRIAUX		
Défecteur d'enrobé protégeant l'arrière du train de roulement		✓
Entretoise de bras de chute		✓
Hayon arrière – manuel	✓	
hayon arrière – alimentation		✓
Réchauffeur hayon arrière		✓
Extension – 250 mm (9,8")		✓
Extension – 750 mm (29,5")		✓
Extension – 1 250 mm (49")		✓
Sabot de lame de sécurité		✓
Patin droit		✓
Vis d'épaisseur – sens horaire	✓	
Patin large		✓

Table de finisseur SE60 V XW Cat®

Caractéristiques techniques

Poids de la machine

Table SE60 V XW	4 225 kg	9 314 lb
-----------------	----------	----------

Plage de pose

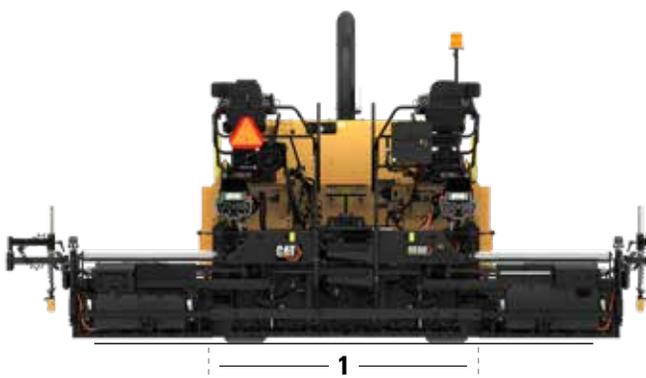
Plage standard	3 m - 6 m	9' 10" - 19' 6"
Largeur maximum avec extensions	10 m	32'10"
Profondeur de pose maximale	305 mm	12"
Plage de couronne – totale	-3 % à 10 %	-22 mm à 75 mm -1,2" à 3"
Plage de hauteurs des rallonges	+50 mm à -20 mm	(2" à -0,8")
Plage d'inclinaison des rallonges	-3 % à 5 %	-30 à 50 mm/m -0,36"/ft à 0,6"/ft
Vibration de la plaque lisseuse	0-3 000 tr/min	

Compatibilité des finisseurs

	SE60 V XW
AP655	X
AP1000	X
AP1055	X

Dimensions

1	Largeur standard avec vannes d'extrémité	3 211 mm	10'6"
2	Longueur avec vannes d'extrémité (d'avant en arrière)	2 500 mm	8'2"
3	Longueur sans vannes d'extrémité (d'avant en arrière)	1 940 mm	76"
4	Hauteur	2 302 mm	91"
5	Profondeur de la passerelle	323 mm	12,7"
6	Profondeur de la plaque lisseuse - principale	407 mm	16"
7	Profondeur de la plaque lisseuse - rallonge	407 mm	16"
	Épaisseur de la plaque lisseuse	13 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

© 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.

QFHQ2954-01 (4-2022)

