



**Bale Brilliance:
Libérez le prestige
de PRESSTIGE**

Élever l'art du pressage
avec innovation et
dévouement

Presstige

PRESSE À ENSILAGE ET MACHINE D'EMBALLAGE
PRESSE À COTON ET MACHINE D'EMBALLAGE

Vincent Prauf



Machine à Baler pour le Coton, Idéale pour les Gros Travaux !

Tous les droits de brevet, de droit d'auteur et de production pour le Prestige C appartiennent à Prauf, Çelikel et Rollmac, et son origine est la Turquie.

La machine Presstige C pour la mise en balles de coton, produite par ÇELİKEL® & PRAUF®, est une machine qui fonctionne sur l'électricité et effectue toutes les fonctions de mise en balles à l'aide de moteurs électriques.

Le coton récolté en vrac, après avoir été transporté dans la trémie de chargement en vrac, est pressé en forme cylindrique à l'intérieur de la chambre de mise en balles et enveloppé de film étirable pour former une balle. La machine peut fonctionner à la fois en position fixe et en tant qu'unité mobile, capable de mettre en balles.



- Grâce à la chambre de balle spéciale, les balles très compressées offrent une capacité de transport 67% plus élevée en logistique. (En moyenne, 24 tonnes de produit peuvent être transportées dans une remorque standard).
- Il offre des besoins énergétiques réduits grâce à son système d'automatisation intelligent, fonctionnant avec 78% de moins de besoins en énergie.
- Il permet le pressage de produits humides, empêchant la perte de couleur.
- Il offre une capacité de pressage jusqu'à 16 % de teneur en humidité, ce qui se traduit par des économies de stockage de 70 %.

Le Presstige C est mobile et portable. Sa consommation électrique totale est de 32,5 kW. Il est adapté à une utilisation dans n'importe quelle zone, grâce à son alternateur monté sur tracteur ou à un générateur de 55 kW.

Presstige C, grâce à son système PLC et à un logiciel spécial, assure automatiquement l'ensemble du processus, offrant un confort maximal. Lorsqu'il fonctionne avec Presstige C, il suffit de charger le coton à intervalles réguliers. La machine à balles de coton Presstige C produit entre 14 et 20 balles par heure.



La machine à balles de coton électrique portable se compose de quatre parties:

- Bunker (Trémie d'alimentation) et Matériaux d'alimentation (Tambours de distribution d'alimentation et Convoyeur)
- Unité d'étirement (Mécanisme d'application de l'étirement ou du filet)
- Unité de Compression de la Chambre de Pressage Système PLC



%300 PLUS TRANSPORT POSSIBILITÉ

Le coton non pressé est transporté avec des camions spécialement équipés pouvant transporter 8 tonnes de coton, tandis que le coton pressé permet le transport jusqu'à 24 tonnes à l'aide de remorques plates standard.

%75 PLUS ÉCO- NOMIQUE

Cela entraîne une réduction de 75 % des coûts de transport et de main-d'œuvre.

0 COÛT

Le coton en balles, grâce à sa protection contre les facteurs externes, ne nécessite pas de zones de stockage spéciales.

%99 PROTEC- TION

Offre une protection contre les événements naturels possibles, les précipitations et les risques d'incendie.

%180 AUGMENTA- TIONS EFFICACITÉ

L'unité de collecte de paniers double la capacité de travail.

