

# ASC 70

COMPACTADOR DE TIERRA  
Tier 4f

## ALTA POTENCIA Y EMISIONES REDUCIDAS

La apisonadora de tierra Ammann ASC 70 T4f proporciona una compactación potente mediante el sistema opcional ACE<sup>force</sup>, a la vez cumple con las normas ecológicas exigentes al utilizar motor Tier 4f. Este rodillo es el más idóneo para las obras pequeñas y medianas y alcanza el mejor valor de compactación de la industria. Las versiones HX destacan en las obras donde se necesitan grandes fuerzas de tracción.

## PRODUCTIVIDAD

### Alta potencia de apisonamiento

Apisonamiento más rápido de las capas más gruesas con un número menor de pasadas

### Concepto sin eje trasero

Realización compacta de la máquina proporcionando un alta estabilidad, maniobrabilidad y accesibilidad para el servicio

### ACE<sup>force</sup>

Herramientas inteligentes de compactación para mayor productividad y eficiencia

## ERGONOMÍA

### Desarrollo de la cabina

Cabina espaciosa con el nivel bajo del ruido para mayor comodidad de los operarios en el trabajo de todo el día

### Panel de herramientas sencillo y fiable

Control intuitivo de la máquina incluso por los operarios sin experiencia

### Visibilidad

Perfecta visibilidad de toda la máquina que proporciona una mayor seguridad en la obra

## CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

### Cabina abatible y capó del motor

Perfecto acceso a los puntos de servicio y del motor

### Acceso a los puntos de servicio y de mantenimiento desde el suelo

Acceso fácil a los puntos de servicio sin herramientas adicionales facilitando el confort

### Diseño amigable con fácil mantenimiento

Mantenimiento diario fácil y rápido

## APLICACIÓN

- Obras pequeñas o medianas
- Construcción de infraestructura de transporte (carreteras, infraestructura local)
- Construcción de edificios (polígonos industriales, zonas de viviendas)

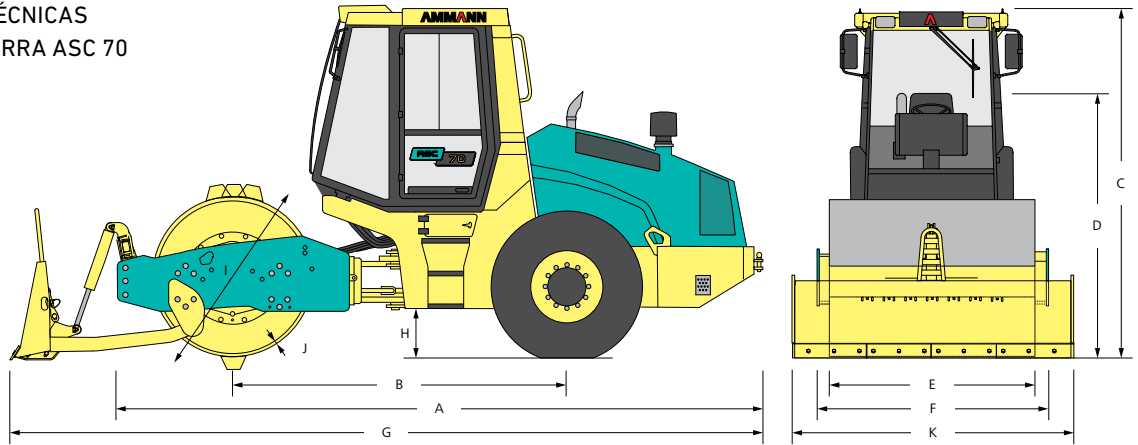
GROSOR MÁXIMO DE LA CAPA COMPACTADA CON LAS CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS

	Vertido	Arena / grava	Tierras mixtas	Limos	Arcilla
ASC 70 D	-	*0.45 m (18 in)	*0.35 m (14 in)	0.25 m (10 in)	0.15 m (6 in)
ASC 70 PD	-	-	*0.35 m (14 in)	*0.25 m (10 in)	*0.2 m (8 in)

