

ASC 110

WALZENZUG
Tier 4f

TECHNOLOGIE AUF DER BAUSTELLE

Der Ammann Walzenzug ASC 110 T4f liefert hervorragende Verdichtungsergebnisse auf kleinen bis mittleren Baustellen. Durch die Deutz-Motoren Technologie Tier 4 Final erfüllt er selbst strengste Umweltauflagen. Optional lieferbare Ausstattungen wie das intelligente und patentierte Verdichtungssystem ACE^{force} machen die Maschine zur perfekten Wahl für schwierige Baustellen. Beim Einsatz in Steillagen überzeugt der Walzenzug mit einem auf Wunsch lieferbaren, kraftvollen HX - Antrieb.

EINSATZBEREICHE

- Autobahnen
- Eisenbahnen
- Flugplätze
- Dammbau
- Industriegebiete
- Häfen
- Wohngebiete
- Wegebau

PRODUKTIVITÄT

Hohe Verdichtungsleistung

Steigert Effizienz und Leistung bei weniger Überfahrten

Ausführung ohne Hinterachse

Kompaktes Maschinendesign und tief liegender Schwerpunkt sorgen für sehr gute Standfestigkeit, enge Wenderadien und optimalen Servicezugang

ACE^{pro}/ACE^{force}

ACE^{pro}: Automatisches Verdichtungsmess- und Regelsystem

ACE^{force}: Mess- und Dokumentationssystem.

Beide Systeme (Anzeige in NM) steigern Qualität und Effizienz

ERGONOMIE

Ausführung der Kabine

Geräumige Kabine mit geringem Lärmpegel garantiert optimalen Bedienerkomfort

Einfaches und zuverlässiges Armaturenbrett

Intuitive Bedienung ideal auch für unerfahrene Bediener

Rundumsicht

Hervorragende Rundumsicht auf die ganze Maschine für erhöhte Sicherheit auf der Baustelle

SERVICEFREUNDLICHKEIT

Kippbare Kabine und Motorhaube

Bequemer Zugang zu allen Servicepunkten

Zugang zu Service- und Wartungspunkten vom Boden aus

Einfacher Zugang zu Servicepunkten ohne zusätzliche Werkzeuge

Benutzerfreundliche Wartung

Einfache und effiziente tägliche Wartung

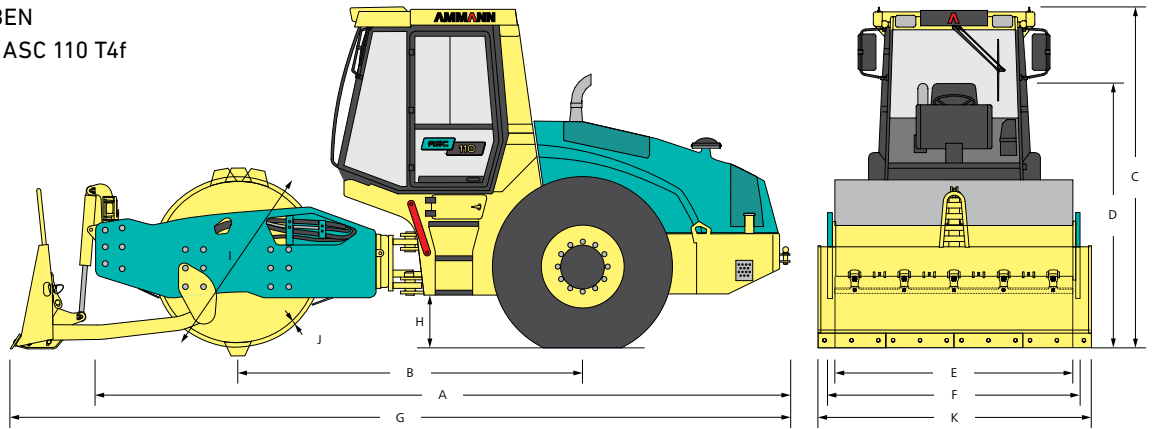
MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

	Aufschüttungen	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemmböden	Lehm
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

