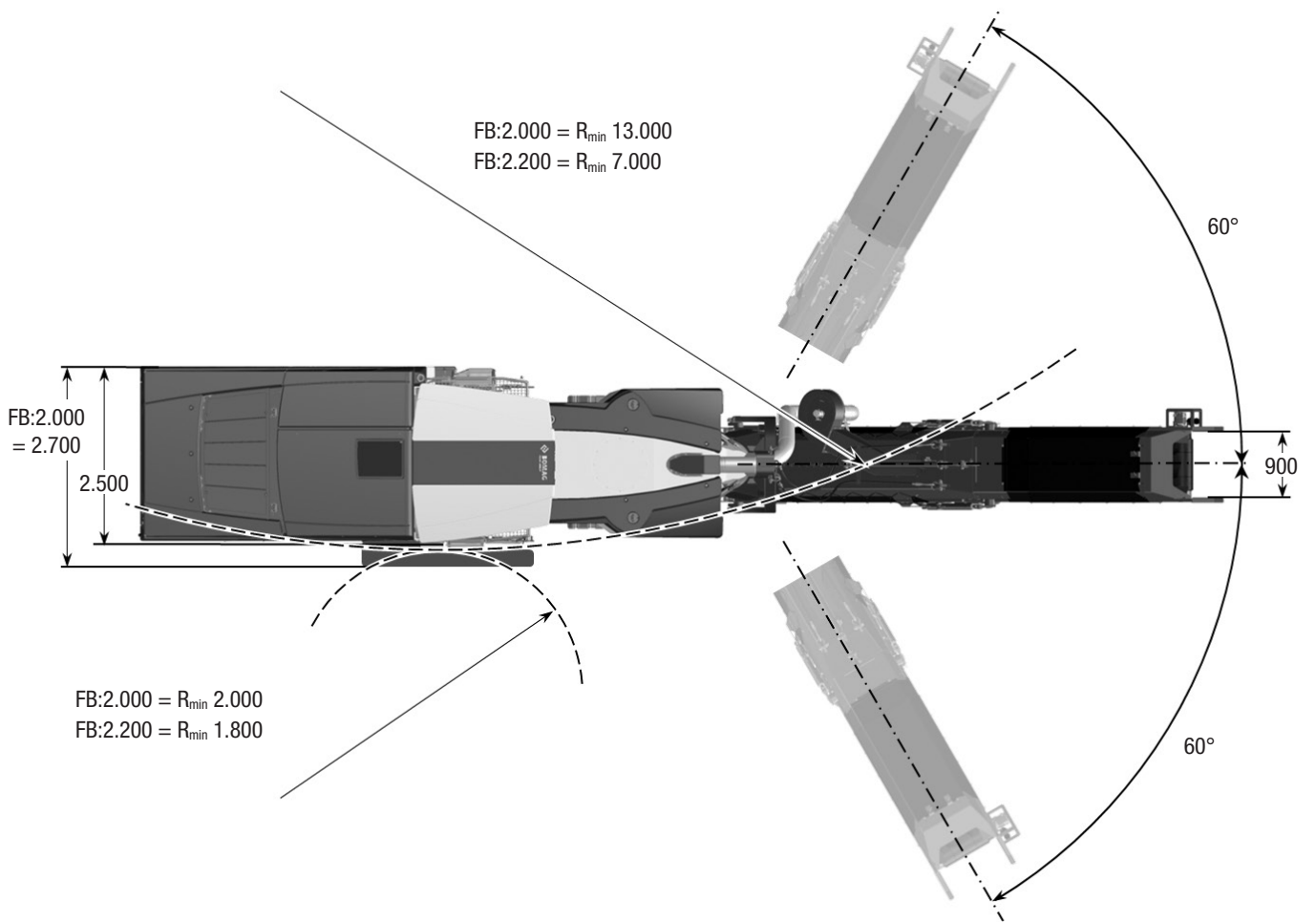
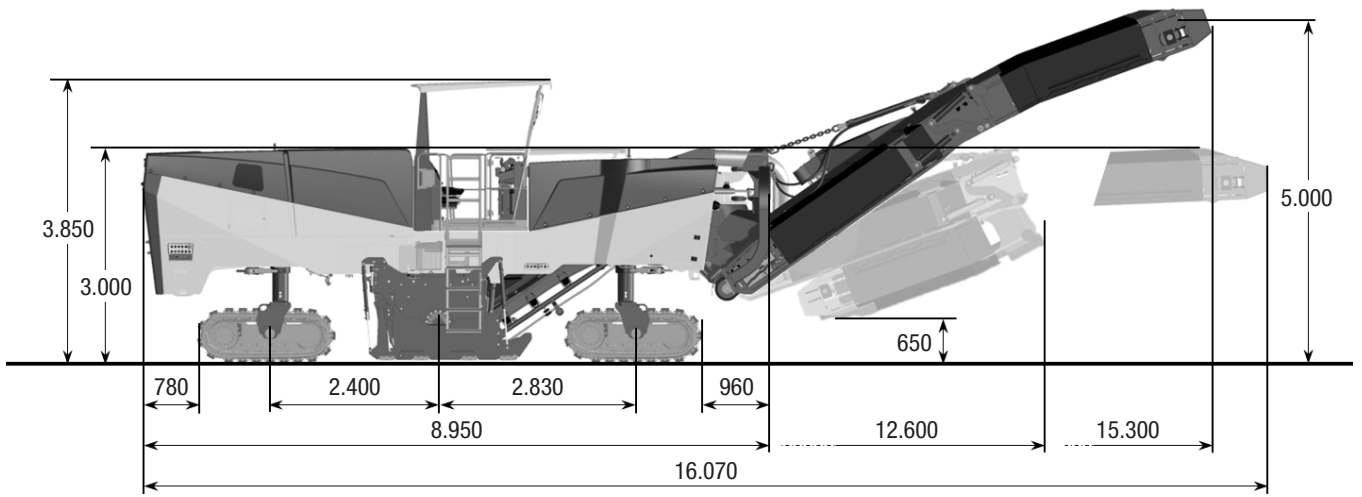


