

PRT60

PRESSEZ PLUS VITE, BOOSTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

PRESSEZ PLUS LONGTEMPS, RÉDUISEZ LA DURÉE DE SÉCHAGE

HISSEZ LE LAVAGE AU NIVEAU SUPÉRIEUR



LE PRESSAGE TURBO GRÂCE À LA PRT60

Productivité, fiabilité et efficacité

Découvrez les atouts du leader de l'extraction d'eau du linge

GIRBAU

PRT60

30 SECONDES PLUS RAPIDE QUE LA CONCURRENCE.

La presse d'extraction de l'eau est un élément critique de la zone de lavage, puisqu'elle détermine la durée du cycle du tunnel de lavage et, partant, la capacité de production de la blanchisserie.

Un cycle de pressage réduit de 30 secondes peut représenter une augmentation de 33 % de la capacité de production ou une réduction du temps de séchage nécessaire, soit une économie de 2,5 kWh par lot de linge. Tout cela, allié à une programmation flexible pour traiter tous les types de linge en douceur et à une fiabilité inégalée, rend la **PRT60** unique et capable de garantir plus de 30 ans de durée de vie.



● Vitesse

● Polyvalence

● Fiabilité

● Sécurité

● Convivialité

● Visibilité

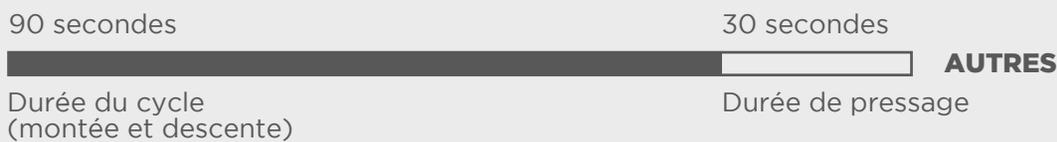
● Recyclage de l'eau

● Adaptabilité



La **PRT60** est 30 secondes plus rapide avec un cycle de seulement 60 secondes, combiné à un pressage supplémentaire de 30 secondes, alors que la plupart des presses conventionnelles sur le marché nécessitent 90 secondes par cycle.

01. Productivité



50 kg



60 kg

+33 %

+ Presses non turbo : **1 500 kg/h**
+ **PRT60 : 2 000 kg/h**

+ Presses non turbo : **1 800 kg**
+ **PRT60 : 2 400 kg**

Capacité de production accrue

Grâce au cycle turbo, chaque lot sort du tunnel de lavage 30 secondes plus tôt. Il en résulte une augmentation de 33 % de la capacité de production d'un tunnel de lavage, ce qui fait de la **PRT60** un outil parfaitement adapté aux tunnels de lavage longs programmés avec des temps de cycle courts pour assurer une production accrue.

02. Efficacité



50 kg

60 kg

-2.5kWh

pour sécher chaque lot de linge



2 - 2,5 min.

