

eABG 4820

FINISSEURS D'ASPHALTE SUR CHENILLES



Une petite machine au grand potentiel

- La taille et le poids de la machine permettent son transport avec des équipements supplémentaires
- Tendeur de chenilles automatique pour un démarrage en douceur de la pose*
- Grande trémie avec tablier avant (en option)
- Haute efficacité énergétique

Commande facile

- EPM3 : commande intuitive avec vue d'ensemble du finisseur sur l'écran
- Système de gestion des réglages (Settings Manager) pour enregistrer et sauvegarder les réglages personnalisés
- PavePilot avec profil thermique, vue météo et gestionnaire de matériaux
- Un niveau sonore très bas simplifie la communication avec l'équipe de pose

Service de pointe

- Le système de gestion des entretiens (Service Interval Manager) informe l'opérateur des opérations d'entretien nécessaires
- Système télématique Ammann ServiceLink
- L'accès aux points de service depuis la plate-forme facilite l'entretien

Tables de mise en place de l'asphalte leaders du secteur

- Les tables conçues par ABG chauffent rapidement
- La conception robuste des tables garantit une qualité constante du revêtement
- Commande facile de la table grâce à la conception claire du panneau de commande
- Raccord rapide pour un montage facile de l'extension de la table vario*
- Les barres de sécurité entièrement trempées prolongent considérablement la durée de vie

Très efficace

- Les composants du groupe motopropulseur sont parfaitement harmonisés pour un rendement élevé

*UNE EXCLUSIVITÉ ABG

eABG 4820

SYSTÈME HAUTE TENSION

eABG 4820

FABRICANT	Penta	
TYPE DE PNEUS	PMSM	
PUISSANCE	kW	99
VITESSE	r/min	2 600 / 3 000

BATTERIES

TYPE DE PNEUS	Li-Ion (NCA)	
TENSION DU SYSTÈME	V	600
CAPACITÉ INSTALLÉE	kWh	270

CHARGE

PORT	Type de pneus	CCS2
CHARGE CC	kW	150
CHARGE CC	h	1.5
CHARGE AC	kW	22
CHARGE AC	h	12

POSE

RENDEMENT (THÉORIQUE)*	t/h	500
ÉPAISSEUR DU TAPIS (MAX)	mm	300

*La capacité de pose réelle dépend de la hauteur de pose, de la largeur de pose et de la vitesse de pose et varie en fonction des conditions de pose sur le chantier.

VITESSE

POSE (MAX)	m/min	20
TRANSPORT (MAX)	km/h	3.6

TRAIN DE ROULEMENT

LONGUEUR	mm	2 850
LARGEUR (CHENILLES)	mm	300

CONVOYEUR

CAPACITÉ DE LA TRÉMIE	t	12.7
NOMBRE DE CONVOYEURS		2
VITESSE DU CONVOYEUR (MAX)	m/min	14

VIS SANS FIN

VITESSE (MAX)	1/min	68
DIAMÈTRE	mm	360

POIDS DE FONCTIONNEMENT* DES TABLES EN KG

LARGEUR DE TRAVAIL

eABG 4820	5 m	6 m	6.5 m
VB 78 ETC	3 528	-	5 150
VB 79 ETC	3 730	-	-
VB 88 ETC	-	3 820	-

*Y compris les extensions de vis sans fin, les panneaux de convoyage et les portes latérales.

DIMENSIONS DE LA MACHINE

eABG 4820

LONGUEUR AVEC TABLE VARIO (PASSERELLE RELEVÉE)	mm	5 997
LARGEUR	mm	2 532
HAUTEUR (TRANSPORT)	mm	2 917

POIDS

TRACTEUR	kg	13 800
----------	----	--------

Tous les poids sont approximatifs et ne comprennent pas les options. Poids du moteur sans table, avec conducteur de 75 kg et toit de protection inclus.

PENTE MAXIMALE ADMISSIBLE

TRACTEUR + TABLE	%	25
------------------	---	----

S'applique à la table VB 78 2,5-5,0 m. En cas d'utilisation d'extensions, la pente maximale admissible est réduite.

NIVEAU SONORE

L_{PA} Niveau de pression acoustique à l'oreille du conducteur, conformément à la norme ISO 11201	dB(A)	77,7 (avec tables VB 78, VB 79, VB 88, VB 89)
---	-------	---

L_{WA} Niveau de puissance acoustique garanti, selon la directive 2000/14/CE	dB(A)	100 (avec tables VB 78, VB 79, VB 88, VB 89)
--	-------	--

