

Pour pesage dynamique

Trieuse pondérale

TELTEK C80 B20/B40

CASSEL
FRANCE

Performance et précision

De 3 kg à 40 kg

Grand écran sous Windows® 11

Communicante et simple à utiliser

IP65 et conception soignée en inox

Conforme aux standards
de l'industrie
agroalimentaire



Trieuse pondérale TELTEK C80 B20/B40

Made in Sweden

Fonctions

La trieuse pondérale C80 répond aux meilleurs standards de la qualité et vous permet d'assurer et d'optimiser votre production en répondant à toutes vos exigences.

Prévus pour fonctionner dans tous les environnements, les modèles B20/B40 sont particulièrement adaptés au contrôle de conformité, par exemple, la vérification du remplissage complet de cartons.

La trieuse pondérale C80 peut être reliée à des équipements de remplissage ou dosage ainsi qu'à des systèmes d'inspection types détecteurs de métaux ou détecteurs à Rayons X. Elle prend en charge la collecte de données et génère des statistiques avancées sur les performances de production.

La trieuse pondérale C80 fonctionne sur base d'un PC industriel avec Windows®11 et avec un écran tactile 15'', offrant ainsi une grande flexibilité et une grande facilité d'utilisation par les opérateurs.



Utilisation

Le design Made in Sweden lui assure fiabilité et longévité, mais également robustesse, ce qui la destine à une utilisation dans tous les environnements, même les plus difficiles.

Précision

La conception mécanique rigoureuse de la trieuse pondérale C80 garantit une stabilité de pesage, une précision et une répétabilité dans les mesures.

Conception

IP65 et fabriquée en Inox avec des convoyeurs équipés de moteurs Brushless, la trieuse pondérale C80 ne nécessite aucun entretien.

Système d'éjection

Selon vos produits, la trieuse pondérale C80 peut piloter différentes solutions d'éjection : soufflette, vérin, simple ou double flipper, bras déviateur et trappe d'éjection.

Communication

Sur base Windows®11, la trieuse pondérale C80 est dotée de nombreuses fonctionnalités réseaux, retour d'information et communication permettant aux opérateurs et responsables de production une gestion complète de la trieuse. Son protocole JSON permet une communication aisée avec de nombreux ERP.

Rapport

La trieuse pondérale C80 met à disposition des rapports de production et de lots aux formats PDF ou CSV, pour un enregistrement soit sur USB, disque dur ou réseau.

Principales caractéristiques

Capacité de poids	de 3 kg à 40 kg Classe XIII(1) Y(a)
Précision	A partir de 1 gramme
Vitesse	maximum 25 mètres/min (dépend des dimensions)
Châssis de la trieuse	Teltek C
Ecran	15'' tactile
PLU/Mémoire programme	1000 produits (extensible à 5000)
Convoyeurs	Inox & Aluminium Tout Inox sur demande
Alimentation électrique	110/230 VAC - 50/60 Hz
Dimensions	Suivant les spécifications du client

Trieuse pondérale

TELTEK C80 B20/B40

Made in Sweden

Caractéristiques techniques trieuse pondérale C80 B20/B40

	C80-B20	C80-B40
Vitesse max convoyeur	25m/min	15m/min
Longueur produit max	Longueur du convoyeur moins 150 mm	
Poids produit max	3000 g à 20 000 g (gamme de poids adaptée aux poids réels des produits)	3000 g à 40 000 g (gamme de poids adaptée aux poids réels des produits)
Dimensions des convoyeurs	L : 750 ou 1000 mm / largeur : 500 mm (largeur de la bande 450 mm).	L : 750 ou 1000 mm / largeur : 600 mm (largeur de la bande 550 mm).
Hauteur du convoyeur	950 mm* *autres hauteurs sur demande	
Débit maximal	30 produits/min pour convoyeur de pesée de 750 mm de longueur ou 23 produits/min pour convoyeur de 1000 mm de longueur	18 produits/min pour convoyeur de pesée de 750 mm de longueur ou 14 produits/min pour convoyeur de 1000 mm de longueur
Ejection	Pas d'éjection incluse (signal pour éjection disponible)	Pas d'éjection incluse (signal d'éjection disponible)
MID	Pas de MID – aucune option disponible	

Accessoires disponibles



Protection en polycarbonate



Guides latéraux



Alarme visuelle

Le Logiciel dispose de nombreuses fonctions :

- **Une liste produits** avec les paramètres suivants : poids nominal, limite sur-poids et sous-poids, tare, vitesse tapis et longueur produit.
- **Le calcul automatique des limites de poids** avec TU0, TU1 et TU2.
- **Le zéro automatique**
- **La protection par mot de passe** pour les 4 niveaux.
- **L'auto-diagnostic** en continu pour dépassement des plages de la tare et de poids, surveillance de la cellule de pesage, problème sur la cellule de synchronisation et de l'espace entre deux produits.

- **Les fonctions statistiques** qui recueillent les résultats de la production pendant la fabrication et calculent en permanence les statistiques présentées à l'écran.

A la clôture du lot, les statistiques sont sauvegardées et peuvent être imprimées, convertis en fichiers PDF ou fichiers Excel, ou encore être copiés sur une clé de stockage USB.

Les rapports statistiques contiennent tous les paramètres du produit, ainsi que les statistiques complètes de la production avec un poids moyen, l'écart type et le nombre de produits OK, sous-poids et sur-poids. Sur l'écran, l'opérateur peut afficher différents types de diagrammes et statistiques.

Trieuse pondérale

TELTEK C80

Made in Sweden

Exemple de combiné : trieuse pondérale et détecteur de métal

NOS GAMMES

Réaligneur



Détecteur à Rayons X



Détecteur sur convoyeur



Fournisseur de détecteurs de métaux et à Rayons X, de trieuses pondérales, de produits tests et produits détectables, CASSEL France contribue à assurer la sécurité de vos lignes de production et à garantir la satisfaction de vos clients dans de nombreuses industries : agroalimentaire, plasturgie, pharmaceutique, textile, minière, bois.

Basés en Allemagne pour les systèmes de détection et en Suède pour les trieuses pondérales, nos deux sites de production exportent dans plus de 70 pays et disposent d'une assistance technique experte dans le monde entier.