

ASC 70

BODENVERDICHTER
Tier 4i

HOHE LEISTUNG UND GERINGE EMISSIONEN

Der Ammann ASC 70 Tier 4i Bodenverdichter gewährleistet ein leistungsfähiges Verdichten mithilfe des optionalen ACE^{force} Systems beim gleichzeitigen Erfüllen der Umweltschutzvorschriften durch den Einsatz eines Deutz Motors. Die Walze ist für kleine und mittelgroße Baustellen bestens geeignet und erreicht die besten Verdichtungsergebnisse in der Branche. Die HT und HD Versionen zeichnen sich auf Baustellen aus, wo hohe Traktionskräfte erforderlich sind.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Eine übersichtliche Anordnung des Armaturenbretts ermöglicht einfache und sichere Bedienung
- Die Motorraumgestaltung richtet die heiße Luft zum Maschinenheck außerhalb des Bedieners
- 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.

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

EINFACHER ZUGANG

- Einfach zugängliche Wartungsstellen
- Zentralisierte Auslasspunkte der Betriebsflüssigkeiten

EINSATZBEREICHE

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

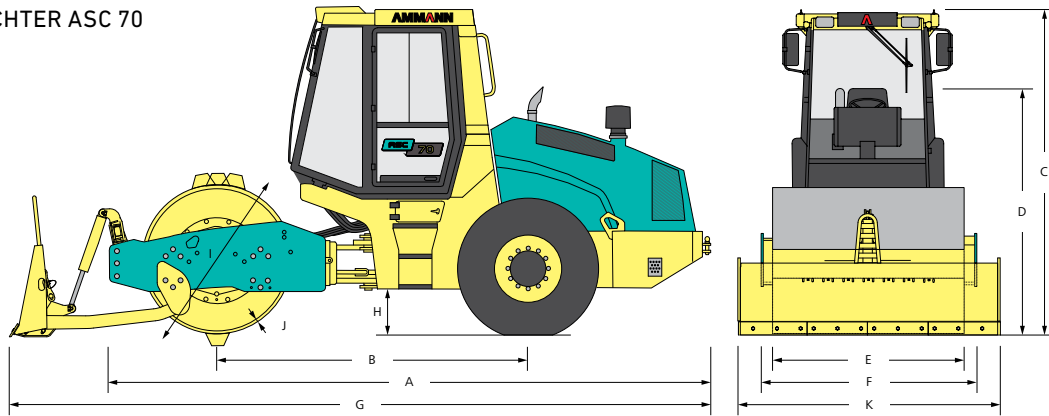
MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

	Aufschüttungenl	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemmböden	Lehm
ASC 70 D	-	*0.45 m (18 in)	*0.35 m (14 in)	0.25 m (10 in)	0.15 m (6 in)
ASC 70 PD	-	-	*0.35 m (14 in)	*0.25 m (10 in)	*0.2 m (8 in)

*Empfohlener Bandagetypp

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
BODENVERDICHTER ASC 70
Tier 4i



MASSE

		D	PD
A	MASCHINENLÄNGE	5270 mm (207.5 in)	5270 mm (207.5 in)
B	RADSTAND	2690 mm (106 in)	2690 mm (106 in)
C	MASCHINENHÖHE	2870 mm (113 in)	2870 mm (113 in)
D	MASCHINENHÖHE (KABINE/ROPS ENTFERNT)	2280 mm (89.8 in)	2280 mm (89.8 in)
E	BANDAGENBREITE	1680 mm (66.2 in)	1680 mm (66.2 in)
F	MASCHINENBREITE	1875 mm (73.9 in)	1875 mm (73.9 in)
G	MASCHINENLÄNGE (SCHILD)	-	5630 mm (221.7 in)
H	BODENFREIHEIT	385 mm (15.2 in)	385 mm (15.2 in)
I	BANDAGENDURCHMESSER	1300 mm (51.2 in)	1400 mm (55.1 in)
J	BANDAGENMANTELDICKE	25 mm (1 in)	15 mm (0.6 in)
K	MASCHINENBREITE (SCHILD)	-	2215 mm (87.3 in)

