

ASC 70

BODENVERDICHTER
Tier 4f

HOHE LEISTUNG UND GERINGE EMISSIONEN

Der Ammann Walzenzug ASC 70 D T4f erfüllt mit dem Tier 4f 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 HX Antriebsversion garantiert beste Traktion auf Baustellen, auf denen große Steigfähigkeit gefordert ist.

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^{force}

Mess- und Dokumentationssystem. Beide Systeme 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

Kippkabine 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

EINSATZBEREICHE

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

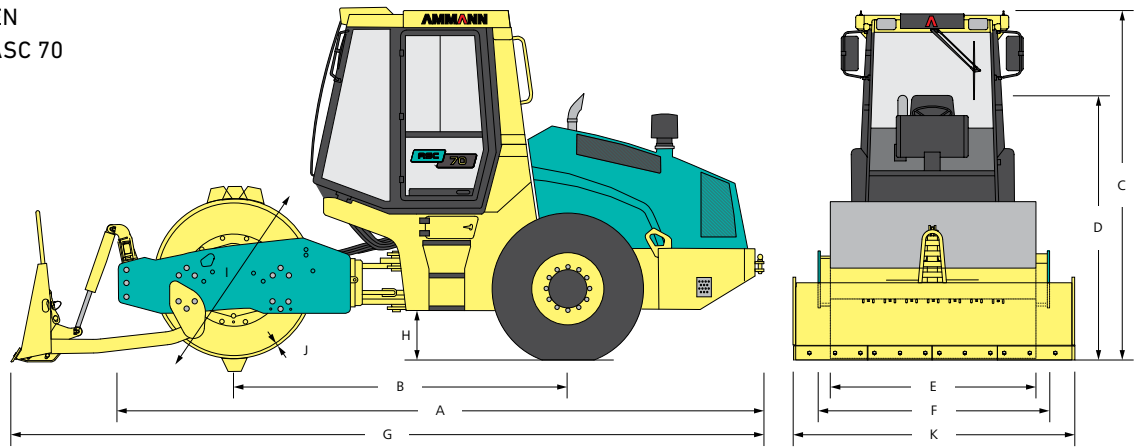
MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

	Aufschüttungen	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemmböden	Lehm
ASC 70 D	-	*0.45 m	*0.35 m	0.25 m	0.15 m
ASC 70 PD	-	-	*0.35 m	*0.25 m	*0.2 m

*Empfohlener Bandagetyt

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
BODENVERDICHTER ASC 70
Tier 4f



MASSE

	D	PD
A MASCHINENLÄNGE	5270 mm	5270 mm
B ACHSABSTAND	2690 mm	2690 mm
C MASCHINENHÖHE	2870 mm	2870 mm
D MASCHINENHÖHE (KABINE/ROPS ENTFERNT)	2280 mm	2280 mm
E ARBEITSBREITE	1680 mm	1680 mm
F MASCHINENBREITE	1875 mm	1875 mm
G MASCHINENLÄNGE (SCHILD)	-	5630 mm
H BODENFREIHEIT	385 mm	385 mm
I BANDAGENDURCHMESSER	1300 mm	1400 mm
J BANDAGENMANTEL DicKE	25 mm	15 mm
K MASCHINENBREITE (SCHILD)	-	2215 mm

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	hydrostatisch
PARKBREMSEN	gefederte Lamellenbremse
NOTBREMSEN	gefederte Lamellenbremse
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	255 l
SPANNUNG	24 V

VERDICHUNGSLEISTUNG

	D / HX	PD / HXPD
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	Deutz TCD3.6 L4
LEISTUNG NACH ISO 14396	55.4 kW (75 HP)
MAXIMALES DREHMOMENT	390/1300 Nm/rpm
MOTORKONFORMITÄT GEM. DEN EMISSIONSVORSCHRIFTEN	EU Stage IIIB, U.S.EPA Tier 4 final

GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

	D	HX	PD	HXPD
BETRIEBSGEWICHT	7240 kg	7620 kg	7090 kg	7570 kg
HÖCHSTGEWICHT	9360 kg	9740 kg	8120 kg	8600 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG	23.7 kg/cm	24.3 kg/cm	-	-
MAXIMALE TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	11.4 km/h	8.4 km/h	11.1 km/h	8.5 km/h
MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	5.1 km/h	3.6 km/h	4.8 km/h	3.7 km/h
STEIFÄHIGKEIT	45 %	60 %	45 %	60 %
WENDERADIUS INNEN (RAND)	3200 mm	3200 mm	3200 mm	3200 mm

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)

OPTIONALE AUSSTATTUNG

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