

# AFT 500

## FINITRICE STRADALE CINGOLATA

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

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



### POTENTI CINGOLI

L'AFT 500 è una vibrofinitrice costruita per garantire potenza e produttività, con cingoli che ne assicurano la manovrabilità anche in condizioni impegnative. Il sistema a cingoli è dotato di pattini in gomma e di un sistema automatico di tensione con un accumulatore di grasso. La trasmissione idrostatica è realizzata con due pompe a portata variabile che alimentano due motori a doppia cilindrata direttamente collegati ai riduttori planetari che azionano i carri cingoli.

### MASSIMA PRODUTTIVITÀ

- Ampiezze di stesa tra 2550 e 6000 mm.
- Produttività teorica di 500 t/h.
- Velocità di lavoro teorica di 37 metri/minuto.
- Velocità di trasferimento di 4.5 km/h.

### OTTIMA TRAZIONE SU CINGOLI

- I pattini ricoperti in gomma e il sistema automatico di tensione con accumulatore di grasso garantiscono una buona trazione riducendo gli interventi di manutenzione.
- Due pompe a portata variabile alimentano due motori a doppia cilindrata direttamente collegati ai riduttori planetari che azionano i carri cingoli.

### OTTIMA QUALITÀ DELLA STESA

- I due nastri convogliatori e le coclee sono reversibili e con azionamento indipendente.
- Sono disponibili a scelta due tipi di riscaldamento del rasatore, elettrico e a gas.
- Un dispositivo di controllo elettronico e proporzionale montato su ogni pompa consente partenze arresti progressivi e mantiene costante la velocità impostata.

### MASSIMA FACILITÀ D'USO PER L'OPERATORE

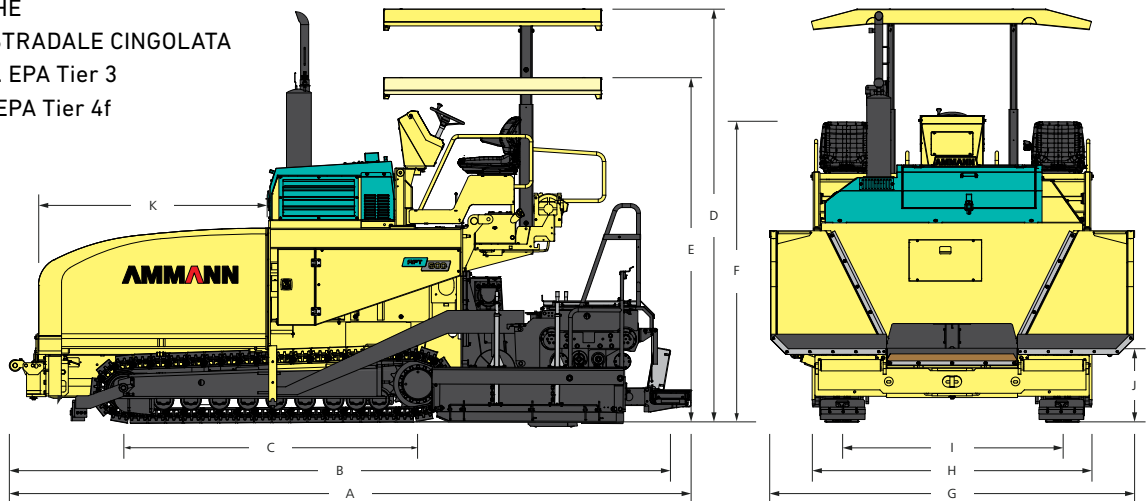
- Regolazione dell'altezza della coclea con comando elettro-idraulico.
- Regolazione elettro-idraulica della tettoia.
- Ottima visibilità per l'operatore.
- Altezza frontale ridotta per facilitare le operazioni di scarico.