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	hydrostatisch
PARKBREMSEN	gefederte Lamellenbremse
NOTBREMSEN	gefederte Lamellenbremse
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	255 l (67,36 gal)
SPANNUNG	24 V

GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

	D	HT	HD	PD	HTPD	HDPD
BETRIEBSGEWICHT	7240 kg (15 960 lb)	7620 kg (16 800 lb)	7240 kg (15 960 lb)	7090 kg (15 630 lb)	7570 kg (16 690 lb)	7090 kg (15 630 lb)
HÖCHSTGEWICHT	9360 kg (20 640 lb)	9740 kg (21 470 lb)	9360 kg (20 640 lb)	8120 kg (17 900 lb)	8600 kg (18 960 lb)	8120 kg (17 900 lb)
STATISCHE LINEARBELASTUNG	23.7 kg/cm (132.7 lb/in)	24.3 kg/cm (136.1 lb/in)	23.7 kg/cm (132.7 lb/in)	-	-	-
MAXIMALE TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	11.4 km/h (7.1 MPH)	8.4 km/h (5.2 MPH)	10 km/h (6.2 MPH)	11.1 km/h (6.9 MPH)	8.5 km/h (5.3 MPH)	10.1 km/h (6.3 MPH)
MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	5.1 km/h (3.2 MPH)	3.6 km/h (2.2 MPH)	4.4 km/h (2.7 MPH)	4.8 km/h (3 MPH)	3.7 km/h (2.3 MPH)	4.5 km/h (2.8 MPH)
STEIFÄHIGKEIT	45 %	60 %	55 %	45 %	60 %	55 %
WENDERADIUS INNEN (RAND)	3200 mm (126 in)	3200 mm (126 in)	3200 mm (126 in)	3200 mm (126 in)	3200 mm (126 in)	3200 mm (126 in)

STANDARD

- CE konform
- ROPS Konstruktion
- Belüftete und beheizte Kabine (mit FOPS I)
- Zwei Amplituden der Vibrationsfrequenz
- Glattbandage mit Stahlabstreifern
- Differenzialsperre
- Elektrohydraulisches Kippen der Haube/Kabine
- Arbeitsscheinwerfer (vorne und hinten)

VERDICHUNGSLEISTUNG

	D / HT / HD	PD / HTPD / HDPD
FREQUENZ I	30 Hz (1800 VPM)	30 Hz (1800 VPM)
FREQUENZ II	41 Hz (2460 VPM)	41 Hz (2460 VPM)
ACE FREQUENZ MIN./MAX.	-	-
AMPLITUDE I	1,7 mm (0,067 in)	1,7 mm (0,067 in)
AMPLITUDE II	0,86 mm (0,034 in)	0,86 mm (0,034 in)
ACE AMPLITUDE MIN./MAX.	-	-
FLIEHKRAFT I	145 kN	145 kN
FLIEHKRAFT II	130 kN	130 kN
ACE FLIEHKRAFT MIN./MAX.	-	-

MOTOR

HERSTELLER	Deutz TCD3.6 L4
LEISTUNG NACH ISO 3046-1	74,4 kW (100 HP)
MAXIMALES DREHMOMENT	410/1600 Nm/rpm
DER MOTOR IST KONFORM MIT DEN EMISSIONSVORSCHRIFTEN	EU Stage IIIB, U.S. EPA Tier 4 Interim

OPTIONAL EQUIPMENT

- Klimaanlage für die Version mit Kabine
- Ammann Traktionssteuerung (ATC)
- Stampffußbandage oder Stampffußsegmente
- Schiebeschild
- HD und HT Version
- ACE^{force} Verdichtungsmessung (Absolutwert) und ADS Protokollierungssystem
- GPS Mapping für die ACE Systeme