

ASC 70

BODENVERDICHTER
Tier 3

MIT HOHER LEISTUNG EFFIZIENT

Der Ammann ASC 70 T3 Bodenverdichter gewährleistet ein effizientes Verdichten mithilfe des ACE^{force} Systems. Das Verdichten wird mithilfe des Ammann Vibrationssystems und der Einstellmöglichkeit verschiedener Amplituden maximiert. Die Walze ist für kleine und mittelgroße Baustellen bestens geeignet und erreicht die besten Verdichtungsergebnisse in der Branche. Die HX Versionen zeichnen sich auf Baustellen aus, wo hohe Traktionskräfte erforderlich sind.

OPTIONALE ACE^{force} TECHNOLOGIE

- Messen und Protokollieren möglich
- Die Materialsteifigkeit wird genau gemessen und ausgewertet
- Darstellung des Verdichtungsprozesses mithilfe einer Funktion der Bedienerführung
- Inklusive ADS Protokollierungssoftware mit Analysefunktion
- Es können GPS Produkte aller großen Hersteller zur Darstellung und Bedienerführung eingesetzt werden

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Eine übersichtliche Anordnung des Armaturenbretts ermöglicht einfache und sichere Bedienung
- Um den maximalen Komfort zu gewährleisten, ist die Plattform des Maschinenführers an vibrationsdämpfenden Gummipuffern angebaut.

DIE BESTE VERDICHTUNG IN DER BRANCHE

- Das leistungsfähige Ammann Vibrationssystem
- Diverse Amplitudeneinstellungen möglich
- Energie wird ins Material und weg vom Maschinenführer abgeleitet.

EINFACHER ZUGANG

- Einfach zugängliche Wartungsstellen
- Optionale zentralisierte Auslasspunkte der Betriebsflüssigkeiten

EINSATZBEREICHE

- Kleine und mittelgroße Baustellen
- Verkehrsbau (Straßen, Ortsstraßen)
- Hochbau (Industriebau, Wohnungsbau)

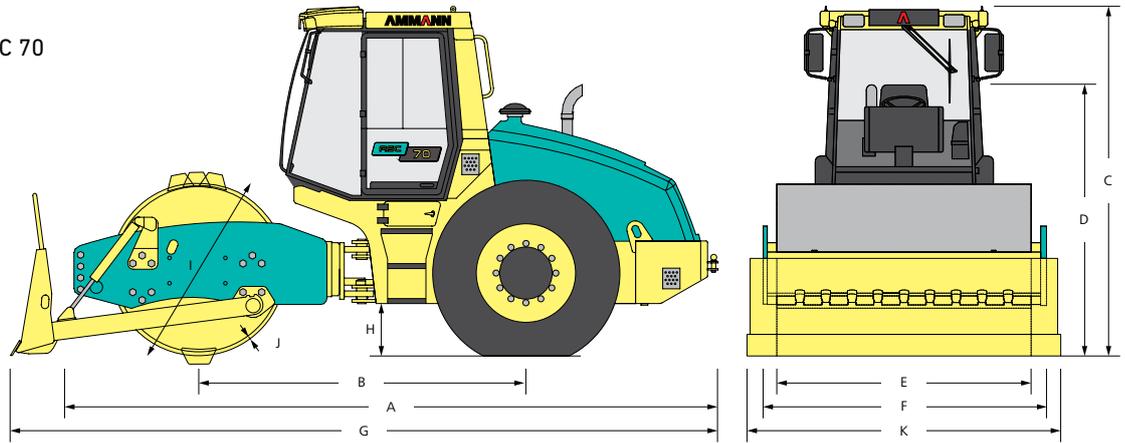
MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

	Aufschüttungen	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemmböden	Lehm
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

*Empfohlener Bandagetypp

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
BODENVERDICHTER ASC 70
Tier 3



MASSE

	D	PD
A MASCHINENLÄNGE	5195 mm	5195 mm
B ACHSABSTAND	2560 mm	2560 mm
C MASCHINENHÖHE	2870 mm	2870 mm
D MASCHINENHÖHE (KABINE/ ROPS ENTFERNT)	2280 mm	2280 mm
E BANDAGENBREITE	1680 mm	1680 mm
F MASCHINENBREITE	1720 mm	1720 mm
G MASCHINENLÄNGE (SCHILD)	-	5555 mm
H BODENFREIHEIT	385 mm	385 mm
I BANDAGENDURCHMESSER	1300 mm	1400 mm
J BANDAGENSTÄRKE	25 mm	15 mm
K MASCHINENBREITE (SCHILD)	-	2215 mm

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatisch
PARKBREMSEN	Gefederte Lamellenbremse
NOTBREMSEN	Gefederte Lamellenbremse
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	275 l
SPANNUNG	24 V

GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

	D	HX	PD	HXP
BETRIEBSGEWICHT	7140 kg	7620 kg	7090 kg	7570 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	9260 kg	9740 kg	8120 kg	8600 kg
STATISCHE LINIENLAST	23.9 kg/cm	24.3 kg/cm	-	-
MAXIMALE TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	11 km/h	8.4 km/h	11.1 km/h	8.5 km/h
MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	4.7 km/h	3.6 km/h	4.8 km/h	3.7 km/h
STEIGFÄHIGKEIT	45 %	60 %	45 %	60 %
WENDERADIUS INNEN (RAND)	3090 mm	3090 mm	3090 mm	3090 mm

STANDARD

- Plattform mit Geländer für den Maschinenführer
- Glattbandage mit Stahlabstreifern
- Umschaltbare Amplitude / Frequenz
- Differenzialsperre
- Manuelles Kippen der Motorhaube/Kabine/Plattform
- Arbeitsscheinwerfer (vorne und hinten)

VERDICHUNGSLEISTUNG

	D / HX	PD / HXP
FREQUENZ I	30 Hz	30 Hz
FREQUENZ II	41 Hz	41 Hz
ACE FREQUENZ MIN./MAX.	-	-
AMPLITUDE I	1.7 mm	1.7 mm
AMPLITUDE II	0.86 mm	0.86 mm
ACE AMPLITUDE MIN./MAX.	-	-
FLIEHKRAFT I	145 kN	145 kN
FLIEHKRAFT II	130 kN	130 kN
ACE FLIEHKRAFT MIN./MAX.	-	-

MOTOR

HERSTELLER	Cummins QSB 3.3-C99
LEISTUNG NACH ISO 3046-1	74 kW (99 HP)
MAXIMALES DREHMOMENT	412/1600 Nm/rpm
DER MOTOR IST KONFORM MIT DEN EMISSIONSVORSCHRIFTEN	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3

SONDERAUSSTATTUNG

- CE konform
- Belüftete und beheizte Kabine (mit FOPS I)
- ROPS Konstruktion
- Klimaanlage für die Version mit Kabine
- Stampffußbandage oder Stampffußsegmente
- Ammann Traktionskontrolle (ATC)
- Schiebeschild
- HX Version
- ACE^{force} Verdichtungsmessung (Absolutwert) und ADS Protokollsystem
- GPS Mapping für die ACE Systeme