

Série DRE

ENGAGEUSES DRE



**ALLIANT FLEXIBILITÉ, QUALITÉ
ET GRANDE VITESSE DE PRODUCTION**

Polyvalence, pour engager petits et grands article

GIRBAU
LAUNDRY BEYOND LAUNDRY

DRE

Engageuse ultra-rapide pour trains de repassage

La DRE est l'engageuse Girbau la plus polyvalente, la plus productive et la plus rapide jamais produite. Très flexible, elle permet d'engager une large gamme d'articles dans la repasseuse tout en garantissant des résultats de haute qualité en un temps record.



Mode grands articles



Mode petits articles

- Polyvalence
- Qualité
- Productivité à grande vitesse
- Ergonomie
- Commande programmable
- Sécurité
- Facilité d'entretien





Polyvalence



La DRE étire et engage très rapidement et avec précision une large gamme d'articles (de poids et de tailles différentes) dans la repasseuse. Elle engage tout article pouvant être repassé, de la petite serviette au lourd édredon, en engagement automatique par pinces ou en engagement manuel.

Et ce n'est pas tout... Sauf exception, l'opérateur n'a plus à changer manuellement de programme pour l'adapter à la taille de l'article à traiter.

- **L'engageuse accepte simultanément des draps King et Queen size.**
- **Elle accepte des édredons grâce à un programme indépendant.**
- **Elle engage de petits articles en mode indépendant.**

Pinces du serveur

Les robustes pinces serveur garantissent un contrôle précis de l'étirement et du transfert du linge, pour un résultat de haute qualité.

- **Delicatesse du transfert entre les postes de chargement et les serveurs**
- **Contrôle précis de l'étirement**
- **Les roulements, guides et contrôles d'étirement de nouvelle génération améliorent la qualité du transfert vers la zone de repassage.**
- **Les matériaux et la conception des pinces ont été mis au point pour garantir un contact délicat avec le linge.**

Servocommande

La servocommande augmente la précision et la vitesse de transfert grâce à l'engagement par aspiration sur la table horizontale.

Elle permet également d'ajuster les programmes spécifiques à une large gamme de clients et de types de linge, pour des résultats de repassage de haute qualité. En bref, elle garantit un meilleur service au client.





Une production à grande vitesse et de haute qualité



Pouvant travailler avec jusqu'à 4 postes de chargement et 4 pinces serveur, la DRE optimise productivité et qualité.

En option, 2, 3 ou 4 postes de chargement

Vitesse maximale avec 4 pinces serveur et 4 postes.

Engagement automatique de grandes pièces

• 1 voie:

production de
1 300 pièces/heure maxi. *

• 2 voies:

production de
1 700 pièces/heure maxi. **

(*) Valeurs en fonction du type et de la taille du linge

Qualité

Grâce à ses composants et à sa précision mécanique, la DRE assure un engagement de très haute qualité et vous permettra d'obtenir une qualité de repassage inégalable. Vos clients sauront apprécier la différence !

- Larges pinces pour faciliter le transfert du linge
- Brosses d'étirement à l'avant de la machine
- Centrage précis du linge
- Caisson d'aspiration et table
- Transfert délicat du linge
- Système de sélection des articles sales et déchirés
- Bandes de contre-pressure et brosses d'étirement du linge au tapis de sortie.
- Bande d'étirement
- Option éclairage pour une meilleure visibilité

Confort et ergonomie



Les postes de chargement de la DRE sont conçus pour que l'opérateur jouisse d'une ergonomie, d'une sécurité et d'un confort de travail inégalables.



Chaque poste dispose de trois positions de réglage à la taille de l'employé, pour un accès aisément aux boutons de commande.

Le processus d'engagement démarre automatiquement dès que la machine détecte la présence de linge. Il n'est donc pas nécessaire d'appuyer sur un bouton pour lancer l'engagement.

L'élévation de la tête ménage une visibilité totale sur les articles pour que les opérateurs puissent vérifier que tout fonctionne correctement. L'option « engagement direct » peut être ajoutée si l'on souhaite disposer d'un engagement direct sans tables de transfert.

