

# ASC 130

## BODENVERDICHTER

Tier 3



## ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN ERFÜLLEN

Der Ammann ASC 130 Tier 3 Bodenverdichter erbringt die beste Verdichtungsleistung in der Branche. Die Walze sorgt für ein effizientes Verdichten mit dem AC<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 HT und HD 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 Protokolliersoftware 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 Armaturenbretts 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)

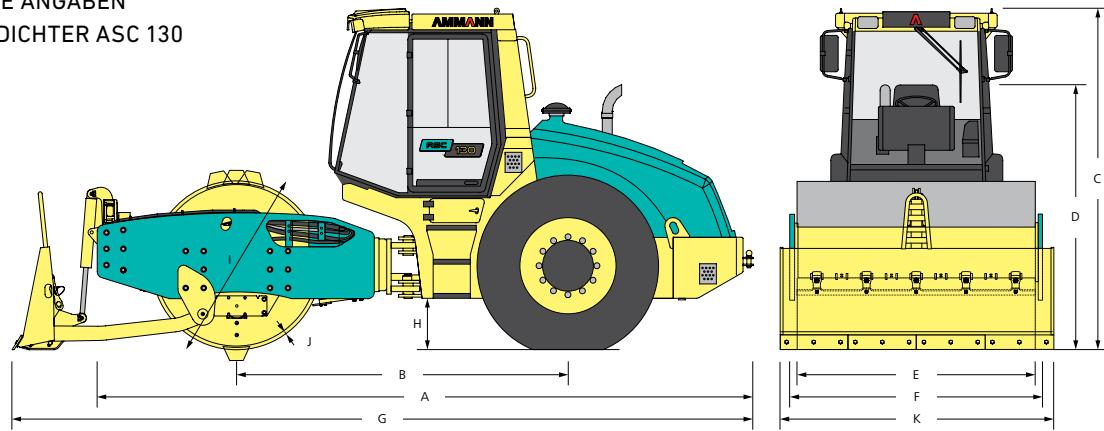
### MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

	Aufschüttungen	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemmböden	Lehm
ASC 130 D	* 1 m (39 in)	* 0.7 m (28 in)	* 0.6 m (24 in)	0.45 m (18 in)	0.27 m (11 in)
ASC 130 PD	-	-	* 0.6 m (24 in)	* 0.45 m (18 in)	* 0.32 m (13 in)

\* Empfohlener Bandagetyp

**AMMANN**

TECHNISCHE ANGABEN  
BODENVERDICHTER ASC 130  
Tier 3



MASSE

	D	PD
A MASCHINENLÄNGE	5780 mm (227.6 in)	5780 mm (227.6 in)
B RADSTAND	2878 mm (113.4 in)	2878 mm (113.4 in)
C MASCHINENHÖHE	3070 mm (120.9 in)	3070 mm (120.9 in)
D MASCHINENHÖHE (KABINE/ROPS ENTFERNT)	2400 mm (94.5 in)	2400 mm (94.5 in)
E BANDAGENBREITE	2130 mm (83.9 in)	2130 mm (83.9 in)
F MASCHINENBREITE	2258 mm (88.9 in)	2258 mm (88.9 in)
G MASCHINENLÄNGE (SCHILD)	–	6557 mm (258.2 in)
H BODENFREIHEIT	430 mm (17 in)	430 mm (17 in)
I BANDAGENDURCHMESSER	1500 mm (59.1 in)	1640 mm (64.6 in)
J BANDAGENMANTEL DICKE	35 mm (1.4 in)	25 mm (1 in)
K MASCHINENBREITE (SCHILD)	–	2441 mm (96.2 in)

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	hydrostatisch
PARKBREMSEN	gefederte Lamellenbremse
NOTBREMSEN	gefederte Lamellenbremse
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	410 l (108.3 gal)
SPANNUNG	24 V

GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

	D	HT	HD	PD	HTPD	HDPD
BETRIEBSGEWICHT	12510 kg (27580 lb)	13750 kg (30310 lb)	13750 kg (30310 lb)	12740 kg (28090 lb)	13790 kg (30400 lb)	13790 kg (30400 lb)
HÖCHSTGEWICHT	16390 kg (36130 lb)	16430 kg (36220 lb)	16430 kg (36220 lb)	14920 kg (32890 lb)	14770 kg (32560 lb)	14770 kg (32560 lb)
STATISCHE LINEARBELASTUNG	39.1 kg/cm (219 lb/in)	–	–	–	–	–
MAXIMALE TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	13 km/h (8.08 MPH)	8.2 km/h (5.1 MPH)	9.2 km/h (5.72 MPH)	12.8 km/h (7.95 MPH)	8.6 km/h (5.34 MPH)	9.6 km/h (5.97 MPH)
MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	5.6 km/h (3.48 MPH)	3.7 km/h (2.3 MPH)	4.1 km/h (2.55 MPH)	5.6 km/h (3.48 MPH)	3.8 km/h (2.36 MPH)	4.2 km/h (2.61 MPH)
STEIGFÄHIGKEIT	45 %	58 %	55 %	45 %	58 %	55 %
WENDERADIUS INNEN (RAND)	3050 mm (120.1 in)	3050 mm (120.1 in)	3050 mm (120.1 in)	3050 mm (120.1 in)	3050 mm (120.1 in)	3050 mm (120.1 in)

STANDARD

- Plattform mit Geländer für den Maschinenführer
- Glattbandage mit Stahlstreifern
- Zwei Amplituden der Vibrationsfrequenz
- Differenzialsperre
- Manuelles Kippen der Haube/Kabine/Plattform
- Arbeitsscheinwerfer (vorne und hinten)

SONDERAUSSTATTUNG

- CE konform
- Belüftete und beheizte Kabine (mit FOPS I)
- ROPS Konstruktion
- Klimaanlage für die Version mit Kabine
- Stampf Fußbandage oder Stampf Fußsegmente
- Ammann Traktionssteuerung (ATC)
- Schiebeschild
- HD und HT Version
- ACEforce Verdichtungsmessung (Absolutwert) und ADS Protokolliersystem
- GPS Mapping für die ACE Systeme