AFT 400-3

CITY KETTENFERTIGER
PREMIUM

INTELLIGENTER STRASSENBAU IN DER STADT

Dieser Fertiger nutzt eine intelligente Steuerung mit einer Vielzahl an automatisierten Funktionen, die für Produktivität, Qualität und Kosteneffizienz sorgen. Der AFT 400-3 überzeugt sowohl auf offenen Flächen als auch in Kurven und engen, innerstädtischen Bereichen. Die Fertigerketten sorgen für beste Traktion, auch in steilen Hanglagen. Die zuverlässige Materialzufuhr gewährleistet einen konstanten Materialfluss.

BEDIENSTATION

- Intelligentes Bedienkonzept
- Benutzerfreundliche, multifunktionale Instrumententafel
- Optimale Anzeige aller maschinen- und nutzerspezifischen Einstellungen

MATERIALZUFUHR

- Grosse Materialförderschnecke mit einem Durchmesser von 320 mm
- 700 mm breites, unabhängiges Kratzkettenförderband
- Proportionalsensoren und Geschwindigkeitssteuerung

EINFACH ZU TRANSPORTIEREN

- Kompakte Grösse
- Transportbreite von max. 2.55 m ermöglicht den Transport per LKW ohne die mechanischen Verbreiterungen abzubauen

ERSTKLASSIGE BOHLENTECHNOLOGIE

- Doppelrohrverstrebungen sorgen für hohe Stabilität, auch bei maximaler Einbaubreite
- Ergonomische Bohnenbedieneinheiten
- Einfache Einstellung des Einbauwinkels
- Standardeinbaubreite von 1.75 bis 3.5 m
- Maximale Einbaubreite mit Verbreiterungen 4.7 m
- Vibrationsbohlen oder kombinierte Stampf-/Vibrationsbohlen
- Gas- oder Elektroheizung

TRAKTION/STABILITÄT

- Kettenlänge 2.09 m
- Kettenbreite 260 mm
- Doppelrohrverstrebungen sorgen für hohe Stabilität, auch bei maximaler Einbaubreite

INSTANDHALTUNG

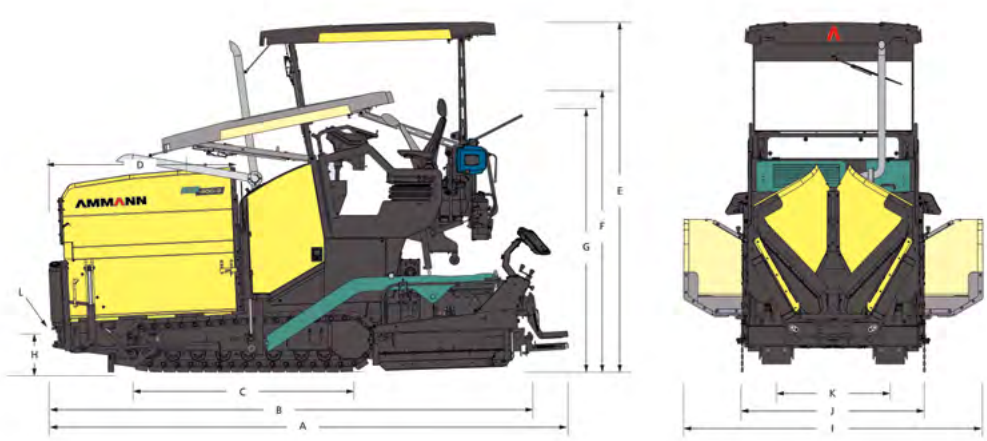
- Leicht zugängliche Wartungsstellen
- All-in-one Wartungsbausätze erhältlich

EINSATZBEREICHE

- Nationalstrassen
- Gemeindestrassen
- Bauplätze
- Plätze und Innenhöfe
- Sportplätze

AMMANN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
AFT 400-3
CITY KETTENFERTIGER
PREMIUM



ABMESSUNGEN UND GEWICHT

BETRIEBSGEWICHT		10 500 kg
A	LÄNGE (MASCHINE)	5022 mm
B	LÄNGE (TRANSPORT)	5022 mm
C	LÄNGE (BODENAUFLAGE)	2090 mm
D	LÄNGE (MATERIALBUNKER)	1985 mm
E	HÖHE (MASCHINE)	3360 mm
F	HÖHE (TRANSPORT)	2915 mm
G	HÖHE	2400 mm
H	EINSCHÜTTHÖHE	500 mm
I	BREITE (MASCHINE, OFFENE BUNKERKLAPPEN)	3148 mm
J	BREITE (TRANSPORT)	1800 mm
K	KETTENABSTAND	1200 mm
L	MAX. AUFFAHRWINKEL	13°

KAPAZITÄT & LEISTUNG

EINBAUSTÄRKE (MAX.)	200 mm
MAX. THEORETISCHE EINBAULEISTUNG	350 t/h
MAX. EINBAUGESCHWINDIGKEIT	25 m/min
MAX. TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	4 km/h

KETTENLAUFWERK

KETTENLÄNGE (SPURWEITE)	2090 mm
KETTENBREITE	260 mm
ACHSANTRIEB	Hydrostatisch

MATERIALZUFUHR

MATERIALBUNKERKAPAZITÄT	10,5 t
EINSCHÜTTHÖHE	500 mm
MATERIALBUNKERLÄNGE	3050 mm
KRATZKETTENFÖRDERER	Doppel-Transportband
KRATZKETTENFÖRDERER (BREITE)	700 mm
STEUERUNG DES KRATZKETTENFÖRDERERS	Autom. / mech. Sensor
DURCHMESSER MATERIALFÖRDERSCHNECKE	320 mm
STEUERUNG DER MATERIALFÖRDERSCHNECKE	Autom. / Ultraschallsensoren
HÖHENVERSTELLUNG DER MATERIAL-FÖRDERSCHNECKE	200 mm (mechanisch)

MOTOR

MOTORMODELL	Deutz, 2.9 L TD; 4 Zylinder
NENNLEISTUNG BEI 2200 U/MIN	54 kW
EMISSIONSKLASSE	Stage IIIA (T3), IV (T4f)
ELEKTRISCHE VERSORGUNG	24 V
TANKVOLUMEN	73 l

BEDIENSTATION

BEDIENEINHEIT	Verschieb- und kippbares Bedientableau
DASHBOARD	Herkömmliche Bedienung
PLATTFORM	Ausschwenkbare Bedienstation mit schwenkbaren Sitzen
DACH	Schutzdach mit Beleuchtung (optional)

BOHLE

	SV 3500 G	SV 3500 E	STV 3500 G	STV 3500 E
STANDARD BREITE	1.75 m	1.75 m	1.75 m	1.75 m
MAX. ABEITSBREITE (HYDRAULISCH)	3.50 m	3.50 m	3.50 m	3.50 m
MAX. ARBEITSBREITE (MECH.)	4.70 m	4.70 m	4.70 m	4.70 m
HEITZSYSTEM	Gas (LPG)	Electric	Gas (LPG)	Electric
BOHLENTYP	Vibrationsbohle	Vibrationsbohle	Stampf- & Vibrationsbohle	Stampf- & Vibrationsbohle

STANDARTBREITE 1750–3500 mm

MAX. ARBEITSBREITE 4700 mm

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

Technische Änderungen vorbehalten.

MSS-1988-00-DE | © Ammann Group