

ASC 70

COMPACTADOR DE TIERRA
EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3

EFFECTIVA CON ALTA POTENCIA

El compactador de tierra Ammann ASC 70 proporciona un apisonamiento efectivo con la ayuda del sistema ACE^{force}. La compactación se maximiza con la ayuda del sistema de vibración Ammann y de la posibilidad de ajustar diferentes amplitudes. Este rodillo es el más idóneo para las obras pequeñas y medianas y alcanza el mejor valor de apisonamiento en la industria. Las versiones HX destacan en las obras donde se necesitan grandes fuerzas de tracción.

TECNOLOGÍA OPCIONAL ACE^{force}

- Permite la medición y documentación
- Mide con precisión y evalúa la consistencia del material
- ACE^{force} muestra el proceso de compactación mediante la función de guiado del operario
- Incluye el software de documentación ADS con la función de análisis
- Es capaz de utilizar productos GPS de todos los grandes fabricantes para realizar el cartografiado y guiado del operario

ACCESO FÁCIL

- Puntos de mantenimiento fácilmente accesibles
- Puntos de evacuación centralizados de forma opcional para los fluidos de servicio

USO CÓMODO

- El diseño sencillo del panel de instrumentos permite un control fácil y seguro
- Para asegurar la máxima comodidad la plataforma del operario está montada en alojamientos de goma que amortigua las vibraciones

LA MEJOR COMPACTACION DEL SECTOR

- Utiliza el sistema potente de vibraciones Ammann
- Permite varios ajustes de amplitud
- Conduce la energía hacia el material y fuera del operario

APLICACIÓN

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

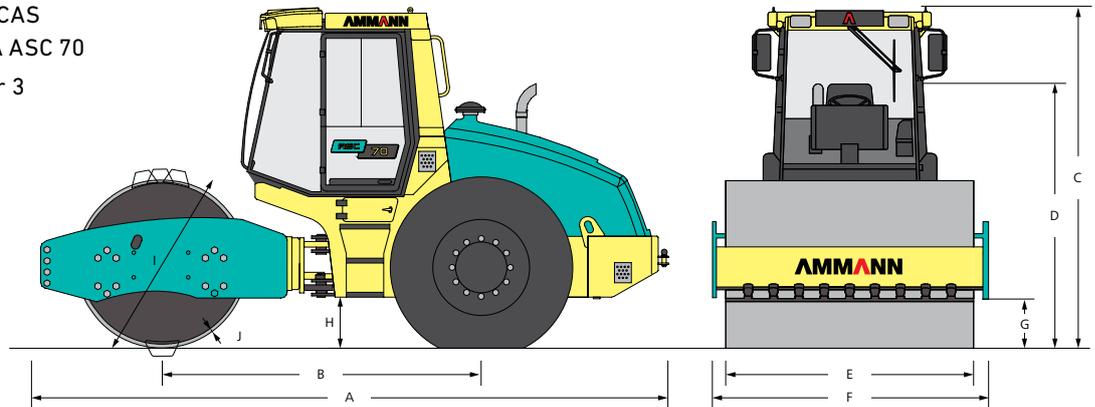
GROSOR MÁXIMO DE LA CAPA COMPACTADA CON LAS CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS

	Vertido	Arena / grava	Tierras mixtas	Limos	Arcilla
ASC 70 D	-	*0.45 m	*0.35 m	0.25 m	0.15 m
ASC 70 PD	-	-	*0.35 m	*0.25 m	*0.2 m

*Tipo recomendado de tambor

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 COMPACTADOR DE TIERRA ASC 70
 EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3



DIMENSIONES

A	LONGITUD DE LA MÁQUINA*	5195 mm
B	BASE DE RUEDAS	2560 mm
C	ALTURA DE LA MÁQUINA*	2870 mm
D	ALTURA DE LA MÁQUINA* (TRAS RETIRAR LA CABINA/ROPS)	2280 mm
E	ANCHURA DEL TAMBOR	1680 mm
F	ANCHURA DE LA MÁQUINA*	1720 mm
G	AMPLITUD DEL CORDÓN	370 mm
H	ALTURA LIBRE	385 mm
I	DIÁMETRO DEL TAMBOR	1300 mm / * 1400 mm
J	GROSOR DEL TAMBOR	25 mm

*PD

MOTOR

FABRICANTE	Cummins QSB3.3-C99
POTENCIA SEGÚN ISO 3046-1	74 kW (99 HP)
MOMENTO DE TORSIÓN MÁXIMO	412/1600 Nm/rpm
MOTOR CUMPLE LAS PRESCRIPCIONES DE EMISIONES EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	

FUERZAS DE APISONAMIENTO

		PD
FRECUENCIA I	30 Hz	30 Hz
FRECUENCIA II	41 Hz	41 Hz
AMPLITUD I	1,7 mm	1,7 mm
AMPLITUD II	0,86 mm	0,86 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	145 kN	145 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	130 kN	130 kN

VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	Hidrostat.
FRENOS DE APARCAMIENTO	De láminas de resortes
FRENOS DE EMERGENCIA	De láminas de resortes
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUS-TIBLE	275 l
ANGULO DE DIRECCIÓN	±36°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±12°

PESO Y PROPIEDADES DE TRABAJO

		HX	PD	HXPD
PESO DE OPERACIÓN	7140 kg	7620 kg	7090 kg	7570 kg
PESO MÁXIMO	9260 kg	9740 kg	8120 kg	8600 kg
RESISTENCIA DE CARGA DEL TAMBOR DELANTERO	23.9 kg/cm	24.3 kg/cm	-	-
SUPERFICIE DE CONTACTO SOBRE ALMOHADILLA	-	-	114 cm ²	114 cm ²
ALTURA DE LA ALMOHADILLA	-	-	80 mm	80 mm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	11 km/h	8.4 km/h	11.1 km/h	8.5 km/h
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	4.7 km/h	3.6 km/h	4.8 km/h	3.7 km/h
CAPACIDAD DE ESCALADA SIN / CON VIBRACIÓN	45% / 40%	60% / 40%	45% / 40%	60% / 40%
RADIO DE GIRO (INTERNO)	3090 mm	3090 mm	3090 mm	3090 mm

ESTÁNDAR

- Plataforma del operario con barandilla
- Tambor liso con rascadores de acero
- 2 frecuencias y amplitud de vibración
- diferencial eje trasero
- Izado manual del capó/de la cabina/de la plataforma
- Luces de trabajo (delanteras y traseras)

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Conformidad CE
- Cabina con calefacción y ventilación (incl. FOPS I)
- ROPS
- Aire Acondicionado para la versión de la cabina
- Control de tracción Ammann (ATC)
- Tambor con pata cabra o segmentos
- Versión HX
- Medición de apisonamiento ACE^{force} (valores absolutos) y sistema de documentación ADS
- Cartografiado GPS para sistemas ACE

Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios, visite la siguiente página web: www.ammann.com

Los datos de materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.
 MSS-1248-02-S1 | © Ammann Group

