



Express Pro

Nouvelle engageuse sans
recherche de coins avec un nez
de transfert exceptionnel pour
un engagement de haute qualité
des draps et du linge de table



JENSEN – un véritable pionnier

Depuis l'introduction de la première engageuse sans recherche de coins en 1994, JENSEN est un véritable pionnier dans ce domaine, ayant innové plusieurs modèles au fil des années qui ont porté la technologie à de nouveaux niveaux. En 2011, JENSEN a introduit le design le plus réussi des engageuses sans recherche de coins, l'Express.

JENSEN – repoussant les limites

En 2024, 30 ans après l'introduction de la première engageuse sans recherche de coins, JENSEN a présenté la première et unique engageuse sans recherche de coins avec une et deux voies couplées au salon Texcare de Francfort. Une fois de plus, JENSEN a repoussé les limites de ce qui est possible en démontrant une capacité de production record sur deux voies.



Polyvalence et qualité optimisées

L'engageuse Express Pro s'appuie sur l'ADN des engageuses sans recherche de coins de JENSEN, incorporant une poutre de serrage mécanique assurant une qualité d'engagement élevée et constante.

Lorsqu'elle est combinée au module de qualité en option pour des besoins haut de gamme, l'engageuse Express Pro répond aux exigences du secteur hôtelier ainsi que du secteur de la restauration, permettant l'engagement de linge de table ainsi que de draps.

Modèles disponibles: une voie ou 1 & 2 voies couplées

Fonctionnement sur une voie

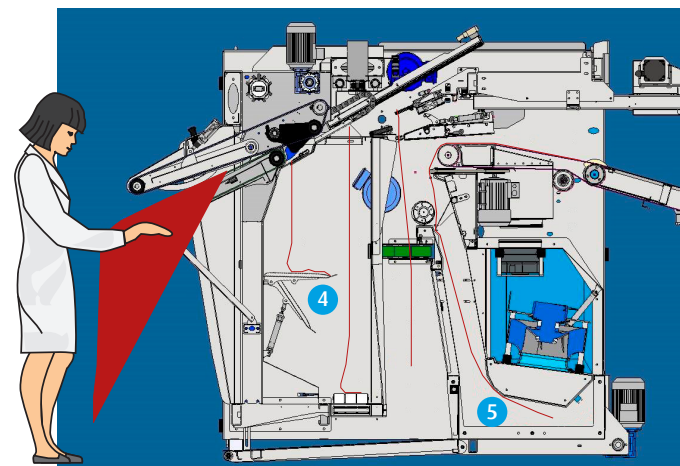
Largeur de travail: 3000 mm, 3300 mm, 3500 mm.

Tous les modèles sont disponibles avec 2 ou 3 postes d'engagement et peuvent être préparés pour le système d'engagement déporté en option «[ExpressFlow](#)».

Fonctionnement sur 1 & 2-voies

Largeur de travail: 3500 mm et 4000 mm

Les deux modèles sont disponibles avec 2 ou 4 postes d'engagement.



Ergonomie

1 Production élevée et uniforme

L'Express Pro pour un fonctionnement sur 1 voie est disponible avec 2 ou 3 postes d'engagement rapides sans recherches de coins, offrant de l'espace pour les convoyeurs d'alimentation placés entre les opérateurs. Le nouveau modèle Express Pro 1 & 2-voie est équipé de 2 ou 4 postes d'engagement fournissant une production record en fonctionnement sur 2 voies.

En option, les postes d'engagement peuvent être réglables en hauteur pour des conditions de travail ergonomiques optimales pour les opérateurs.

2 Fonctionnement convivial

L'engagement sans recherche de coins signifie « une prise – pas de coins ». La conception du poste d'engagement sans recherche de coins a été pensée pour guider le linge dans la machine après avoir trouvé le milieu du linge, permettant aux opérateurs d'atteindre des chiffres de production très élevés. Même les opérateurs avec une expérience limitée trouveront cela très facile à utiliser.

Double capacité

3 Nouveau nez de transfert mécanique

Le nez mécanique assure un transfert sûr du linge depuis les pinces d'étirement à la machine. Grâce à la pince qui maintient le bord avant du linge, le linge léger et lourd est transféré rapidement et efficacement dans la machine. En fonctionnement sur 2 voies, le temps de cycle de la machine permet une production de pointe allant jusqu'à 2400 draps simples de 1600 × 2500 mm, ce qui en fait l'engageuse sans recherche de coins la plus rapide au monde.

4 Volet de bord arrière exceptionnel pour un stockage de 9 pièces

Un volet de bord arrière exceptionnel (brevet en cours.) placé derrière chaque poste permet d'étirer un article tout en préparant le suivant pour le défripage et l'engagement. En conséquence, la machine dispose d'un stockage intégré réduisant ainsi le temps de cycle et offrant une production élevée.