VIBRATIONS

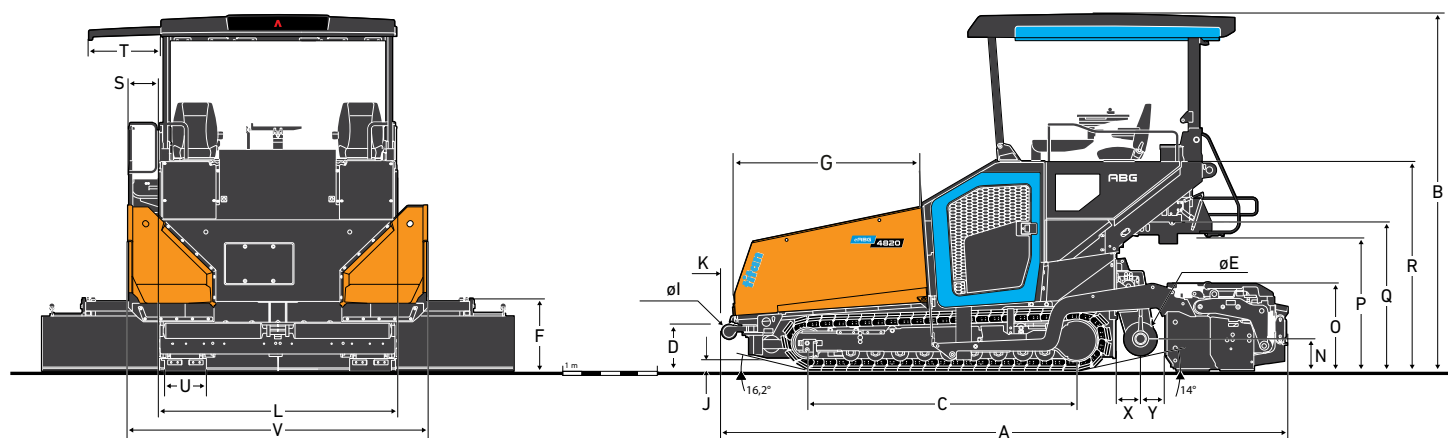
VIBRATIONS MAIN-BRAS conforme à la norme ISO 5349:2001	m/s ²	<2.5
--	------------------	------

VIBRATIONS DU CORPS ENTIER selon ISO 2631:1997	m/s ²	<0.5
--	------------------	------

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

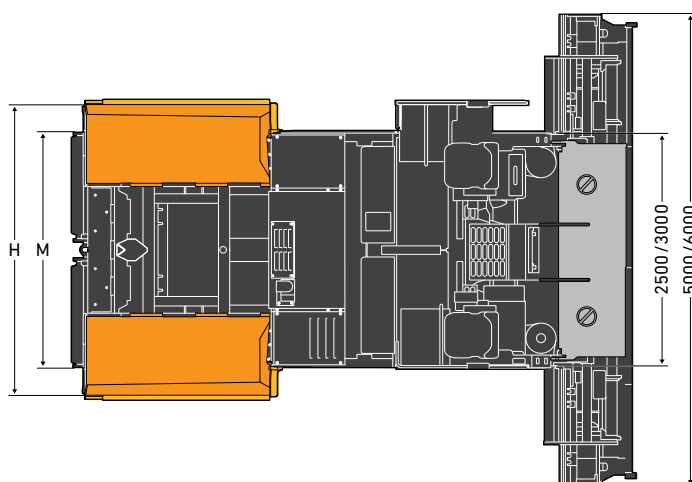
TENSION ÉLECTRIQUE EMBARQUÉE	V	24
------------------------------	---	----

FINISSEURS D'ASPHALTE SUR CHENILLES



DIMENSIONS [mm] eABG 4820

A	5 997
B	3 785
C	2 850
D	525
E	360
F	748
G	2 019
H	3 091
I	160
J	155
K	141
L	2 548
M	2 495
N	360 ± 60
O	939
P	1 440
Q	1 608
R	2 235
S	311
T	770
U	300
V OUVERT	3 191
FERMÉ	2 532
X	275
Y	265



ÉQUIPEMENT

ÉQUIPEMENT STANDARD

Moteur

- Système haute tension Penta avec batterie de traction de 270 kWh

Conduite

- Contrôle électronique de l'entraînement
- Galets de chenilles lubrifiés à vie
- Maillons de chenilles forgés et trempés
- Tendeur de chenilles automatique
- Patins en caoutchouc boulonnés

Gestion des matériaux

- Grands rouleaux de butée avec Ø 160 mm
- Quatre entraînements hydrostatiques individuels pour les convoyeurs et les vis sans fin
- Sens de rotation de la vis sans fin réversible
- Capteurs proportionnels pour convoyeurs

Électronique

- Système électronique de gestion du revêtement (EPM 3)
- Système de gestion des réglages (Settings Manager)
- Système de gestion des entretiens (Service Interval Manager)
- Panneaux de commande réglables et pivotants au niveau de la plate-forme de l'opérateur
- Armoire électrique
- Coupe-batterie principal
- Deux panneaux de table réglables et pivotants

Structure

- Toit tout temps en PRV
- Deux sièges, extensibles latéralement
- Kit anti-vandalisme
- Clé ABG
- Dispositif de repliage automatique du toit (électro-hydraulique)

Table

- Verrouillage de la table
- Hydraulique pour tables Vario avec dameur et vibration

Éclairage

- Plateforme opérateur
- Fonction d'éclairage domestique

Environnement

- Isolation acoustique

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Gestion des matériaux

- Ailes de trémie à commande individuelle
- Tablier avant à commande hydraulique
- Convoyeur réversible
- Réglage hydraulique de la hauteur de la vis sans fin
- Contrôle proportionnel de la vis sans fin par capteur à ultrasons
- Graissage centralisé
- Rouleaux de butée pour camion léger avec Ø 110 mm
- Demi-coques de protection

Électronique

- Systèmes de mise à niveau
- Ammann ServiceLink
- Station d'accueil intelligente
- Mallette de transport pour panneaux de commande EPM

Structure

- Sièges de luxe avec chauffage
- Pare-brise avant
- Couleur personnalisable

Table

- Verrouillage anti-escalade de la table
- Assistance à la table
- Réglage hydraulique de la hauteur des tables extensibles
- Embout de table chauffants

Éclairage

- Kit de base LED
- Kit d'éclairage de travail Plus
- Kit nuit complet
- Deux feux arrière supplémentaires (LED)
- Éclairage de la vis sans fin
- Feux de signalisation

Environnement

- Extracteurs de fumées bitumineuses
- Système de pulvérisation d'émulsion
- Pistolet de nettoyage par pulvérisation à usage intensif
- Huile hydraulique biodégradable