

AFT 300-2

KOMPAKTFERTIGER



KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK

Der Ammann AFT 300-2 Kompaktfertiger ist eine kleine, aber leistungsstarke Maschine, die selbst schwierige Herausforderungen meistert. Der Motor mit 54 kW sorgt für starken Antrieb, während die breiten Fertigerketten die nötige Traktion bieten, um auch steile Steigungen und schwierige Bodenverhältnisse zu bewältigen. Die kobinierte Stampf- und Vibrationsbohle liefert optimale Vorverdichtungswerte und beste Einbauergebnisse. Die kompakte Bauweise erleichtert den Transport von Baustelle zu Baustelle.

MATERIALZUFUHR

- Theoretische Einbauleistung bis zu 300 t/h
- Reversierbare Kratzkettenförderer und Materialförderschnecken
- Seiten der Materialförderschnecke separat steuerbar
- Nachfüllfunktion für die Materialförderschnecke nach dem Umsetzen der Maschine

ERSTKLASSIGE BOHLENTECHNOLOGIE

- Standardeinbaubreite von 1.2 bis 2.4 m
- Maximale Einbaubreite mit mechanischen Verbreiterungen 3.1 m
- Mindesteinbaubreite mit Reduzierblechen 0.3 m
- Gas- oder Elektroheizung lieferbar

BEDIENSTATION

- Gute Übersicht für den Fahrer
- Optionale Fernsteuerung für Ein-Mann-Betrieb
- Geräuschereduziert
- Rückenlehne für noch mehr Sicherheit

FAHRWERK UND ANTRIEB

- Motor mit 49 kW
- Kompakte Bauweise für den einfachen Transport
- Kompakte Abmessungen für den Einsatz auf engen Baustellen
- Auch in Innenräumen einsetzbar

INSTANDHALTUNG

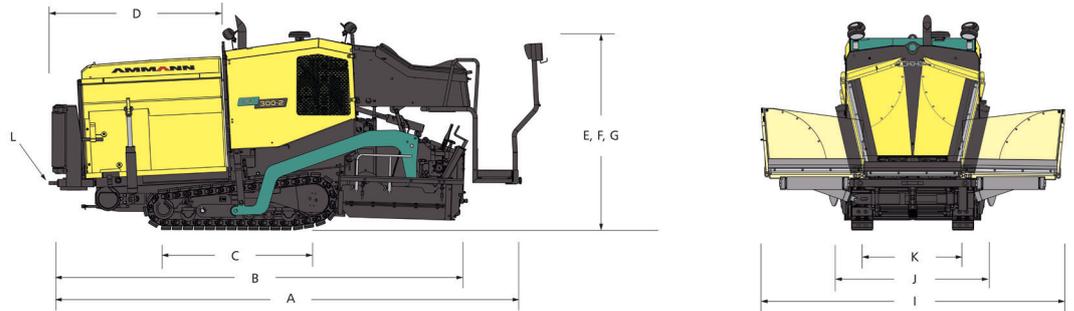
- Leicht zugängliche Wartungsstellen
- All-in-one Wartungsbausätze erhältlich
- Kippschalter auf der Instrumententafel sind leicht austauschbar

EINSATZBEREICHE

- Gemeindestrassen
- Gehwege
- Radwege
- Gräben
- Enge Gassen
- Parkplätze
- Grundstückseinfahrten

AMMANN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
AFT 300-2
KOMPAKTFERTIGER



ABMESSUNGEN UND GEWICHT

BETRIEBSGEWICHT	5800 kg
A LÄNGE (MASCHINE)	4360 mm
B LÄNGE (TRANSPORT)	3880 mm
C LÄNGE (BODENAUFPLAGE)	1390 mm
D LÄNGE (MATERIALBUNKER)	1310 mm
E HÖHE (MASCHINE)	1900 mm
F HÖHE (TRANSPORT)	1900 mm
G HÖHE	1900 mm
H EINSCHÜTTHÖHE	570 mm
I BREITE (MASCHINE, OFFENE BUNKERKLAPPEN)	2830 mm
J BREITE (TRANSPORT)	1200 mm
K KETTENABSTAND	940 mm
L MAX. AUFFAHRWINKEL	15.5° (vorne) / 10° (hinten)

KAPAZITÄT & LEISTUNG

EINBAUSTÄRKE (MAX.)	200 mm
MAX. THEORETISCHE EINBAUKAPAZITÄT	300 t/h
MAX. EINBAUGESCHWINDIGKEIT	27 m/min
MAX. TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	3.3 km/h

KETTENLAUFWERK

KETTENLÄNGE (SPURWEITE)	1390 mm
KETTENBREITE	205 mm
ACHSANTRIEB	Direktantrieb

BOHLE

	STV 2400 G	STV 2400 E
STANDARD BREITE	1.20 m	1.20 m
MAX. ABEITSBREITE (HYDRAULISCH)	2.40 m	2.40 m
MAX. ARBEITSBREITE (MECH.)	3.10 m	3.10 m
HEITZSYSTEM	Gas (LPG)	Electric
BOHLENTYP	Stampf- und Vibrationsbohle	Stampf- und Vibrationsbohle



MATERIALZUFUHR

MATERIALBUNKERKAPAZITÄT	5 t
EINSCHÜTTHÖHE	570 mm
MATERIALBUNKERLÄNGE	2830 mm
KRATZKETTENFÖRDERER	Geteilte Materialförderschnecke mit Abdeckung
KRATZKETTENFÖRDERER (BREITE)	620 mm
STEUERUNG DES KRATZKETTENFÖRDERERS	Automatisch mit Endschaltern
DURCHMESSER MATERIALFÖRDER-SCHNECKE	320 mm
STEUERUNG DER MATERIALFÖRDER-SCHNECKE	Automatisch mit Ultraschallsensoren
HÖHENVERSTELLUNG DER MATERIALFÖRDER-SCHNECKE	150 mm (mechanisch)

MOTOR

MOTORMODELL	Deutz TD2.9 L4
NENNLEISTUNG BEI 2200 U/MIN	54 kW
EMISSIONSKLASSE	EU 3A / 3B (T3 / T4f)
ELEKTRISCHE VERSORGUNG	24 V
TANKVOLUMEN	85 l

BEDIENSTATION

BEDIENEINHEIT	Herkömmliche Bedienung
DASHBOARD	Herkömmliche Bedienung
PLATTFORM	Mit Rückenlehne für gesteigerte Bediener-sicherheit
DACH	Kein Schutzdach