

AFW 500

RADFERTIGER

E.U. STAGE IIIA / U.S. EPA Tier 3

E.U. STAGE IV / U.S. EPA Tier 4f



WENDIG UND LEISTUNGSSTARK

Der AFW 500 überzeugt auf mittleren bis grossen Baustellen welche ein hohes Mass an Wendigkeit und Produktivität erfordern. Dank seiner aussergewöhnlich guten Gewichtsverteilung ist der Fertiger leicht zu bedienen. Mit einer maximalen Einbaubreite von 6.5 Meter eignet er sich für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen.

LENKUNG UND ANTRIEB

- 2-, 4- oder 6-Radantrieb sorgt auch auf schwierigen Untergründen für optimalen Antrieb.
- Die zwei Vorderachsen bieten optimale Lenkeigenschaften, während die Hinterachse mit grossen Gummireifen den nötigen Antrieb liefert.
- Die Hydraulikpumpe sorgt für eine gut ansprechende Lenkung beim Wenden.
- Dank Bohlenassistent (ISR) kann die Zugkraft durch die Übertragung des Bohlen gewichts auf die Hinterreifen erhöht werden.

PRODUKTIVITÄT

- Einbaubreite von 2550–6500 mm
- Zwei Arbeits- und zwei Fahrgeschwindigkeiten erlauben produktives Einbauen und schnelles Umsetzen der Maschine innerhalb der Baustelle.

MISCHGUTQUALITÄT

- Die beiden Kratzkettenförderer sowie die Materialförderschnecken sind reversierbar und unabhängig voneinander angetrieben.
- Elektrisch- oder gasbeheiztes Bohlen system erhältlich.

BEDIENERFREUNDLICH

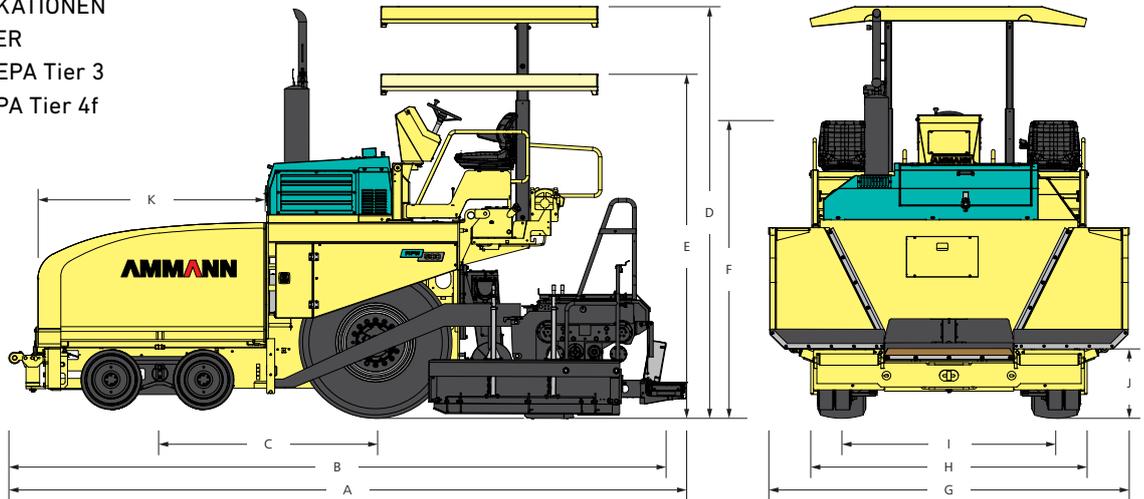
- Elektrohydraulische Höhenverstellung der Materialförderschnecken
- Elektrohydraulische Dachprofilverstellung
- Optimale Sicht für den Fahrer
- Niedrige Einschütthöhe erleichtert das Befüllen

ANWENDUNGEN

- Untergrund-, Binde-, Trag-, und Deckschichten; sowie spezial Asphalt
- Ungebundenes Material
- Landstrassen
- Zubringerstrassen
- Parkplätze
- Parks
- Autobahnen
- Landebahnen
- Hafen Areale
- Nationalstrassen

AMMANN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
 AFW 500 RADFERTIGER
 E.U. STAGE IIIA / U.S. EPA Tier 3
 E.U. STAGE IV / U.S. EPA Tier 4f



ABMESSUNGEN & GEWICHT

BETRIEBSGEWICHT	15 000 kg
A MASCHINENLÄNGE	6100 mm
B TRANSPORTLÄNGE	5860 mm
C ACHSENLÄNGE	1922 mm
D MASCHINENHÖHE	3520 mm
E TRANSPORTHÖHE	3100 mm
F MASCHINENHÖHE OHNE DACH	3000 mm
G MASCHINENBREITE	3240 mm
H TRANSPORTBREITE	2550 mm
I RADSTAND	2076 mm
J MATERIALEINSCHÜTTTHÖHE	600 mm
K MATERIALBUNKERLÄNGE	2000 mm

MOTOR & ANTRIEB

	Tier 3	Tier 4f
HERSTELLER	Cummins	Deutz
TYP	QSB4.5	TCD 4.1 L4
MOTORKÜHLUNG	Wassergekühlt	Wassergekühlt
NENNLEISTUNG	119 kW	115 kW
FAHRWERK	Räder	Räder
BEREIFUNG	17.5-R25	17.5-R25
LENKRÄDER	530 × 300	530 × 300
ANTRIEB	Hydrostatisch	Hydrostatisch
LENKUNG	Hydraulisch	Hydraulisch
INNERER WENDEKREIS	3.7 m	3.7 m

LEISTUNG

MAX. THEORETISCHE EINBAUKAPAZITÄT	500 t/h
EINBAUSTÄRKE	5-300
TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	0-14 km/h
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	0-40 m/min

STANDARD AUSTRÜSTUNG

- Hinterradantrieb
- Automatische Temperaturkontrolle
- Elektrohydraulische Höhenverstellung der Materialförderschnecken
- Ultraschallsensoren zur Steuerung der Materialförderschnecken
- Ammann ISR System (Bohlen Assistent)
- Hydraulisches klappbares Wetterschutzdach

BOHLE FSV 500 / FST 500

GRUNDEINBAUBREITE	2550-4900 mm
MAX. EINBAUBREITE MIT VERBREITERUNGEN	6500 mm
MIN. EINBAUBREITE MIT REDUZIERBLECH	1500 mm
BOHLE	Vibration / Stampfer + Vibration
HEIZUNG	Gas / Elektrisch



MATERIALZUFUHR

MATERIALBUNKERKAPAZITÄT	12 t
KRATZKETTENFÖRDERER	2 unabhängige, reversierbare Kratzkettenförderer
MATERIALFÖRDERSCHECKE	2 unabhängige, reversierbare Materialförderschnecken
MATERIALFÖRDERSCHECKEN-HÖHENVERSTELLUNG	Elektrohydraulisch

TANKINHALT

KRAFTSTOFF	200 l
HYDRAULIKÖL	170 l
TRENNMITTEL	30 l

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

- Vierradantrieb (DT)
- Sechsradantrieb (DTI)
- Nivellierung, Hösensensor
- Nivellierung, Neigungssensor
- Reduzierbleche für eine Einbaubreite von 1500 mm
- Mechanische Erweiterungen 2 × 800 mm
- Elektrohydraulische Dachprofilverstellung
- Schwenkbare Bohllenseitenbegrenzungsbleche
- Beheizbare Bohllenseitenbegrenzungsbleche
- Automatische Zentralschmieranlage

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

Technische Änderungen vorbehalten.
 MSS-1028-01-DE | © Ammann Group

AMMANN