# DONNÉES TECHNIQUES

FRAISEUSE À FROID

BM 2000/75, BM 2200/75





## Caracteristiques Techniques

### Tambour de fraisage

	<b>BOMAG BM 2000/75</b>	<b>BOMAG BM 2200/75</b>
Largeur maxi de fraisage..... mm	2.000	2.200
Profondeur de fraisage..... mm	0 – 350	0 – 350
Ecartement des pics..... mm	15	15
Diamètre du tambour sur pics..... mm	1.020	1.020
Nombre de pics.....	162	174
Vitesse du tambour ..... 1/min	variable, 100, 112, 131	variable, 100, 112, 131

### Moteur

Marque .....	MTU	MTU
Type .....	10V 1600	10V 1600
Refroidissement .....	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres / cylindrée..... cm <sup>3</sup>	10 / 17.500	10 / 17.500
Puissance..... kW / PS	567 / 771	567 / 771
Régime .....	U/min 2.100	2.100
Couple maximal..... Nm / U/min	3.340 / @1.300	3.340 / @1.300
Consommation à couple maxi. / puissance nominale ... g/kWh	195 / 205	195 / 205
Equipement électrique, Alternateur..... V	28	28
Batterie..... V / Ah	2 x 12 / 200	2 x 12 / 200
Niveau d'émission .....	EU Stage IV / US Tier 4 final	EU Stage IV / US Tier 4 final

### Caractéristiques d'avancement

Vitesse de transport ..... km/h	0 – 7,5	0 – 7,5
Vitesse de travail ..... m/min	0 – 70	0 – 70
Dimensions des chenilles ..... L x B x H	1.950 x 370 x 785	1.950 x 370 x 785

