

ASC 170

WALZENZUG
Tier 4f

ERSTKLASSIGE LEISTUNG BEI GERINGEN KOSTEN

Der Ammann Walzenzug ASC 170 T4f zeichnet sich durch seine effiziente und überzeugende Verdichtungsleistung auf mittleren und grossen Baustellen aus. Durch die Deutz-Motoren Technologie Tier 4 Final erfüllt er selbst strengste Umweltauflagen. Optional lieferbare Ausstattungen wie das intelligente und patentierte Verdichtungssystem ACE^{force} machen die Maschine zur perfekten Wahl für schwierige Baustellen. Beim Einsatz in Steillagen überzeugt der Walzenzug mit einem auf Wunsch lieferbaren, kraftvollen HX - Antrieb.

PRODUKTIVITÄT

Hohe Verdichtungsleistung

Steigert Effizienz und Leistung bei weniger Überfahrten

Ausführung ohne Hinterachse

Kompaktes Maschinendesign und tiefliegender Schwerpunkt sorgen für sehr gute Standfestigkeit, enge Wenderadien und optimalen Servicezugang

ACE^{force}

ACE^{force}: 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

EINSATZBEREICHE

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

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

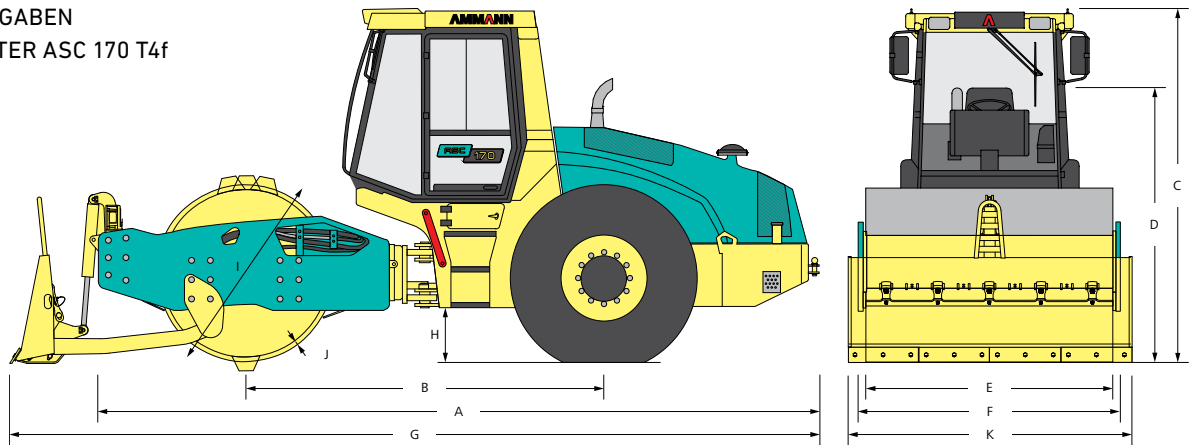
MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

	Aufschüttungen	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemböden	Lehm
ASC 170 D	*1.4 m	*0.9 m	*0.8 m	0.6 m	0.32 m
ASC 170 PD	-	-	*0.8 m	*0.6 m	*0.37 m

* Empfohlener Bandagetypp

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
BODENVERDICHTER ASC 170 T4f



MASSE

	D	PD
A MASCHINENLÄNGE	6140 mm	6140 mm
B ACHSABSTAND	3050 mm	3050 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)	-	6850 mm
H BODENFREIHEIT	440 mm	440 mm
I BANDAGENDURCHMESSER	1500 mm	1640 mm
J BANDAGENSTÄRKE	40 mm	28 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	28 Hz	28 Hz
FREQUENZ II	35 Hz	35 Hz
ACE FREQUENZ MIN./MAX.	-	-
AMPLITUDE I	2.15 mm	2.2 mm
AMPLITUDE II	1.15 mm	1.1 mm
ACE AMPLITUDE MIN./MAX.	-	-
FLIEHKRAFT I	335 kN	335 kN
FLIEHKRAFT II	260 kN	260 kN
ACE FLIEHKRAFT MIN./MAX.	-	-

MOTOR

HERSTELLER	Deutz TCD4.1 L4
LEISTUNG NACH ISO 3046-1	115 kW (154 HP)
MAXIMALES DREHMOMENT	609 Nm / 1600 rpm
NENNUNDRUHUNGEN	2200 min ⁻¹ (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	16 170 kg	16 210 kg	16 070 kg	16 110 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	17 850 kg	18 060 kg	17 030 kg	16 900 kg
STATISCHE LINIENLAST	51 kg/cm	51.2 kg/cm	-	-
MAXIMALE TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	12.5 km/h	9.6 km/h	12.5 km/h	9.6 km/h
MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	4.5 km/h	3.2 km/h	4.5 km/h	3.2 km/h
STIEGFÄHIGKEIT	50 / 62 %	60 / 65 %	50 / 62 %	60 / 65 %
WENDERADIUS INNEN (RAND)	3715 mm	3715 mm	3715 mm	3715 mm
ÄUSSERER WENDERADIUS	6100 mm	6100 mm	6100 mm	6100 mm

STANDARD

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

SONDERAUSSTATTUNG

- Klimaanlage für die Version mit Kabine
- Ammann Traktionskontrolle (ATC)
- Stampffußbandage oder Stampffußsegmente
- Schiebeschild
- HX Version
- ACE^{force} Verdichtungsmess- und Dokumentationssystem
- GPS Mapping für die ACE Systeme

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter: www.ammann-group.com

Technische Änderungen vorbehalten.
MSS-2098-00-DE | © Ammann Group

AMMANN