



Récupérer
Ricicler
Reutiliser

...les fins de bobine

ROLL

RECYCLÒ



QUI EST



- Ga.Vo Meccanica est une société italienne près de Pistoia
- Elle est reconnue comme société leader dans le monde pour le coupe des mandrins/tubes avec technologie de scie (coupe de carton et de plastique)
- Elle a développé et vendu technologies brevetés pour le coupe et la jonction des mandrins. Idéal pour l'emballage flexible.

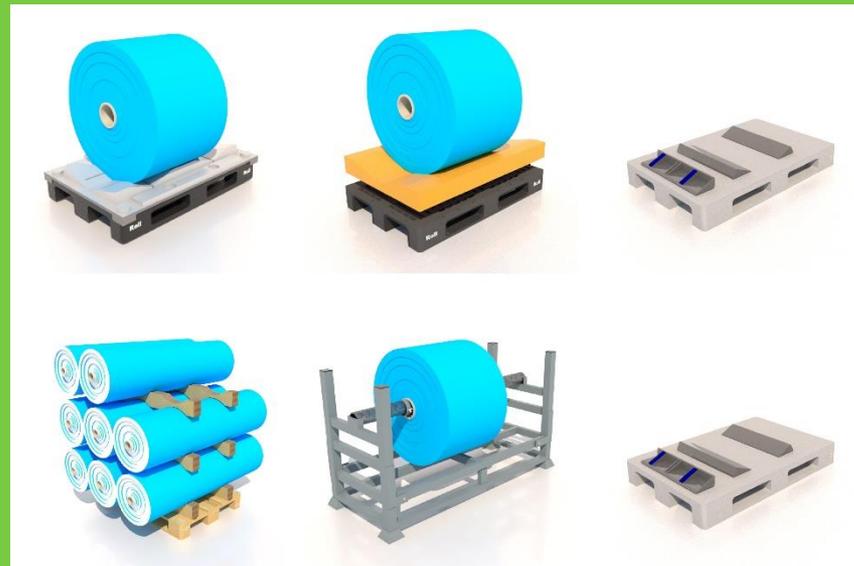


<https://www.gavomeccanica.com/>

QUI EST



- Roll est une société italienne près de Milan
- Elle à developpé dans les annes le catalogue plus innovant et large pour le solutionses du emballage et pour la mouvementation de bobines.
- Fournisseur de référence des les plus grands sociétés producteurs de rolles e bobines sur le niveau B2B (emballage flexible).



<https://www.roll-packaging.com/>

ROLL RECYLO



De la collaboration entre ROLL et GA.VO. MECCANICA est né en 2020 le project ROLL RECYCLO.

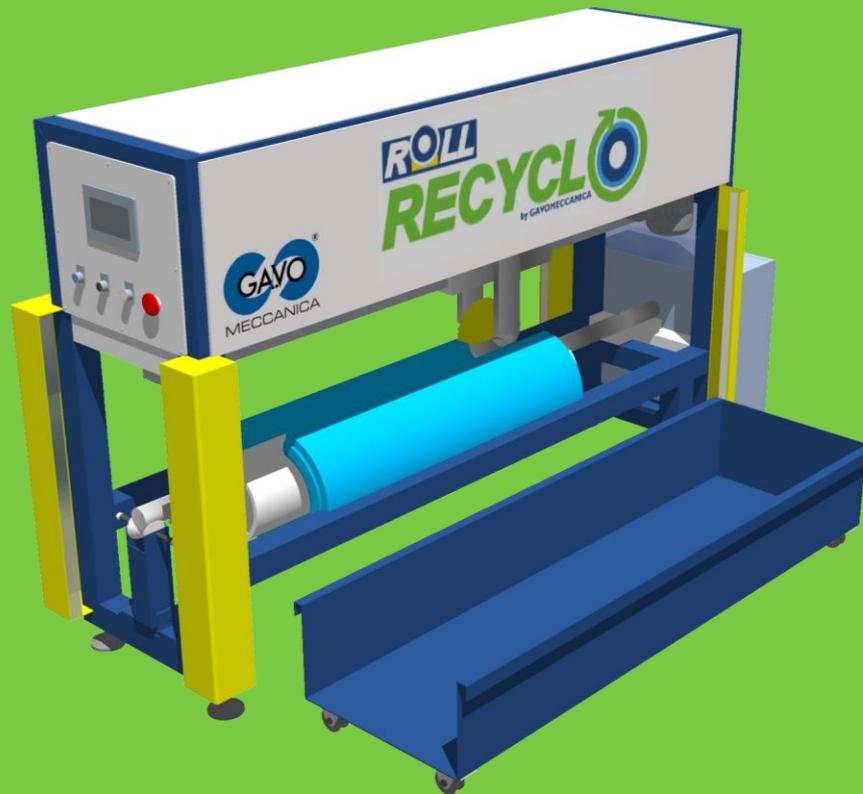
L' objectif est:

