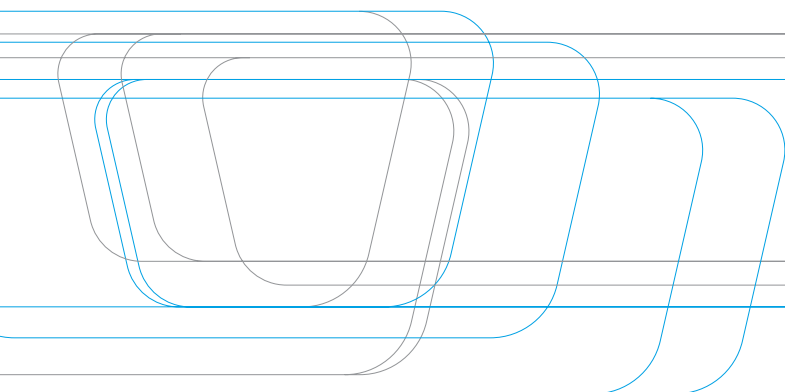
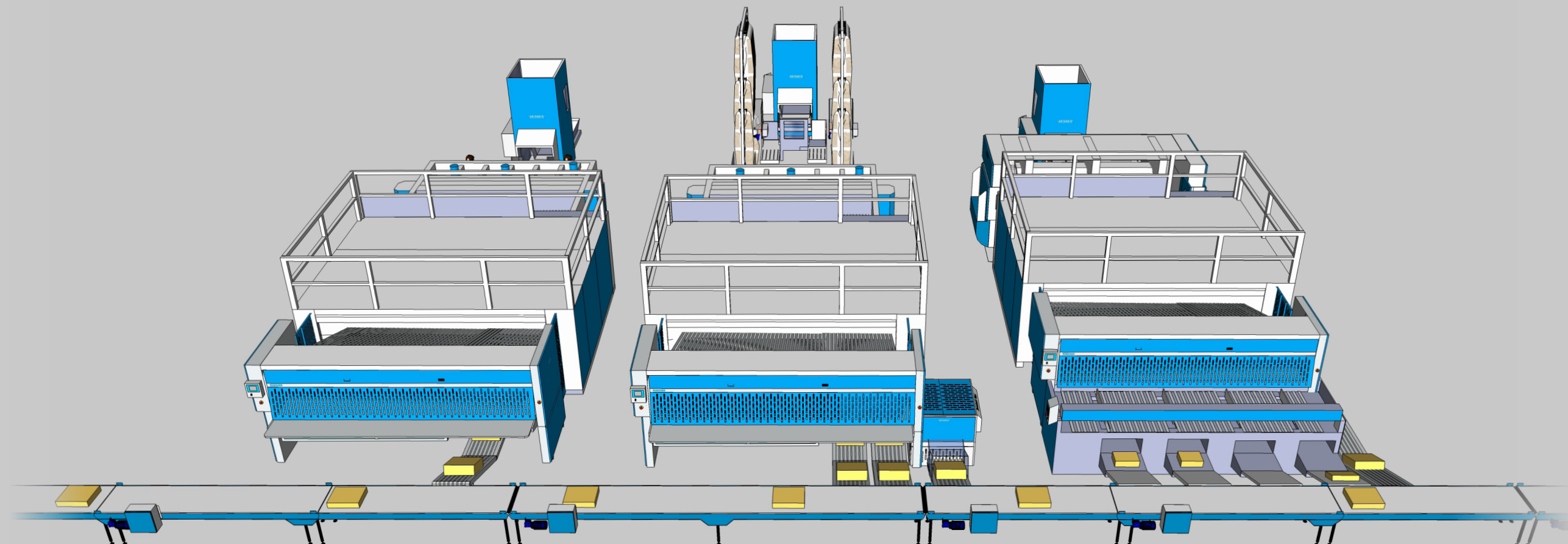




Silverline

Solution compacte pour le pliage,
le tri et l'empilage rapides du
linge plat



JENSEN – un véritable précurseur

Avec l'introduction de la première plieuse mixte pour les grandes pièces en 1963, JENSEN est un véritable pionnier dans le pliage du linge plat.

