



## EXTENDEDORA

# Cat<sup>®</sup> AP300F

## 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 diario, el consumo de combustible, los códigos de avería y el estado de mantenimiento preventivo para proporcionar un servicio técnico óptimo de la máquina.

### 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 4.000 mm (157").
- Planchas de la regla calentadas eléctricamente de fácil sustitución.
- Las compuertas laterales calefactadas ayudan a proporcionar un caudal uniforme.
- Montaje/desmontaje rápido de las extensiones en ±30 minutos.
- Frecuencia variable disponible para la barra de apisonado y sistemas vibratorios.

## Especificaciones:

### Peso

Solo tractor	6.600 kg	14.550 lb
con regla SE34 V	8.000 kg	17.637 lb
con regla SE34 VT	8.200 kg	18.078 lb

### Anchuras de pavimentación

Anchura estándar	1,75 - 3,42 m	5' 9" - 11' 2"
Máxima con extensiones	4,0 m	13' 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
Capacidad de la tolva	3,8 m <sup>3</sup>	134 pies <sup>3</sup>
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

### 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.

### 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.

### 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		

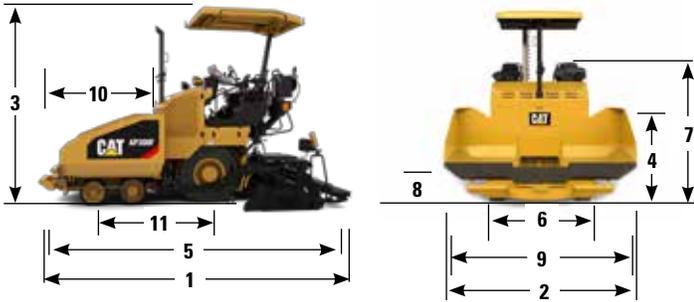
\* Opciones de motor disponibles para cumplir los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE, o de emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE. UU., Stage IIIA de la UE, Stage III para aplicaciones en terrenos no nivelados de China, o de emisiones equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE. UU. y Stage II de la UE.

#### Gamas de velocidad:

Pavimentación: regla vibratoria	61 m/min	200 fpm
Pavimentación: regla con barra de apisonado	25 m/min	82 fpm
Desplazamiento	0 - 16 km/h	10 mph
Dirección (interior)	1,65 m	5' 5"
Modalidad de maniobra	500 mm	20"



## 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	1.897 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	Distancia entre ejes	1.987 mm	(6' 6")

### Motor Cat® C3.3B

- Cumple los estándares 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



### Excelente maniobrabilidad

- Sistema de asistencia a las ruedas delanteras

### Reglas SE34 VT y V

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

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)

QSH91929-04 (9-2019)  
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.