- 1) Une machine de **petites dimensions;**
- 2) Une machine qui permet une separation facile du materiel de mandrin, superant les actuelles proceses de separation à travers la coupeuse manuel (!!!) ou déboubinage (processus lent);
- 3) Coupe **qui préserve le mandrin intérieur pour une possible réutilisation** (dépassement de la logique de la guillotine– pas de endommagements de lame comme pour la coupeuse manuel)
- 4) **Chargement du mandrin facile et mise en place intuitif de la machine**
- 5) Possibilité de couper les rolles avec differents materiels (carton,plastique,aluminium)
- 6) Beaucoup plus de sécurité pour l'opérateur

ROLL RECYLO



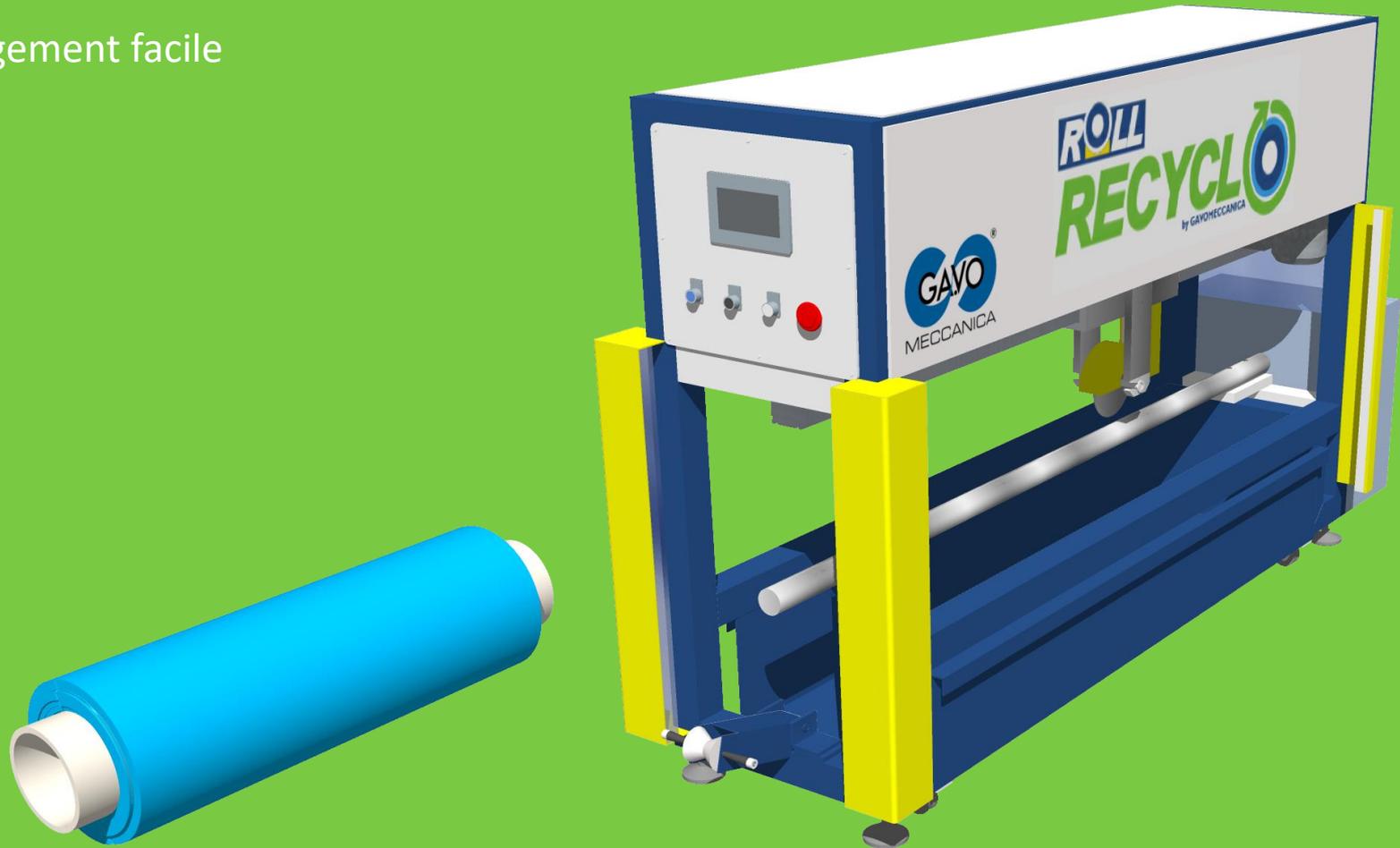
Depuis Septembre 2020 le premières modèles de ROLL RECYCLO ont été vendus



