

# Fiche Technique

## CWEmaxx 6000

**BIZERBA**

Notre trieuse pondérale hautes performances ... La trieuse pondérale CWEmaxx 6000 est conçue pour des cadences jusqu'à 329 produits par minute. Cette trieuse peut être utilisée pour des produits dont le poids varie entre 150 g et 6 kg et permet d'envisager de multiples applications grâce à un indice de protection IP65.



Plus d'information  
Haute performance  
large choix de solutions  
et d'options.

Caractéristiques	Éléments	Détails
Etendue de pesage	Gamme de pesée : 6000 g Division d : 1 - 2 g Échelon de vérification e : 1 - 2 g Charge minimale : 150 g	3000   6000 g 1 g   2 g 1 g   2 g 150 g
Performance	Cadences maximales : 152 - 329 paquets/min Vitesse maximum : 120 m/min Vitesse minimum : 5 m/min	En fonction de la longueur du convoyeur de pesage En fonction de la longueur du convoyeur de pesage
Conception	Acier inoxydable	1.4301
Afficheur / panneau de commande	Écran 12.1" SVGA tactile couleur	
Interfaces	USB, EDP 1, 8 entrées, 8 sorties, Ethernet	EDP 1 (RS232 ou RS422 ou TTY)
Indice de protection	Convoyeur Armoire électrique Afficheur	IP65 IP65 IP65
Sens de transport	droite gauche   gauche droite Hauteur de transport	750 - 1150 mm
Convoyeurs	Largeur : 100 - 225 mm  Longueur des convoyeurs : Longueur convoyeur de pesage : 325 - 750 mm Longueur convoyeur d'amenée : 325 - 750 mm Longueur convoyeur d'éjection : 325 - 1500 mm  Couleurs des bandes : blanc et bleu  Diamètre du rouleau : 32 mm  Démontage rapide des bandes sans outils	225, 300, 400 mm  Longueurs données en entraxes rouleaux : 325, 400, 500, 600, 750 mm 325, 400, 500, 600, 750 mm 325, 400, 500, 600, 750, 1000, 1250, 1500 mm  Blanc en standard et bleu disponible en option  Rouleaux en aluminium, revêtement renforcé
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement Humidité	+0° à +40 °C 20 - 90% sans condensation
Alimentation	Alimentation électrique Consommation d'énergie Alimentation en air comprimé	100 - 240 V; 50/60Hz 500/750VA 6 bar
Licences logicielles	STATISTICS CLASSES DE POIDS	Pour générer des statistiques Classification de plus de 3 zones de poids
Versions logicielles	Logiciel Codepage Logiciel UNICODE	Communication de données (textes & caractères) Communication de données (textes & caractères) en code UTF-8

Plus de caractéristiques	Mémoire article	100 000
	Classes de poids	80
	Télémaintenance	
	Interface web	
	Envoi de l'état des e-mails	

Options	Éléments	Détails
Approbation métrologique selon OIML R 87	Contrôle des produits pré-emballés, approbation pour une longueur de convoyeur de pesage de 150 mm à 400 mm	Les trieuses pondérales sont approuvées métrologiquement selon la classe de précision XIII (1) et conviennent aux normes des pré-emballés.
Détecteur de métaux	Détecteur de métaux intégré	Le détecteur de métaux est piloté depuis l'afficheur de la trieuse.
	Longueur du convoyeur du détecteur de métaux	750   1000 mm
Panneau de commande	Écran couleur 7" à membrane	WVGA (800 x 480)
Convoyeur de séparation	325   400   500   600   750 mm	Longueurs données en entraxe rouleaux des convoyeurs
Systèmes d'éjection	Éjection par jet d'air Poussoir Diviseur Catcher, Convoyeur basculant vers le haut Convoyeur basculant vers le bas et vers le haut	Autres systèmes d'éjection sur demande
Bacs d'éjection	Acier inoxydable Dimensions (L x P x H)	150   200   300   400 x 300 x 750 mm, ouverture 200 mm 250   350   500 x 310   410 x 750 mm, ouverture 250 mm
	Contrôle de remplissage du bac d'éjection	Cellule
	Confirmation d'éjection	1 ou 4 cellules
	Serrure pour bac d'éjection	Fermeture à clef ou verrou
Imprimante	Monté sur l'armoire de commande	Inclus la licence LINE_PRINTER et l'interface de série
Arrêt d'urgence	Arrêt d'urgence avec arrêt des bandes	Monté sur l'armoire électrique, coupe l'alimentation des moteurs
	Arrêt d'urgence avec arrêt des bandes et du pneumatique	Coupe l'alimentation des moteurs et le système pneumatique
Colonne lumineuse	2 couleurs 3 couleurs	rouge = défaut, vert = appareil en fonctionnement rouge = défaut, jaune = arrêt, vert = convoyeur en marche
Fonction d'opération d'urgence	Les convoyeurs de la trieuse pondérale peuvent être mis en marche manuellement.	Afin de sécuriser le flux de production, les convoyeurs peuvent fonctionner sans fonction de pesage. Réglage manuel de la vitesse des bandes.
Régulation de tendance	Incluant la licence	Contrôle de tendance et relais
Kit d'intégration en ligne	Standard : 3 sorties avec relais et 1 entrée	

