

DONNÉES TECHNIQUES

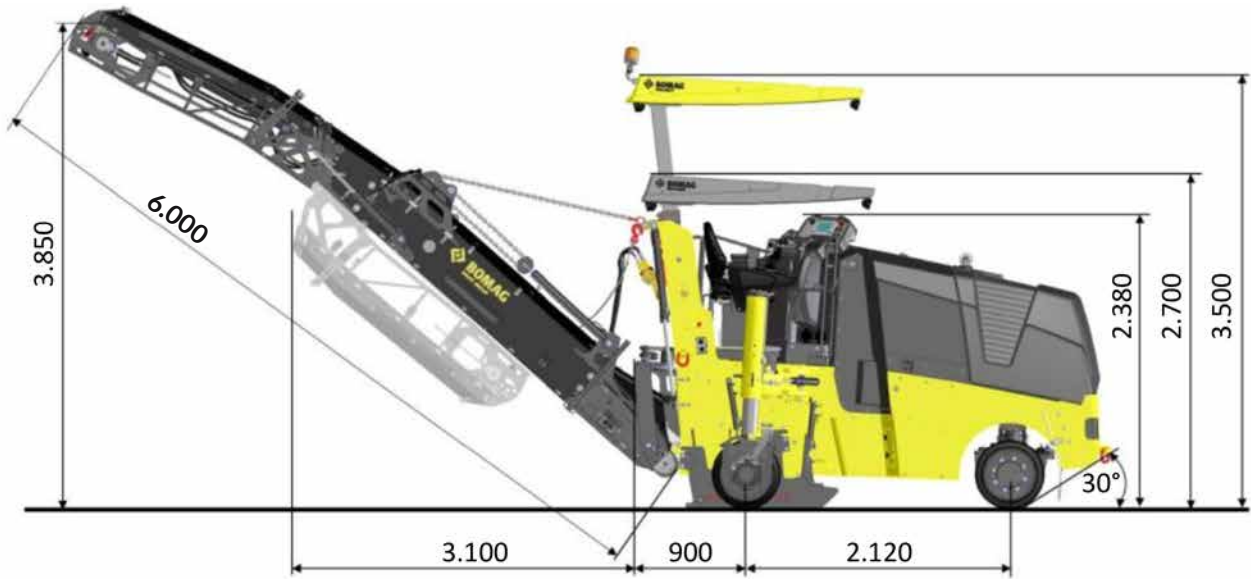
FRAISEUSE À FROID (Stage V / TIER 4f)
BM 500/15-2, BM 600/15-2



