

AFT 800-3

VIBROFINITRICE CINGOLATA GRANDE PREMIUM

EU Stage V



UNA SOLA MACCHINA PER TUTTI I GRANDI CANTIERI

Questa vibrofinitrice cingolata da 20 tonnellate è pronta ad affrontare i cantieri più grandi, anche aeroporti e autostrade. È potente a sufficienza per ampie larghezze di stesa e assicura ottimi risultati di pre-compattazione. L'AFT 800-3 è disponibile anche con rasatori a telaio rigido e ad alta compattazione. L'intelligente sistema di controllo della posa garantisce un monitoraggio completo della vibrofinitrice. L'interfaccia utente sfrutta un pannello strumenti intuitivo, che rende facilmente comprensibile la tecnologia per gli operatori.

TECNOLOGIA AVANZATA

- Il sistema Pavemanager 2.0 controlla in tempo reale i parametri di posa.
- Un sistema di memorizzazione automatica della programmazione di bombatura e inclinazione (opzione Set Assist) salva le impostazioni di rasatore, coclea e posizione di livellazione durante la posa
- Una soluzione di trazione efficiente riduce i costi operativi

TRAZIONE

- Cingoli lunghi e stabili per una presa ottimale e una guida delicata
- Il grande numero di rulli nei cingoli migliora la manovrabilità in curva
- Lunghezza carro cingolo di 2.9 m
- Pattini cingolo da 320 mm, appositamente progettati per la vibrofinitrice

STRAORDINARIA TECNOLOGIA DEL RASATORE

- Varie opzioni per il rasatore
- Possibilità di usare un rasatore ad alta compattazione
- Per larghezze di posa particolarmente ampie si può usare un rasatore a telaio rigido
- Riscaldamento a gas o elettrico
- Larghezza operativa max. di 12 m
- Ottima stabilità grazie al principio a 4 tubi
- Semplice regolazione dell'angolo di attacco con Flexilever
- Manovella singola per regolare altezza e angolo della paratia laterale

ALIMENTAZIONE DEL MATERIALE

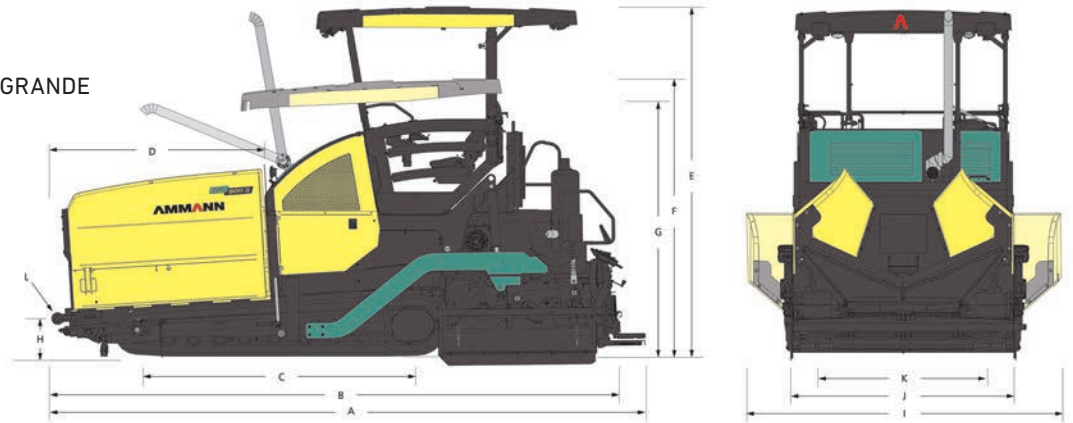
- Tramoggia con grande capacità per ridurre la fuoriuscita di materiale
- Aletta idraulica anteriore della tramoggia (opzione)
- Due nastri trasportatori indipendenti e reversibili da 655 mm
- Cassa coclea di dimensioni ridotte
- Sensori agli ultrasuoni per la coclea

APPLICAZIONI

- Aeroporti
- Porti
- Strade nazionali
- Autostrade
- Strade provinciali
- Strade comunali/ municipali
- Aree fabbricabili
- Grandi piazze e cortili

