

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. la compactación se maximaliza 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.

APLICACIÓN

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

PRODUCTIVIDAD

Alto rendimiento de compactación

Compactación más rápida de capas más gruesas con la menor cantidad de pasadas posible.

Concepto de maquinaria sin eje trasero

Utiliza un diseño de máquina único que mejora la estabilidad y la maniobrabilidad.

Personalización

Permite que la máquina se adapte perfectamente a cualquier lugar de trabajo y a las necesidades de los clientes

ERGONOMÍA

Puesto del operario

Estación del operario ergonómica y agradable. Su diseño proporciona un alto confort al operario durante su turno de trabajo.

Visibilidad

Excelente visibilidad general de la máquina para mayor seguridad en la obra.

Tablero de mandos simple y fiable

Control intuitivo de la máquina, incluso para un operario no cualificado.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Cabina inclinable y capó del motor

Excelente accesibilidad a todos los componentes principales para la inspección diaria sin herramientas.

Puntos de drenaje Acceso a todos los puntos de drenaje desde el suelo.

Diseño de fácil mantenimiento

El tiempo de parada se reduce al mínimo gracias a los procesos de mantenimiento sencillos y al diseño robusto de la máquina y sus componentes.

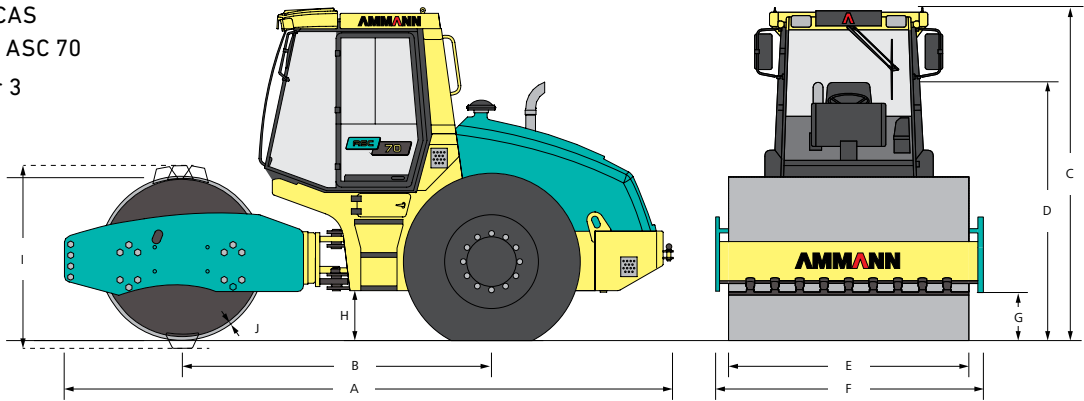
GROSOR MÁXIMO DE LA CAPA COMPACTADA CON LAS CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS

	Vertido	Arena / grava	Tierras mixtas	Limos	Arcilla
ASC 70	–	*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*	1875 mm
G	Amplitud del cordón	350 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 li	41 Hz	41 Hz
Amplitud I	1,7 mm	1,7 mm
Amplitud li	0,86 mm	0,86 mm
Fuerza Centrífuga I	145 kN	145 kN
Fuerza Centrífuga li	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 combustible	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 cm²	114 cm²
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 - ACE (Ammann Compaction Expert)