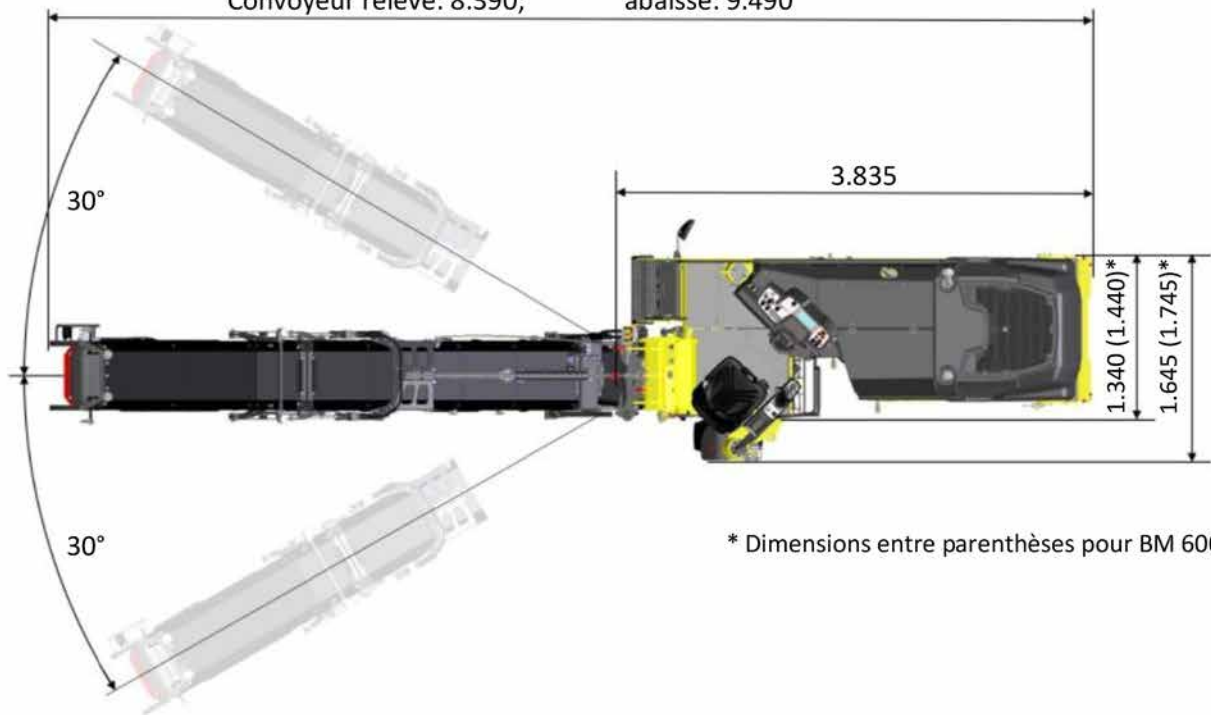
Données techniques

	BOMAG 500/15-2	BOMAG 600/15-2
Tambour de fraisage		
Largeur maximale de travail	500	600
Profondeur de travail	0 – 210	0 – 210
Espacement de ligne	15	15
Diamètre de fraise	700	700
Nombre de pics	58	64
Vitesse de rotation du tambour	variable – 115, 130, 145	variable – 115, 130, 145
Chaîne cinématique		
Motorisation	Deutz	Deutz
Type	TCD4.1	TCD4.1
Niveau d'émissions	Stage 5 / TIER 4f	Stage 5 / TIER 4f
Refroidissement	liquide	liquide
Nombre de cylindres / cylindrée	4 / 4000	4 / 4000
Puissance	105 / 143	105 / 143
Régime	2.100	2.100
Couple maximum	550 / 1.600	550 / 1.600
Consommation carburant/couple maxi/puissance nominale	211 / 219	211 / 219
Alternateur	28V / 120 A	28V / 120 A
Batterie	2 x 12 V / 88 Ah	2 x 12 V / 88 Ah
Données de conduite		
Vitesse de déplacement 3 roues	0 – 6	0 – 6
Vitesse de déplacement 4 roues	0 – 10	0 – 10
Vitesse de travail	0 – 100	0 – 100
Rayon de courbure minimum – 3 et 4 roues	245	245
Roues		
Dimensions, AR (Ø x largeur)	560 x 254	560 x 254
Dimensions, AV version 3 roues (Ø x largeur)	560 x 254	560 x 254
Dimensions, AV version 4 roues (Ø x largeur)	560 x 203	560 x 203
Contenances		
Carburant	200	200
AdBlue	30	30
Eau	600	600
Huile hydraulique	100	100
Système de chargement		
Largeur de bande	400	400
Capacité théorique	85	85
Hauteur de déchargement	3.850	3.850
Poids		
Poids opérationnel maximum (avec options)	9.000	9.200
Poids de transport, avec plein de carburant	7.300	7.500
Poids additionnel des options		
Toit	175	175
Reprofileur segmenté	50	50
Convoyeur long	500	500
Convoyeur long, repliable hydrauliquement	550	550
Convoyeur court	270	270
Ballast sur train avant (uniquement en 4 roues)	120	120

Dimensions [mm]