ROLL RECYLO



Chargement facile



ROLL RECYLO



Réglage rapide pour:

- 1)Épasseur du mandrin;
- 2)Longueur de la bobine et montant de longueurs des bobines
- 3)Classe de vitesse
- 4)Enregistrer les derniers tours



ROLL RECYLO

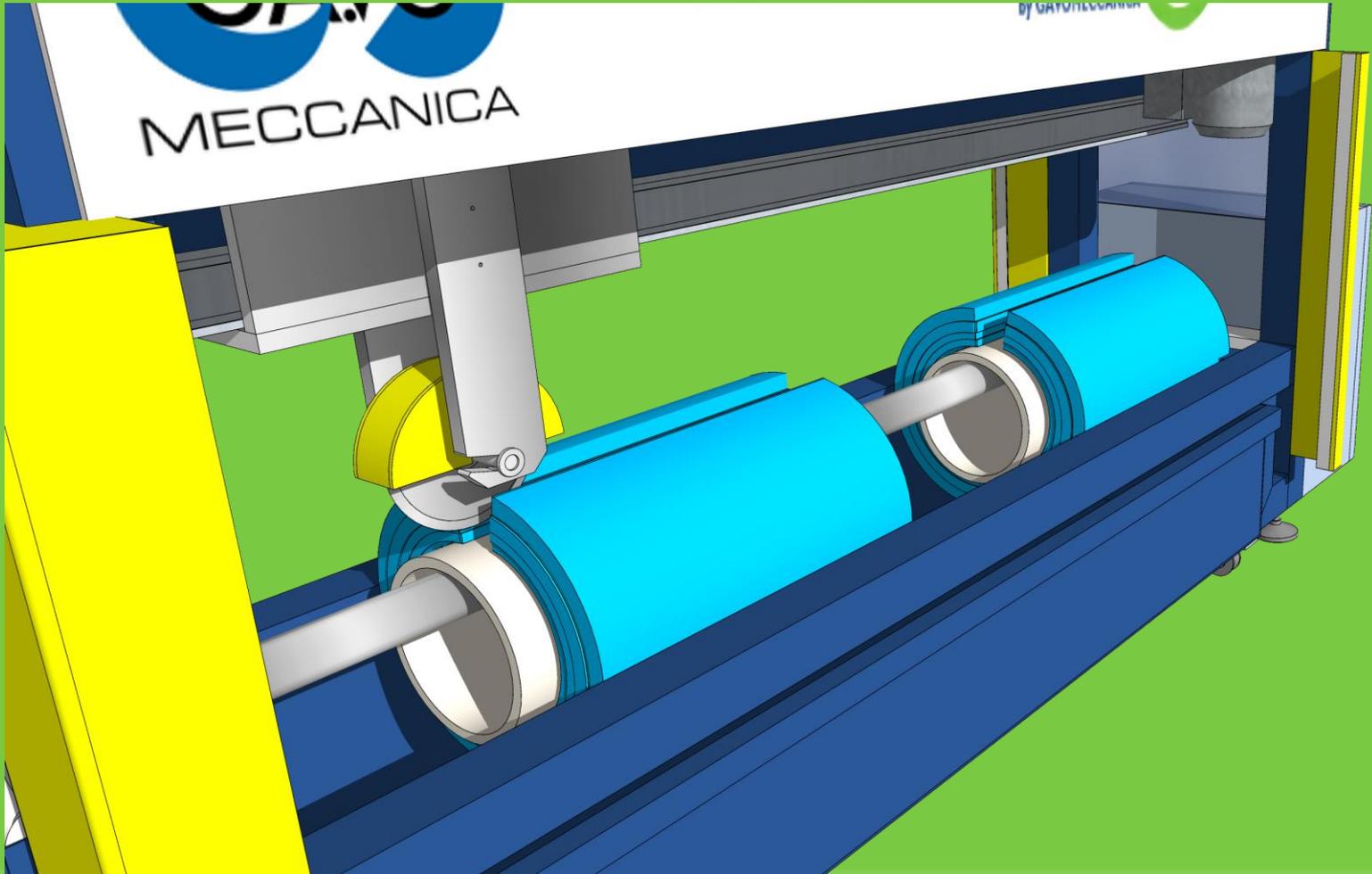


Le coupe est à travers une lame à pression.

