



EXTENDEDORA

# Cat<sup>®</sup> AP355F

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

### TECNOLOGÍA QUE TRABAJA POR USTED

- El potente Motor Cat<sup>®</sup> C3.3B cumple los requisitos de emisiones regionales.
- Sistema alimentador de llenado automático que simplifica la configuración.
- La activación del sistema alimentador mediante un solo toque optimiza la eficiencia.
- Función de desplazamiento automático: las extensiones del bastidor principal hidráulico y los ahoyadores se elevan junto con la regla, lo que evita daños durante el transporte.
- El control de tolva de un solo toque permite a los operadores concentrarse en otras tareas.
- Product Link<sup>™</sup> controla de forma remota la ubicación de la máquina, las horas de funcionamiento diarias, el consumo de combustible, los códigos de avería y el estado de mantenimiento preventivo para proporcionar un óptimo servicio técnico de la máquina.

### TREN DE RODAJE MOBIL-TRAC<sup>™</sup> EXCLUSIVO

- Excelente flotación, gran velocidad y desplazamiento uniforme.
- Sin necesidad de mantenimiento gracias al diseño de la correa autotensora.
- Los resultados de pavimentación más uniformes se obtienen gracias a los bogies oscilantes que superan las desviaciones de pendiente y limitan el movimiento del punto de remolque.

### ASISTENCIA POSTVENTA INIGUALABLE

- Distribuidores ubicados estratégicamente para ofrecer asistencia ininterrumpida.
- Servicio de formación sobre el terreno para técnicos.
- La formación del operador en soluciones de pavimentación ayuda a optimizar las prestaciones de la máquina.
- Asesoramiento de proyectos que ayuda a mejorar las técnicas y la administración de la obra.

### COSTES DE OPERACIÓN Y PROPIEDAD BAJOS

- El exclusivo modo Eco y el control automático del régimen del motor reducen el consumo de combustible y los niveles de sonido para mejorar la comodidad y la comunicación.
- Los interruptores proporcionan un funcionamiento fiable durante millones de ciclos.
- Las protecciones de cadena y las planchas de los transportadores se han diseñado con el objetivo de minimizar las necesidades de mano de obra y reducir el coste de los trabajos de sustitución.
- Elementos de calentamiento extraíbles para simplificar su sustitución.
- Los bastidores mecanizados de la regla facilitan la nivelación de la plancha de la regla.

### RESULTADOS DE ALTA CALIDAD, MAYORES GANANCIAS

- Reglas SE34 V y SE34 VT disponibles: solo vibración o barra de apisonado con vibración.
- Anchura de pavimentación de 700 mm (27,5") a 4.600 mm (181").
- Planchas de la regla calentadas eléctricamente de fácil sustitución.
- Las puertas laterales calefactadas ayudan a proporcionar un caudal de material uniforme.
- Montaje/desmontaje rápido de las extensiones en ±30 minutos.
- Las barras de apisonado de frecuencia variable y los sistemas de vibración ayudan a ajustar con precisión el rendimiento.

## Especificaciones:

### Peso

Solo tractor	7.100 kg	16.094 lb
con regla SE34 V	8.500 kg	18.850 lb
con regla SE34 VT	8.700 kg	19.246 lb

### Motor - tren de potencia

Modelo de motor*	Cat C3.3B		
Potencia bruta:	55 kW	73,8 hp	74,8 hp métricos
Número de cilindros	4		
Velocidad nominal del motor	2.200 rev/min		

\* Hay disponible diferentes modelos de motor para cumplir con los requisitos de emisiones regionales, incluidos Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE, MAR-1 de Brasil y Stage III de China.

### Gamas de velocidad:

Pavimentación: regla vibratoria	64 m/min	210 fpm
Pavimentación: regla con barra de apisonado	25 m/min	82 fpm
Desplazamiento	0 - 11 km/h	7 mph
Dirección (exterior)	1,65 m	5' 5"
Modo de maniobra	500 mm	20"

### Anchuras de pavimentación

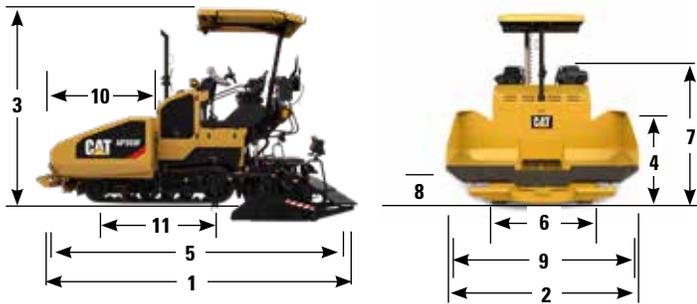
Anchura estándar	1,75 - 3,42 m	5' 9" - 11' 2"
Máxima con extensiones	4,6 m	15' 1"
Accesorio de reducción	700 mm	27,5"
Frecuencia de vibración del reglón	50 Hz	3.000 vpm
Frecuencia de barra de apisonado de regla	30 Hz	1.800 vpm
Ajuste de la corona de la regla	+4,5 % a -2,5 %	

### Capacidades

Capacidad máxima	406 toneladas métricas	447 toneladas
Depósito de combustible	110 L	29,0 gal
Sistema de refrigeración	9 L	2,4 gal
Aceite del motor	13,2 L	3,5 gal
Depósito hidráulico	80 L	17,6 gal
Depósito de lavado	28 L	6,2 gal



## Dimensiones:



1	Longitud total con regla	5.047 mm	(16' 6")
2	Anchura de funcionamiento (tolvas bajadas)	3.180 mm	(10' 5")
3	Altura de funcionamiento	3.415 mm	(11' 2")
4	Altura de plataforma de trabajo	1.313 mm	(4' 3")
5	Longitud de transporte con regla	4.904 mm	(16' 1")
6	Anchura de transporte con compuertas laterales	1.886 mm	(6' 2")
7	Altura de transporte con techo retraído	2.645 mm	(8' 8")
8	Altura de entrada de dúmper - tolva	547 mm	(21,5")
9	Anchura de entrada de dúmper	3.150 mm	(10' 4")
10	Longitud de tolva con rodillo de empuje	1.993 mm	(6' 4")
11	Longitud de contacto con el suelo	2.055 mm	(6' 9")

### Motor Cat C3.3B

- Cumple los requisitos de emisiones regionales
- El modo Eco ahorra combustible

### Controles de la máquina de alta tecnología

- Activación del sistema alimentador con un solo botón
- Control de la tolva con un solo toque



### Reglas SE34 VT y V

- Barras de apisonado (VT) y vibración
- Solo vibración (V)

### Excelente maniobrabilidad

- Tren de rodaje Mobil-Trac exclusivo



Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.  
 Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales.  
 Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com)

QSH91962-03 (09-2019)  
 Traducción (10-2020)

© 2020 Caterpillar. Reservados todos los derechos. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en el presente documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

