

Données techniques Fraiseuse à froid.

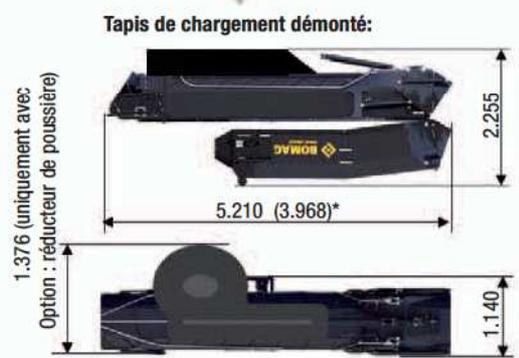
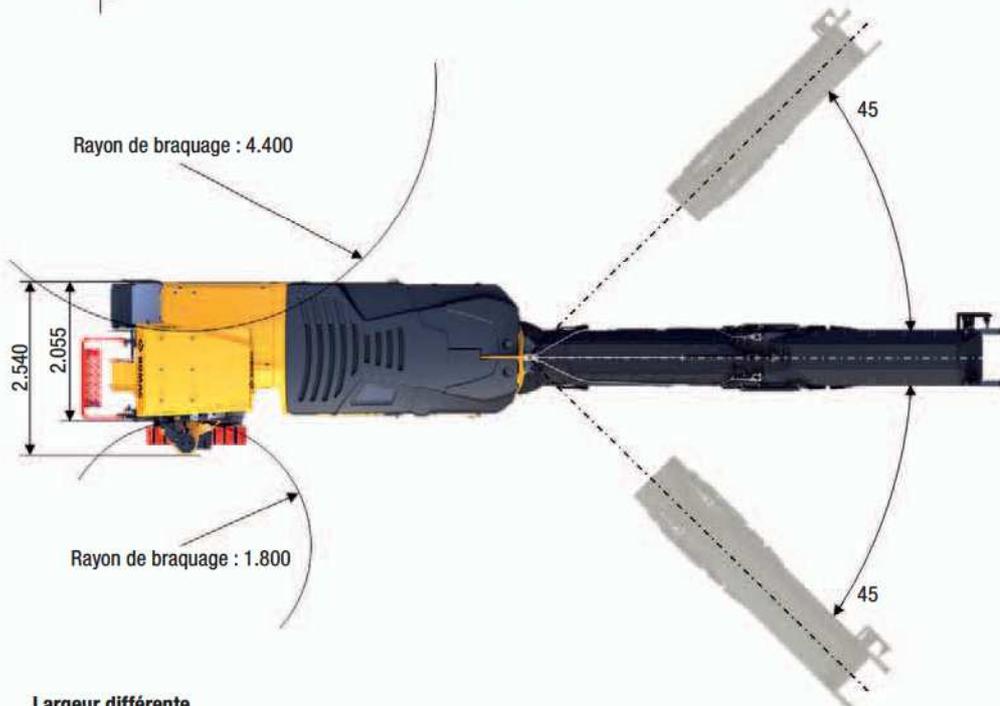
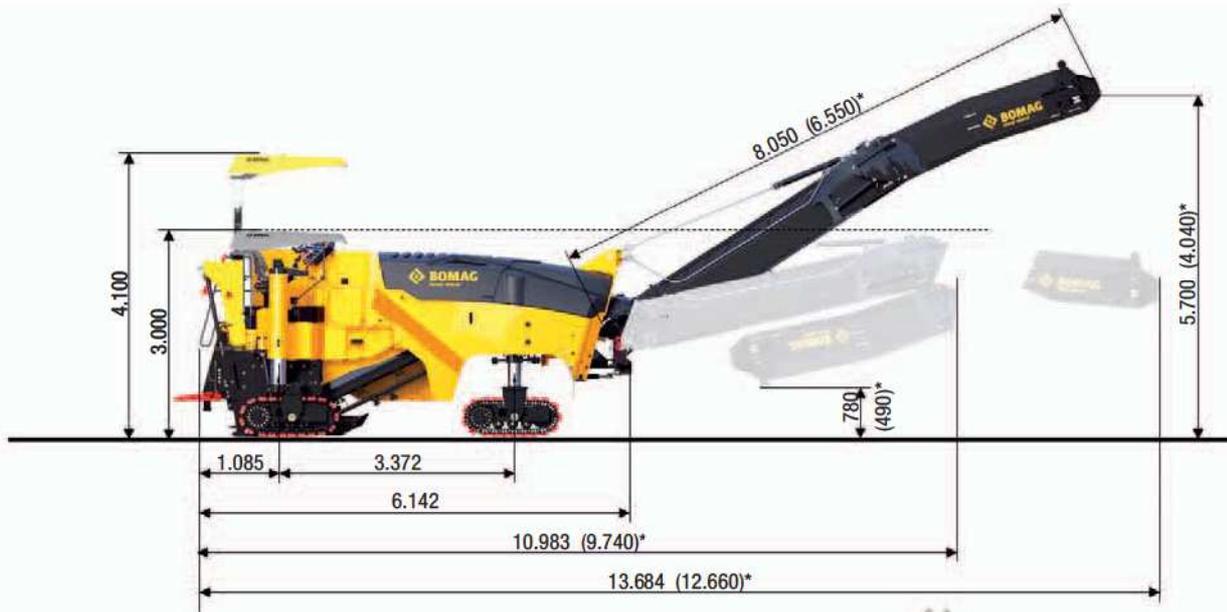


BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35



	BM 1000/35	BM 1200/35	BM 1300/35
Tambour de fraisage			
Largeur maxi de fraisage	1.000 mm	1.200 mm	1.300 mm
Profondeur de fraisage	0 – 330 mm	0 – 330 mm	0 – 330 mm
Ecartement des pics	15 mm	15 mm	15 mm
Diamètre du tambour sur pics	980 mm	980 mm	980 mm
Nombre de pics	99	115	121
Vitesse du tambour	variable, 85 min ⁻¹ , 95 min ⁻¹ , 107 min ⁻¹	variable, 85 min ⁻¹ , 95 min ⁻¹ , 107 min ⁻¹	variable, 85 min ⁻¹ , 95 min ⁻¹ , 107 min ⁻¹
Moteur			
Marque	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)
Type	Série 1000 6R	Série 1000 6R	Série 1000 6R
Niveau d'émission	4/4 final	4/4 final	4/4 final
Refroidissement	Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres / cylindrée	6 / 7.700 cm ³	6 / 7.700 cm ³	6 / 7.700 cm ³
Puissance	260 kW / 350 CV	260 kW / 350 CV	260 kW / 350 CV
Régime	2.200 U/min	2.200 U/min	2.200 U/min
Couple maximal	1.400 Nm	1.400 Nm	1.400 Nm
Consommation à puissance nominale	210 g/kWh	210 g/kWh	210 g/kWh
Consommation moyenne sur chantier	26 l/h	26 l/h	26 l/h
Équipement électrique, Alternateur	28V / 150A	28V / 150A	28V / 150A
Batterie	2 x 12V / 155Ah	2 x 12V / 155Ah	2 x 12V / 155Ah
Caractéristiques d'avancement			
Vitesse de transport	0 – 7,5 km/h	0 – 7,5 km/h	0 – 7,5 km/h
Vitesse de travail	0 – 32 m/min	0 – 32 m/min	0 – 32 m/min
Dimensions des chenilles L x l x h	1.425 x 268 x 570 mm	1.425 x 268 x 570 mm	1.425 x 268 x 570 mm
Capacités			
Carburant	600 l	600 l	600 l
Eau	1.450 l	1.450 l	1.450 l
Hydraulique	150 l	150 l	150 l
Tapis de chargement			
Largeur du convoyeur, intérieur/extérieur	650 / 600 mm	650 / 600 mm	650 / 600 mm
Capacité théorique	180 m ³ /h	180 m ³ /h	180 m ³ /h
Hauteur maxi de déchargement	5.700 mm	5.700 mm	5.700 mm
Poids			
Poids maxi opérationnel (incl. Options)	25.500 kg	26.500 kg	26.700 kg
Poids opérationnel, CE	22.600 kg	23.600 kg	23.800 kg
Poids de base	21.500 kg	22.500 kg	22.700 kg
Poids supplémentaires des options			
Toiture protectrice	180 kg	180 kg	180 kg
Réducteur de poussière	140 kg	140 kg	140 kg
Reprofileur segmenté	200 kg	200 kg	200 kg
Système changement rapide de tambour	100 kg	100 kg	100 kg
Tambour à fraisage fin LA8	300 kg	300 kg	300 kg
Lestage 1, châssis	500 kg	500 kg	500 kg
Lestage 2, compartiment du tambour	400 kg	400 kg	400 kg

