

# Operculeuse QX-500

Operculeuse automatique avec une  
conception compacte et efficace





Operculeuse

# Moins de déchets, plus de productivité

Redéfinissant les capacités des operculeuses Ishida, la QX-500 est révolutionnaire par sa conception et ses performances.

Si vous cherchez une operculeuse compacte pour s'adapter facilement à une ligne d'emballage nouvelle ou existante, la QX-500 offre la plus haute performance en termes de qualité et de débit du film tout en aidant les entreprises à atteindre leurs objectifs de développement durable.

Développée en consultation avec des clients de premier plan dans le monde entier, notre operculeuse permet une augmentation de la productivité avec une réduction importante des coûts d'énergie et de production globale. Conçue avec précision pour les situations que vous rencontrez tous les jours, la QX-500 offre tous les avantages de l'automatisation avancée tout en optimisant l'utilisation de votre surface au sol, de vos matériaux et de votre budget.

## Les avantages d'une source unique d'approvisionnement

En choisissant une operculeuse Ishida, nous mettons à votre disposition notre longue expérience en termes de conception, de fabrication et d'installation de tous les équipements connexes. Nos produits et services incluent la pesée, l'inspection par rayons X, la vérification du poids, l'emballage et la détection de fuites, la fabrication de sachets alimentaires et les systèmes d'encaissage automatique, le conseil et la gestion de projet.



Viande



Volaille



Plats cuisinés



Salades



Poissons & fruits de mer



Produits laitiers

# QX-500

Operculeuse automatique avec une conception efficace compacte.

La QX-500 redéfinit la capacité d'operculeuse d'Ishida avec une toute nouvelle plateforme compacte qui peut traiter jusqu'à 100 plateaux par minute.

De la gestion d'énergie intelligente à l'efficacité opérationnelle, la QX-500 a été conçue pour réduire les déchets et augmenter la productivité. Caractéristiques techniques innovantes, outils à faible coût et conception peu encombrante, la nouvelle QX-500 offre une grande valeur ajoutée.

- ▲ Jusqu'à 25 cycles par minute avec quatre empreintes
- ▲ Augmentation de la rentabilité en éliminant les pneumatiques nécessaires pour l'operculeuse et les applications MAP
- ▲ Systèmes de servocommande intelligents offrant une efficacité accrue des opérations
- ▲ Manipulation stabilisée de la barquette pour des applications de produits difficiles, via l'utilisation d'un convoyeur cadenceur unique
- ▲ Encombrement ergonomique et compact améliorant la visibilité opérationnelle sur toute la chaîne de production. Flexibilité d'intégration de la pompe à vide dans la machine



# QX Tooling ré-imaginé

L'outillage augmente l'efficacité globale de l'exploitation.

L'outillage pour QX-500 est un design de cassette légère qui permet des changements de formats rapides et faciles.

▲ Une large gamme de formats d'outillage peut être traitée :

- Opercule uniquement
- Injection au gaz
- Vide et gaz
- Skinpack
- Alternatives durables



## Outils QX-500



### Outils de cassette

La pompe à vide est conservée dans la QX-500 et seuls les moules sont changés lors des opérations de changement de formats.



### Outils simplifiés

Le concept d'outil cassette signifie un système d'outillage plus compact, plus léger et plus simple. Le concept d'outil à cassette signifie un outil plus compact, léger et simplifié. Cette technologie présente l'intérêt d'être plus économique, plus rapide à fabriquer et plus facile à manipuler. Un avantage qui s'accroît au fur et à mesure de l'ajout de formats à votre production.



### Faible empreinte

Les solutions de protection et de changement d'outils ont permis une empreinte compacte de l'exploitation de la machine. Améliorer la visibilité opérationnelle sur la ligne de production et augmenter le retour sur investissement de la zone industrielle.

## Fonctionnalités et avantages de la QX-500



### Traitement de la barquette stabilisée

Un nouveau système de distribution et de transfert des barquettes permet d'obtenir des manipulations des barquettes et des produits très douces, garantissant une excellente précision de scellage et un transfert des produits sans déversement.