PRESSTIGE C	1600	1600+
LONGUEUR - LARGEUR - HAUTEUR (POSITION ROUTIÈRE)	9400 mm (+ timon) - 2650 mm - 3120 mm	9400 mm (+ timon) - 2350 mm (trémie fermée) - 3250 mm
LONGUEUR - LARGEUR - HAUTEUR (POSITION DE TRAVAIL)	9000 mm (+timon) - 2800 (+escaliers) - 3120 mm	9000 mm (+timon) - 3800 mm (Bunker ouvert)- 3250 mm
LONGUEUR LARGEUR HAUTEUR TRANSPORT (CAMION CONTENEUR)	8200 - 2350 - 2480 mm	8200 - 2350 - 2480 mm
TYPE D'ESSIEU	ESSIEU SIMPLE	ESSIEU SIMPLE
CONNEXION AU TRACTEUR	Barre	Barre
POIDS	7000 kg	7200 kg
LUBRIFICATION AUTOMATIQUE	FACULTATIF	FACULTATIF
SYSTÈME DE COMPRESSION	COURROIE EN CAOUTCHOUC	COURROIE EN CAOUTCHOUC
SYSTÈMES DE CONTRÔLE		
SYSTÈME DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE	PLC (AUTOMATISATION ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE	PLC (AUTOMATISATION ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE
ÉCRAN DE CONTRÔLE	NORME D'ÉCRAN TACTILE	NORME D'ÉCRAN TACTILE
PANNEAU DE COMMANDE À ÉCRAN TACTILE	Taille de l'écran TFT 10,1" (16:9W), Résolution 1024 x 600, ARM RISC 32 bits Processeur 792 MHz	Taille de l'écran TFT 10,1" (16:9W), Résolution 1024 x 600, ARM RISC 32 bits Processeur 792 MHz
DIMENSIONS DU FILM ÉTIRABLE		
LARGEUR NETTE	140 cm	140 cm
LONGUEUR NETTE	750 mt	750 mt
ÉPAISSEUR	45 microns	45 microns
CAPACITÉ		
CAPACITÉ DE MISE EN BALLE (par heure)	14 - 18 Balles	15 - 20 Balles
CAPACITÉ DE MISE EN BALLE (10 heures)	15 balles/heure (110 tonnes)	18 balles/heure (140 tonnes)
CAPACITÉ DE CHARGEMENT	10 m³	22 m³
TYPE DE CHARGEMENT	Chargement par le haut	Chargement par le haut
DIMENSIONS DES BALLES		
HAUTEUR	1200 mm	1200 mm
DIAMÈTRE	1600 mm	1600 mm
POIDS	700 - 800 kg	700 - 800 kg
TRANSPORT DE BALLES		
AVEC REMORQUE PLATEAU	21 - 28 Tonnes	21 - 28 Tonnes
PUISSANCE REQUISE		
SOURCE D'ÉNERGIE	380 V (Tri-Faze)	380 V (Tri-Faze)
BESOIN TOTAL DE PUISSANCE	32,5 kW	32,5 kW
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	2,5 kWh/Balle	1,8 kWh/Balle
MIN. EXIGENCE DU GÉNÉRATEUR	55 kW	55 kW
BESOIN DE PUISSANCE DE LA CHAMBRE DE MISE EN MALLE	22 kW	22 kW
POWER REQUIREMENTS FOR USE WITH GENERATOR OR TRACTOR		
EXIGENCES DU GÉNÉRATEUR	55 kW	55 kW
EXIGENCES RELATIVES À L'ALTERNATEUR ET AU TRACTEUR	55 Kw - 80 ch	55 Kw - 80 ch

Série Prestige : La Précision dans Chaque Emballage.



Débloquez l'excellence agricole avec la série Prestige. Que vous emballiez du coton avec le Prestige C ou scelliez du fourrage avec le Prestige S, attendez-vous à une efficacité, une durabilité et une précision inégalées. Conçues pour des performances optimales, les machines Prestige rehaussent chaque étape de votre processus d'emballage et de pressage.



Machine de pressage et d'emballage de fourrage Presstige S



Les machines de pressage et d'emballage de fourrage Presstige S sont une combinaison de machines utilisées pour préparer des balles cylindriques. Elles compriment tous les types de matériaux hachés en forme de balle aussi efficacement que possible, les enveloppent de film étirable et les emballent pour empêcher la pénétration de l'air, créant ainsi l'environnement nécessaire à la fermentation du produit.

