



Cat[®] SE60 V

Reglón de Asfalto

El Reglón Cat[®] SE60 V con extensores montados en la parte trasera ofrece estabilidad, facilita la instalación y garantiza una gama de pavimentación versátil. Todo esto lo convierte en la solución perfecta para autopistas, carreteras interestatales, aeropuertos y muchas otras aplicaciones de pavimentación de alta producción.

Versatilidad de aplicaciones

- Las aplicaciones comunes incluyen grandes estacionamientos, autopistas, carreteras interestatales, aeropuertos y muchas otras aplicaciones de pago por rendimiento de alta producción.
- El alcance de pavimentación estándar de 3 m a 6 m (9' 10" a 19' 6") proporciona un rendimiento excelente cuando cambia el ancho de pavimentación en aplicaciones tanto urbanas como de carreteras.
- Los extensores con pernos simples ofrecen un ancho máximo de pavimentación de 7,45 m (24' 5").

Funcionamiento simple

- Las pantallas de operación se pueden ajustar a requisitos de idioma específicos y tienen muchas opciones de idiomas disponibles.
- El exclusivo control del extensor proporcional de 2 velocidades ofrece un ajuste uniforme al cambiar el ancho de pavimentación.
- Las consolas de operación del reglón están equipadas con ajuste de relación para los sinfines y transportadores, lo que permite modificar el flujo de material.
- Los controles de potencia para la inclinación y la altura del extensor permiten a los operadores adaptarse rápidamente a los diferentes ángulos de la carpeta y texturas de la superficie.
- Los sensores de la plancha del reglón en el extremo posterior ayudan a mantener un plano uniforme a lo ancho del reglón para mejorar la calidad de pavimentación y prolongar la vida útil de la plancha del reglón.

Flujo de material uniforme

- Las profundidades de la plancha del reglón de 407 mm (16") tanto en la plancha principal como en los extensores ofrecen estabilidad y una buena textura de la carpeta.
- La opción de compuerta final caliente ayuda a evitar que el material se adhiera. Esto permite obtener mejores perfiles del borde y emparejar las juntas de forma eficaz.

Pave Start Assitant

- Pave Start Assistant guarda los perfiles de configuración para que se puedan volver a usar en otros sitios de trabajo en el futuro. Simplemente active el perfil para acceder a una configuración rápida y personalizada.
- Las preferencias de configuración incluyen las siguientes: la altura del punto de remolque, la temperatura de calentamiento del reglón, la velocidad, el ancho y la profundidad de la pavimentación, la corona, la pendiente y la altura del extensor, la asistencia de reglón y las funciones de bloqueo del reglón.
- Las funciones de configuración se encuentran en la pantalla izquierda del reglón y también se pueden ver a través de las pantallas del tractor.

Reglón de Asfalto Cat® SE60 V

Control de pendiente (optativo)

- Las anulaciones manuales y la función de pausar el trabajo para cada sinfín y cada transportador están disponibles para adaptarse a los cambios en los requisitos de flujo de material.
- Las funciones de altura y potencia en pendiente ayudan con el perfil.
- La activación automática de Grade Control proporciona flexibilidad cuando se trabaja con el borde exterior del reglón.

Cat® Grade Control (optativo)

- Sistema de nivelación integrado de fábrica que ayuda a eliminar irregularidades de la superficie y controlar el grosor de la carpeta para una mayor producción y rentabilidad y costos de operación más bajos.
- Sistema fácil de usar con pantallas de texto, modalidad de pantalla dividida y selección del sensor sobre la marcha.
- Control preciso impulsado por la calibración automática de 10 puntos, promedio real con 5 transductores en cada sensor sónico y función de acoplamiento cruzado que mantiene los requisitos de pendiente de manera más uniforme al cambiar la elevación.

Calentamiento rápido y distribución uniforme

- El generador integrado en el tractor proporciona un calentamiento de 15 minutos hasta 130 °C (266 °F) para un arranque rápido.
- El sistema de calefacción eléctrica con control de zona ayuda a garantizar una distribución uniforme del calor y texturas del asfalto uniformes, a la vez que permite que continúe funcionando la calefacción si falla el sensor de temperatura.

Sistema electrónico Cat

- Los módulos de control electrónico (ECM, Electronic Control Modules) Cat y la compatibilidad con ET (Electronic Technician, Técnico Electrónico) simplifican los procedimientos de diagnóstico y solución de problemas.

Kits de reparación y servicio

- Los kits de reparación y servicio de la pavimentadora y el reglón incluyen todas las piezas necesarias para completar reparaciones específicas.
- Las piezas Cat originales están fabricadas según especificaciones precisas y están diseñadas para ofrecer un rendimiento óptimo y un tiempo de actividad máximo.
- Los kits de reparación se identifican por un único número de pieza para facilitar la realización de los pedidos.
- Algunos kits seleccionados están disponibles para que el distribuidor los empaque como kit para las compras en mostrador o a través del taller de servicio del distribuidor.

