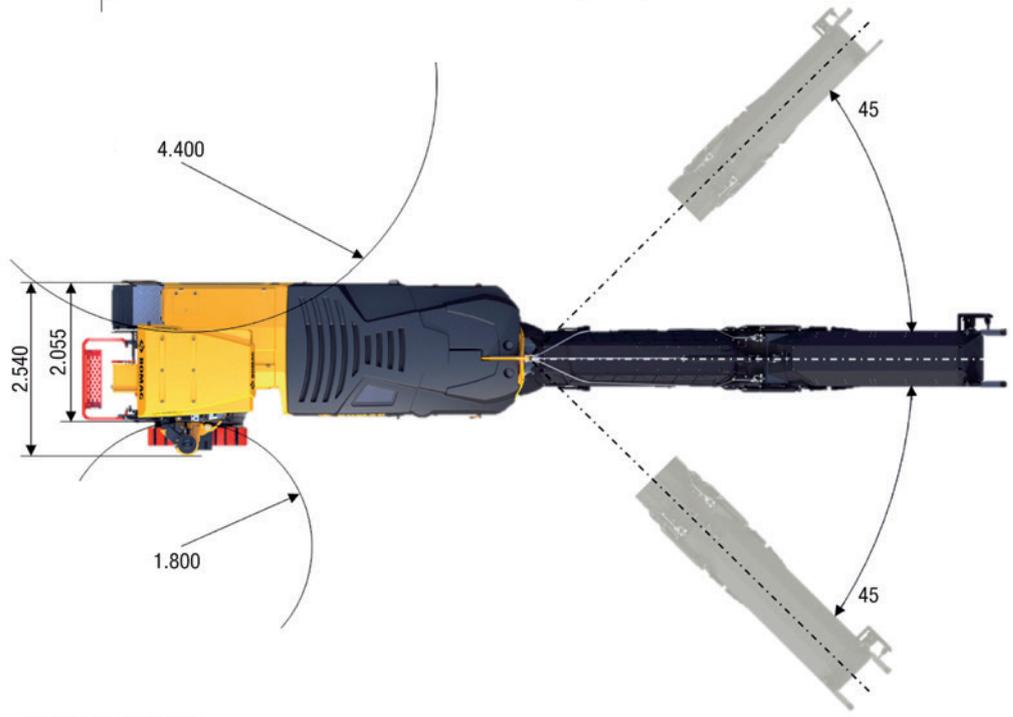
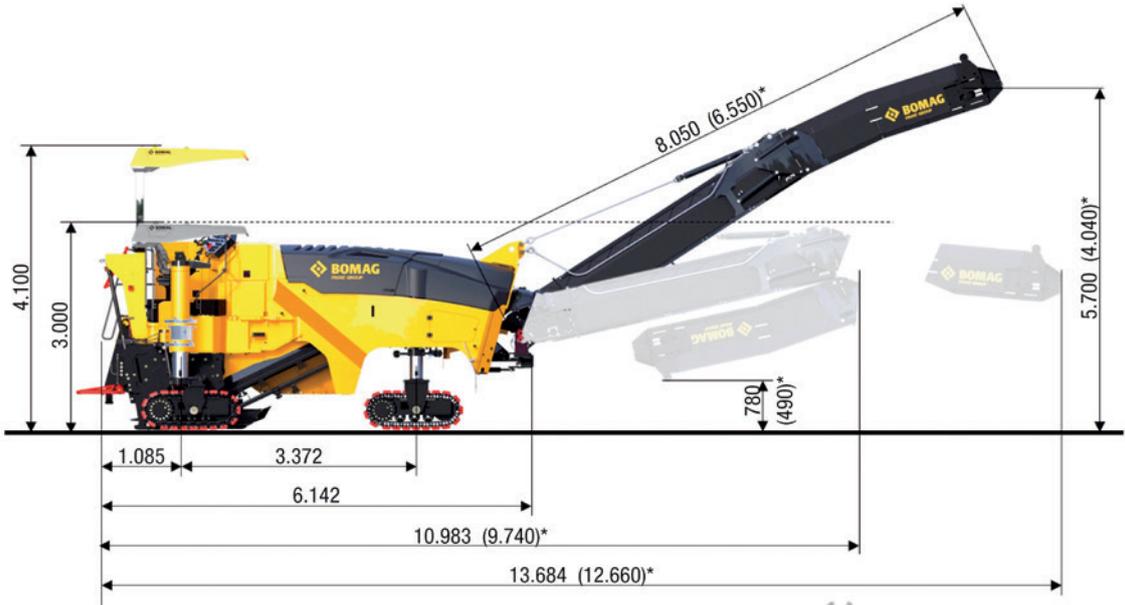