La plieuse Silverline s'appuie sur l'ADN des plieuses mixtes JENSEN, associant une grande vitesse à une qualité de pliage élevée et des empileurs en ligne peu encombrants.

Silverline – une solution compacte

La plieuse Silverline a été conçue pour être une solution peu encombrante pour les clients nécessitant un, deux, trois ou quatre empileurs.

Grâce au positionnement des deux empileurs en ligne sous la section de pliage transversal, l'encombrement a été réduit au minimum. La plieuse Silverline a été prévue pour accueillir une plieuse transversale et un empileur de petites pièces en option positionnés derrière la plieuse, permettant de traiter toutes les tailles de linge dans une ligne polyvalente.



Une solution compacte

La plieuse Silverline intègre un nouveau type de plieuse transversale permettant de positionner un ou deux empileurs en ligne sous la section de pliage transversal.

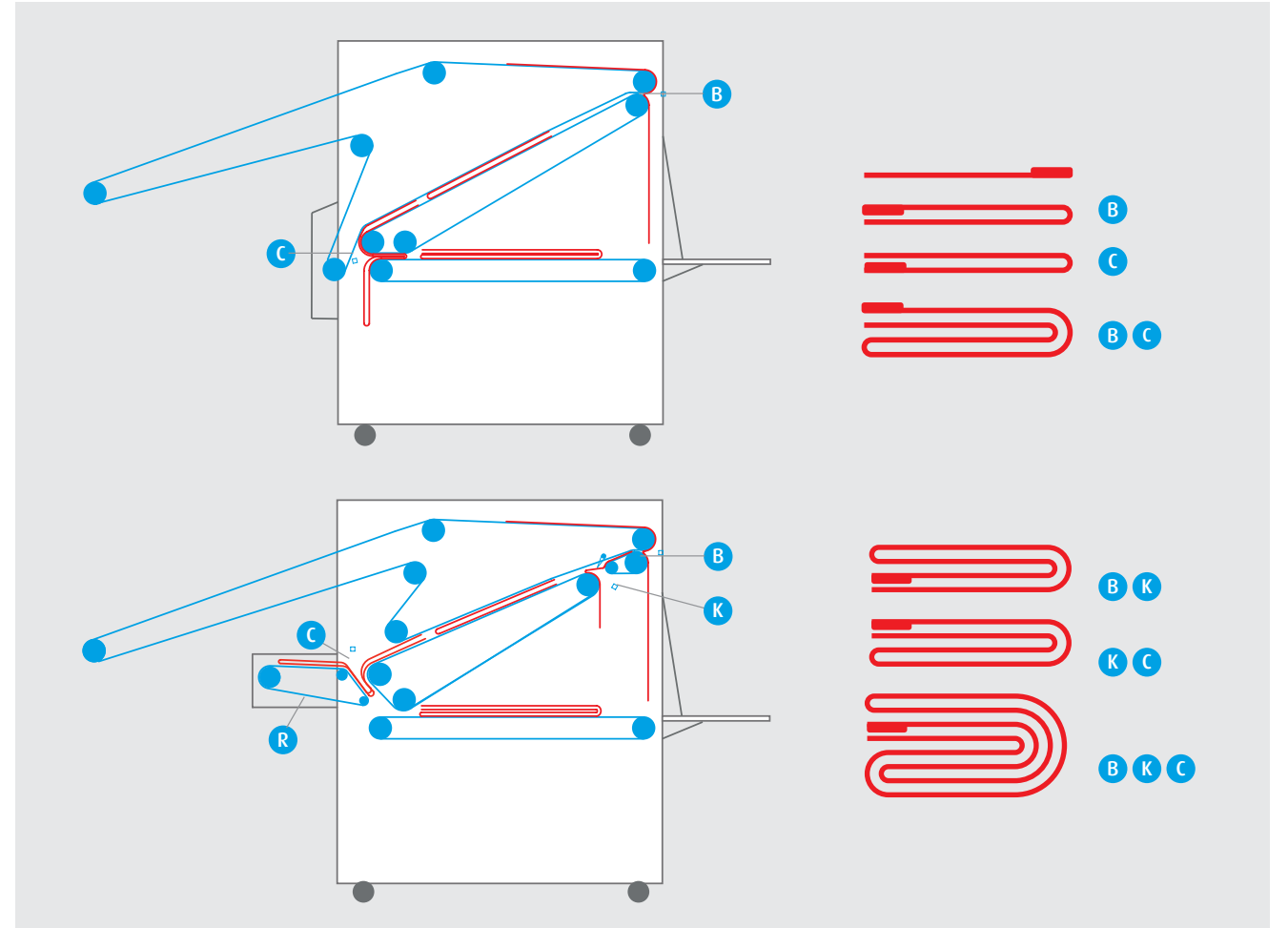
Des empileurs supplémentaires peuvent être ajoutés sur le côté de la machine, ce qui permet d'avoir jusqu'à 4 empileurs au total pour le tri dans un espace restreint.

