

ASC 70

BODENVERDICHTER
Tier 4f

HOHE LEISTUNG UND GERINGE EMISSIONEN

Der Ammann Walzenzug ASC 70 D Tier 4f erfüllt mit dem Deutz Dieselmotor alle aktuell gültigen Umweltschutzvorschriften. Das leistungsfähige Vibrationssystem garantiert beste Verdichtungsergebnisse. Beim Einsatz des optional lieferbaren ACE^{force} Systems wird eine deutliche Steigerung von Effizienz und Qualität erreicht. Die HD und HT Antriebsversion garantiert beste Traktion auf Baustellen, auf denen große Steigfähigkeit gefordert ist.

OPTIONALE ACE^{force} TECHNOLOGIE

- Messen und dokumentieren
- Die Zunahme der Steifigkeit wird kontinuierlich gemessen und angezeigt
- Dokumentation und Anzeige des Verdichtungsprozesses. Der Fahrer kann schlecht verdichtete Stellen erkennen
- Inklusive ADS Dokumentationssoftware mit Analysefunktion
- Kompatibel für GPS Mappingssysteme und Darstellung der Walzspuren mit den gemessenen Werten

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Eine übersichtliche, selbsterklärende und ergonomische Anordnung der Bedienelemente bietet einfache und sichere Bedienung
- Die Kühlluft von Motor und Hydraulikkomponenten wird zum Heck der Maschine abgeleitet
- Die komplett schwingungs isolierte Kabine garantiert maximalen Komfort

DIE BESTE VERDICHTUNG SEINER KLASSE

- Das Ammann Hochleistungs - Vibrationssystem garantiert Effizienz und reduziert Kosten
- Einstellbare Amplitude
- Schwingungs isolierter, ergonomischer Fahrerstand garantiert ermüdungsfreies und langes Arbeiten

EINFACHER ZUGANG

- Einfach zugängliche Wartungsstellen
- Zentralisierte Ablassöffnungen der Betriebsflüssigkeiten

EINSATZBEREICHE

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

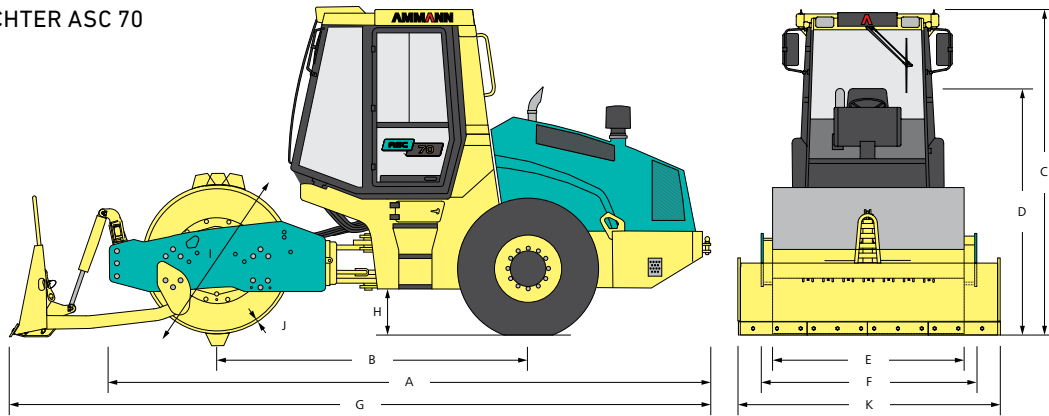
MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

	Aufschüttungen	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 4f



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 / Frequenzen
- 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 14396	55.4 kW (75 HP)
MAXIMALES DREHMOMENT	390/1300 Nm/rpm
DER MOTOR IST KONFORM MIT DEN EMISSIONSVORSCHRIFTEN	EU Stage IIIB, U.S.EPA Tier 4 final

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- 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