

# Séries Genius

LAVEUSES COMMERCIALES GENIUS



**CONSTRUITE POUR DURER.  
L'INNOVATION AU SERVICE  
DES PERFORMANCES.**

**GIRBAU**

# Séries Genius

Robustes et durables, les laveuses des séries Genius vous garantissent un service constant pendant de longues années. Avec, en outre, une connectivité BLE connection et IoT (internet des objets) inégalée pour une programmation rapide, une gestion simplifiée de la blanchisserie et des mises à jour logicielles à distance, une accélération plus rapide pour une productivité remarquable, une efficacité inégalée ainsi qu'une ergonomie avancée avec, notamment, une ouverture de porte de grande amplitude et une interface utilisateur extra-large et étanche à l'eau.



- Performances
- Fiabilité
- Efficacité
- Connectivité
- Ergonomie



# Nouvelle conception. Fonctionnalité accrue



## Conçu pour le futur

Fabriquée à partir d'un acier inoxydable de qualité supérieure avec revêtement, les laveuses de la série Genius sont modernes, solides et élégantes. Testée dans des conditions de terrain extrêmes, cette nouvelle génération de laveuses répond aux exigences les plus strictes.



## Conception Care Plus du tambour

Une nouvelle conception du tambour présentant des ondulations *Care Plus* permet d'éviter que le linge ne s'emmêle et élimine le besoin de cycle supplémentaire de démêlage. Ceci optimise la productivité.



## Verrouillage de la porte à sûreté intégrée

Un mécanisme repensé offrant une commutation/verrouillage au contrôle précis est accessible en moins de 3 minutes.



## Le contrôle Genius

La programmation de premier ordre confère un contrôle exceptionnel sur chacun des aspects d'un cycle de lavage, y compris l'action mécanique, le facteur G, la température et les niveaux de l'eau, le nombre de bains et de rinçages, le trempage toute une nuit et l'injection chimique automatique.



## Suspension flottante robuste

Un châssis doté d'un matériel plus solide et plus grand augmente la longévité de la machine et offre un contrôle d'équilibrage supérieur en vue d'accélérer la vitesse d'essorage.



## La plus grande interface utilisateur du secteur

L'écran couleur de 10 pouces avec des icônes conviviales est étanche, résistant aux chocs et peut être utilisé avec des gants.



## Vitesses d'essorage programmables avec un facteur G 450

Les vitesses d'essorage de facteur G 450 combinées à une accélération plus rapide permettent de réduire la durée des cycles de lavage et de séchage, mais aussi de traiter davantage de linge tous les jours.



## Compatibilité IoT, Wi-Fi et BLT connection

Compatibilité de l'Internet des Choses (IoT) avec une carte de communication située dans la partie supérieure gauche de la machine pour la connecter à la plateforme ouverte Sapphire.

Les téléchargements et mises à jour des logiciels, ainsi que la programmation sont rapides et simples depuis votre PC, tablette ou smartphone.



## Système de gestion à distance Sapphire

Les laveuses de la série Genius sont pourvues d'un système de gestion à distance (en option). Une fois connecté, il est très facile de consulter, gérer et créer des rapports pour chaque aspect des machines Girbau de votre blanchisserie. Sauvegardez et visualisez l'activité de vos machines pour analyser votre productivité et votre efficacité à distance.



## Grande ouverture de porte

Une grande ouverture de porte ergonomique simplifie le chargement et le déchargement.

Un joint de porte repensé permet d'empêcher les fuites et de réduire le besoin de remplacement.



# 450G

L'essorage  
le plus efficace et  
le plus stable

## De bonnes performances optimisent l'efficacité

Les laveuses de la série Genius obtiennent des vitesses d'essorage de facteur G 450. Cet essorage extrêmement puissant élimine considérablement l'humidité de chaque charge par rapport aux machines dont le facteur G est inférieur. Avec un taux d'humidité résiduelle inférieur à la fin du cycle de lavage, le linge sèche plus rapidement - ce qui améliore la production de la blanchisserie en réduisant la consommation de gaz naturel et d'électricité.