Répond à tous les besoins

Modèles et capacité*

Fonctionnement sur 1 voie pour les grandes pièces.
Largeurs de travail : 3000, 3300, 3500 mm.
Largeur maximale du linge en fonction de la largeur de travail.
Longueur maximale du linge avec 2 plis longitudinaux : 3500 mm.
Longueur maximale du linge avec 3 plis longitudinaux : 4500 mm.
Largeur minimale du linge pour le pliage transversal : 700 mm.
Longueur minimale du linge pour le pliage latéral : 400 mm.
Plage de vitesse : 10–60 mètres par minute.

*Sous réserve de modifications



Possibilité de linge plus long

Moins de plis longitudinaux requis

La section de pliage transversal a été conçue en tenant compte de la taille toujours plus grande du linge d'hôtel. Avec une ouverture du pli transversal de 900 mm, la plieuse Silverline peut traiter une longueur de linge jusqu'à 3600 mm en utilisant uniquement deux plis longitudinaux. De cette façon, la pile reste plus petite, permettant ainsi davantage de pièces dans chaque pile. En outre, la machine peut être conçue de manière plus simple mécaniquement, ce qui constitue un avantage en termes d'entretien et de maintenance.

Moteurs à entraînement contrôlés par variateur

En utilisant des moteurs à entraînement contrôlés par variateur pour les postes de pliage longitudinal, les paramètres de pliage peuvent être ajustés individuellement, permettant ainsi d'atteindre une qualité de pliage maximale. En prime, le nombre de courroies de transmission et de photocellules peut être maintenu aussi bas que possible, ce qui réduit les exigences d'entretien au minimum.

