

# Table de finisseurs

# SE60 V Cat®

La table SE60 V Cat<sup>®</sup> 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

- LLes 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 7,45 m (24' 5")

#### 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 to 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 les écrans de tracteur



#### Table de finisseur SE60 V 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 au tracteur permet une chauffe en 15 minutes jusqu'à 130 °C (266 °F) pour un démarrage 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 dépistage des pannes

#### Kits d'entretien et de réparation

- Les kits d'entretien et de réparation du finisseur et de la table comportent toutes les pièces nécessaires à l'exécution de réparations spécifiques.
- Les pièces d'origine Cat sont fabriquées selon des spécifications précises et conçues pour offre 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		<b>√</b>
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		
Déflecteur d'enrobé protégeant l'arrière du train de roulement		✓
Hayon arrière – manuel	✓	
hayon arrière — alimentation		✓
Réchauffeur hayon arrière		✓
Extension – 250 mm (9,8")		✓
Extension – 750 mm (29,5")		✓
Sabot de lame de sécurité.		✓
Patin droit		✓
Vis d'épaisseur – sens horaire	✓	
Patin large		✓

# Table de finisseur SE60 V Cat®

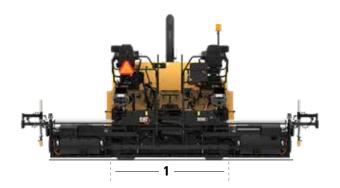
### Caractéristiques techniques

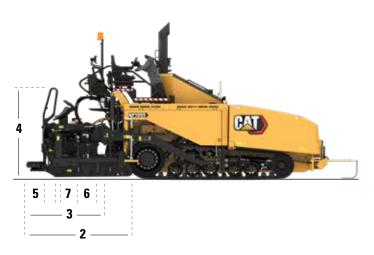
Poids de la machine			
Table vibrante SE60 V		3 550 kg	7 826 lb

Plage de pose			
Plage standard	3 m - 6 m	9' 10" - 19' 6"	
Largeur maximum avec extensions	7,45 m	24'5"	
Profondeur de pose maximale	305 mm	12"	
Plage de couronne – totale	-4 % à 10 %	-30 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 10 %	-30 à 100 mm/m -0,36"/ft à 1,2"/ft	
Vibration de la plaque lisseuse	0-3 500 tr/min		

Compatibilité des finisseurs		
	SE60 V	
AP600	X	
AP655	X	
AP1000	X	
AP1055	X	

	Dimensions		
1	Largeur standard avec vannes d'extrémité	3 353 mm	11'
2	Longueur avec vannes d'extrémité (d'avant en arrière)	2 394 mm	94"
3	Longueur sans vannes d'extrémité (d'avant en arrière)	1 731 mm	68"
4	Hauteur	2 091 mm	82"
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	12,7 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** 

QFHQ2953-01 (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.

