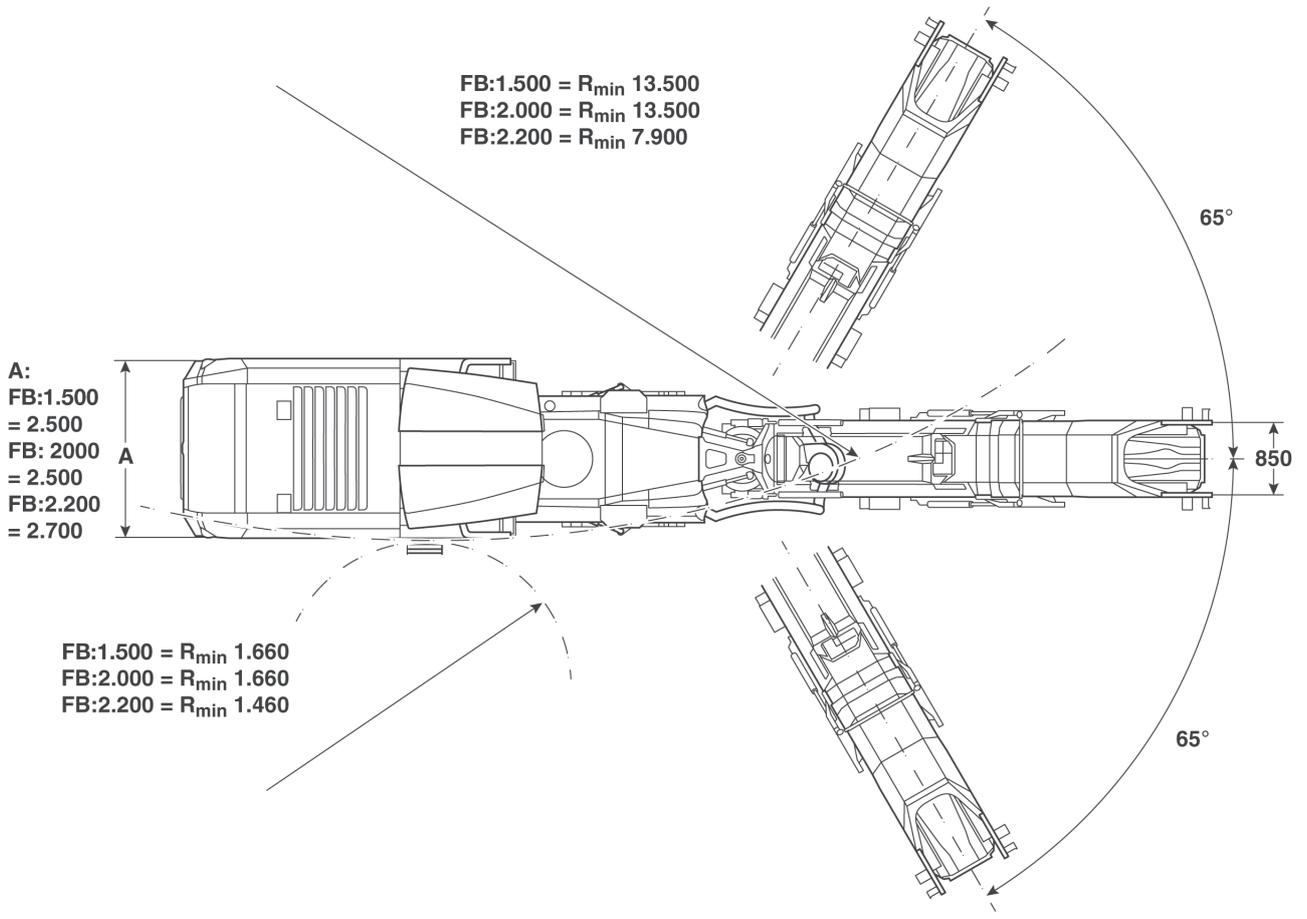
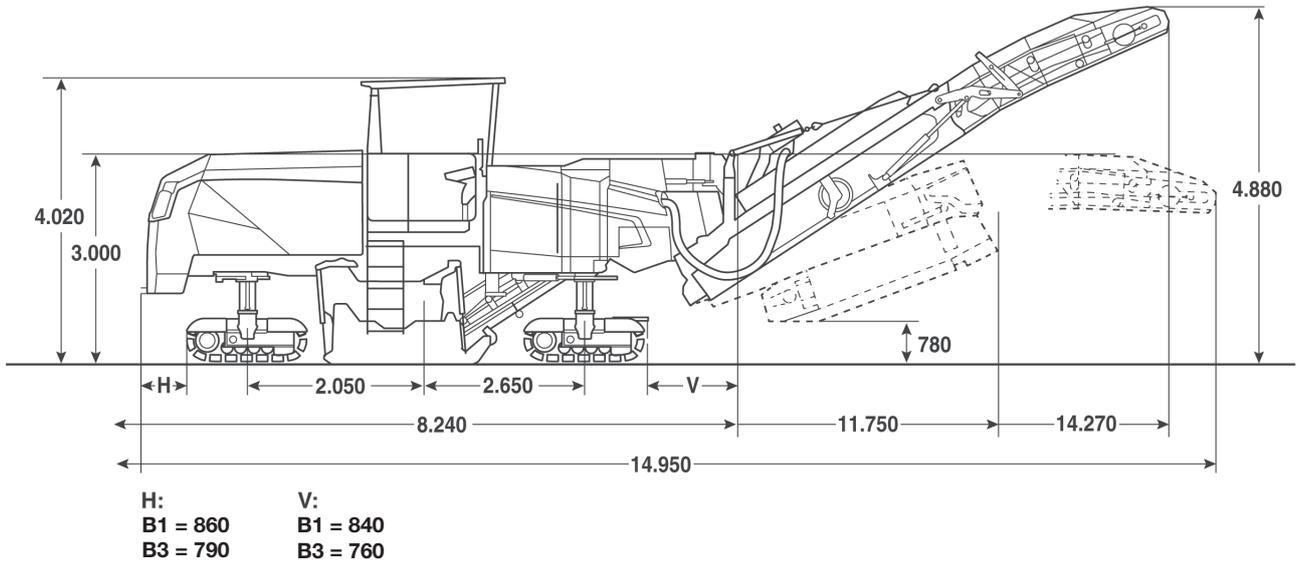


