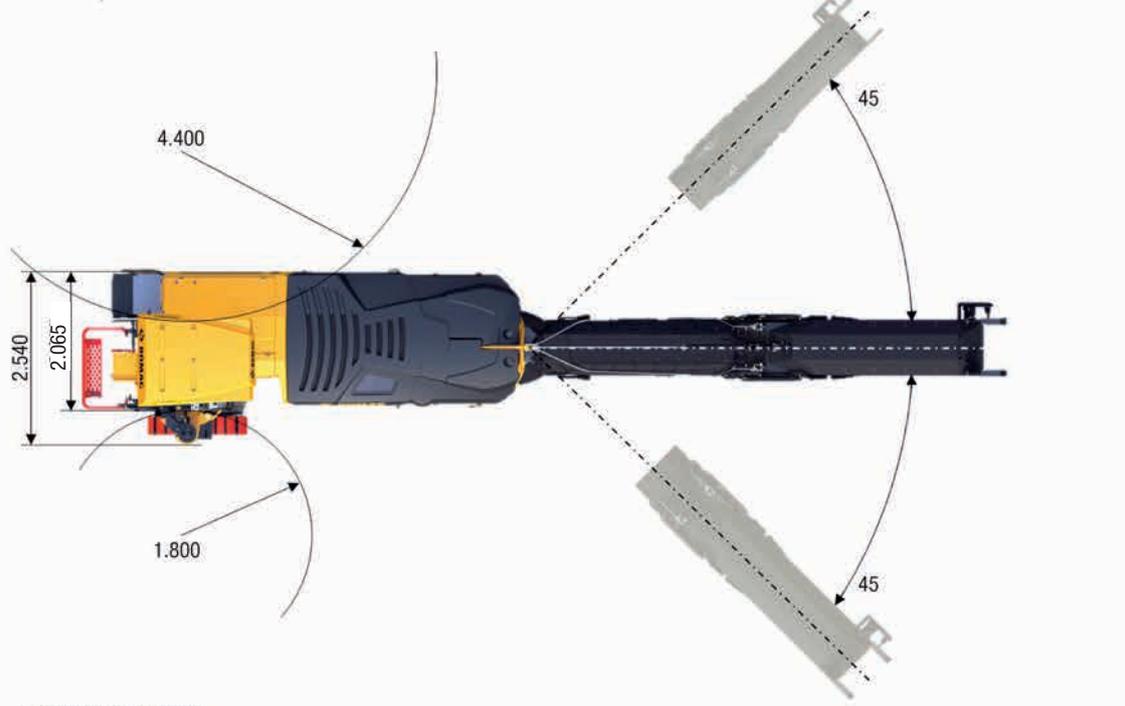
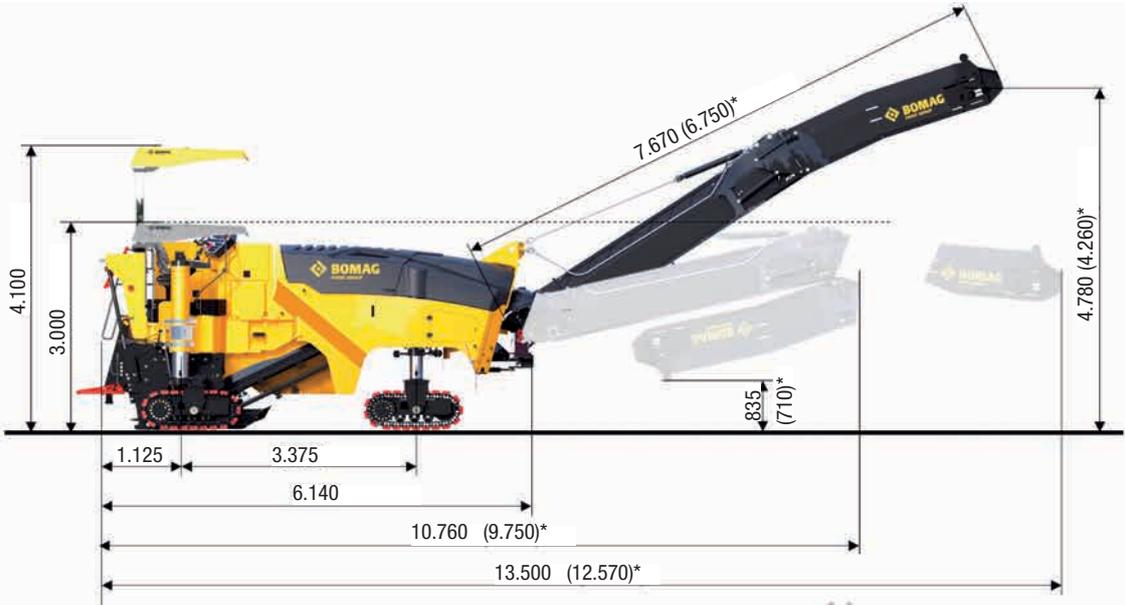


PERFORMANCES

FRAISEUSES À FROID (Stage V / TIER 4f)

BM 1000/35-2, BM 1200/35-2, BM 1300/35-2





BM 1200 & BM 1300



* FO22

Caractéristiques techniques

Tambour de fraisage

Largeur de fraisage max	mm	1 000	1 200	1 300
Profondeur de fraisage	mm	0 – 330	0 – 330	0 – 330
Écart entre les lignes de fraisage	mm	15	15	15
Diamètre de la lame circulaire	mm	980	980	980
Nombre de pics de fraisage		99	115	121
Vitesse de rotation de fraisage	tr/min	variable, 85	variable, 85	variable, 85
	tr/min	95, 107	95, 107	95, 107

