

# ASC 150

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

## TRABAJADOR INTELIGENTE CON GRAN POTENCIA

Para una compactación más difícil ofrece Ammann esta máquina más pesada con la carga lineal estática mayor. La apisonadora de tierra Ammann ASC 150 proporciona la mejor ejecución de compactación en la industria, y gracias a la tecnología opcional ACE proporciona también un trabajador inteligente.

### TECNOLOGÍA OPCIONAL ACE

- Permite la medición y documentación
- Mide con precisión y evalúa la consistencia del material
- ACE<sup>pro</sup> ajusta continuamente la frecuencia y amplitud según los valores obtenidos
- ACE<sup>pro</sup> elimina los saltos de los tambores y por eso minimiza el riesgo de excesiva compactación o deterioro del material
- ACE<sup>force</sup> 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

### 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 DE LA INDUSTRIA

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

### ACCESO FÁCIL

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

### APLICACIÓN

- Obras medianas y grandes
- Construcción de infraestructura de transporte (autopistas, carreteras, superficies de aeropuertos)
- Construcciones hidrotécnicas (terraplenes, presas) y construcción de edificios (polígonos industriales, puertos)

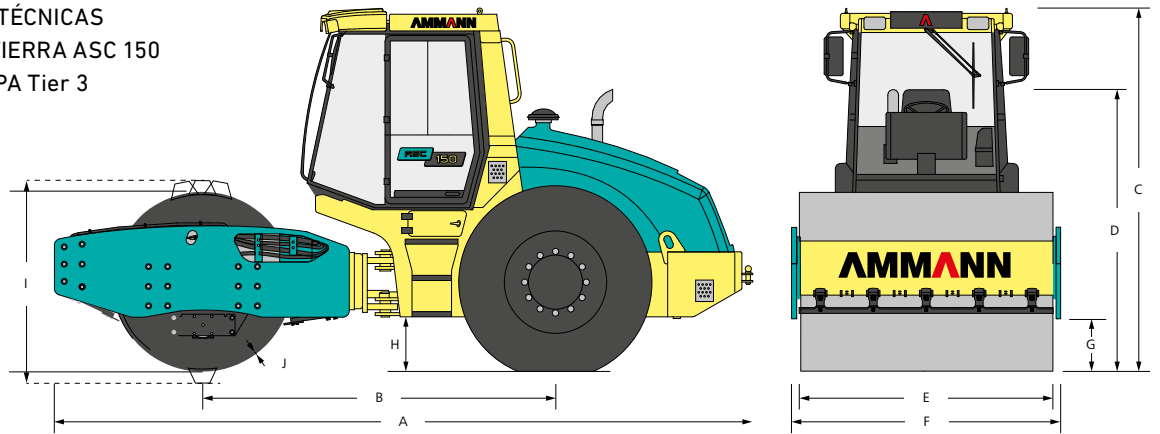
SPESORE MASSIMO DI STRATO PER COMPATTAZIONE CONSIGLIATO ALLE CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

	Vertido	Arena / grava	Tierras mixtas	Limos	Arcilla
ASC 150 D	*1.2 m	*0.8 m	*0.7 m	0.5 m	0.3 m
ASC 150 PD	-	-	*0.7 m	*0.5 m	*0.35 m

\*Tipo recomendado de tambor

**AMMANN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
COMPACTADOR DE TIERRA ASC 150  
EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3



### DIMENSIONES

A	LONGITUD DE LA MÁQUINA*	5900 mm
B	BASE DE RUEDAS	2930 mm
C	ALTURA DE LA MÁQUINA*	3075 mm
D	ALTURA DE LA MÁQUINA* (TRAS RETIRAR LA CABINA/ROPS)	2420 mm
E	ANCHURA DEL TAMBOR	2130 mm
F	ANCHURA DE LA MÁQUINA*	2258 mm
G	AMPLITUD DEL CORDÓN	415 mm
H	ALTURA LIBRE	440 mm
I	DIÁMETRO DEL TAMBOR	1500 mm / *1640 mm
J	GROSOR DEL TAMBOR	40 mm / *28 mm

\*PD

### MOTOR

FABRICANTE	Cummins QSB4.5-C160
POTENCIA SEGÚN ISO 3046-1	119 kW (160 HP)
MOMENTO DE TORSIÓN MÁXIMO	624/1500 Nm/rpm
MOTOR CUMPLE LAS PRESCRIPCIONES DE EMISIONES	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3

### VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	Hidrostat.
FRENOS DE APARCAMIENTO	De láminas de resortes
FRENOS DE EMERGENCIA	De láminas de resortes
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	410 l
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	±36°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±10°

### FUERZAS DE APISONAMIENTO

	PD	
FRECUENCIA I	29 Hz	29 Hz
FRECUENCIA II	35 Hz	35 Hz
FRECUENCIA ACE MÍN./MÁX.	23 Hz / 35 Hz	23 Hz / 35 Hz
AMPLITUD I	2 mm	2 mm
AMPLITUD II	1 mm	1 mm
AMPLITUD ACE MÍN./MÁX.	- / 2,5 mm	- / 2,5 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	325 kN	325 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	237 kN	236 kN
FUERZA CENTRÍFUGA ACE MÍN./MÁX.	- / 388/26 Hz	- / 388/26 Hz

### PESO Y PROPIEDADES DE TRABAJO

	HX	PD	HXP
PESO DE FUNCIONAMIENTO	14 580 kg	15 820 kg	14 490 kg
PESO MÁXIMO	18 460 kg	18 500 kg	16 670 kg
CARGA ESTÁTICA LINEAL	48.7 kg/cm	48.9 kg/cm	-
SUPERFICIE DE CONTACTO DEL PUNZÓN (SÓLO LA VERSIÓN PD)	-	-	120 cm <sup>2</sup>
ALTURA DEL PUNZÓN (SÓLO EN LA VERSIÓN PD)	-	-	100 mm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	10 km/h	7 km/h	10.1 km/h
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	4.5 km/h	3.15 km/h	4.6 km/h
FUERZA ASCENSIONAL	45 %	60 %	45 %
RADIO DE GIRO, INTERIOR (EXTREMO)	3715 mm	3715 mm	3715 mm

### ESTÁNDAR

- Plataforma del operario con barandilla
- Tambor liso con rascadores de acero
- 2 frecuencias y amplitud de vibración
- Siferencial 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)
- Construcción ROPS
- ROPS
- Aire Acondicionado para la versión de la cabina
- Control de tracción Ammann (ATC)
- Tambor con pata cabra o segmentos
- El sistema de apisonamiento inteligente ACE<sup>pro</sup> con medición (de valores absolutos), regulación automática de potencia de apisonamiento (frecuencia y amplitud) y sistema de documentación ADS
- Medición de apisonamiento ACE<sup>force</sup> (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](http://www.ammann.com)

Los datos de materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.  
MSS-1258-02-S1 | © Ammann Group

**AMMANN**