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



*) dimension tapis de chargement, court

Standard**Technologie de fraisage**

- ◆ Tambour LA15
- ◆ Portes-pics BOMAG BMS 15 interchangeables
- ◆ 3 vitesses de tambour, 851/min, 951/min, 1071/min
- ◆ Arrosage proportionnellement ajustable
- ◆ Dispositif automatique d'économie d'eau
- ◆ Pompe pour le remplissage d'eau
- ◆ 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
- ◆ Chenille arrière droite directrice
- ◆ Vitesse de transfert variable jusqu'à 7,5 km/h
- ◆ Vitesse de travail variable jusqu'à 32 m/min
- ◆ Entraînement mécanique du tambour

Poste opérateur

- ◆ Plateforme opérateur isolée des vibrations
- ◆ Poste de travail très confortable en position assise
- ◆ Siège opérateur ergonomique et ajustable, rotation jusqu'à 45°
- ◆ Volant ergonomique et ajustable
- ◆ Accoudoir ajustable avec commandes ergonomiques intégrées
- ◆ 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 MTU répondant Tier 4 final
- ◆ Projecteurs de travail
- ◆ Gyrophare
- ◆ Rétroviseurs ajustables et escamotables
- ◆ Conformité CE avec arrêts « coup de poing »
- ◆ Alarme de recul
- ◆ Protection anti-vandalisme

Options**Base machine**

- ◆ Toiture protectrice
- ◆ Nettoyeur haute pression
- ◆ Réducteur de poussière
- ◆ Système auxiliaire pour simplifier le changement des pics
- ◆ Eclairage de route
- ◆ Projecteurs de travail sur embase
- ◆ Projecteurs de travail à fixation magnétique
- ◆ Poids de lestage
- ◆ Siège chauffant
- ◆ Couleur de peinture spéciale
- ◆ Huile hydraulique Bio
- ◆ Tapis de chargement, court

Tambour de fraisage à changement rapide

- ◆ Tambour de 600 mm LA15
- ◆ Tambour de 900 mm LA15
- ◆ Tambour de 1000 mm LA15
- ◆ Tambour de 1200 mm LA15
- ◆ Tambour de 1300 mm LA15
- ◆ Tambour de 1000 mm LA8
- ◆ Tambour de 1200 mm LA8
- ◆ Tambour de 1300 mm LA8
- ◆ Tambour haut rendement POWER DRUM 1000 mm LA22
- ◆ Tambour haut rendement POWER DRUM 1200 mm LA22
- ◆ Tambour haut rendement POWER DRUM 1300 mm LA22
- ◆ Reprofileur segmenté
- ◆ Roulements additionnels pour tambours

Système de nivellement et support électronique

- ◆ Nivellement, dévers + 2 cotés
- ◆ Caméra
- ◆ Suivi de fonctionnement BOMAG TELEMATIC