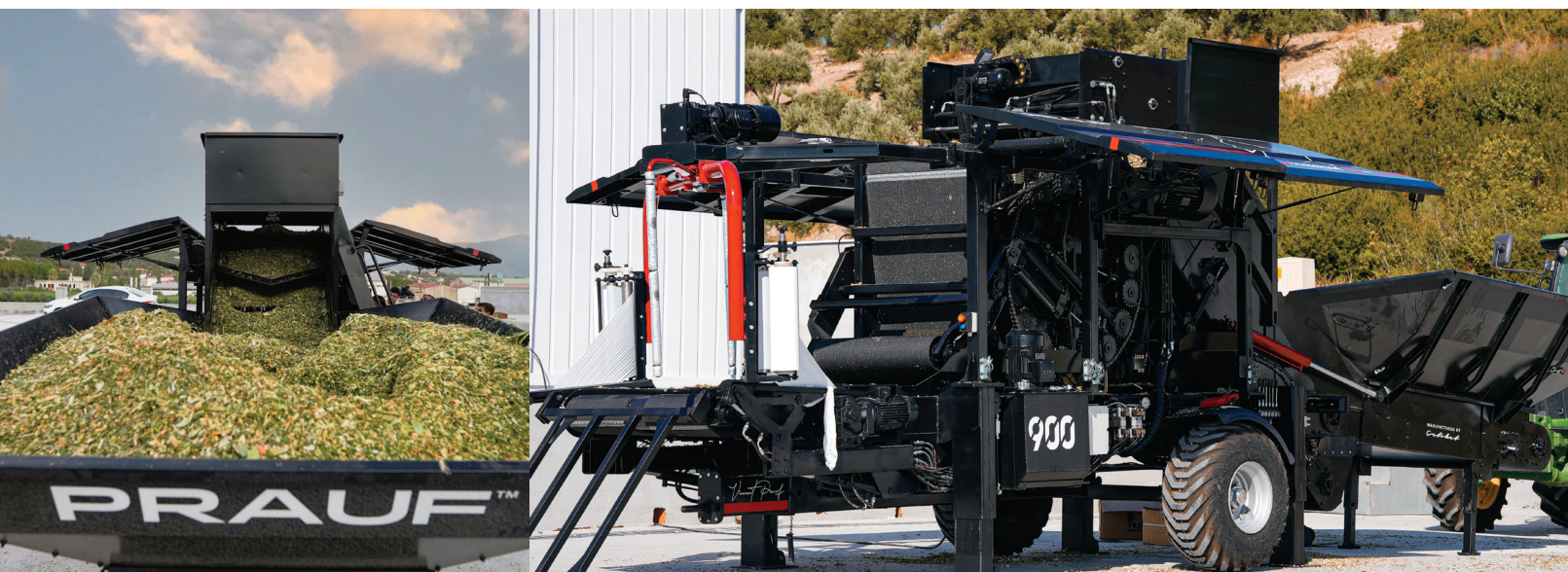


L'emballage du fourrage ensilé préserve la qualité du fourrage et sa valeur nutritive, empêchant la perte de nutriments et permettant un stockage à long terme sans altération. Il facilite la mécanisation lors des phases de transport et de consommation en éliminant les risques associés à l'empilement du matériau ensilé par intervalles, comme c'est le cas avec les méthodes traditionnelles de silo, offrant une flexibilité de décision aux opérateurs lorsque les conditions climatiques ne sont pas propices au séchage. Il présente un coût d'investissement inférieur par rapport aux silos traditionnels. Le fourrage ensilé emballé permet une consommation en petites quantités (portionnement) sans provoquer d'altération du produit tout au long du processus.

