

PERFORMANCES

FINISSEUR (STAGE V)

BF 700 C-3



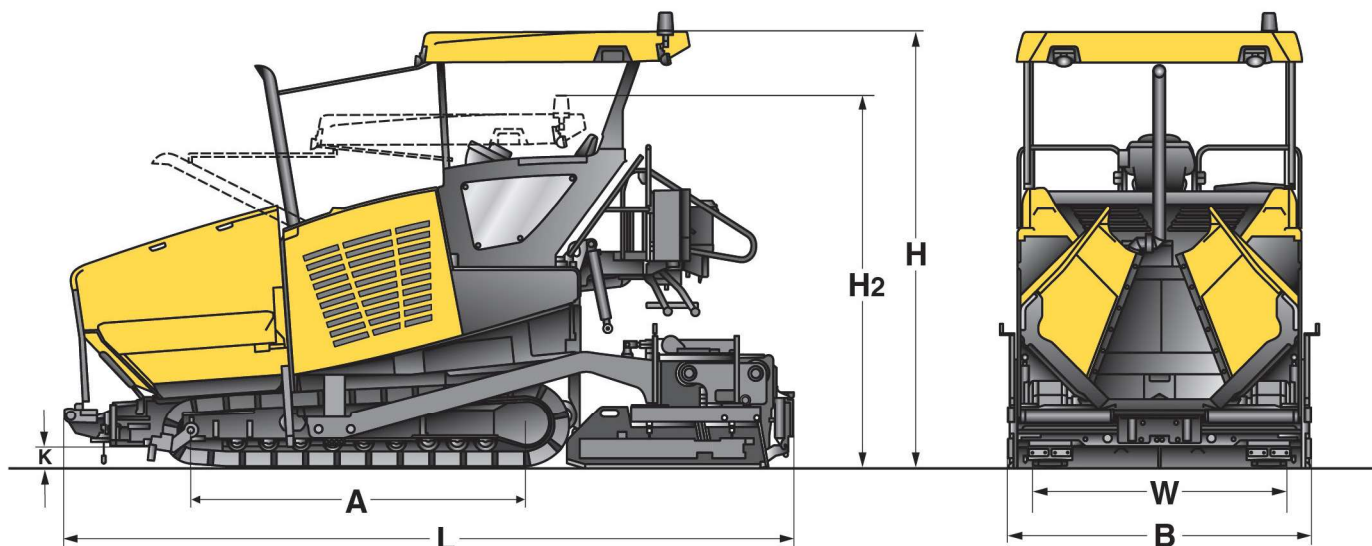
Ultra résistants



Temps de changement
réduits



Une efficacité inégalée



Dimensions en mm

	A	B	H	H ₂	L	W
BF 700 C-3 S 500	2975	2550	3865	3190	6540	2255
BF 700 C-3 S 600	2975	3000	3865	3190	6540	2255



Jusqu'à 17 % de carburant en moins – une hydraulique régulée suivant vos besoins – l'ECOMODE de BOMAG.



Tout contrôler depuis le côté. Le contrôleur de nivellement intégré et l'inclinaison automatique garantissent une qualité irréprochable.



Le nouveau tableau de bord. La surface de commande intuitive fournit non seulement toutes les informations clés mais aide aussi le conducteur grâce à ses différents assistants.



La bonne position pour chaque situation : la cabine de commande confortable avec un siège rotatif.

Caracteristiques Techniques

BOMAG BF 700 C-3

Poids CECE

Avec table S 500 / avec table S 600	kg	21300 / 21800
---	----	---------------

Dimensions

Longueur de transport	mm	6360
Largeur de transport	mm	2550 / 3000
Hauteur de transport	mm	3061

Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement	km/h	0-4
Vitesse de travail	m/min	0-25 variable

Entrainement

Fabricant du moteur		DEUTZ
Type		TCD 6.1 L06
Norme relative aux gas d'échappement		Stage V / TIER 4f
Refroidissement		liquide
Nombre de cylindres / cylindrée		6
Puissance	kW	129
Rotary speed	min ⁻¹	2000

Chenilles

Longueur totale	mm	2975
Largeur	mm	300

Trémie

Capacité	m ³	7,0
Largeur (trémie ouverte)	mm	3360
Largeur (trémie fermée)	mm	2490
Profondeur de trémie	mm	1900
Hauteur de déchargement (au centre)	mm	563