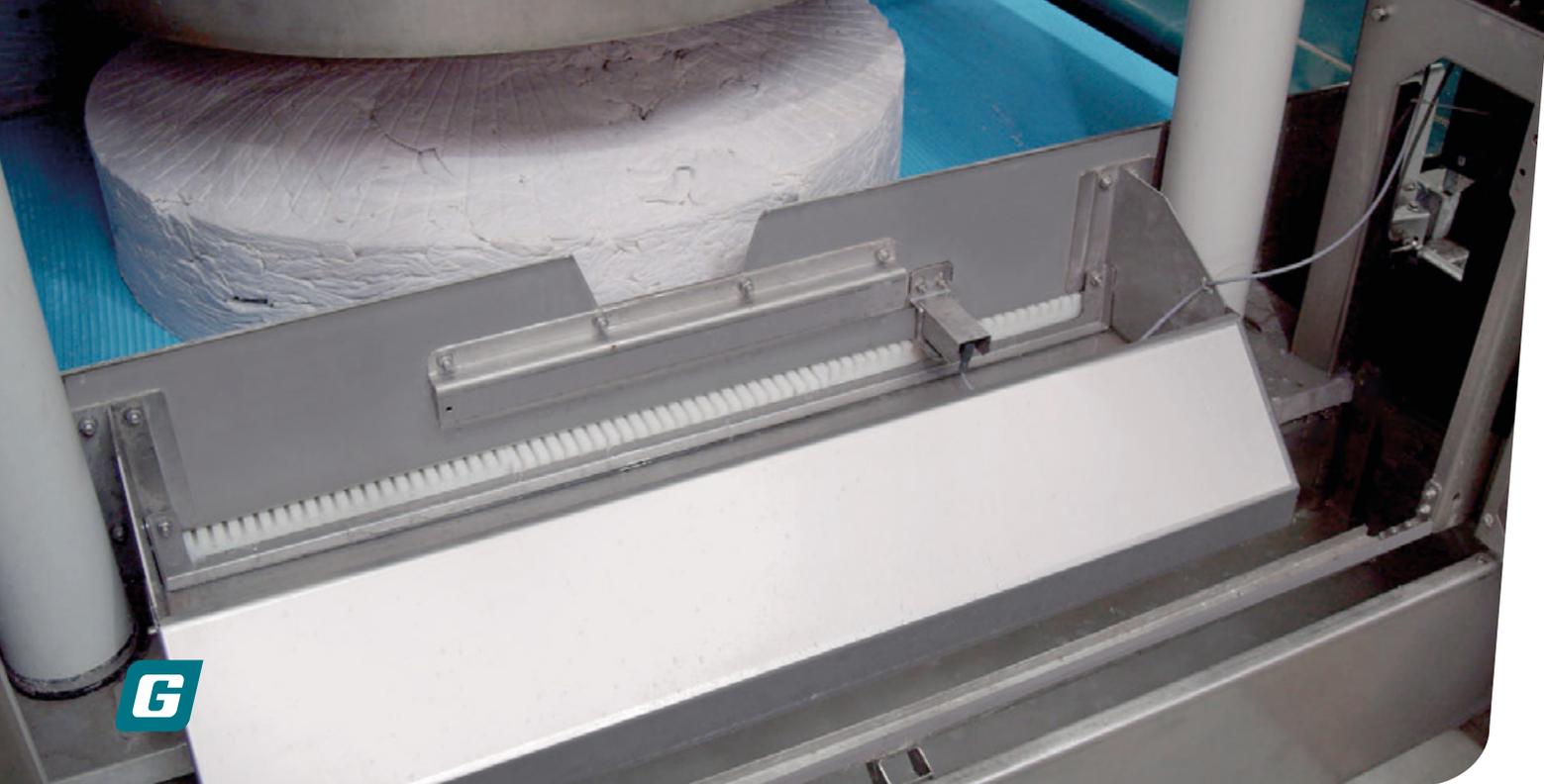
Au lieu de sortir le linge 30 secondes plus tôt, l'opérateur peut opter pour maintenir la pression maximale pendant 30 secondes supplémentaires. Cela permet d'extraire mécaniquement une plus grande quantité d'eau et de réduire considérablement le temps de séchage. Ces économies peuvent être réalisées sur des tunnels de lavage dont la durée de cycle est comprise entre 2 et 2,5 min avec, à la clé, plus de 2,5 kWh d'économie par chargement.

Pour les blanchisseries fonctionnant 3 000 heures par an et dont la consommation moyenne de gaz est de 1,1 kWh par litre évaporé dans les sècheuses, la **PRT60** peut permettre d'économiser jusqu'à 35 000 par an et par tunnel de lavage.



Temps de pressage accru = Durée de séchage réduite





Polyvalence

La PRT60 assure un traitement en douceur de tous les types de linge

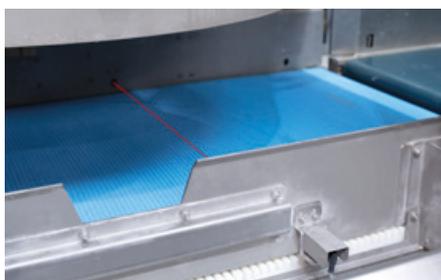
La PRT60 est dotée de programmes flexibles et réglables pour traiter le linge plat et les vêtements en douceur et en continu, sans dommages et sans déchirures.