### Capacités

Carburant ..... l	1.200	1.200
Eau ..... l	4.000	4.000
Huile Hydraulique ..... l	400	400

### Tapis de chargement

Largeur du convoyeur, intérieur/extérieur..... mm	900 / 900	900 / 900
Capacité théorique..... m <sup>3</sup> /h	485	485
Hauteur maxi de déchargement..... mm	5.000	5.000

### Poids

Poids maxi opérationnel (incl. Options)..... kg	37.500	37.900
Poids opérationnel, CE..... kg	34.500	34.850
Poids de base avec unité de fraisage* avec 250l gasoil ..... kg	29.550	29.900
Poids de base sans unité de fraisage* avec 250l gasoil ..... kg	23.050	23.050

### Poids supplémentaires des options

Toiture protectrice .....	kg 300	300
Réducteur de poussière .....	kg 120	120
Compresseur.....	kg 130	130
Unité de fraisage à démontage rapide (SW) .....	kg 100	100
Système changement rapide de tambour (SW) .....	kg 250	250
Lestage 1, châssis.....	kg 970	970
Lestage 2, compartiment du tambour.....	kg 830	830

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

## Standard

### Technologie de fraisage

- Tambour LA15
- Portes-pics BOMAG BMS 15 interchangeables
- 3 vitesses de tambour
- Arrosage proportionnellement ajustable
- Dispositif automatique d'économie d'eau
- Nivellement, dévers + 2 cotés
- Contrôle profondeur de fraisage avec affichage digital au tableau de bord
- Ajustement proportionnel de la profondeur de fraisage
- 2 vitesses proportionnelles pour le fraisage
- Portes latérales hydrauliques
- Anti-plaques à réglage hydraulique
- Pression hydraulique du reprofileur réglable
- Porte latérale droite pour l'échange rapide du tambour
- Contrôle automatique du chargement
- Répartition automatique de la puissance de traction
- Tapis de chargement hydrauliquement pliable

### Système d'avancement

- 4 chenilles
- 4 chenilles directrices, avant et/ou arrière
- Marche en crabe
- Vitesse de transfert variable
- Vitesse de travail variable
- Entraînement mécanique du tambour

### Poste opérateur

- Plateforme opérateur isolée des vibrations
- Poste de travail très confortable en position assise
- Siège ergonomique et ajustable, rotation jusqu'à 45°
- Commandes ergonomique et ajustable
- Commandes intuitives et excellente disposition
- Compartiment de rangement accessible
- Regroupement des points de service et de Maintenance

### Sécurité & protection environnementale

- Isolation pour insonorisation maximum

- Moteur à refroidissement liquide pour la dernière norme d'émissions CO<sub>2</sub>
- Plateforme intégrée pour la maintenance
- Projecteurs de travail intégrés
- Projecteurs additionnels
- Gyrophare
- Rétroviseurs ajustables et escamotables
- Conformité CE avec arrêts « coup de poing »
- Alarme de recul
- Protection anti-vandalisme

## Optional

### Base machine

- Toiture protectrice
- Pompe pour le remplissage d'eau
- Nettoyeur haute pression
- Réducteur de poussière
- Système auxiliaire pour simplifier le changement des pics
- Système d'air comprimé
- Moteur auxiliaire
- Rangement complémentaire pour le burin fraiseur
- Projecteurs de travail sur embase
- Projecteurs de travail à fixation magnétique
- Poids de lestage
- Siège chauffant
- Peinture couleur spéciale
- Huile hydraulique biologique
- Tambour à changement rapide
- Unité de fraisage à changement rapide
- Tambour 2000, LA15
- Tambour 2200, LA15
- Tambour fin 2000, LA8
- Tambour fin 2200, LA8
- POWER DRUM 2000, LA22
- POWER DRUM 2200, LA22
- Palier de tambour additionnel

### Système de nivellement et support électronique

- Autres systèmes de nivellement
- Caméras
- BOMAG TELEMATIC