Convoyeur

Nombre		2
Régime	U/min	64
Commande individuelle		de série
Fonctionnement réversible		qui

Vis

Nombre		2
Diamètre des vis	mm	400
Régime	U/min	100
Fonctionnement réversible		de série

Table

		S 500 / S 600
Largeur de base, rentrée	mm	2500 / 3000
Largeur de base, sortie	mm	5000 / 6000
Largeur min. avec sabots de réduction	mm	1650 / 2100
Epaisseur de travail	mm	300
Profondeur des tôles lisseuses	mm	400
Epaisseur des tôles lisseuses	mm	15
Chauffage		électrique
Cassure de table	%	-2,5 ... +4,5
Fréquence des dameurs	Hz	0-29
Fréquence de vibration	Hz	20-58
Poids de base	kg	4400 / 4900
Largeur de travail max.	mm	9000

Capacités

Carburant	l	285
Huile hydraulique	l	160

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.
Le poids réel de la machine dépend de la configuration de cette dernière.

Equipements standards

Poste conducteur

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Siège conducteur pivotant et pouvant être déplacé latéralement
- ☒ Protection, tableau de bord
- ☒ Toit rabattable hydrauliquement
- ☒ Concept de commande A-PAVE
- ☒ Commande intuitive grâce à l'écran graphique
- ☒ Gestion électronique des engins

Tracteur

- ☒ ECOMODE
- ☒ Commande individuelle des volets de trémie
- ☒ Kit de nettoyage
- ☒ Réglage en hauteur hydraulique des vis d'alimentation
- ☒ Racleur pour chenilles
- ☒ Trappe frontale hydraulique pour trémie
- ☒ 2 vis réversibles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, ailes de vis, remplaçables individuellement
- ☒ 2 convoyeurs réversibles indépendant l'un de l'autre, tôles extrêmement résistantes à l'usure
- ☒ Patins de chenilles en caoutchouc

Table

- ☒ L.C.S. système de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- ☒ Réglage de la température de la table
- ☒ MAGMALIFE Plaques de chauffage aluminium
- ☒ MAGMALIFE Chauffage automatique de la table
- ☒ Verrouillage hydr. de la table
- ☒ Réglage de la cassure de table
- ☒ Commande latérale pour vis /convoyeurs
- ☒ Poste de commande latéral avec écran graphique
 - Profil et inclinaison automatiques
 - Contrôleur intégré de nivellement
 - Calculateur de matériaux

Autres

- ☒ 8 projecteurs à LED
- ☒ Outils

- ☒ Générateur 30 kVA
- ☒ Prises 2 x 230 Volt

Equipements en options

Poste conducteur

- ☐ Plateforme SIDEVIEW mobile à commande hydr. / électr.
- ☐ Protection latérale de la plateforme contre le vent
- ☐ Chauffage du siège
- ☐ Aspiration de la vapeur d'asphalte
- ☐ Concept de commande avancé

Tracteur

- ☐ Système de lubrification centralisé
- ☐ Peinture spéciale
- ☐ Huile hydraulique biodégradable
- ☐ Trappe frontale hydraulique pour trémie
- ☐ Rouleaux pousseurs à suspension hydraulique et amortissement
- ☐ Capteurs ultrasons pour la commande du convoyeur à racloirs
- ☐ Grattoir de chenille électrique

Table

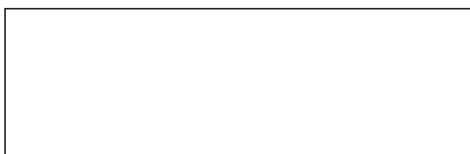
- ☐ Réglage hydr. de la cassure de table
- ☐ Portes latérales rabattables
- ☐ Portes latérales chauffantes
- ☐ Extensions mécaniques S 500 + S 600 :
 - 250 mm
 - 750 mm
 - 1250 mm
- ☐ Sabots de réduction
- ☐ Outil spécial „bordures“ 45°/60°

Système de nivellement

- ☐ Réglage de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

Autres

- ☐ Ballon éclairant
- ☐ Suivi de fonctionnement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Interface d'échange de données Joblink
- ☐ Truck Dock, feu de signalisation pour la communication avec le camion
- ☐ Système de caméra
- ☐ Capteurs intelligents pour la largeur de table, le point de traction et le profil de cassure



BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
Postfach 5162
D-56149 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