- Pression maximale de 40 bar.
- 5 phases différentes par programme pour adapter le cycle de pressage au type de linge.
- Série de mouvements sans pression programmables pour libérer l'air emprisonné à l'intérieur des vêtements.
- Jusqu'à 3 secousses pour éjecter la galette de linge et assurer un fonctionnement continu.

Phase	Pressure (bar)	Time (s)	Speed (x)
Phase 1	0.5	20.0	2
Phase 2	0.5	25.0	4
Phase 3	0.5	30.0	20
Phase 4	6.0	40.0	5

TRT pump time: 45 / 120 x Rinse pump time: 60 / 120 x

Phases différenciées dans chaque programme



Capteur de libération de la galette de linge



Programmes haute pression pour linge plat



Programmes flexibles pour les vêtements

POURQUOI 40 BARS ?

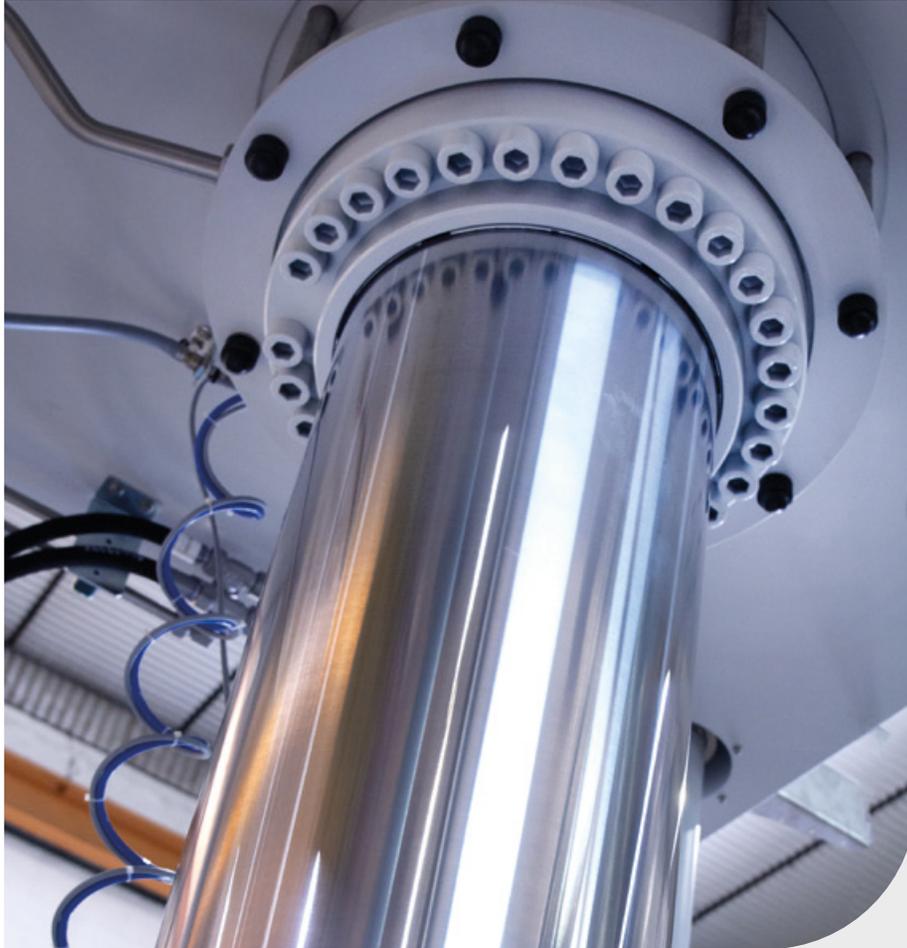
40 bars est la pression optimale pour assurer une extraction maximale de l'eau, tout en traitant le linge en douceur et en évitant de l'endommager.

Dans la plupart des cas, le linge est pressé à une pression inférieure à 40 bars pour garantir des résultats de qualité, tandis qu'une pression maximale de 40 bars est utilisée pour des types spéciaux tels que les couvertures. Une gamme de pression plus élevée entraînerait des coûts supplémentaires superflus pour la plupart des blanchisseries.