Une grande qualité de pliage

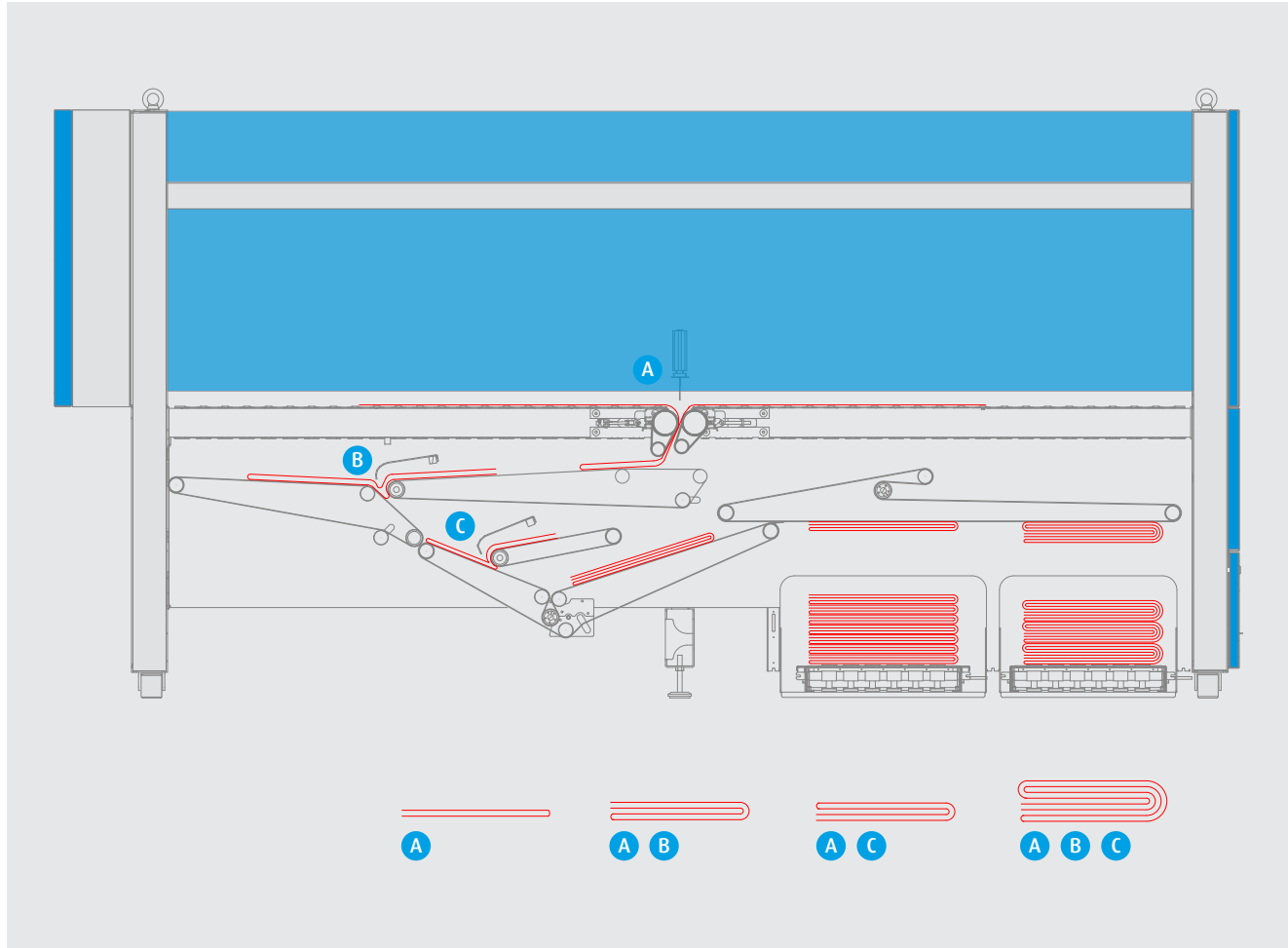
Deux ou trois plis longitudinaux

La plieuse Silverline est disponible avec deux plis longitudinaux **B** **C** permettant de plier le linge à la moitié sur 1 à 6 voies selon la largeur de travail de la machine.

En option, la machine est disponible avec une 3^e section de pliage longitudinal **K** permettant d'effectuer 2 plis longitudinaux avec les bords à l'intérieur ou à l'extérieur, ou 3 plis longitudinaux à la moitié

Un convoyeur sandwich guide le linge à travers la section de pli longitudinal. Pris en sandwich entre deux courroies, le linge est guidé en toute sécurité à travers la section de pliage longitudinale. Cette technique empêche le linge de bouger et de se désaxer pendant le trajet vers la section de pliage transversal. En outre, la pression exercée par les courroies garantit une qualité de pliage optimale.

En option, le pli longitudinal C peut être effectué grâce à un convoyeur **R** à inversion, ce qui est recommandé pour le linge plat lourd. Le convoyeur achemine le linge ce qui garantit un pliage de qualité élevée.



Pliage transversal polyvalent

Trois plis transversaux à la moitié (PT A, B & C)

La plieuse Silverline effectue trois plis transversaux sur 1 voie. Tous les plis transversaux sont réalisés au couteau, ce qui permet à la machine de traiter des articles légers et épais.

Les plis transversaux B et C fonctionnent à l'aide d'un convoyeur à inversion et d'un couteau permettant de traiter des articles légers et épais. Grâce au 2e et 3e pli transversal, il est possible d'avoir jusqu'à 3 plis transversaux sur 1 voie, ou d'avoir des bords en haut ou en bas après 2 plis transversaux selon le programme.