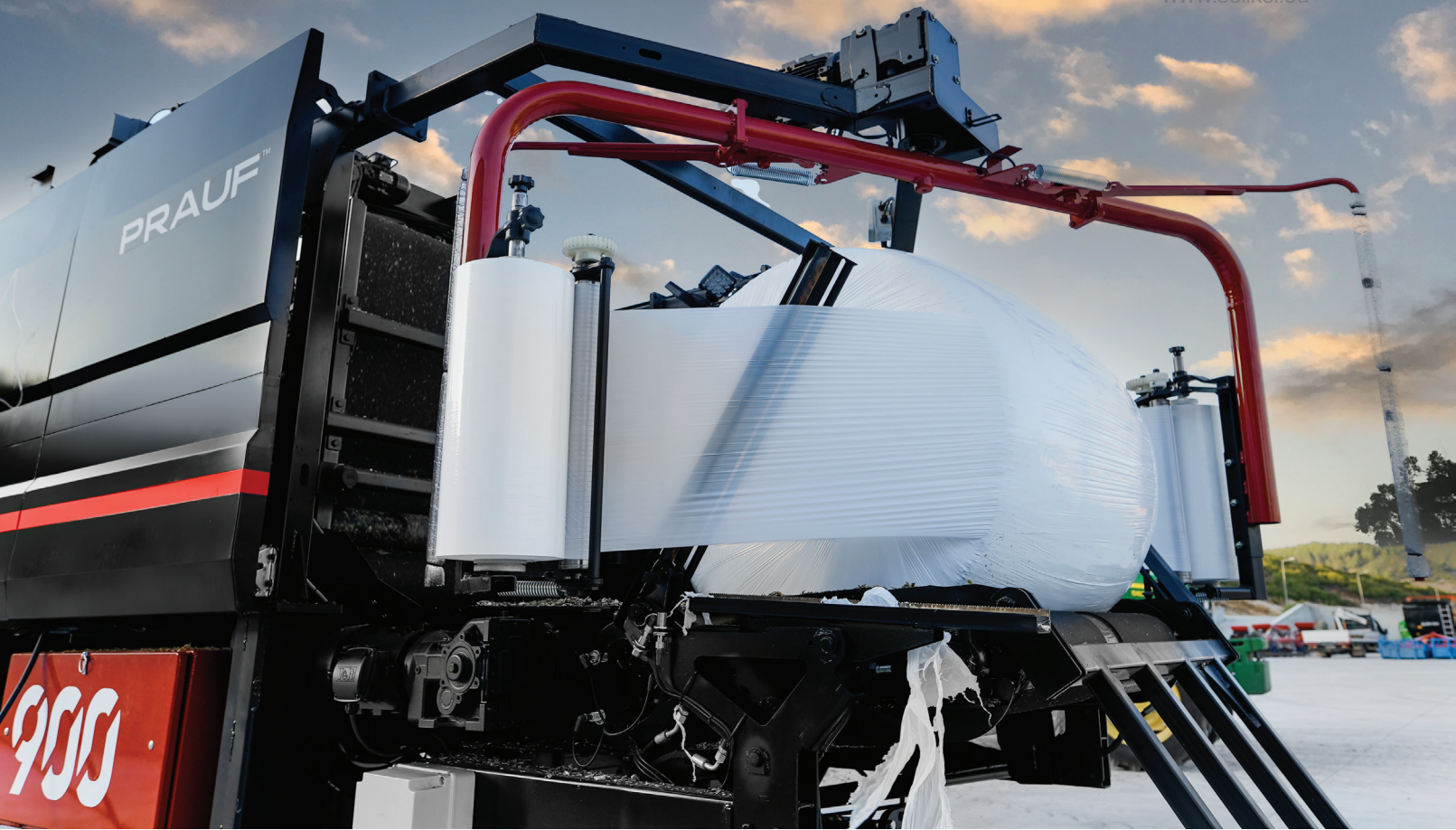


Que peut-on emballer avec Prestige S?

- Le maïs ensilage, obtenu après avoir haché toutes les parties de la plante de maïs, est aujourd'hui la ration la plus couramment utilisée dans l'alimentation des ruminants et des petits animaux.
- La pulpe de fruits offre la possibilité de stocker et de réutiliser les déchets de fruits provenant des usines de transformation de fruits.
- La pulpe de betterave fait partie des aliments ensilés préférés en raison de sa haute énergie, de sa digestibilité et de sa saveur. Elle est utilisée pour équilibrer l'azote dans l'ensilage d'herbe et stabiliser les protéines.
- L'ensilage d'herbe, fabriqué à partir de luzerne, d'orge, de seigle, de triticale, de blé, fournit une alimentation de qualité pour les veaux et les ruminants avec un ensilage haché à haute énergie.
- La sciure, les copeaux de bois ou de métal peuvent être pressés en balles, ce qui rend ce produit très adapté à l'emballage et à l'utilisation.
- Les déchets réduisent le volume des déchets mous traités dans les centres de recyclage, fournissant des conditions pratiques pour le transport et le stockage.

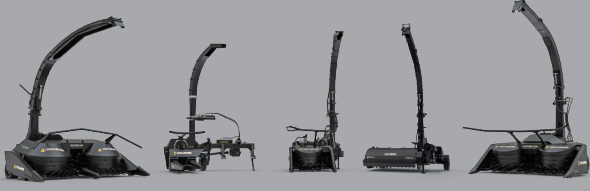


- Léger et durable, avec une grande mobilité.
- Utilise moins d'électricité et de film étirable grâce à son écran de contrôle PLC entièrement automatisé et à son logiciel.
- Comprime et emballe le produit dans du filet avant de le mettre en balle.
- Facile à utiliser avec son écran tactile.
- Économise sur le film étirable/filet et le temps, réduisant les coûts.
- Moyenne de 45 à 65 balles par heure
- La série Prestige S propose une large gamme de produits pour répondre aux besoins des petites, moyennes et grandes entreprises.
- PRESSTIGE S, capable de travailler avec de nombreux matériaux différents, peut emballer des produits agricoles ainsi que des déchets, des copeaux de bois, des copeaux de métal, de la pulpe de légumes, de la pulpe de fruits, de la pulpe de pomme de terre et des rations de paille.
- Ses couvercles spécialement conçus offrent un accès facile lors de tout service et entretien.