Le lame détecte automatiquement le diamètre extérieur de la bobine et procède avec des passages avec vitesse et avancement configurés.



ROLL RECYLO



ROLL RECYLO



Le resultat finale est le matériel de fin bobine separé et recyclable avec mandrins réutilisables. Tout en securité.



APPLICATIONS



Grâce à ses petites dimensions et la facilité de placement, ROLL RECYCLO est idéal si positionné au fin de ligne où le personnel peut charger les bobine fallacieuses, les fins bobine ou le bobine de départ et puis faire des autres activités aussi.



MATERIAUX

Le matériel de fin bobine peut être



FILM PLASTIQUE



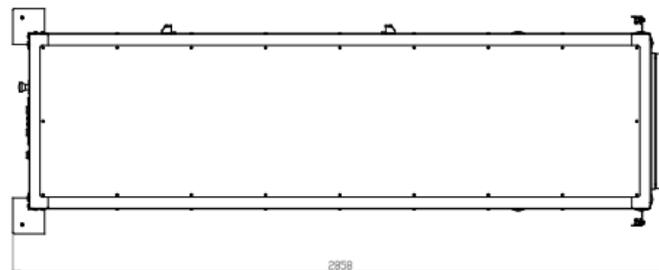
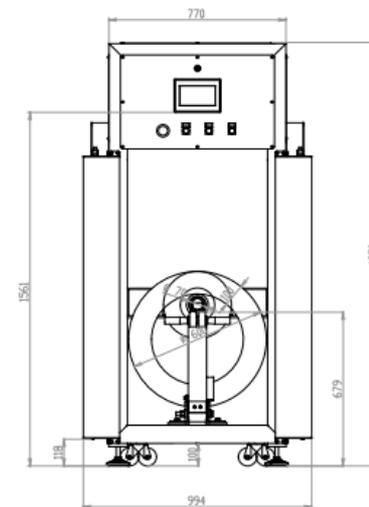
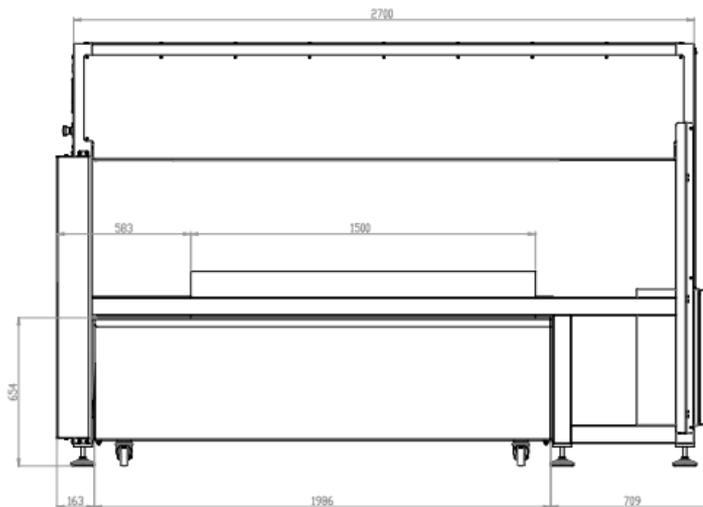
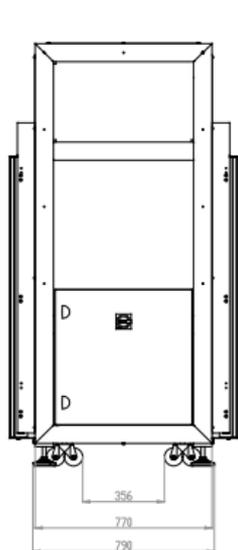
CARTON



ALUMINIUM



CARACTÉRISTIQUES



CARACTÉRISTIQUES



| | |
|--|----------------|
| Min. diamètre du mandrin: | 3" (76,2 mm) |
| Max. diamètre du mandrin: | 12" (304,8 mm) |
| Max. Épaisseur du bobine: | 600 mm |
| Max. Épaisseur du matériel | 100 mm |
| Max. Longueur du bobine: | 1500 mm |
| Modalité de chargement: | Manuel |
| Dechargement des déchets avec amovibles chariots | Manuel |
| Panel opérateur 7" | Asem |
| Possibilité de industrie 4.0 | |
| Longueur : | 2858 mm |
| Largeur: | 994 mm |
| Haute: | 1867 mm |
| Poids: | 670 kg |
| Puissance installée: | 1 kW |