### DURÉE DU CYCLE DE LAVAGE

#### VENDED



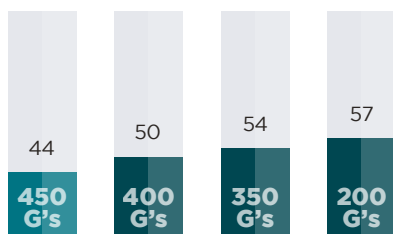
Based on **100% cotton** soiled linen,  
in a **9kg** washer and a **13kg** dryer.

#### PROFESIONAL



Based on **100% cotton** soiled linen,  
in a **18kg** washer and a **18kg** dryer.

EXEMPLES DE CHARGE : charge de 18 kg de linge  
100 % coton, laveuse de 18 kg et séchoir de 23 kg,  
durée du cycle de lavage de 35 minutes.



KGS D'EAU RETENUE

**8%** MOINS D'EAU  
APRÈS  
ESSORAGE

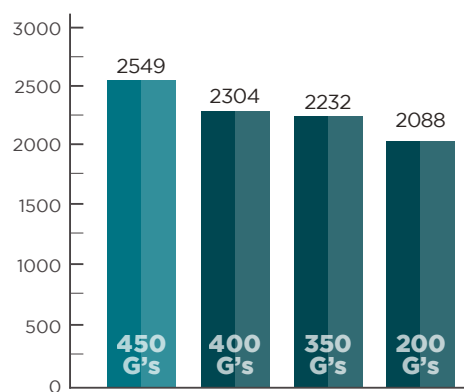
Saturation de la charge 100 %, rétention  
d'humidité : 60 % - 450 G, 76 % - 200 G, 84 %  
- 140 G, 92 % - 100 G.



MINUTES DE TEMPS DE SÉCHAGE

**10%** RÉDUCTION  
DU TEMPS DE  
SÉCHAGE

Élimination de l'eau à 0,5 kg/min.



KGS TRAITÉS PAR POSTE DE 8 HEURES

**13%** AUGMENTATION DE  
LA PRODUCTION

1 opérateur pour 3 laveuses et 3 séchoirs toutes  
les 8 heures.

Le système **Motion Guard** surveille les vibrations de la machine pour garantir le meilleur essorage possible. Ceci permet d'augmenter la longévité de la machine. Les laveuses de la série Genius équilibrent automatiquement chaque charge. Elles atteignent des vitesses d'essorage d'un facteur G 450 avec jusqu'à 25 % des charges non équilibrées (selon la taille de la charge et de sa composition). Aucun autre fabricant ne peut en dire autant !

Tous les calculs ont été réalisés en fonction des informations d'ingénierie disponibles pour Girbau au moment de la création de la brochure. Les conditions pouvant varier, l'entreprise ne garantit pas les résultats réels obtenus.

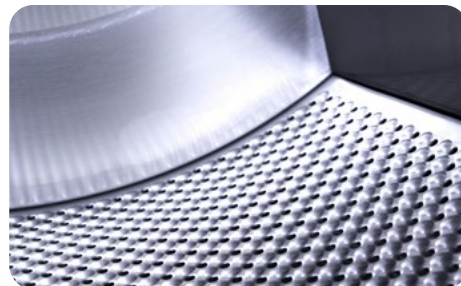
# GENIUS WASH

- Des économies d'eau et de produits chimiques allant jusqu'à **80 %**.
- Mesure automatiquement les économies en fonction du poids et du type de linge.
- Activez ou désactivez très facilement, selon vos besoins.

