

# ASC 130

BODENVERDICHTER  
EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3

AMMANN

## ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN ERFÜLLEN

Der Ammann ASC 130 Bodenverdichter erbringt die beste Verdichtungsleistung in der Branche. Die Walze sorgt für ein effizientes Verdichten mit dem ACE<sup>force</sup> System, das nicht verdichtete Stellen erkennt. Mithilfe von weiterem optionalem Zubehör kann die Maschine vollkommen an anspruchsvolle Bedingungen auf der Baustelle angepasst werden. Die Versionen der HX Walzen zeichnen sich auf Baustellen aus, wo hohe Traktionskräfte erforderlich sind.

## OPTIONALE ACE<sup>force</sup> TECHNOLOGIE

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

## EINFACHER ZUGANG

- Einfach zugängliche Wartungsstellen
- Optionale zentralisierte Auslasspunkte der Betriebsflüssigkeiten

## DIE BESTE VERDICHTUNG IN DER BRANCHE

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

## BENUTZERFREUNDLICHKEIT

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

## EINSATZBEREICHE

- Mittelgroße und große Baustellen
- Verkehrsbau (Autobahnen, Straßen, Flughafenflächen)
- Wasserbau (Böschungen, Dämme) und Hochbau (Industriezonen, Häfen)

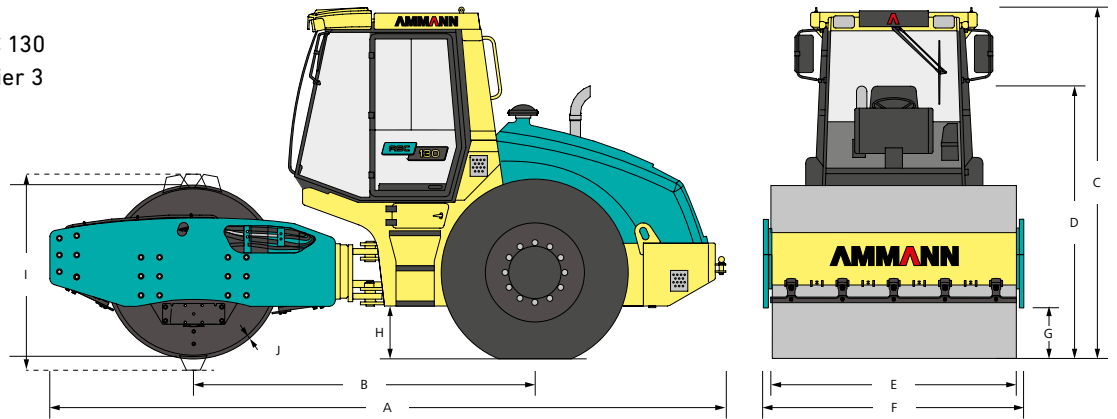
MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

	Aufschüttungen	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemmböden	Lehm
ASC 130 D	*1 m	*0.7 m	*0.6 m	0.45 m	0.27 m
ASC 130 PD	-	-	*0.6 m	*0.45 m	*0.32 m

\*Empfohlener Bandagetyp

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN  
BODENVERDICHTER ASC 130  
EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3



### MASSE

A	MASCHINENLÄNGE	5780 mm
B	ACHSABSTAND	2878 mm
C	MASCHINENHÖHE	3070 mm
D	MASCHINENHÖHE (KABINE/ROPS ENTFERNT)	2400 mm
E	BANDAGENBREITE	2130 mm
F	MASCHINENBREITE	2258 mm
G	ABSTAND ZUM RANDSTEIN	415 mm
H	BODENFREIHEIT	430 mm
I	BANDAGENDURCHMESSER	1500 mm / * 1640 mm
J	BANDAGENSTÄRKE	35 mm / * 25 mm

\*PD

### MOTOR

HERSTELLER	Cummins QSB4.5-C160
LEISTUNG NACH ISO 3046-1	119 kW (160 HP)
MAXIMALES DREHMOMENT	624/1500 Nm/rpm
DER MOTOR IST KONFORM MIT DEN EMISSIONSVORSCHRIFTEN	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3

### DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatisch
PARKBREMSEN	Gefederte Lamellenbremse
NOTBREMSEN	Gefederte Lamellenbremse
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	410 l
LENKUNGSWINKEL	±36°
OSZILLATIONSWINKEL	±10°

### VERDICHUNGSLEISTUNG

	PD	
FREQUENZ I	30 Hz	30 Hz
FREQUENZ II	36 Hz	36 Hz
AMPLITUDE I	1.9 mm	1.85 mm
AMPLITUDE II	1.05 mm	1 mm
FLIEHKRAFT I	300 kN	300 kN
FLIEHKRAFT II	230 kN	230 kN

### GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

		HX	PD	HXPD
BETRIEBSGEWICHT	12510 kg	13750 kg	12740 kg	13790 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	16390 kg	16430 kg	14920 kg	14770 kg
STATISCHE LINIENLAST	39.1 kg/cm	-	-	-
KONTAKFLÄCHE DER NOPPEN (NUR PD-VERSION)	-	-	120 cm <sup>2</sup>	120 cm <sup>2</sup>
NOPPENHÖHE (NUR PD-VERSION)	-	-	100 mm	100 mm
MAXIMALE TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	13 km/h	8.2 km/h	12.8 km/h	8.6 km/h
MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	5.6 km/h	3.7 km/h	5.6 km/h	3.8 km/h
STEIFÄHIGKEIT	45 %	58 %	45 %	58 %
WENDERADIUS INNEN (RAND)	3050 mm	3050 mm	3050 mm	3050 mm

#### STANDARD

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

#### SONDERAUSSTATTUNG

- CE konform
- Belüftete und beheizte Kabine (mit FOPS I)
- ROPS Konstruktion
- Klimaanlage für die Version mit Kabine
- Stampffußbandage oder Stampffußsegmente
- Ammann Traktionskontrolle (ATC)
- HX Version
- ACE<sup>force</sup> Verdichtungsmess- und Dokumentationssystem
- GPS Mapping für die ACE Systeme