PRESSTIGE S	900	900+	1200	1200+
POIDS DE LA MACHINE	6860 kg	8230 kg	9000 kg	9650 kg
ENERGY SOURCE	Électrique (380V)	Électrique (380V)	Électrique (380V)	Électrique (380V)
BESOIN DE PUISSANCE TOTALE (KW)	29	32	33	35
BESOIN ÉNERGÉTIQUE (KWH/TONNE)	1,21	1,33	0,91	0,96
MOTEUR DE CHAMBRE DE MISE EN MALLE PUISSANCE (KW)	15,00	15,00	18,50	18,50
HORAIRE (PRESSE/PAR HEURE)	55-65 Pieces	55-65 Pieces	40-50 Pieces	40-50 Pieces
CAPACITÉ DU BOMMER	4 m³	7,5 m³	5,5 m³	7,5 m³
TYPE DE BUNKER	Chargement par le bas	Chargement par le haut	Chargement par le bas	Chargement par le haut
PLC	Entièrement Automatique Système de Contrôle	Entièrement Automatique Système de Contrôle	Entièrement Automatique Système de Contrôle	Entièrement Automatique Système de Contrôle
ÉCRAN TACTILE PANNEAU DE CONTRÔLE	Écran TFT 10,1" (16:9W) Taille, 1024 x 600 Résolution, ARM RISC 32 bits Processeur 792 MHz	Écran TFT 10,1" (16:9W) Taille, 1024 x 600 Résolution, ARM RISC 32 bits Processeur 792 MHz	Écran TFT 10,1" (16:9W) Taille, 1024 x 600 Résolution, ARM RISC 32 bits Processeur 792 MHz	Écran TFT 10,1" (16:9W) Taille, 1024 x 600 Résolution, ARM RISC 32 bits Processeur 792 MHz
LARGEUR/DIAMÈTRE	900 - 850 mm	900 - 850 mm	1200 - 1150 mm	1200 - 1150 mm
POIDS DE LA BALLE	400 - 600 kg	400 - 600 kg	700 - 1100 kg	700 - 1100 kg
DIMENSIONS ÉTIRABLES	500 mm	500 mm	750 - 500 mm	750 - 500 mm
DIMENSION DU FILET	900 - 1050 mm	900 - 1050 mm	1230 - 1250 mm	1230 - 1250 mm
LUBRIFICATION AUTOMATIQUE	Standard	Standard	Standard	Standard
UNITÉ DE COMPRESSION	Courroie en Caoutchouc	Courroie en Caoutchouc	Courroie en Caoutchouc	Rubber Belt
LONGUEUR LARGEUR HAUTEUR (POSITION ROUTIÈRE)	550 - 230 - 378 cm	550 - 250 - 378 cm	750 - 250 - 395 cm	817 - 250 - 363 cm
LONGUEUR LARGEUR HAUTEUR (POSITION DE TRAVAIL)	830 - 230 - 323 cm	760 - 327 - 323 cm	1068 - 260 - 360 cm	1018 - 327 - 352 cm
NOMBRE D'ESSIEUX	Structure Lumineuse Unique	Structure Lumineuse Unique	Structure Lumineuse Unique	Structure Lumineuse Unique
CONNEXION VÉHICULE	Tracteur à Point Unique Tiré	Tracteur à Point Unique Tiré	Tracteur à Point Unique Tiré	Tracteur à Point Unique Tiré
EXIGENCES DE PUISSANCE POUR UNE UTILISATION AVEC UN GÉNÉRATEUR OU UN TRACTEUR				
EXIGENCES DU GÉNÉRATEUR	55 kW	55 kW	55 kW	55 kW
ALTERNATEUR et TRACTEUR EXIGENCES	55 Kw - 80 ch	55 Kw - 80 ch	55 Kw - 80 ch	55 Kw - 80 ch

You can review Çelikel's other product groups and details on our website.



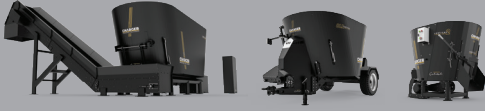
Silage Machines



Silage Spreader & Compactor



Packaging Machines



Vertical Feed Mixers



Horizontal Feed Mixers



Large Square Balers



Manure Management Machines



Silage Baler & Packaging Machine
Cotton Baler & Packaging Machine



Feed Production System

Experience, Dedication, and a Global Vision. Join Us!

We share values of quality, trust, and growth with our partners.

Are you interested? Let's talk!
Partnership today. Leadership tomorrow.



**NEXT
LEVEL**
Partner with us today!



Büyükkayacık O.S.B. Mah. Vali İhsan Dede Cad.
No:2 42250 Selçuklu, Konya, Turkey
+90 850 305 42 66 | www.celikel.eu

Vincent Prauf

Copyright© 2023 Çelikel Tarım A.Ş. Türkiye

This catalog is published by Steve BRANDSON. All rights to names, brands, and concepts are owned by Çelikel Tarım A.Ş. Any text or section cannot be reproduced without the permission of Çelikel Tarım A.Ş. All trademark rights for Çelikel's name and logo are owned by Çelikel Tarım A.Ş. All rights to the texts, photographs, maps, illustrations, and topics published in the catalog are reserved. Quoting, even with attribution, is not allowed without permission.