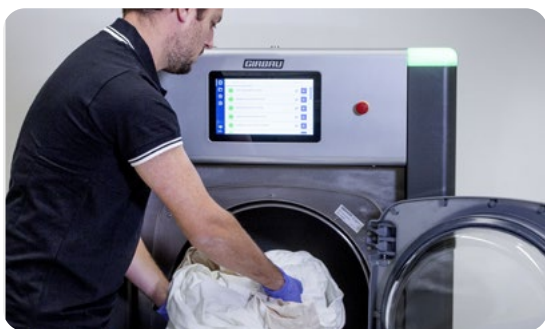
## -27% Reparations

## Fiabilité

- **Système de suspension flottante de conception robuste** — résiste aux tensions structurelles élevées, ce qui fait d'elle une machine très solide. Ceci permet une accélération plus rapide afin d'atteindre les vitesses d'essorage souhaitées et ainsi augmenter la productivité. La durée de vie de la machine est donc prolongée, même dans les conditions les plus exigeantes.
- **Conception suspendue** — Élimine le besoin de sceller la machine ou de construire des fondations en béton armé. Les problèmes connexes de performances avec les machines rigides disparaissent, ce qui facilite l'installation dans des endroits non conventionnels et réduit les coûts d'installation.
- **Châssis rigide avec canaux transversaux** — Améliore la résistance de la machine et facilite l'installation.
- **Care Plus Drum Desing** — Augmente la productivité et la durée de vie du linge en réduisant l'emmêlement de ce dernier. Les nouvelles perforations « Care Plus » fournissent également une dispersion plus rapide de l'eau.
- **Contrôlé par variateur** — Offre davantage de contrôle sur les paramètres des cycles, une sécurité accrue avec jusqu'à 20 alertes et une consommation énergétique considérablement réduite.
- **Électrovannes durables** — Empêchant la corrosion pour une longévité accrue et réduisant la maintenance et les coûts, ce sont les meilleures sur le marché.
- **Verrouillage de la porte à sûreté intégrée** — Dotée de microrupteurs doubles assurant un fonctionnement précis, une grande fiabilité et une sécurité renforcée.



## Ergonomie



- **Titration en tube réservé au secteur** — Fournit une production non-stop lors du prélèvement d'échantillons d'eau. La programmation des produits chimiques est ainsi plus rapide, propre et flexible, mais aussi plus facile grâce au grand écran de l'interface utilisateur.
- **Porte de grandes dimensions** — Facilite le chargement et le déchargement et présente des charnières robustes de type boulon résistant à une utilisation constante.
- **Accès faciles** — Accès à tous les composants de la machine, ce qui facilite la maintenance.
- **Système de pesée EN OPTION** — Connecté au contrôle, il fournit une pesée automatique de chaque charge. Ceci améliore la productivité de la blanchisserie, optimise la durée du cycle et diminue la consommation d'eau et de produits chimiques.
- **TILT** — Système basculant permettant d'incliner la machine vers l'avant pour faciliter le déchargement.

(Disponible sur les modèles GS7040/GS7057/GS7110)





Le plus grand écran  
d'interface utilisateur  
du marché

## Contrôle Genius

- **Écran de l'interface utilisateur de 10 pouces** — Imperméable, il résiste aux rayures et aux chocs. Écran tactile le plus grand du marché au fonctionnement simple, même avec des gants. Il offre une programmation supérieure et un contrôle sur toutes les variables du processus de lavage, et notamment, le nombre de bains et de rinçages, la température et le niveau de l'eau, l'injection automatique des produits chimiques, l'action mécanique, la durée, la vitesse d'essorage... Les opérateurs doivent simplement sélectionner le numéro du programme et appuyer sur démarrer.

### Caractéristiques :

- Compatibilité BLE connection, Wi-Fi et IoT
- Intégration aisée dans des systèmes de tiers
- Personnalisable avec vos propres graphiques et logos
- Mises à jour du contrôle Smart disponibles sur le Cloud
- Disponible dans différentes langues
- Connexion USB pour le transfert et le stockage de fichiers
- Accès rapide aux codes d'erreur et au mode test
- Programmation rapide par phase

- **65% DE RÉDUCTION DES TEMPS MORTS**  
**1 CYCLE SUPPLÉMENTAIRE PAR JOUR**

- **Vision LED à 360°** — Alerte visuellement les opérateurs de l'état d'une charge. Différentes options de voyants disponibles s'adaptant toutes aux exigences spécifiques de chaque blanchisserie. Les voyants permettent de gagner du temps et, par conséquent, d'augmenter la productivité de la blanchisserie.