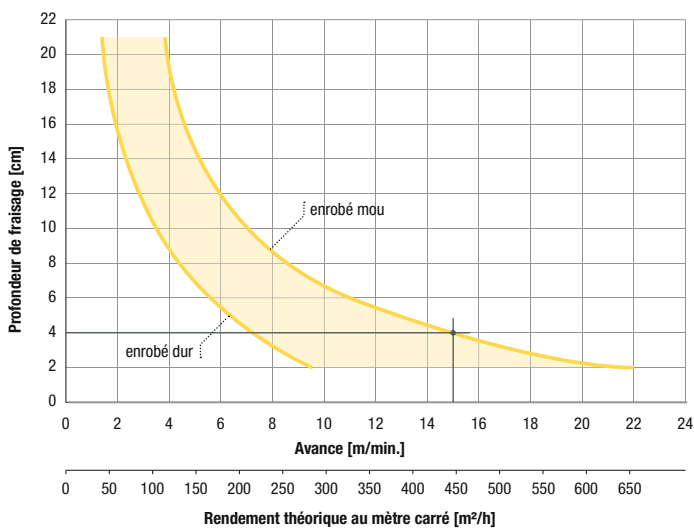


Convoyeur relevé: 8.390; abaissé: 9.490

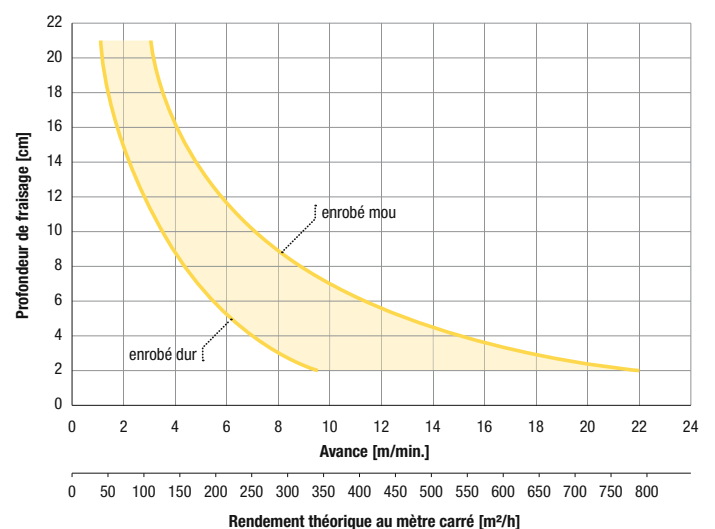


* Dimensions entre parenthèses pour BM 600/15

Rendement de fraisage: BM 500/15-2



Rendement de fraisage: BM 600/15-2



Standard

Technologie de fraisage

- Tambour de fraisage LA15
- 3 vitesses de rotation de tambour
- Arrosage à régulation proportionnelle
- Dispositif automatique de coupure de l'arrosage
- Affichage digital de la profondeur de travail
- Réglage proportionnel de la profondeur de travail à deux vitesses
- Réglage supplémentaire de la hauteur sur le joystick pour une utilisation à une main
- Portes latérales à commande électro-hydraulique
- Anti-plaque à commande électro-hydraulique
- Pression de reprofileur réglable
- Porte latérale droite prédisposée pour échange rapide de tambour
- Régulation automatique de charge
- Régulation automatique de puissance d'avancement

Entraînement

- 3 roues motrices jusqu'à max. 6 km / h
- 4 roues motrices jusqu'à max. 10 km/h
- Colonne arrière droite escamotable depuis le poste de conduite
- Vitesse de déplacement réglable
- Vitesses de travail réglable
- Entraînement de fraise mécanique

Confort au poste de conduite

- Plateforme de conduite isolée des vibrations
- Poste de conduite prévu pour une conduite assise
- Tableau d'opération 7", couleur
- Siège conducteur ergonomique réglable
- Siège pivotant à 45°, à verrouillage automatique
- Siège chauffant
- Tableau de bord à réglage ergonomique
- Accoudoir réglable en hauteur avec panneau de commande ergonomique
- Pupitre clairement organisé, commandes intuitives
- Compartiments de rangement accessibles depuis le sol
- Points de service/contrôle regroupés côté droit
- Accouplement rapide pour le fonctionnement du convoyeur

Sécurité & protection de l'environnement

- Très faibles émissions sonores
- Moteur à refroidissement liquide conform aux dernières normes en vigueur

- Deux phares de conduite
- Phares de travail déplaçables
- Gyrophare
- Rétroviseurs
- Equipement de sécurité conforme CE avec arrêts d'urgence
- Alarme de recul
- Protection anti-vandalisme

Optionnel

Machine de base

- Toit de protection avec pare-brise en Plexiglas
- Reprofileur segmenté
- Pompe de remplissage avec fonction de lavage et enrouleur
- Ligne hydraulique pour marteau piqueur
- System antigel
- Eclairage de route
- Phare sur hampe additionnel
- Phare à embase magnétique additionnel
- Couleur spéciale
- Huile hydraulique Bio
- Ballast
- Gestion de flotte BOMAG TELEMATIC

Tambours de fraisage à changement rapide

- Tambour 600mm LA15
- POWER DRUM 600mm LA20
- Tambour de fraisage fin 600mm LA6
- Tambour 500mm LA15
- POWER DRUM 500mm LA20
- Tambour de fraisage fin 500mm LA6
- Tambour de fraisage fin 400mm LA6
- Tambour 400mm LA14
- Tambour 300mm LA14
- Tambour pour caniveau
- Roue de coupe

Chargement des matériaux

- Convoyeur long
- Convoyeur long à repliage hydraulique
- Convoyeur court

Nivellement automatique

- Nivellement de base, Affichage 7 pouces, contrôleur et deux capteurs sur portes latérales
- Nivellement option 1, correcteur de pente
- Nivellement option 2, Palpeur ultrasons Sonic Ski avec support à 3 bras articulés