Equipo optativo y estándar

El equipo optativo y estándar puede variar. Consulte con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo
ENTORNO DE OPERACIÓN		
Pave Start Assistant		✓
Control de pendiente		✓
Deflector		✓

CONTROLES DE POTENCIA		
Corona	✓	
Pendiente del extensor	✓	
Altura del extensor	✓	

TECNOLOGÍA		
Cat® Grade Control		✓

SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Kits de reparación y servicio	✓	

SEGURIDAD		
Bocina de advertencia	✓	
Luces de desplazamiento por carretera		✓

	Estándar	Optativo
SUMINISTRO DE MATERIALES		
Plancha de bloqueo		✓
Compuerta final manual	✓	
Compuerta final eléctrica		✓
Compuerta final con calefacción		✓
Extensor de 250 mm (9,8")		✓
Extensor de 750 mm (29,5")		✓
Zapata de seguridad		✓
Zapata recta		✓
Tornillos de espesor (derecho)	✓	
Zapata ancha		✓

Reglón de Asfalto Cat® SE60 V

Especificaciones técnicas

Peso de la máquina

Reglón SE60 V	3.550 kg	7.826 lb
---------------	----------	----------

Alcance de pavimentación

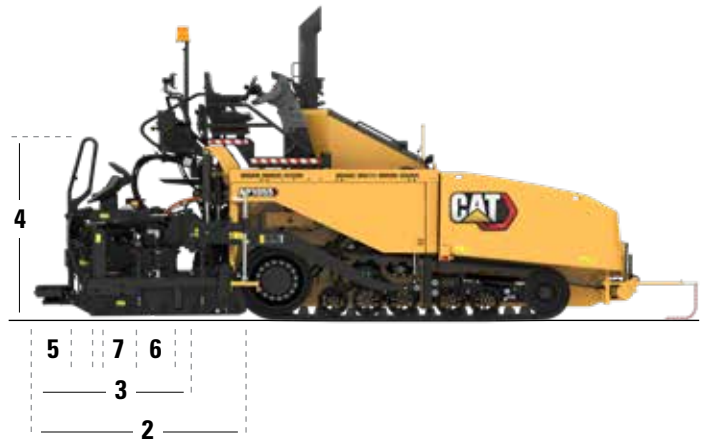
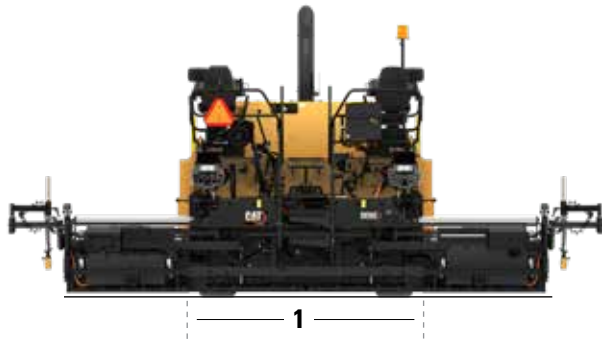
Gama estándar	3 m a 6 m	9' 10" - 19' 6"
Ancho máximo con extensores	7,45 m	24' 5"
Profundidad de pavimentación máxima	305 mm	12"
Alcance de la comba total	-4 % a 10 %	-30 mm a 75 mm -1,2" a 3"
Rango de altura del extensor	+50 mm a -20 mm	(2" a -0,8")
Alcance de la pendiente del extensor	-3 % a 10 %	-30 a 100 mm/m -0,36"/pie a 1,2"/pie
Vibración de la plancha del reglón	0 a 3.500 rpm	

Compatibilidad con la pavimentadora

	SE60 V
AP600	X
AP655	X
AP1000	X
AP1055	X

Dimensiones

1	Ancho estándar con compuertas finales	3.353 mm	11'
2	Longitud con compuertas de extremo (desde el frente hasta la parte trasera)	2.394 mm	94"
3	Longitud sin compuertas de extremo (desde el frente hasta la parte trasera)	1.731 mm	68"
4	Altura	2.091 mm	82"
5	Profundidad de la pasarela	323 mm	12,7"
6	Profundidad de la plancha del reglón (principal)	407 mm	16"
7	Profundidad de la plancha del reglón (extensor)	407 mm	16"
	Grosor de la plancha del reglón	12,7 mm	0,5"



Para obtener la información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

© 2022 Caterpillar
Todos los derechos reservados.

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

QSHQ2953-01 (4-2022)