Fiabilité

La **PRT60** est fameuse pour sa fiabilité et sa robustesse. De plus, elle a été testée pour une durée de vie de 30 ans et plus.

En ce qui concerne l'éjection des galettes de linge pressé, la **PRT60** incorpore un convoyeur de sortie qui garantit des galettes stables et compactes, même avec de petites pièces et du linge en polyester.



14 tonnes

Poids en fonctionnement

+30 ans

Durée de vie



Sécurité



La **PRT60** présente un design compact, avec plusieurs couvercles protégeant tous les points d'accès et réduisant ainsi le risque de blessure.

En outre, elle est dotée d'un PLC de sécurité spécifique en conformité avec les normes les plus strictes du secteur.

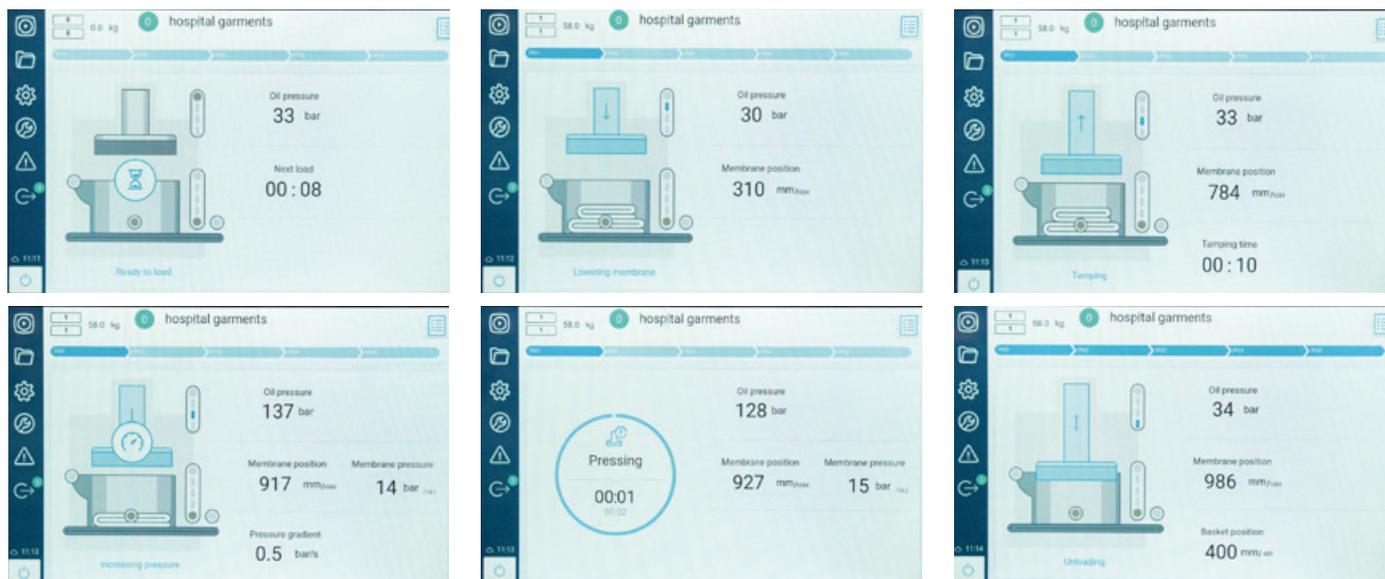




Convivialité

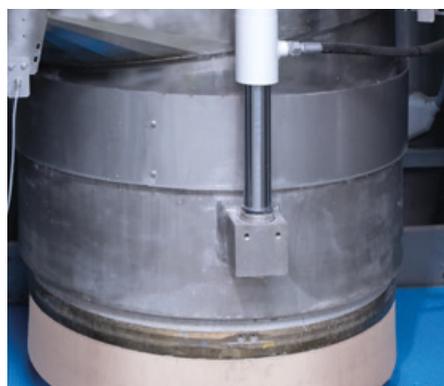
L'écran tactile intégré est facile à utiliser avec son interface conviviale et ses icônes interactives qui indiquent de manière intuitive le statut de chacun des cycles.

