

# AFT 700-3

## FINISSEUR SUR CHENILLES ET GRANDS TRAVAUX PREMIUM

EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f  
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3



### SOLIDE, AVEC DE MULTIPLES OPTIONS DE TABLE DE POSE

L'AFT 700-3 sur chenilles est un finisseur à la technologie avancée avec de multiples options de table. Ce finisseur profite d'une puissance et d'une adhérence exceptionnelles permettant l'utilisation de table à châssis rigide et à haut niveau de compactage. Le système de contrôle complet de la pose permet un suivi détaillé du finisseur. L'interface utilisateur comprend un tableau de bord intuitif qui rend la technologie accessible pour les opérateurs. Une plate-forme opérateur se déplaçant latéralement, avec une console de commande réglable dans toutes les positions, offre à l'opérateur un contrôle complet du processus.

#### UNE TECHNOLOGIE AVANCÉE

- Le système Pavemanager 2.0 suit les paramètres de finition en temps réel
- Programmation automatique de la pente et de la cassure de table
- Un système de mémorisation (option SetAssist) enregistre les réglages de la table et des vis ainsi que la position de nivellement pendant la finition
- Un concept d'entraînement efficace réduit les coûts d'exploitation

#### TRACTION

- Des chenilles longues et larges pour une adhérence optimale et un entraînement homogène
- Un grand nombre de galets de chenilles améliore la manœuvrabilité en courbe
- Longueur de chenille de 2.9 m
- Patins de chenille de 320 mm spécialement conçus pour les finisseurs

#### TECHNOLOGIE DE TABLE SUPÉRIEURE

- Multiples options de tables
- Capacité d'utiliser des tables à châssis rigide ou à haut niveau de pré-compactage
- Chauffage gaz ou électrique
- Largeur de travail maximale de 10 m
- Stabilité assurée par un principe à 4 tubes
- Réglage simple de l'angle d'attaque avec le système Flexilever
- Manivelle unique pour régler la hauteur et l'angle des portes latérales

#### DISTRIBUTION DU MATÉRIAU

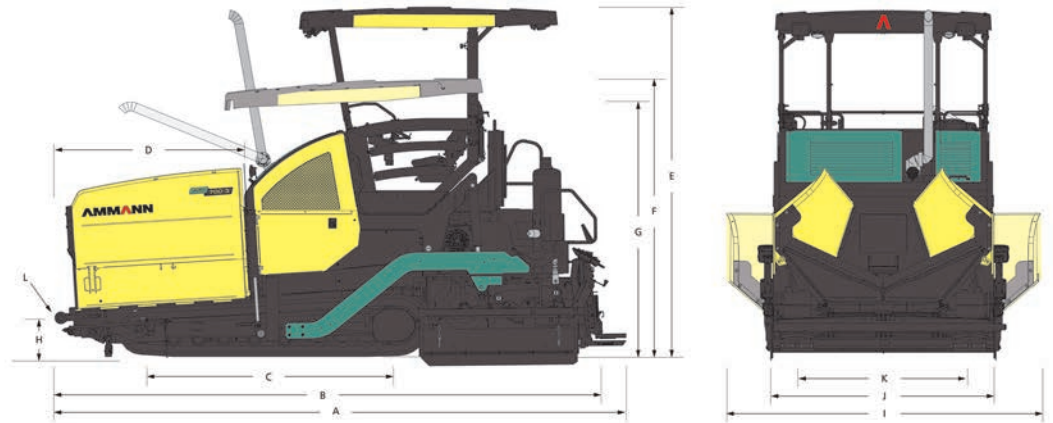
- Trémie haute capacité pour une ségrégation réduite
- Volet avant de trémie hydraulique (en option)
- Deux convoyeurs réversibles et indépendants de 655 mm
- Carter d'engrenages des vis de petite taille
- Capteurs à ultrasons pour le contrôle des vis

#### APPLICATIONS

- Routes nationales
- Autoroutes
- Routes urbaines / municipales
- Résidences
- Esplanades et parking