# PERFORMANCES

FRAISEUSE À FROID (STAGE V / TIER 4f)

BM 1500/65, BM 2000/65, BM 2200/65





## Caractéristiques techniques

### Vitesse du tambour de fraissage

	<b>BOMAG BM 1500/65</b>	<b>BOMAG BM 2000/65</b>	<b>BOMAG BM 2200/65</b>
Largeur de travail max .....	1 500	2 000	2 200
Profondeur de travail .....	0 – 350	0 – 350	0 – 350
Écart entre les lignes .....	18	15	15
Diamètre de coupe .....	1 020	1 020	1 020
Nombre de pics .....	119	162	174
Vitesse du tambour de fraissage .....	variable, 90, 105, 115	variable, 90, 105, 115	variable, 90, 105, 115

### Système d'entraînement

Constructeur .....	Cummins	Cummins	Cummins
Type .....	X15	X15	X15
Refroidissement .....	Refroidi par liquide	Refroidi par liquide	Refroidi par liquide
Nombre de cylindres / Cylindrée .....	6 / 14 900	6 / 14 900	6 / 14 900
Puissance .....	470 / 640	470 / 640	470 / 640
Vitesse de ralenti à puissance nominale .....	1 900	1 900	1 900
Couple max. ....	2 778 / @1 400	2 778 / @1 400	2 778 / @1 400
Consommation de carburant, à couple max. / à puissance nominale .....	218 @ 1 900	218 @ 1 900	218 @ 1 900
Générateur.....	24 / 190	24 / 190	24 / 190
Batteries .....	2 x 12 / 200	2 x 12 / 200	2 x 12 / 200
Niveau d'émission .....	Stage V / Tier 4f	Stage V / Tier 4f	Stage V / Tier 4f

### Performances routières

Vitesse de transport .....	0 – 6	0 – 6	0 – 6
Vitesse de travail .....	0 – 100	0 – 100	0 – 100
Chenilles (B1) .....	1 550 x 270 x 595	1 550 x 270 x 595	1 550 x 270 x 595

### Capacités

Carburant .....	1 200	1 200	1 200
Eau .....	3 250	3 250	3 250
Huile hydraulique .....	200	200	200

### Système de chargement

Largeur du convoyeur, intérieure / extérieure .....	850 / 850	850 / 850	850 / 850
Capacité de chargement théorique .....	485	485	485
Hauteur d'éjection .....	4 880	4 880	4 880

### Poids

Poids d'exploitation max. (avec options) .....	33 400	33 400	33 800
Poids en charge CECE .....	27 000	27 000	27 350
Poids propre.....	24 650	24 650	25 000

### Poids supplémentaires des options

Toit de protection .....	370	370	370
Système de réduction de la poussière .....	160	160	160
Compresseur .....	50	50	50
Lest 1 .....	975	975	975
Lest 2 .....	830	830	830
Chenille B3 .....	600	600	600
Unité auxiliaire .....	150	150	150
Scanners .....	130	130	130

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.

