

AFW 400-3

CITY RADFERTIGER
PREMIUM



JEDERZEIT UND ÜBERALL PRODUKTIV ARBEITEN

Der AFW 400-3 Radfertiger bietet eine intelligente Steuerung mit einer Vielzahl an automatisierten Funktionen, die für Produktivität, Qualität und Kosteneffizienz sorgen. Er ist, auch wegen seines engen Wendekreises von 2510 mm, sowohl auf freien Flächen als auch in Kurven und engen Bereichen einsetzbar. Die Materialzufuhr gewährleistet einen konsistenten Materialfluss.

BEDIENSTATION

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

MATERIALZUFUHR

- Grosse Materialförderer mit einem Durchmesser von 320 mm
- 700 mm breiter, unabhängiger Kratzkettenförderer
- Proportionsensoren und Geschwindigkeitssteuerung

EINFACH ZU TRANSPORTIEREN

- Kompakte Grösse
- Transportbreite von max. 2.55 m ermöglicht den Transport per LKW ohne Abbau der mech. Verbreiterungen

ERSTKLASSIGE BOHLENTECHNOLOGIE

- Doppelrohrverstreber 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- und Vibrationsbohlen
- Gas- oder Elektroheizung

AUSSERGEWÖHNLICH WENDIG

- Innerer Wendekreis von 2510 mm
- Fahrgeschwindigkeit 15 km/h
- Grosse Hinterreifen (385/65 R22.5)

INSTANDHALTUNG

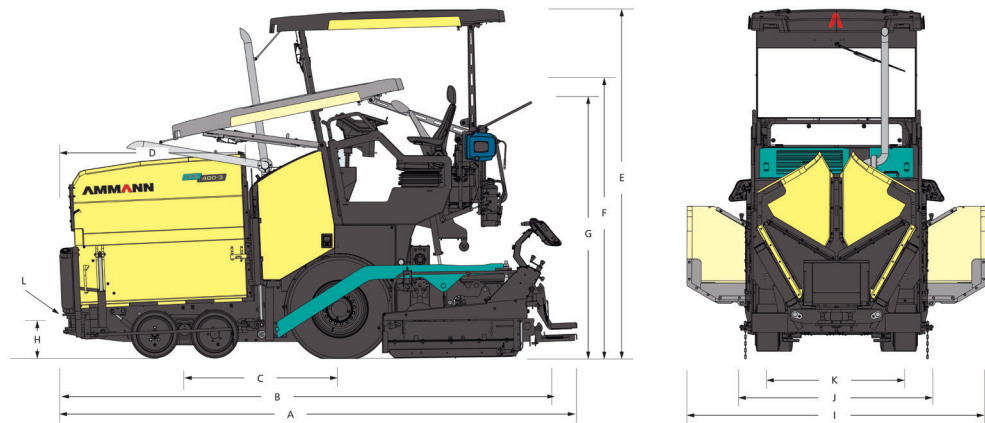
- Leicht zugängliche Wartungsstellen
- All-in-one Wartungsausätze erhältlich
- Kippschalter auf der Instrumententafel leicht austauschbar

EINSATZBEREICHE

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

AMMANN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
AFW 400-3
CITY RADFERTIGER
PREMIUM



ABMESSUNGEN UND GEWICHT

BETRIEBSGEWICHT	10 300 kg
A LÄNGE (MASCHINE)	5022 mm
B LÄNGE (TRANSPORT)	5022 mm
C LÄNGE (BODENAUFCLAGE)	1600 mm
D LÄNGE (MATERIALBUNKER)	1985 mm
E HÖHE (MASCHINE)	3360 mm
F HÖHE (TRANSPORT)	2915 mm
G HÖHE (OHNE SCHUTZDACH)	2400 mm
H EINSCHÜTTTHÖHE	500 mm
I BREITE (MASCHINE, OFFENE BUNKERKLAPPEN)	3148 mm
J BREITE (TRANSPORT)	1800 mm
K BREITE (ABSTAND DER ACHSEN)	1451 mm
L MAX. AUFFAHRWINKEL	15° (vorne) / 13° (hinten)

KAPAZITÄT & LEISTUNG

EINBAUSTÄRKE (MAX.)	200 mm
MAX. THEORETISCHE EINBAULEISTUNG	350 t/h
MAX. EINBAUGESCHWINDIGKEIT	25 m/min
MAX. TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	15 km/h

RADANTRIEB

RÄDER (HINTEN)	Gummireifen 2 × 385/65 R22.5
RÄDER (FRONT)	Elastik-Vollgummireifen 4 × 492/260-378
ANTRIEB	4WD (2 angetriebene Hinterräder, 2 angetriebene Vorderräder)
WENDERADIUS	2510 mm (Innenradius)

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- und Vibrationsbohle	Stampf- und Vibrationsbohle



MATERIALZUFUHR

MATERIALBUNKERKAPAZITÄT	10,5 t
EINSCHÜTTTHÖHE	500 mm
MATERIALBUNKERLÄNGE	3050 mm
KRATZKETTENFÖRDERER	Doppel-Transportband
KRATZKETTENFÖRDERER (BREITE)	700 mm
STEUERUNG DES KRATZKETTENFÖRDERERS	Autom. / mech. Sensor
DURCHMESSER MATERIALFÖRDERER	320 mm
STEUERUNG DER MATERIALFÖRDERER	Automatisch mit Ultraschallsensoren
HÖHENVERSTELLUNG DER MATERIALFÖRDERER	200 mm (hydraulisch)

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
FASSUNGSVERMÖGEN DES KRAFTSTOFFTANKS	73 l

BEDIENSTATION

BEDIENEINHEIT	Verschieb- und kippbares Bedientableau
DASHBOARD	Pave Manager 2.0 (PLC)
PLATTFORM	Ausschwenkbare Bedienstation mit schwenkbaren Sitzen
DACH	Schutzdach mit Beleuchtung (optional)