### Conception ergonomique

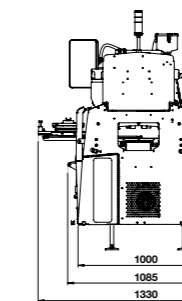
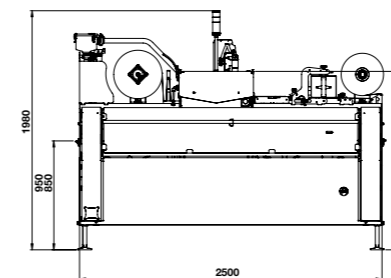
Dimensions globales de L2500 x W1000 avec une plage de hauteur de ligne facultative entre 750 et 950 mm.



### Équipement consolidé facultative

Les options classiques telles que les pompes à vide sont entièrement intégrées dans le corps de la machine.

## Spécifications techniques



### Caractéristiques

Caractéristiques	QX-500
Largeur maximale de la barquette	300 mm
Formats d'outils	Opercule seulement, rinçage à gaz MAP, gaz sous vide MAP Skinpack
Type de coupe de film	Coupeure à l'intérieur ou à l'extérieur
Hauteur maximale de la barquette	Jusqu'à 120 mm
Nombre d'impressions par outil	De 1 à 4
Vitesse maximale de cycle	25 cycles par minute
Vitesse maximale au MAP	17 cycles par minute
Diamètre maximum de la bobine de film	350 mm
Oids de la machine (sans outil)	900 à 1000 kg
Tension d'alimentation	32 A 380-415VAC + N+E 3 phase 50-60 Hz

# Nous vous accompagnons à toutes les étapes

Ishida réalise des investissements R&D conséquents pour répondre aux défis d'une industrie alimentaire mondiale en constante évolution.

Nous entendons apporter une assistance sans faille à nos partenaires, dès les premières étapes du processus d'achat, et mettons à leur disposition un vaste ensemble de brochures techniques, vidéos et études de cas sur notre site Web. Nos clients peuvent alors s'appuyer sur un réseau complet de filiales, de distributeurs et d'agents Ishida en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique pour obtenir de plus amples conseils et assister à des démonstrations et des essais.

Nos lignes d'emballage intégrées bénéficient d'une installation rapide et efficace, axée autour de techniques de gestion de projets et de méthodologies éprouvées et adaptées aux objectifs et cahier des charges de nos clients.

Notre équipe de service après vente paneuropéenne contribue à maximiser les performances, la fonctionnalité et la fiabilité du parc de machines installées. Nos stocks de pièces détachées sont stratégiquement implantés en Europe et permettent généralement d'obtenir le composant recherché en 24 heures à peine.



assistance téléphonique • pièces détachées • maintenance • formation

**ISHIDA FRANCE**  
Z.I. Paris Nord 2  
50 rue des Chardonnerets,  
BP 67108,  
95 975 Roissy Charles De  
Gaulle Cedex  
Tél: +33 (0)1 48 63 83 83  
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA EUROPE LIMITED**  
Kettles Wood Drive  
Woodgate Business Park  
Birmingham  
B32 3DB  
Royaume-Uni  
Tél: +44 (0)121 607 7700  
Fax: +44 (0)121 607 7888  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA RÉPUBLIQUE TCHÈQUE**  
Tél: +420 220 960 422  
info@ishidaeurope.cz

**ISHIDA POLOGNE**  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA AFRIQUE DE L'EST**  
Tél: +254 (0)20 8124333  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA ROUMANIE**  
Tél: +40 731 34 79 34  
info@ishidaeurope.ro

**ISHIDA ALLEMAGNE**  
Tél: +49 (0)791 945 160  
Fax: +49 (0)791 945 1699  
info@ishida.de

**ISHIDA AFRIQUE DU SUD**  
Tél: +27 (0)11 976 2010  
Fax: +27 (0)11 976 2012  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA MOYEN-ORIENT**  
Tél: +971 (0)4 299 1933  
Fax: +971 (0)4 299 1955  
ishida@ishida.ae

**ISHIDA SUÈDE**  
Tél: +46 (0)31 871 320  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA PAYS-BAS**  
Tél: +31 (0)499 39 3675  
Fax: +31 (0)499 39 1887  
info@ishida.nl

**ISHIDA SUISSE**  
Tél: +41 (0)41 799 7999  
Fax: +41 (0)41 790 3927  
info@ishida.ch