Confirmation d'éjection Avec 1 cellule  
des paquets

Capot de protection	Dessus Dessous	Limite les perturbations d'air
Guide rails	Disponible pour toutes les longueurs des convoyeurs	
Plaques de transition	Disponible pour toutes les largeurs des convoyeurs	Supprime l'écart entre deux convoyeurs
Contrôle présence air	Le système s'arrêtera en cas de manque d'air comprimé	
Licences logicielles	BRIDGE+MC_BUFFER VERIFIABLE ETHERNET ONLINE SOFTCONTROL CONTRÔLE DE TENDANCE LINE_PRINTER	Pour une connexion à statistics.BRAIN Selon l'OIML R 87 Connexion Ethernet via TCP / IP Communication via Gx-Net via ETHERNET Pour travailler avec un second écran Pour la régulation de la machine de remplissage Nécessaire pour une imprimante externe

Image



Symboles



300 Produits  
Par Minute



Indice de  
protection  
IP65



UNICODE



e (approuvé  
métrologi-  
quement)



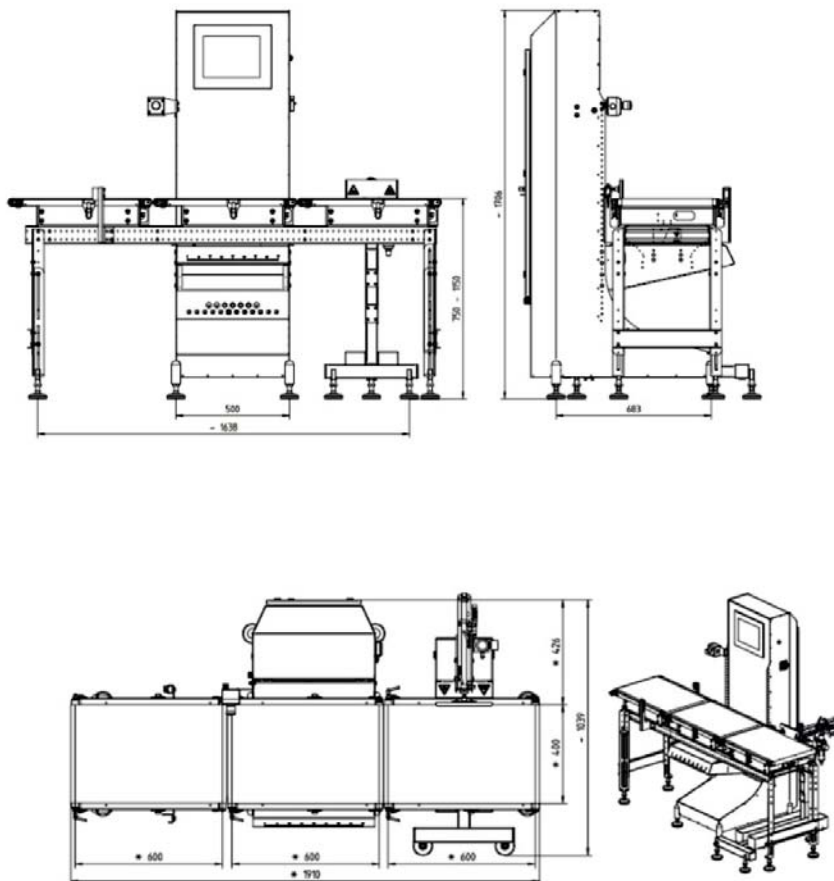
Acier  
inoxydable



Jauge de  
contrainte

---

## Dimensions



---

Bizerba GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Kraut-Straße 65  
72336 Balingen  
Germany  
T +49 7433 12-0  
F +49 7433 12-2696  
marketing@bizerba.com

www.bizerba.com