

# ASC 130

WALZENZUG  
Tier 4f

## Deutsch

### WIR STELLEN UNS DER HERAUSFORDERUNG

Der Ammann Walzenzug ASC 130 T4f liefert optimale Verdichtungsergebnisse und erfüllt dank Deutz-Motor auch die Umweltauflagen der strengen Tier 4 Final Norm. Optionen wie das intelligente und patentierte Verdichtungsmess- und Dokumentationssystem ACE<sup>force</sup> machen die Maschine zur perfekten Wahl für schwierige Baustellen. In der HX-Ausführung überzeugt der Walzenzug dort, wo starker Vortrieb gefragt ist.

### EINSATZBEREICHE

- Autobahnen
- Eisenbahnen
- Flugplätze
- Dammbau
- Industriegebiete
- Häfen
- Wohngebiete
- Wegebau

### 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<sup>force</sup>

Mess- und Dokumentationssystem. Beide Systeme (Anzeige in NM) 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

#### Kippbare Kabine 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

MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

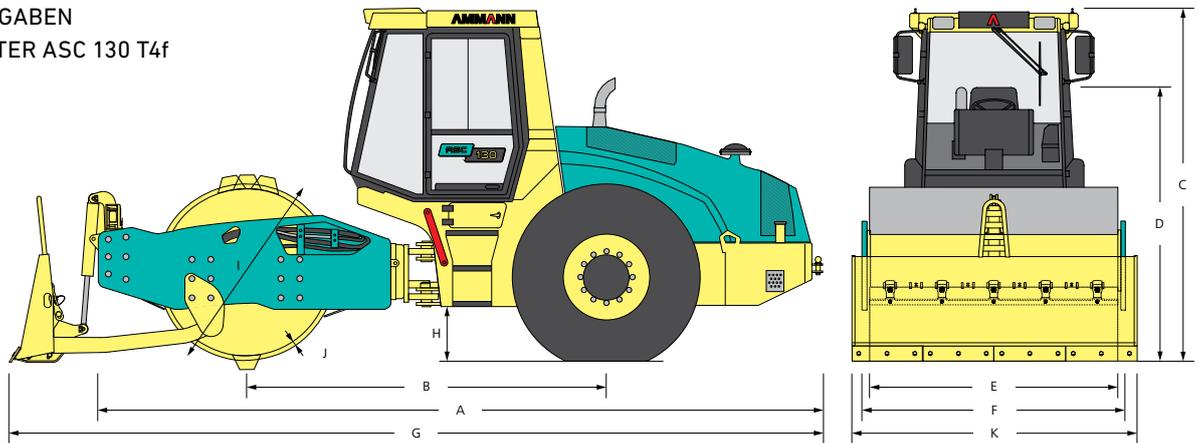
	Aufschüttungen	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemböden	Lehm
ASC 130 D	*1 m	*0.7 m	*0.6 m	0.45 m	0.27 m
ASC 130 PD	-	-	*0.6 m	*0.45 m	*0.32 m

\* Empfohlener Bandagetypp

gedruckt von [www.arag-bau.ch](http://www.arag-bau.ch)



TECHNISCHE ANGABEN  
BODENVERDICHTER ASC 130 T4f



MASSE

	D	PD
A MASCHINENLÄNGE	6050 mm	6050 mm
B ACHSABSTAND	2990 mm	2990 mm
C MASCHINENHÖHE	3070 mm	3070 mm
D MASCHINENHÖHE (KABINE / ROPS ENTFERNT)	2320 mm	2320 mm
E BANDAGENBREITE	2130 mm	2130 mm
F MASCHINENBREITE	2260 mm	2260 mm
G MASCHINENLÄNGE (SCHILD)	-	6800 mm
H BODENFREIHEIT	440 mm	440 mm
I BANDAGENDURCHMESSER	1500 mm	1640 mm
J BANDAGENSTÄRKE	25 mm	20 mm
K MASCHINENBREITE (SCHILD)	-	2441 mm

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatisch
PARKBREMSEN	Gefederte Lamellenbremse
NOTBREMSEN	Gefederte Lamellenbremse
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	350 l
SPANNUNG	24 V

VERDICHUNGSLEISTUNG

	D   HX	PD   HXPD
FREQUENZ I	30 Hz	30 Hz
FREQUENZ II	36 Hz	36 Hz
ACE FREQUENZ MIN./MAX.	23 Hz / 35 Hz	23 Hz / 35 Hz
AMPLITUDE I	1.9 mm	1.85 mm
AMPLITUDE II	1.05 mm	1 mm
ACE AMPLITUDE MIN./MAX.	0 / 2.5 mm	0 / 2.5 mm
FLIEHKRAFT I	300 kN	300 kN
FLIEHKRAFT II	230 kN	230 kN
ACE FLIEHKRAFT MIN./MAX.	0 / 280 kN	0 / 280 kN

MOTOR

HERSTELLER	Deutz TCD4.1 L4
LEISTUNG NACH ISO 3046-1	115 kW (154 HP)
MAXIMALES DREHMOMENT	609 Nm / 1600 rmp
NENNUMDREHUNGEN	2200 min <sup>-1</sup> (RPM)
DER MOTOR IST KONFORM MIT DEN EMISSIONSVORSCHRIFTEN	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final

GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

	D	HX	PD	HXPD
BETRIEBSGEWICHT	12 790 kg	13 990 kg	13 010 kg	14 210 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	16 660 kg	16 660 kg	15 180 kg	15 180 kg
STATISCHE LINIENLAST	38.7 kg/cm	38.7 kg/cm	-	-
MAXIMALE TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	13.7 km/h	9.6 km/h	13.7 km/h	9.6 km/h
MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	4.8 km/h	3.2 km/h	4.8 km/h	3.2 km/h
STEIGFÄHIGKEIT	54 %	67 %	54 %	67 %
WENDERADIUS INNEN (RAND)	3630 mm	3630 mm	3630 mm	3630 mm
ÄUSSERER WENDERADIUS	6030 mm	6030 mm	6030 mm	6030 mm

STANDARD

- CE konform
- ROPS Konstruktion
- Belüftete und beheizte Kabine (mit FOPS I)
- Glattbandage mit Stahlabstreifern
- Umschaltbare Amplitude / Frequenz
- Differenzialsperre
- Elektrohydraulisches Kippen der Motorhaubs / Kabine
- Arbeitsscheinwerfer (vorne und hinten)

SONDERAUSSTATTUNG

- Klimaanlage für die Version mit Kabine
- Ammann Traktionskontrolle (ATC)
- Stampffußbandage oder Stampffußsegmente
- Schiebeschild
- HX Version
- ACE<sup>force</sup> Verdichtungsmess- und Dokumentationssystem
- GPS Mapping für die ACE Systeme

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter: [www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com)

Technische Änderungen vorbehalten.  
MSS-2096-00-DE | © Ammann Group