## Équipement standard

### Technologie de fraisage

- Tambour de fraisage LA15 dont protection anti-usure sur les côtés
- Porte-outil interchangeable BOMAG BMS 15 L
- 3 vitesses de rotation du tambour de fraisage, 100, 112, 130
- Réglage proportionnel du débit d'injection d'eau, 0-12 l/min
- Système automatique d'économie d'eau
- Nivellement, 2 côtés + inclinaison
- Affichage numérique de la profondeur de fraisage, sans usure
- Réglage proportionnel de la profondeur de fraisage
- Deux plages de vitesse proportionnelles pour ajuster la profondeur de fraisage
- Panneaux latéraux à commande hydraulique avec une course de 500 mm (à droite) et 400 mm (à gauche)
- Racloir avant à commande hydraulique
- Racloir arrière hydraulique avec pression de raclage réglable
- Panneau latéral droit pour un remplacement rapide du tambour
- Contrôle automatique de la charge
- Répartition automatique de la traction
- Convoyeur rabattable hydrauliquement avec angle de pivotement de +65°
- Système vidéo : 1x caméra sur le convoyeur d'éjection ; 1x caméra de recul
- Double filtration BOMAG
- BOMAG Easy Cut
- BOMAG Easy Level

### Systèmes d'entraînement

- 4 chenilles taille B1 dirigées à l'avant et/ou à l'arrière
- Marche en crabe
- Vitesse de déplacement variable
- Vitesse de travail variable
- Entraînement mécanique du tambour

### Confort d'utilisation

- Poste de conduite complètement isolé des vibrations
- Zones de confort au niveau des plate-formes pour une utilisation sans fatigue
- Tableaux de bord réglables
- Tableaux de bord intuitifs et synoptiques
- Grands espaces de rangement au niveau du plancher
- Regroupement ergonomique des points d'entretien et de maintenance
- Grand compartiment de stockage au niveau de la plateforme du conducteur avec prise 24V et tablette flexible
- Remplissage aisé du gazole et de l'AdBlue en toute sécurité depuis le poste de conduite
- BOMAG Fast Select pour une utilisation rapide de l'engin

## Sécurité et protection de l'environnement

- Conception optimisée pour limiter le bruit
- Moteur refroidi par liquide conforme à la toute dernière norme d'émission sans rejet de gaz chauds vers l'arrière
- Éclairage de travail intégré – 37 500 lm
- Gyrophare
- Rétroviseurs
- Pack sécurité homologué CE avec boutons d'arrêt d'urgence
- Avertisseur sonore de recul

## Équipement en option

### Machine de base

- Chenilles taille B3
- Compartiment de rangement des pics au niveau des chenilles
- Toit de protection contre les intempéries
- Protection anti-intempéries en plexiglas pour les rails latéraux
- Pompe de remplissage de l'eau
- Nettoyeur haute pression
- Dérouleur de tuyau
- Système de réduction de la poussière
- ION DUST SHIELD
- Dispositif de rotation du tambour de fraisage pour un remplacement aisé des outils
- Système d'air comprimé
- Moteur complémentaire pour le fonctionnement auxiliaire et le fonctionnement de secours
- Pack éclairage avancé – 142 750 lm supplémentaires
- Lests
- Marchepied rabattable
- Protection contre le vandalisme

### Technologie de fraisage

- Système de remplacement rapide du tambour
- Tambour de fraisage 1500, BMS 15 L, LA18
- Tambour de fraisage 2000, BMS 15 L, LA18
- Tambour de fraisage 2000, BMS 15 L, LA15
- Tambour de fraisage 2200, BMS 15 L, LA15
- Tambour de fraisage 2000, BMS 15 L, LA8
- Tambour de fraisage 2200, BMS 15 L, LA8
- POWER DRUM 2000, BMS 15 L, LA23
- POWER DRUM 2200, BBMS 15 L, LA23

### Systèmes de nivellement et assistance électronique

- Écran externe supplémentaire BOMAG Easy Level
- 2 scanners à gauche et à droite du carter de fraisage
- Système vidéo : 2 caméras supplémentaires : 1x serre-flan ; 1x racloir arrière
- BOMAG TELEMATIC