\*Tipo recomendado de tambor

**AMMANN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
 APISONADORA DE TIERRA ASC 70  
 Tier 4f



### DIMENSIONES

	D	PD
A LONGITUD DE LA MÁQUINA*	5270 mm	5270 mm
B BASE DE RUEDAS	2690 mm	2690 mm
C ALTURA DE LA MÁQUINA*	2870 mm	2870 mm
D ALTURA DE LA MÁQUINA* (TRAS RETIRAR LA CABINA/ROPS)	2280 mm	2280 mm
E ANCHURA DEL TAMBOR	1680 mm	1680 mm
F ANCHURA DE LA MÁQUINA*	1875 mm	1875 mm
G LONGITUD DE LA MÁQ.* (CUCHILLA)	-	5630 mm
H ALTURA LIBRE	385 mm	385 mm
I DIÁMETRO DEL TAMBOR	1300 mm	1400 mm
J GROSOR DEL TAMBOR	25 mm	15 mm
K ANCHURA DE LA MÁQ.* (CUCHILLA)	-	2215 mm

### VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	Hidrostat.
FRENOS DE APARCAMIENTO	De láminas de resortes
FRENOS DE EMERGENCIA	De láminas de resortes
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	255 l
VOLTAJE	24 V

### PESO Y PROPIEDADES DE TRABAJO

	D	HX	PD	HXPB
PESO DE FUNCIONAMIENTO	7 240 kg	7 620 kg	7 090 kg	7 570 kg
PESO MÁXIMO	9 360 kg	9 740 kg	8 120 kg	8 600 kg
CARGA ESTÁTICA LINEAL	23.7 kg/cm	24.3 kg/cm	-	-
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	11.4 km/h	8.4 km/h	11.1 km/h	8.5 km/h
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	5.1 km/h	3.6 km/h	4.8 km/h	3.7 km/h
FUERZA ASCENSIONAL	45%	60%	45%	60%
RADIO DE GIRO, INTERIOR (EXTREMO)	3200 mm	3200 mm	3200 mm	3200 mm

### ESTÁNDAR

- Conformidad CE
- Construcción ROPS
- Cabina con calefacción y ventilación (incl. FOPS I)
- Tambor liso con rascadores de acero
- 2 frecuencias y amplitud de vibración
- Diferencial eje trasero
- Izado manual del capó/de la cabina
- Luces de trabajo (delanteras y traseras)

### FUERZAS DE APISONAMIENTO

	D / HX	PD / HXPB
FRECUENCIA I	30 Hz	30 Hz
FRECUENCIA II	41 Hz	41 Hz
FRECUENCIA ACE MÍN./MÁX.	-	-
AMPLITUD I	1.7 mm	1.7 mm
AMPLITUD II	0.86 mm	0.86 mm
AMPLITUD ACE MÍN./MÁX.	-	-
FUERZA CENTRÍFUGA I	145 kN	145 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	130 kN	130 kN
FUERZA CENTRÍFUGA ACE MÍN./MÁX.	-	-

### MOTOR

FABRICANTE	Deutz TCD3.6 L4
POTENCIA SEGÚN ISO 14396	55.4 kW (75 HP)
MOMENTO DE TORSIÓN MÁXIMO	390/1300 Nm/rpm
MOTOR CUMPLE LAS PRESCRIPCIONES DE EMISIONES	EU Stage IIIB, U.S.EPA Tier 4 final

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Aire Acondicionado para la versión de la cabina
- Control de tracción Ammann (ATC)
- Tambor con pata cabra o segmentos
- Pala dozer
- Versión HX
- Medición de apisonamiento ACE<sup>force</sup> (valores absolutos) y sistema de documentación ADS
- Cartografiado GPS para sistemas ACE