De plus, il est facile de mettre en place de nouveaux programmes pour de nouveaux clients, le cas échéant.



Indication en temps réel des différentes étapes du cycle

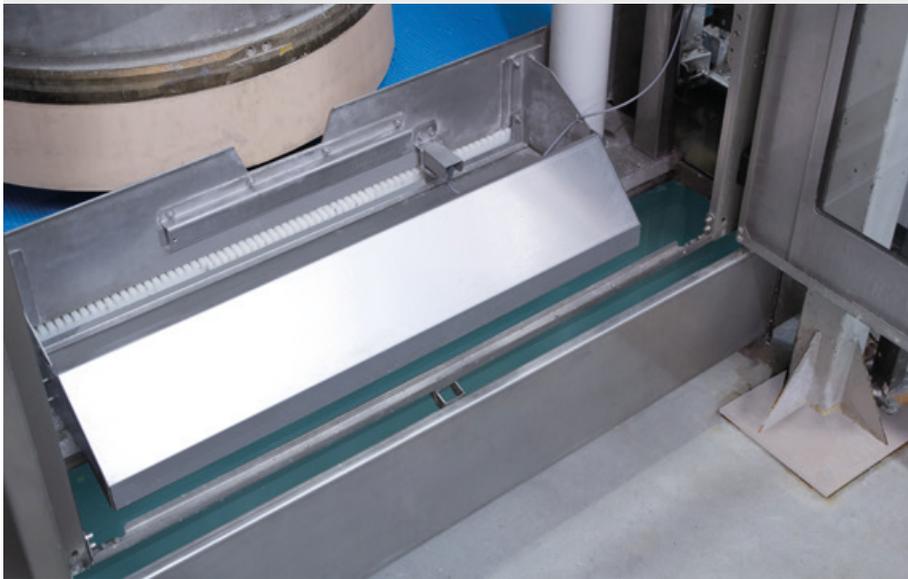
Visibilité



Élégante et esthétique, la presse **PRT60** comprend deux portes vitrées, pour une vision claire et directe de l'ensemble du processus et de tous les composants clés.

Recyclage de l'eau

La **PRT60** est équipée d'un réservoir de recyclage qui recueille toute l'eau extraite du linge à chaque cycle de pressage et la réinjecte dans le rinçage suivant du tunnel de lavage.

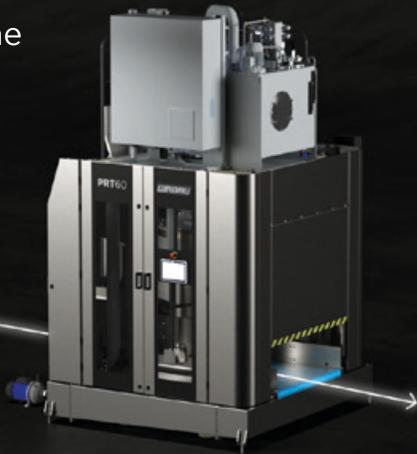


400
CONTENANCE EN LITRES

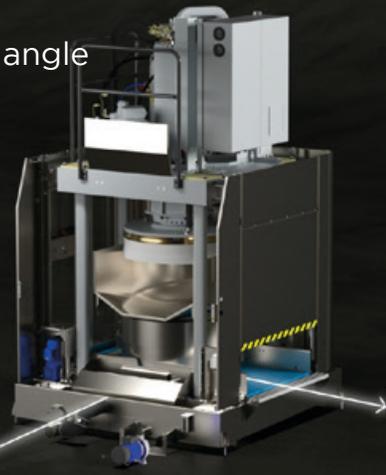
Adaptabilité

La **PRT60** s'intègre parfaitement à tout tunnel de lavage par lots, nouveau ou existant, pouvant traiter 50 ou 60 kg de linge. Elle peut être configurée avec deux types de sortie différents pour s'adapter à tous les espaces et à tous les agencements :

Sortie en ligne



Sortie en angle





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