

# AFT 900-3

## VIBROFINITRICE CINGOLATA GRANDE PREMIUM

EU Stage V



### CANTIERI GRANDI E PRODUTTIVI

Questa vibrofinitrice – la più grande della serie Ammann – rappresenta la macchina ideale, grazie alla possibilità di lavorare su ben 14 m di larghezza usando un rasatore a telaio rigido. La vibrofinitrice può contare su presa e potenza adeguate per usare anche rasatori 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. Una piattaforma operatore scorrevole con pannello comandi regolabile in qualsiasi posizione permette all'operatore di tener sempre sotto controllo il processo lavorativo.

### 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 SetAssist) 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 14 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

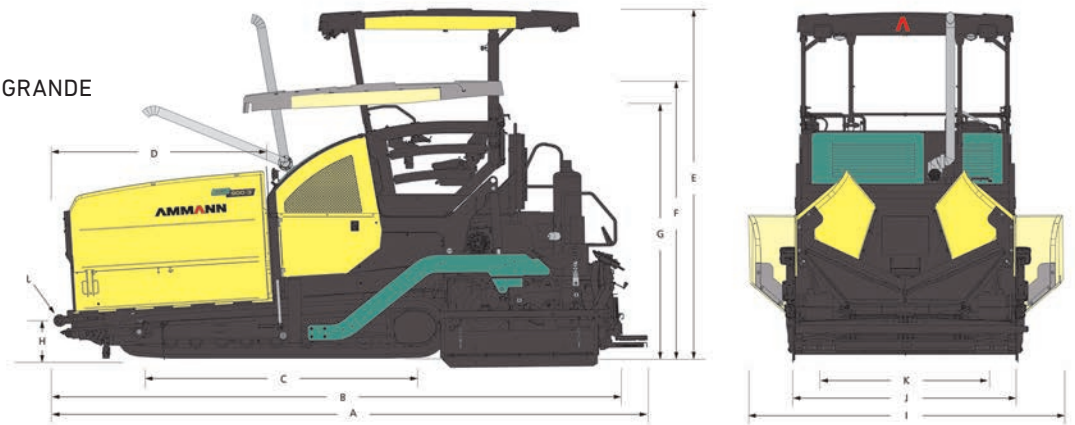
- Tramoggia con grande capacità per ridurre la fuoriuscita di materiale
- Aletta idraulica anteriore della tramoggia (opzione)
- Due nastri trasportatori indipendenti e reversibili da 655 mm
- Cassa coclea di dimensioni ridotte
- Sensori agli ultrasuoni per il controllo della coclea

### APPLICAZIONI

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

**AMMANN**

SPECIFICHE TECNICHE  
AFT 900-3  
VIBROFINITRICE CINGOLATA GRANDE  
PREMIUM



### PESO E DIMENSIONI

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| PESO (CON RASATORE)                        | 20 000 kg                             |
| A LUNGHEZZA MACCHINA                       | 6880 mm                               |
| B LUNGHEZZA DI TRASPORTO                   | 6625 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) /<br>15° (posteriore) |

### PRESTAZIONI

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| SPESSORE DI STESA (MAX.)         | 360 mm      |
| CAPACITÀ DI STESA TEORICA        | 1100 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        | 14.00 m     | 14.00 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)   |

### ALIMENTAZIONE DEL MATERIALE

|   |  |
|---|--|
| CAPACITÀ TRAMOGGE                       | 15 t   |
| ALTEZZA DI SCARICO TRAMOGGE (AL CENTRO) | 525 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                         | 500 mm   |
| CONTROLLO COCLEA                        | Automatico proporzionale con sensori agli ultrasuoni   |
| REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DELLA COCLEA   | 250 mm (idraulica)                                     |

### MOTORE

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| MODELLO                               | Cummins B 6.7 - C260 |
| POTENZA NOMINALE @ 2200 GIRI / MINUTO | 194 kW               |
| EMISSIONI                             | EU Stage V           |
| 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                                      |