Entraînement

Fabricant du moteur		MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)
Type		Série 1000 6R	Série 1000 6R	Série 1000 6R
Norme d'émission		STAGE V / TIER 4f	STAGE V / TIER 4f	STAGE V / TIER 4f
Refroidissement		Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres / cylindrée	cm ³	6 / 7 700	6 / 7 700	6 / 7 700
Puissance	kW / ch	260 / 350	260 / 350	260 / 350
Vitesse de rotation	tr/min	2 200	2 200	2 200
Couple max.	Nm	1 400	1 400	1 400
Consommation de carburant à puissance nominale	g/kWh	210	210	210
Consommation de carburant en mixte chantier	l/h	26	26	26
Générateur	V / A	28 / 150	28 / 150	28 / 150
Batterie	V / Ah	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155

Performances

Vitesse de conduite	km/h	0 – 7,5	0 – 7,5	0 – 7,5
Vitesse de travail	m/min	0 – 50	0 – 50	0 – 50
Chenilles, L x l x H	mm	1 425 x 268 x 570	1 425 x 268 x 570	1 425 x 268 x 570

Capacités de remplissage

Carburant	l	600	600	600
Eau	l	1 400	1 400	1 400
Huile hydraulique	l	180	180	180
AdBlue	l	40	40	40

Système de chargement

Largeur du convoyeur, intérieure / extérieure	mm	650 / 600	650 / 600	650 / 600
Capacité de chargement théorique	m ³ /h	180	180	180
Hauteur d'éjection	mm	5 700	5 700	5 700

Poids de la machine

Poids d'exploitation max. (avec options)	t	24	25	25,5
Poids en charge CECE	t	20,4	21,4	21,9
Poids propre	t	19,4	20,4	20,9

Poids additionnel des options

Toit de protection contre les intempéries	kg	205	205	205
Aspiration de la poussière	kg	140	140	140
Racloirs segmentés	kg	200	200	200
Rouleau à changement rapide	kg	110	120	130
Tambour de fraisage fin LA8	kg	300	300	300
Lest 1, cadre	kg	1 150	1 030	1 030
Lest 2, carter de fraisage	kg	440	440	440

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

Technique de fraisage

- Tambour de fraisage LA15
- Système porte-outils BOMAG BMS 15
- 3 vitesses de rotation du tambour de fraisage
- Réglage proportionnel du débit d'eau
- Système automatique d'économie d'eau
- Pompe de remplissage de l'eau
- Affichage numérique de la profondeur de fraisage, sans usure
- Réglage proportionnel de la profondeur de fraisage
- Deux plages de vitesses proportionnelles au réglage en hauteur
- Panneaux latéraux à commande hydraulique
- Dispositif de retenue à commande hydraulique
- Raclor avec pression de raclage réglable
- Panneau latéral droit pour un remplacement rapide du tambour de fraisage
- Réglage automatique de la charge limite
- Contrôle automatique de la traction
- Convoyeur d'évacuation rabattable par système hydraulique

Entraînements

- Châssis à 4 chenilles
- Mécanisme de pivotement : chenille arrière droite pivotable entièrement automatiquement avec garantie de 5 000 h / 60 mois
- Chenille directrice à l'arrière-droite
- Vitesse de transport réglable en continu
- Vitesses de fraisage réglables en continu
- Entraînement mécanique du fraisage

Confort d'utilisation

- Poste de conduite parfaitement isolé des vibrations
- Poste de travail confortable pour une utilisation assise
- Siège confort ergonomique, doublement pivotant à 45°
- Colonne de direction ergonomique
- Accoudoir réglable en hauteur avec commande intégrée
- Commande intuitive avec un agencement clair
- Grands rangements au sol
- Pompe à eau à 3 voies à haut rendement
- Regroupement des points d'entretien et de maintenance
- Points d'entretien et de maintenance faciles d'accès en toute sécurité

Sécurité et protection de l'environnement

- Pack silencieux pour réduire les nuisances sonores
- Moteur refroidi par liquide conforme à la toute dernière

Norme d'émission

- Projecteurs supplémentaires à position variable
- Gyrophare
- Rétroiseur
- Signal de recul
- Capots des unités de commande protégés contre le vandalisme

Options

Machine de base

- Toit de protection contre les intempéries
- Nettoyeur haute pression
- Aspiration de la poussière
- ION DUST SHIELD
- Moteur auxiliaire pour le remplacement des pics
- Éclairage homologué pour la circulation routière (StVZO)
- Projecteur auxiliaire, emboîtable
- Projecteur auxiliaire, embase magnétique
- Lestages
- Siège chauffant
- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Convoyeur d'évacuation rabattable par système hydraulique, court
- Siège de maintenance
- Marchepied rabattable
- Pack rangement
- Kit de rangement pour une pelle, une bombe aérosol, etc.

Technique de fraisage

- Tambour de fraisage 600 LA15
- Tambour de fraisage 900 LA15
- Tambour de fraisage 1000 LA15
- Tambour de fraisage 1200 LA15
- Tambour de fraisage 1300 LA15
- Tambour de fraisage fin 1000 LA8
- Tambour de fraisage fin 1200 LA8
- Tambour de fraisage fin 1300 LA8
- Tambour de fraisage fin 1000 LA6x2
- POWER DRUM 1000 LA22
- POWER DRUM 1200 LA22
- POWER DRUM 1300 LA22
- Raclors segmentés
- Contre-appui pour le tambour de fraisage SW

Installations de nivellement et auxiliaires électroniques

- BOMAG Easy Level ; égalisation, 2 côtés + inclinaison
- Indicateur mécanique de hauteur sur les colonnes de levage arrière
- Surveillance vidéo
- BOMAG TELEMATIC