AMMANN

SPECIFICHE TECNICHE
AFT 800-3
VIBROFINITRICE CINGOLATA GRANDE
PREMIUM



PESO E DIMENSIONI

PESO (CON RASATORE)	20 000 kg
A LUNGHEZZA MACCHINA	6880 mm
B LUNGHEZZA DI TRASPORTO	6630 mm
C LUNGHEZZA DEI CINGOLI	3360 mm
D LUNGHEZZA TRAMOGGIA	2600 mm
E ALTEZZA MACCHINA	3900 mm
F ALTEZZA DI TRASPORTO	3100 mm
G ALTEZZA SENZA TETTOIA	2845 mm
H ALTEZZA CARICO MATERIALE	460 mm
I LARGHEZZA MACCHINA (CON TRAMOGGE APERTE)	3470 mm
J LARGHEZZA DI TRASPORTO	2550 mm
K CARREGGIATA RUOTE	1990 mm
L ANGOLO DI ATTACCO RAMPA	13° (anteriore) / 15° (posteriore)

PRESTAZIONI

SPESSORE DI STESA (MAX.)	360 mm
CAPACITÀ DI STESA TEORICA	900 t/h
VELOCITÀ DI STESA (MAX.)	28 m/minuto
VELOCITÀ DI TRASFERIMENTO (MAX.)	4 km/h

CINGOLI

LUNGHEZZA (ASSE CINGOLI)	3360 mm
LARGHEZZA (PATTINI)	320 mm
TRASMISSIONE	Idrostatica

RASATORE

	STV 5100 G	STV 5100 E	STV 6000 G	STV 6000 E	STVH 5100 E	STVH 6000 E	SFTV 3000 E	SFTV 3000 G
LARGHEZZA DI STESA STANDARD	2.55 m	2.55 m	3.00 m	3.00 m	2.55 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m
MAX. LARGHEZZA (CON ESTENSIONI IDRAULICHE)	5.10 m	5.10 m	6.00 m	6.00 m	5.10 m	6.00 m		
MAX. LARGHEZZA (CON PROLUNGHE MECCANICHE)	8.80 m	8.80 m	9.70 m	9.70 m	8.10 m	9.00 m	12.00 m	12.00 m
PROFILO ANGOLATO (ANGOLO DI BOMBATURA)	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%	-2% a +3%	-2% a +3%
RISCALDAMENTO	Gas (GPL)	Elettrico	Gas (GPL)	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Gas (GPL)
TIPO DI RASATORE	Tamper & Vibrazione	Tamper & Vibrazione	Tamper & Vibrazione	Tamper & Vibrazione	Alta compattazione	Alta compattazione	Rigido	Rigido

ALIMENTAZIONE DEL MATERIALE

CAPACITÀ TRAMOGGE	15 t
ALTEZZA DI SCARICO TRAMOGGE (AL CENTRO)	525 (540) mm
LARGHEZZA TRAMOGGE, INTERNA	3290 mm
TIPO DI NASTRO TRASPORTATORE	Due nastri trasportatori indipendenti
LARGHEZZA NASTRO TRASPORTATORE	2 x 655 mm
CONTROLLO DEL NASTRO TRASPORTATORE	Automatico proporzionale con interruttori di finecorsa
DIAMETRO COCLEA	430 mm
CONTROLLO COCLEA	Automatico proporzionale con sensori agli ultrasuoni
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DELLA COCLEA	250 mm (idraulica)

MOTORE

MODELLO	Cummins QSB 6.7 - C220 (C225)
POTENZA NOMINALE @ 2200 GIRI/MINUTO	164 kW (168 kW)
EMISSIONI	Stage IIIA (T3), Stage IV (T4f)
SISTEMA ELETTRICO	24 V
SERBATOIO CARBURANTE	320 l

POSTAZIONE OPERATORE

PLANCIA DI COMANDO	Plancia di comando scorrevole e ribaltabile, regolabile in ogni posizione
PANNELLO STRUMENTI	Pave Manager 2.0 (PLC)
POSTO OPERATORE	Piattaforma operatore scorrevole (500 mm a sinistra e a destra)
TETTOIA	Tettoia con fari di lavoro integrati