### Caractéristiques :

- Notification visuelle immédiate de l'état de la charge
- Visibilité rapide des machines vides
- Efficacité accrue de l'opérateur et de la blanchisserie
- Production maximisée



**Saviez-vous  
que...**

Grâce aux options supplémentaires  
du contrôle Vended, vous pouvez  
augmenter vos bénéfices de

**15%**



Les laveuses de la série Genius Girbau sont munies du système de gestion basé sur le Cloud, Sapphire, permettant de surveiller, gérer et configurer une blanchisserie dans son intégralité. L'utilisation de Sapphire est simple et vos données sont stockées et traitées sur le Cloud. Vous pourrez consulter les rapports de production et d'activité indiquant la quantité de linge lavé et séché, identifier les opérations inefficaces et prendre des mesures pour y remédier, vérifier rapidement les alarmes des machines et l'historique des temps d'arrêt.

### Caractéristiques :

- Analysez la production en visualisant les kg/lb. de linge traité pendant une certaine période.
- Identifiez les opérations inefficaces au moyen de rapports d'inactivité.
- Vérifiez les alarmes de la machine et les temps d'arrêt, y compris les causes et leurs éventuelles solutions. Recevez des notifications par SMS et/ou e-mail lorsqu'une alarme en particulier se déclenche.
- Visualisez l'état de la machine en temps réel. Contrôlez si les machines sont disponibles, en cours de fonctionnement, en attente, déconnectées, hors service ou si une alarme s'est déclenchée.
- Analysez les détails des cycles, y compris les niveaux d'eau, températures, bains, vitesses d'essorage, action mécanique, phases... Paramétrez des indicateurs visuels pour voir si les conditions programmées au préalable ont été respectées.
- Accédez en toute facilité aux manuels de la machine et profitez de toutes ses caractéristiques.
- Configurez les objectifs de votre blanchisserie et suivez sa progression.
- Contrôlez quels sont les programmes utilisés sur une certaine durée. Les rapports de programme peuvent identifier les clients, zones d'activité ou types de tissus traités
- **Éditeur de machine à distance**  
Modifiez tous les paramètres de votre équipement depuis n'importe où, grâce à l'éditeur de machine à distance de Sapphire. Modifiez les programmes, ajoutez des écrans promotionnels, consultez le statut des machines et bien plus encore.
- **Mises à jour des machines à distance**  
Avec Genius, les machines sont toujours à jour. Des alertes apparaissent lorsqu'une nouvelle version doit être téléchargée. Grâce aux améliorations continues que Girbau met sur le marché, vous disposez toujours de l'équipement dans sa version la plus récente.



Le Pack de supervision de la désinfection (DMP), fourni avec Sapphire, permet aux blanchisseries de vérifier rapidement que tous les cycles ont été effectués conformément aux paramètres de désinfection prédéfinis. Le DMP affiche, en temps réel, l'évolution des programmes de lavage en machine, avec des données sur la température, les niveaux d'eau et les phases du cycle.



### Caractéristiques :

- Définissez vos propres critères de désinfection en fonction du temps et de la température pour chaque programme sur chaque machine.
- Contrôlez et vérifiez que les paramètres de désinfection ont bien été respectés (par cycle et par client).
- Les logiciels de gestion à distance permettent de suivre et d'enregistrer l'historique complet des cycles et de tous les paramètres, notamment la température, le niveau d'eau et les phases du cycle.
- Vérifiez visuellement et rapidement que tous les cycles ont respecté les paramètres de désinfection précédemment fixés par l'utilisateur.
- Recevez des notifications lorsqu'un cycle a atteint les conditions de désinfection. Recevez un avertissement si la désinfection n'a pas été effectuée.
- Protégez les employés de votre blanchisserie grâce au DMP.



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