Pince automatiques et engagement manuel



La DRE engage articles petits et grands de manière entièrement automatisée à l'aide de pinces. En outre, sa polyvalence permet également l'engagement manuel sur voies multiples. Cette polyvalence et la qualité des résultats font de la DRE un produit unique en son genre.



Engagement manuel de petits articles



L'élévation automatique de la tête DRE permet aux opérateurs de travailler sans obstacle pour l'engagement manuel de petites pièces.

ÉCRAN 10" COMMANDÉE HMI



Commande



Toutes les commandes Girbau, y compris le système de commande PLC de la DRE, utilisent la même plateforme, les mêmes icônes graphiques et les mêmes codes d'erreur. Cela facilite la formation des employés et la manipulation de la machine.

Bien que la DRE puisse fonctionner en mode indépendant, elle permet aussi la connexion en réseau avec d'autres machines du train de repassage du même fabricant ou d'autres marques, telles que la repasseuse, la plieuse et l'empileur. Le réseau des machines communiquant entre elles fonctionne comme une seule machine commandée depuis le contrôle TP.



Le système de commande PLC de l'engageuse DRE est équipé de l'interface homme-machine (HMI) la plus avancée, avec son écran tactile de 10" pour garantir un contrôle optimal des paramètres d'engagement. Doté de 99 programmes maximum, d'un processeur rapide, d'un affichage en plusieurs langues, d'une mise à jour distante et d'une connexion distante en option, c'est le mode de commande le plus facile et le plus intuitif de Girbau.

- Écran tactile 10"
- Navigation facile
- Contrôle TP disponible
- HMI



Compteurs en option

- Contrôle et supervision de la production en cours
- Suivi indépendant de chaque poste de chargement

Indicateurs de productivité

- Compteurs de pièces par catégorie, par poste et par programme avec remise à zéro du total
- Durée de fonctionnement





Sécurité et facilité de maintenance



La DRE est une machine entièrement fermée, dont tous les accès sont protégés, pour une sécurité accrue du personnel. Elle est conçue pour faciliter les opérations de maintenance et de réparation.

Tous les principaux composants sont accessibles depuis les armoires latérales de l'engageuse. En revanche, le système d'aspiration est accessible pour la maintenance et le nettoyage depuis l'arrière de la DRE. Comme tous les produits Girbau, la DRE est couverte par une garantie leader dans le secteur et par un service après-vente distributeur et fabricant d'une qualité inégalable.

Accessible

- Accès aisément pour le nettoyage par les panneaux latéraux et les portes avant
- Accès aux principaux composants depuis les armoires latérales.
- Nettoyage du système d'aspiration par l'arrière (assisté par vérins pneumatiques).

Fiabilité

Girbau propose un service après-vente d'exception grâce à son réseau mondiale de filiales et de distributeurs hautement qualifiés, disposant tous d'un service technique de maintenance et pièces détachées.

Sécurité

- Machine entièrement close et dont tous les accès sont protégés.
- Sécurité des opérateurs.
- Visibilité de l'extérieur.





Girbau est une société multinationale qui a consolidé sa position parmi les principaux groupes mondiaux spécialistes de la fabrication de solutions innovantes pour le monde de la blanchisserie.

Girbau a pour but de créer la valeur maximale pour ses clients et de les accompagner dans leur croissance professionnelle. La communauté Girbau propose des solutions simples et fiables qui garantissent rentabilité, innovation et durabilité à ses clients.

Fort de plus de 60 ans d'expérience comme fabricant d'équipements de lavage et séchage, Girbau propose l'offre la plus complète au monde de solutions de blanchisserie commerciale, industrielle et automatique pour répondre, au cas par cas, à vos besoins en matière de productivité et d'efficacité.

Nous souhaitons proposer le service et la communauté qu'il vous faut pour faire sortir votre entreprise du lot. Notre engagement allant au-delà de la vente de machines, nous nous mettons en quatre pour nos clients. En outre, nous voulons contribuer à prendre soin de l'environnement et à innover pour la prochaine génération.

Et tous ces challenges, Girbau est prêt à les réussir grâce à votre aide ! Aidez-nous à construire la blanchisserie de demain.

Contactez-nous dès aujourd'hui !



L'avenir est là.

GIRBAU.COM



GIRBAU
LAUNDRY BEYOND LAUNDRY