* Empfohlener Bandagetypp

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
BODENVERDICHTER ASC 110 T4f



MASSE

	D	PD
A MASCHINENLÄNGE	6050 mm	6050 mm
B ACHSABSTAND	2990 mm	2990 mm
C MASCHINENHÖHE	3070 mm	3070 mm
D MASCHINENHÖHE (KABINE / ROPS ENTFERNT)	2320 mm	2320 mm
E BANDAGENBREITE	2130 mm	2130 mm
F MASCHINENBREITE	2260 mm	2260 mm
G MASCHINENLÄNGE (SCHILD)	-	6800 mm
H BODENFREIHEIT	440 mm	440 mm
I BANDAGENDURCHMESSER	1500 mm	1640 mm
J BANDAGENSTÄRKE	25 mm	20 mm
K MASCHINENBREITE (SCHILD)	-	2441 mm

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatisch
PARKBREMSEN	Gefederte Lamellenbremse
NOTBREMSEN	Gefederte Lamellenbremse
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	350 l
SPANNUNG	24 V

VERDICHUNGSLEISTUNG

	D HX	PD HXP
FREQUENZ I	32 Hz	31 Hz
FREQUENZ II	35 Hz	35 Hz
ACE FREQUENZ MIN./MAX.	23 Hz / 35 Hz	23 Hz / 35 Hz
AMPLITUDE I	1.85 mm	2 mm
AMPLITUDE II	0.9 mm	1.1 mm
ACE AMPLITUDE MIN./MAX.	0 / 2.5 mm	0 / 2.5 mm
FLIEHKRAFT I	275 kN	315 kN
FLIEHKRAFT II	160 kN	220 kN
ACE FLIEHKRAFT MIN./MAX.	0 / 280 kN	0 / 280 kN

MOTOR

HERSTELLER	Deutz TCD4.1 L4
LEISTUNG NACH ISO 3046-1	115 kW (154 HP)
MAXIMALES DREHMOMENT	609 Nm / 1600 rpm
NENNUMDREHUNGEN	2200 min ⁻¹ (RPM)
DER MOTOR IST KONFORM MIT DEN EMISSIONSVORSCHRIFTEN	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final

GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

	D	HX	PD	HXP
BETRIEBSGEWICHT	11 740 kg	12 980 kg	12 350 kg	13 550 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	15 600 kg	15 640 kg	14 510 kg	14 510 kg
STATISCHE LINIENLAST	33.4 kg/cm	34.7 kg/cm	-	-
MAXIMALE TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	13.7 km/h	9.6 km/h	13.7 km/h	9.6 km/h
MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	4.8 km/h	3.2 km/h	4.8 km/h	3.2 km/h
STEIGFÄHIGKEIT	54 %	67 %	54 %	67 %
WENDERADIUS INNEN (RAND)	3630 mm	3630 mm	3630 mm	3630 mm
ÄUSSERER WENDERADIUS	6030 mm	6030 mm	6030 mm	6030 mm

STANDARD

- CE konform
- ROPS Konstruktion
- Belüftete und beheizte Kabine (mit FOPS I)
- Glattbandage mit Stahlabstreifern
- Umschaltbare Amplitude / Frequenz
- Differenzialsperre
- Elektrohydraulisches Kippen der Motorhaube / Kabine
- Arbeitsscheinwerfer (vorne und hinten)

SONDERAUSSTATTUNG

- ACE^{pro} regelt Frequenz und Amplitude automatisch, zeigt die Verdichtungswerte in NM an.
- ACE^{force} misst kontinuierlich die Verdichtungswerte. Anzeige in NM
- ADS Dokumentationssystem für ACE^{pro} und ACE^{force}
- Klimaanlage für die Version mit Kabine
- GPS Mapping für die ACE Systeme
- Ammann Traktionskontrolle (ATC)
- Stampffußbandage oder Stampffußsegmente
- Schiebeschild
- HX Version

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter: www.ammann-group.com

Technische Änderungen vorbehalten.
MSS-2095-00-DE | © Ammann Group

AMMANN