Qualité d'engagement

5 Trappe d'aspiration et système tampon intégré exceptionnel

Grâce à la trappe d'aspiration, l'Express pro est capable de traiter des draps de grande taille sans avoir besoin d'une fosse dans le sol. De plus, cette dernière améliore la qualité de l'engagement grâce à l'effet d'étirement procuré par l'aspiration.

6 Dispositif de correction du bord intégré

Le linge plat engagé sur 2 voies est parfaitement aligné grâce aux dispositifs de correction du bord intégrés placés entre le poste d'engagement et les pinces d'étirement. Dès que les deux coins du linge sont positionnés entre les deux rouleaux des dispositifs de correction d'angle, les rouleaux tournent jusqu'à ce que les deux coins soient correctement positionnés, assurant un alignement parfait du linge plat avant le transfert aux pinces d'étalement.

Finition impeccable

7 Excellente qualité d'engagement dans la calandre

Non seulement le nez de transfert mécanique garantit un transfert sûr du linge léger et lourd, mais il assure également un bord avant droit. Par conséquent, l'Express pro est capable d'engager des draps et du linge de table pour répondre aux exigences élevées du marché de l'hôtellerie en matière de qualité de finition.



ExpressFlow

Production en continu

L'**ExpressFlow** est une solution Plug-&-Play en option sur les modèles Express Pro à 1 voie, qui comprennent deux postes d'engagement déportés **8** **9** pour un engagement rapide et sans recherche de coins des draps sur deux lignes d'accumulation situées entre les opérateurs et l'engageuse. Grâce à ces lignes incorporant l'exceptionnelle pince Tandem avec une double capacité de stockage par mètre de rail, le linge est placé devant l'engageuse prêt pour l'engagement en continu avec bord à bord.

En option, lorsqu'elle est associée à l'**Expressflow**, l'Express Pro peut être équipée d'un 3ème poste d'engagement **10** positionné au centre de la machine. Ce 3ème poste peut être utilisé pour un engagement manuel par des opérateurs positionnés à l'engageuse, ou pour un engagement automatique depuis l'**Expressflow**.

Tri automatique

Pliage et tri correct

Le tri automatique en option selon la taille est possible lorsqu'il est associé à une plieuse JENSEN équipée de plusieurs empileurs.

La taille du linge est automatiquement mesurée pendant l'engagement, ce qui permet de réaliser automatiquement le nombre exact de plis et de les déposer ensuite sur des empileurs prédéfinis.



Fonctionnement optimal

Séparation automatique

Afin de bénéficier de la grande capacité de l'engageuse Express Pro, il est important de permettre aux opérateurs de saisir facilement les articles.

JENSEN propose différents séparateurs pour le linge plat, incluant l'alimentation automatique du linge depuis le séparateur vers les opérateurs au niveau de l'engageuse grâce à des convoyeurs. Avec la bonne programmation depuis la zone de lavage, une alimentation continue en linge garantit la performance des opérateurs aux postes d'engagement, assurant le fonctionnement optimal de la ligne de repassage.

Production en continu

Flux constant de linge

Le robot séparateur JENSEN Viking **11** associé aux convoyeurs JENSEN **12** **13** positionnés entre les opérateurs assure un flux constant de linge aux opérateurs. Dès qu'un opérateur retire la dernière pièce de linge de l'un des convoyeurs latéraux **13**, un signal est automatiquement envoyé au convoyeur d'alimentation **12** pour envoyer plus de linge sur les convoyeurs latéraux. Lorsque le convoyeur est vide, un signal est automatiquement envoyé au séparateur Viking **11** pour démarrer la collecte et envoyer plus de linge.

Double capacité

Lorsque vous utilisez l'engageuse Express Pro à 1 et 2 voies, qui permet d'atteindre une capacité de production supérieure à 2000 pièces par heure sur deux voies,, nous recommandons d'installer deux séparateurs JENSEN Viking ou Turnus **14** devant l'engageuse leur permettant de fonctionner comme deux lignes autonomes alimentant en linge deux convoyeurs d'alimentation indépendants **15**.



Conception conviviale

L'engageuse Express Pro a été conçue pour faciliter l'accès à la maintenance. Toutes les pièces vitales sont facilement accessibles depuis tous les côtés de la machine grâce à des carters articulés, ce qui permet d'effectuer rapidement et facilement le contrôle et l'entretien.

Visibilité aisée

La façade de l'engageuse est fournie en standard avec des portes articulées munies de capots transparents **16** pour permettre aux opérateurs de suivre facilement le processus d'engagement et d'effectuer un contrôle visuel pendant le fonctionnement. En option, il est possible de fournir les carters latéraux transparents permettant un contrôle visuel rapide pendant le fonctionnement.

Production en continu

Si un article tombe dans la machine, un convoyeur de collecte intégré le renvoie automatiquement, permettant ainsi aux opérateurs de réengager l'article sans ouvrir ni arrêter la machine.

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 service de maintenance et de pièces détachées.

Appelez-nous...

JENSEN propose une gamme complète d'équipements pour le secteur de la blanchisserie livrés et installés conformément à vos spécifications. 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