**AMMANN**

INFORMATIONS TECHNIQUES  
AFT 700-3  
FINISSEUR SUR CHENILLES  
ET GRANDS TRAVAUX  
PREMIUM



### POIDS ET DIMENSIONS

POIDS (FINISSEUR AVEC TABLE)	18 500 kg
A LONGUEUR DE LA MACHINE	6400 mm
B LONGUEUR POUR LE TRANSPORT	6150 mm
C LONGUEUR DE CHENILLE	2900 mm
D LONGUEUR DE LA TRÉMIE	2120 mm
E HAUTEUR DE LA MACHINE	3900 mm
F HAUTEUR POUR LE TRANSPORT	3100 mm
G HAUTEUR SANS TOITURE	2845 mm
H HAUTEUR DE CHARGEMENT DU MATÉRIAU	490 mm
I LARGEUR DE LA MACHINE (TRÉMIES OUVERTES)	3400 mm
J LARGEUR POUR LE TRANSPORT	2550 mm
K VOIE	1990 mm
L ANGLE D'APPROCHE MAX.	15°

### PERFORMANCES

EPAISSEUR DE POSE	310 mm
CAPACITÉ DE TRAVAIL THÉORIQUE MAX.	800 t/h
VITESSE (TRAVAIL)	28 m/min
VITESSE (TRANSFERT)	4 km/h

### TRAIN DE CHENILLES

LONGUEUR DE CHENILLE (EMPATTEMENT)	2900 mm
LARGEUR DE CHENILLE (PATINS)	320 mm
TRANSMISSION	Hydrostatique

### TABLES

	STV 5100 G	STV 5100 E	STV 6000 G	STV 6000 E	STVH 5100 E	STVH 6000 E	SFTV 3000 E	SFTV 3000 G
LARGEUR DE POSE STANDARD (BASE)	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. LARGEUR DE POSE (HYDRAULIQUE)	5.10 m	5.10 m	6.00 m	6.00 m	5.10 m	6.00 m		
MAX. LARGEUR DE POSE (AVEC EXTENSIONS MÉCANIQUES)	8.80 m	8.80 m	9.70 m	9.70 m	8.10 m	9.00 m	10.00 m	10.00 m
PROFIL EN TOIT	-2.5% à +4.5%	-2.5% à +4.5%	-2.5% à +4.5%	-2.5% à +4.5%	-2.5% à +4.5%	-2.5% à +4.5%	-2% à +3%	-2% à +3%
CHAUFFAGE	Gaz (GPL)	Électrique	Gaz (GPL)	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Gaz (GPL)
TYPE DE TABLE	Tamper & Vibration	Tamper & Vibration	Tamper & Vibration	Tamper & Vibration	Haut compactage	Haut compactage	Table rigide	Table rigide

### ALIMENTATION DU MATÉRIAU

CAPACITÉ DE LA TRÉMIE	6 m <sup>3</sup>
HAUTEUR DE DÉCHARGEMENT POUR LE CAMION (AVEC PLAQUE HYDRAULIQUE)	555 mm
LARGEUR DE TRÉMIE, INTERNE	3290 mm
TYPE DE CONVOYEUR	Deux convoyeurs, réversibles et indépendantes
LARGEUR DU CONVOYEUR	2 × 655 mm
CONTRÔLE DU CONVOYEUR	Automatique proportionnel avec micro-interrupteurs basculants
DIAMÈTRE DES VIS	380 mm
CONTRÔLE DES VIS	Automatique proportionnel avec capteurs à ultrasons
RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE VIS	250 mm (hydraulique)

### MOTEUR

FABRICANT ET MODÈLE	Cummins QSB 6.7 - C200	Cummins B 6.7 - C200
PUISSANCE NOMINALE À 2200 T/MIN	142 kW	149 kW
EMISSIONS	EU Stage IIIA	EU Stage V
SYSTÈME ÉLECTRIQUE		24 V
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT		320 l

### POSTE DE CONDUITE

CONSOLE DE COMMANDE	Console de commande basculante et se déplaçant latéralement, réglable dans toutes les positions
TABLEAU DE BORD	Pave Manager 2.0 (PLC)
PLATE-FORME	Plate-forme coulissante latéralement (500 mm à gauche et à droite)
TOITURE	Toiture avec feux de travail intégrés