Rapides, simples et compacts

Empileurs en ligne peu encombrants

La plieuse Silverline peut être équipée d'un ou de deux empileurs en ligne. Si elle est fournie avec un seul empileur en ligne, cet empileur sera le modèle 600, permettant d'empiler du linge d'une largeur de 600 mm.

Si elle est fournie avec deux empileurs en ligne, le 2^e empileur sera le modèle 500, permettant d'empiler du linge d'une largeur de 500 mm sur l'empileur numéro deux.

Les empileurs en ligne fonctionnent selon le principe de l'empileur vertical rapide et efficace. Piloté par des moteurs à entraînement direct contrôlés par variateur, l'empilage est exécuté rapidement et avec une très grande précision. Grâce au positionnement des deux empileurs en ligne sous la section de pliage transversal, la largeur de la machine peut être réduite au minimum.

Possibilité jusqu'à 4 empileurs

En option, possibilité de placer un ou deux empileurs externes sur le côté de la plieuse. Ce dernier peut empiler du linge d'une largeur de 600 mm. Tous les empileurs peuvent empiler du linge plié d'une longueur de 900 mm et d'une hauteur de 300 mm. L'épaisseur maximale de la pièce pliée à empiler est de 50 mm.



Entièrement automatisé

Ejection automatique

En standard, la plieuse Silverline est capable d'éjecter le linge vers la table arrière ou sur les côtés de la machine. L'éjection ou la chute du linge peut être activée par les opérateurs positionnés au niveau de l'engageuse JENSEN, si celle-ci est fournie avec des boutons de tri en option.

Un tri automatique

Si elle est fournie avec plusieurs empileurs, la plieuse Silverline est capable de trier automatiquement le linge sur les empileurs selon la taille ou selon la charge en provenance de l'engageuse JENSEN.

En outre, le Jenscan Plus en option effectue un contrôle qualité entièrement automatique à n'importe quelle vitesse, permettant de rejeter automatiquement le linge présentant des défauts, tels que des trous et des taches, sur un convoyeur de sélection à deux compartiments.

Le Jenscan Plus est également capable de détecter le type de défaut et d'envoyer un signal pour trier et empiler selon le niveau de qualité sur les empileurs.

Maintenance conviviale

Accès facile

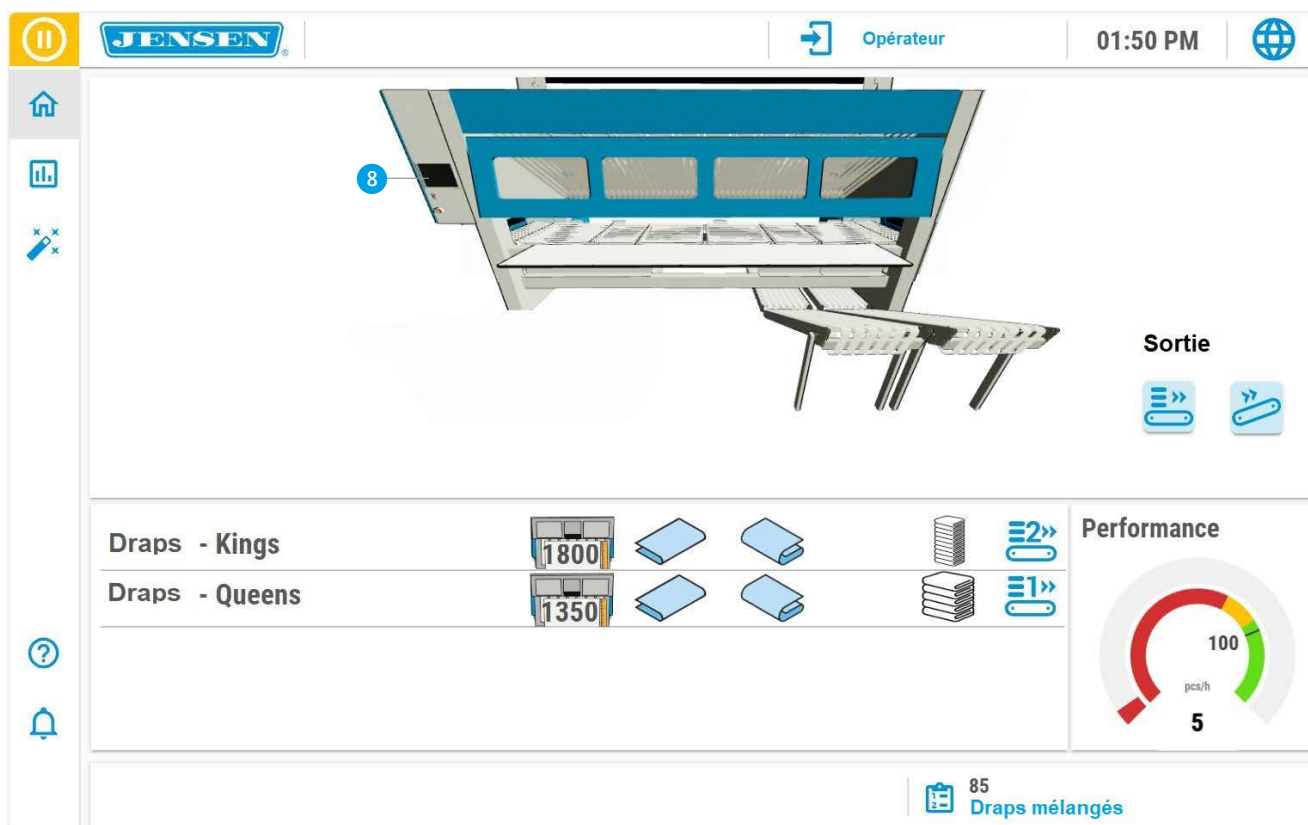
La plieuse Silverline est équipée de carters en plexiglas au niveau de la section de pliage transversale ce qui permet un contrôle visuel facile et un accès rapide et aisé à toutes les pièces essentielles à l'intérieur de cette section.