DONNÉES TECHNIQUES

FRAISEUSE À FROID (TIER 4)
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35
AVEC MÉCANISME DE PIVOTEMENT AMÉLIORÉ





BM 1200 & BM 1300



* FO22

Caracteristiques Techniques

Tambour de fraisage

Largeur maxi de fraisage	mm	1.000	1.200	1.300
Profondeur de fraisage	mm	0 – 330	0 – 330	0 – 330
Ecartement des pics	mm	15	15	15
Diamètre du tambour sur pics	mm	980	980	980
Nombre de pics		99	115	121
Vitesse du tambour	min ⁻¹	variable, 85,	variable, 85,	variable, 85,
	min ⁻¹	95, 107	95, 107	95, 107

Moteur

Marque		MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)	MTU (Mercedes)
Type		Serie 1000 6R	Serie 1000 6R	Serie 1000 6R
Niveau d'émission		4/4 final	4/4 final	4/4 final
Refroidissement		Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres / cylindrée	cm ³	6 / 7.700	6 / 7.700	6 / 7.700
Puissance	kW / PS	260 / 350	260 / 350	260 / 350
Régime	U/min	2.200	2.200	2.200
Couple maximal	Nm	1.400	1.400	1.400
Consommation à puissance nominale	g/kWh	210	210	210
Consommation moyenne sur chantier	l/h	26	26	26
Equipement électrique, Alternateur	V / A	28 / 150	28 / 150	28 / 150
Batterie	V / Ah	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155	2 x 12 / 155

Caractéristiques d'avancement

Vitesse de transport	km/h	0 – 7,5	0 – 7,5	0 – 7,5
Vitesse de travail	m/min	0 – 50	0 – 50	0 – 50
Dimensions des 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

Carburant	l	600	600	600
Eau	l	1.450	1.450	1.450
Hydraulique	l	150	150	150

Tapis de chargement

Largeur du convoyeur, intérieur/extérieur	mm	650 / 600	650 / 600	650 / 600
Capacité théorique	m ³ /h	180	180	180
Hauteur maxi de déchargement	mm	5.700	5.700	5.700

Poids

Poids maxi opérationnel (incl. Options)	t	25,5	26,5	26,7
Poids opérationnel, CE	t	22,6	23,6	23,8
Poids de base	t	21,5	22,5	22,7

Poids supplémentaires des options

Toiture protectrice	kg	180	180	180
Réducteur de poussière	kg	140	140	140
Reprofileur segmenté	kg	200	200	200
Système changement rapide de tambour	kg	100	100	100
Tambour à fraisage fin LA8	kg	300	300	300
Lestage 1, châssis	kg	500	500	500
Lestage 2, compartiment du tambour	kg	400	400	400

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
- 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
- Mécanisme de pivotement amélioré : chenille arrière droite pivotante automatiquement par une roue dentée devant le rouleau fraiseur
- Chenille arrière droite directrice
- 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°
- 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 à refroidissement liquide pour la dernière norme d'émissions CO2
- Projecteurs de travail
- Gyrophare
- Rétroviseurs ajustables et escamotables
- Conformité CE avec arrêts « coup de poing »
- Alarme de recul
- Protection anti-vandalisme

Optional

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
- Peinture couleur spéciale
- Huile hydraulique biologique
- Tapis de chargement, hydrauliquement pliable, court
- Tambour à changement rapide
- Tambour 600 LA15
- Tambour 900 LA15
- Tambour 1000 LA15
- Tambour 1200 LA15
- Tambour 1300 LA15
- Tambour fin 1000 LA8
- Tambour fin 1200 LA8
- Tambour fin 1300 LA8
- POWER DRUM 1000 LA22
- POWER DRUM 1200 LA22
- POWER DRUM 1300 LA22
- Reprofileur segmenté
- Roulements additionnels pour tambours

Système de nivellement et support électronique

- Nivellement, dévers + 2 cotés
- Caméra
- BOMAG TELEMATIC