### APPLICAZIONI

- Strade Statali e Superstrade
- Strade Provinciali
- Strade Comunali
- Urbanizzazioni civili e industriali
- Grandi piazzali e parcheggi
- Stesa di misto-cementato

**AMMANN**

**SPECIFICHE TECNICHE**  
**AFT 500 FINITRICE STRADALE CINGOLATA**  
 E.U. STAGE IIIA / U.S. EPA Tier 3  
 E.U. STAGE IV / U.S. EPA Tier 4f



## PESO & DIMENSIONI

PESO IN ESERCIZIO	15 000 kg
A LUNGHEZZA MACCHINA	6100 mm
B LUNGHEZZA DI TRASPORTO	5860 mm
C LUNGHEZZA DEI CINGOLI	2580 mm
D ALTEZZA MACCHINA	3520 mm
E ALTEZZA DI TRASPORTO	3100 mm
F ALTEZZA SENZA TETTOIA	3000 mm
G LARGHEZZA MACCHINA	3240 mm
H LARGHEZZA DI TRASPORTO	2550 mm
I CARREGGIATA RUOTE	2076 mm
J ALTEZZA CARICO MATERIALE	600 mm
K LUNGHEZZA TRAMOGGIA	2000 mm

## MOTORE & TRASMISSIONE

	Tier 3	Tier 4f
PRODUTTORE	Cummins	Deutz
MODELLO	QSB4.5	TCD 4.1 L4
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO MOTORE	Raffreddamento ad acqua	Raffreddamento ad acqua
POTENZA NOMINALE	119 kW	115 kW
TELAIO	Cingoli	Cingoli
SUPERFICIE DI CONTATTO CINGOLI	2580 x 300mm	2580 x 300mm
TRASMISSIONE	Idrostatica	Idrostatica
STERZO	Elettronico	Elettronico
RAGGIO INTERNO DI CURVATURA	1.0 m	1.0 m

## PRESTAZIONI

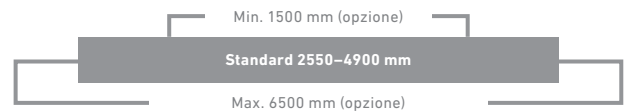
CAPACITÀ DI STESA MAX. TEORICA	500 t/h
SPESSORE MATERIALE	5-300
VELOCITÀ DI TRASFERIMENTO	0-4.5 km/h
VELOCITÀ DI LAVORO	0-37 m/min

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Controllo automatico del riscaldamento
- Coclee regolabili in altezza con comando elettro-idraulico
- Controllo proporzionale delle coclee agli ultrasuoni
- Sistema Ammann ISR (Impianto Sostentamento Rasatore)
- Tettoia con comando elettro-idraulico

## RASATORE FSV 500 / FST 500

LARGHEZZA DI STESA STANDARD	2550-4900 mm
LARG. MAX. / ESTENSIONI	6500 mm
LARG. MIN. / RIDUZIONI	1500 mm
TIPO DI RASATORE	Vibrazione / Tamper + Vibrazione
RISCALDAMENTO	Gas / Elettrico



## ALIMENTAZIONE DEL MATERIALE

CAPACITÀ TRAMOGGIA	12 t
NASTRI CONVOGLIATORI	2 indipendenti e reversibili
COCLEE	2 indipendenti e reversibili
REGOLAZIONE DELL' ALTEZZA COCLEA	Elettro-idraulico

## CAPACITÀ SERBATOIO

CARBURANTE	200 l
OLIO IDRAULICO	170 l
EMULSIONE	30 l

### EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Livellatore longitudinale
- Livellatore trasversale
- Riduzioni di stesa a 1500 mm
- Allargamenti di stesa 2 x 800 mm fino a 6500 mm
- Regolazione elettro-idraulica della bombatura del rasatore
- Paratie laterali del rasatore riscaldate
- Paratie rasatore girevoli
- Sistema automatico ingrassaggio centralizzato (FST) di lubrificazione

Per informazioni dettagliate sui prodotti e i servizi offerti, si prega di far visita al sito:  
[www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com)

Le specifiche sono soggette a cambiamenti.

MSS-1031-00-IT | © Ammann Group | Images: © www.fotopizza.com

**AMMANN**