Des carters de protection fixes situés sur le côté de la machine peuvent être remplacés par du plexiglas et éclairage en option, ce qui permet un contrôle visuel plus rapide et plus facile.

Aucune courroie dans la section de pliage transversale.

Comme dans la section de pliage longitudinal, la section de pliage transversal est commandée par des moteurs à entraînement direct contrôlés par variateur permettant un réglage individuel des paramètres de pliage et par conséquent, un pliage de qualité optimale.

Aucune courroie n'est requise pour le pli transversal et les empileurs, ce qui réduit au minimum les opérations d'entretien.



8 Le nouveau système d'exploitation intuitif "iJOS" de JENSEN

Le nouveau système d'exploitation intuitif « iJOS » de JENSEN est doté d'un processeur rapide et précis, d'une interface homme-machine facile à utiliser avec navigation par icônes, de fonctions multilingues et d'une option de télémaintenance du système.

Le temps d'arrêt est minimal, car le système iJOS peut envoyer des messages sous forme d'animation 3D depuis l'engageuse JENSEN aux opérateurs de la plieuse JENSEN et vice versa via une connexion VPM et un écran plus grand, proposés en option. Ainsi, les opérateurs placés aux deux extrémités de la ligne de repassage JENSEN peuvent voir immédiatement sur l'écran optionnel s'il y a une erreur, un bourrage ou un capot ouvert sur la machine située à l'opposé de la ligne de repassage.

Installation

JENSEN vous accompagne dans l'amélioration de votre blanchisserie et vous procure conseils, plans et assistances techniques. Les distributeurs agréés JENSEN et les techniciens JENSEN assurent un suivi des installations afin de garantir des performances optimales.

Maintenance

JENSEN apporte un service après-vente exceptionnel à travers un réseau mondial de centres de ventes et de services hautement qualifiés et de distributeurs qui disposent tous de leur propre réseau de maintenance et de pièces détachées.

Appelez-nous...

JENSEN fournit une gamme complète d'équipements pour les blanchisseries industrielles et hospitalières, livrés et installés selon vos spécificités. N'hésitez pas à nous contacter pour tout renseignement ou information par exemple en visitant notre site.

www.jensen-group.com

Contact local

www.jensen-group.com

Découvrez nos équipements sur

www.youtube.com/jensengroupcom

