

# ASC 110

COMPACTADOR DE TIERRA  
Tier 4f

## APORTAMOS TECNOLOGÍA AL LUGAR DE TRABAJO

El compactador de tierra Ammann ASC 110 T4f prospera en lugares de trabajo de medianos a grandes. El rodillo cumple con las normas del medio ambiente más estrictas con su motor Deutz categoría Tier 4 Final. Las versiones HX de los rodillos se destacan en lugares de trabajo en los que se necesitan grandes esfuerzos de tracción.

### APLICACIONES

- Carreteras
- Ferrocarriles
- Aeropuertos
- Presas de roca
- Zonas industriales
- Puertos
- Áreas residenciales

### 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>pro</sup>/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

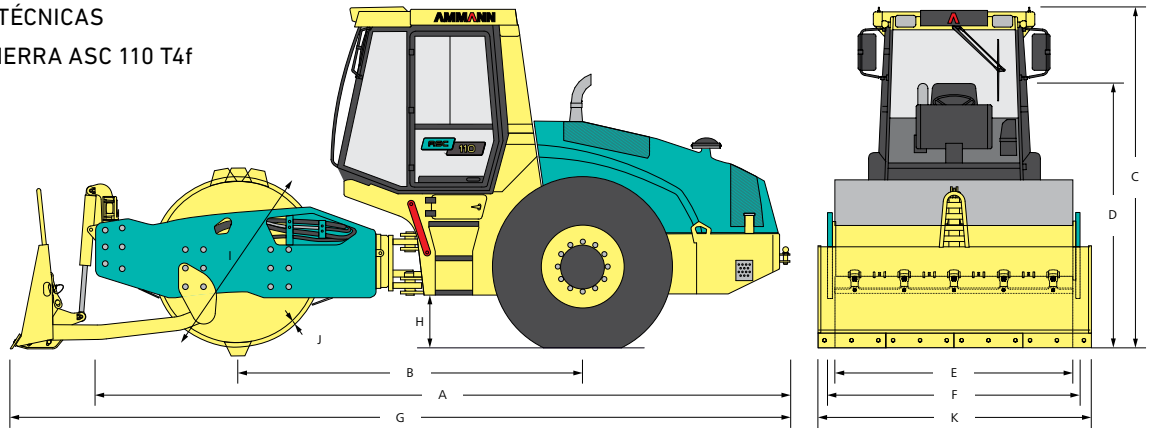
GROSOR MÁXIMO DE LA CAPA COMPACTADA CON LAS CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS

	Vertido	Arena / grava	Tierras mixtas	Limos	Arcilla
ASC 110 D	*0.8 m	*0.6 m	*0.5 m	0.4 m	0.25 m
ASC 110 PD	-	-	*0.5 m	*0.4 m	*0.3 m

\*Tipo recomendado de tambor

# AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
APISONADORA DE TIERRA ASC 110 T4f



**DIMENSIONES**

	D	PD
A LONGITUD DE LA MÁQUINA*	6050 mm	6050 mm
B BASE DE RUEDAS	2990 mm	2990 mm
C ALTURA DE LA MÁQUINA*	3070 mm	3070 mm
D ALTURA DE LA MÁQUINA* (TRAS RETIRAR LA CABINA/ROPS)	2320 mm	2320 mm
E ANCHURA DEL TAMBOR	2130 mm	2130 mm
F ANCHURA DE LA MÁQUINA*	2260 mm	2260 mm
G LONGITUD DE LA MÁQ.* (CUCHILLA)	-	6800 mm
H ALTURA LIBRE	440 mm	440 mm
I DIÁMETRO DEL TAMBOR	1500 mm	1640 mm
J GROSOR DEL TAMBOR	25 mm	20 mm
K ANCHURA DE LA MÁQ.* (CUCHILLA)	-	2441 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	350 l
VOLTAJE	24 V

**FUERZAS DE APISONAMIENTO**

	D   HX	PD   HXPD
FRECUENCIA I	32 Hz	31 Hz
FRECUENCIA II	35 Hz	35 Hz
FRECUENCIA ACE MÍN./MÁX.	23 Hz/35 Hz	23 Hz/35 Hz
AMPLITUD I	1.85 mm	2 mm
AMPLITUD II	0.9 mm	1.1 mm
AMPLITUD ACE MÍN./MÁX.	0 / 2.5 mm	0 / 2.5 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	275 kN	315 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	160 kN	220 kN
FUERZA CENTRÍFUGA ACE MÍN./MÁX.	0 / 280 kN	0 / 280 kN

**MOTOR**

FABRICANTE	Deutz TCD4.1 L4
POTENCIA SEGÚN ISO 3046-1	115 kW (154 HP)
MOMENTO DE TORSIÓN MÁXIMO	609 Nm / 1600 rpm
REVOLUCIONES NOMINALES	2200 min <sup>-1</sup> (RPM)
MOTOR CUMPLE LAS PRESCRIPCIONES DE EMISIONES	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final

**PESO Y PROPIEDADES DE TRABAJO**

	D	HX	PD	HXPD
PESO DE FUNCIONAMIENTO	11 740 kg	12 980 kg	12 350 kg	13 550 kg
PESO MÁXIMO	15 600 kg	15 640 kg	14 510 kg	14 510 kg
CARGA ESTÁTICA LINEAL	33.4 kg/cm	34.7 kg/cm	-	-
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	13.7 km/h	9.6 km/h	13.7 km/h	9.6 km/h
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	4.8 km/h	3.2 km/h	4.8 km/h	3.2 km/h
FUERZA ASCENSIONAL	54 %	67 %	54 %	67 %
RADIO DE GIRO, INTERIOR (EXTREMO)	3630 mm	3630 mm	3630 mm	3630 mm
RADIO DE GIRO DE CONTORNO EXTERIOR	6030 mm	6030 mm	6030 mm	6030 mm

**ESTÁNDAR**

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

**EQUIPAMIENTO OPCIONAL**

- 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
- Aire Acondicionado para la versión de la cabina
- Cartografiado GPS para sistemas ACE
- Control de tracción Ammann (ATC)
- Tambor con pata cabra o segmentos
- Pala dozer
- Versión HX

Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios, visite la siguiente página web:  
[www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com)

Las especificaciones están sujetas a alteraciones debido las mejoras técnicas.  
MSS-2095-00-S2 | © Ammann Group

**AMMANN**