



**L'élégance dans
chaque balle**

Le design supérieur de
Balentine transforme chaque
balle en un chef-d'œuvre.

Balentine

GRANDES PRESSES À PRESSES CARRÉES

the choice of
PROFESSIONALS

balentine

Presses à Grosses Balles Carrées



Balentine est une presse à foin conçue pour fonctionner aisément avec la plupart des tracteurs de 100 à 120 HP utilisés dans les fermes en Turquie. Cela permet aux agriculteurs de travailler efficacement avec leurs tracteurs actuels, évitant ainsi un investissement supplémentaire dans un tracteur plus puissant. Les anciennes presses à foin plus petites ont posé des problèmes de main-d'œuvre et ont représenté un défi significatif pour les agriculteurs. Cependant, le modèle Balentine 4 résout ce problème en simplifiant considérablement le processus de chargement des balles grâce à un chargeur frontal, réduisant ainsi au minimum les problèmes de main-d'œuvre.

La puissance esthétique de l'agriculture, l'excellence technique !

ROTOR ET DENTS

Le noyau opérationnel d'une machine agricole réside dans son rotor et ses dents, qui ont un impact direct sur sa performance. Ainsi, la conception et la qualité des matériaux de ces composants cruciaux sont des éléments déterminants pour garantir une productivité optimale. Les rotors et les dents, conçus en acier Hardox® 500 Tuf et en aciers renforcés, témoignent d'une durabilité exceptionnelle, même dans les conditions de travail les plus rigoureuses, sur de nombreuses années.

De plus, grâce à leur conception excellente et à la qualité supérieure des matériaux utilisés, ces composants permettent de prolonger la durée de vie globale de votre machine, réduisant ainsi les coûts de maintenance et de réparation. En résumé, le rotor et les dents offrent un équilibre parfait entre productivité, durabilité et rentabilité dans le secteur agricole.

Le rotor et les dents spécialement conçus assurent une efficacité maximale dans chaque processus de broyage, garantissant ainsi une densité et une uniformité uniques pour chaque balle. Cependant, cela n'est que la partie émergée de l'iceberg. Un compactage plus serré réduit le nombre de passages nécessaires, ce qui se traduit par des économies de temps et de carburant. À long terme, ces avantages procurés par le rotor et les dents se traduisent par des économies de coûts significatives.



L'extérieur de Balentine dépasse largement le simple revêtement ; il incarne un manifeste pour l'avenir du secteur agricole. Découvrez l'esthétique et la durabilité de l'agriculture moderne avec Çelikel. Grâce à ce design extérieur, vous disposerez non seulement d'une machine plus résistante, mais vous franchirez également une étape qui rehaussera votre prestige au sein de l'industrie.

Conception extérieure innovante avec du Frp

Cette finition extérieure innovante, élaborée par les ingénieurs en R&D et en design industriel de Çelikel, s'apparente à une œuvre d'art dans l'industrie. Elle allie esthétique, durabilité et fonctionnalité, démontrant que l'innovation dans le secteur agricole dépasse largement la simple mécanique interne.

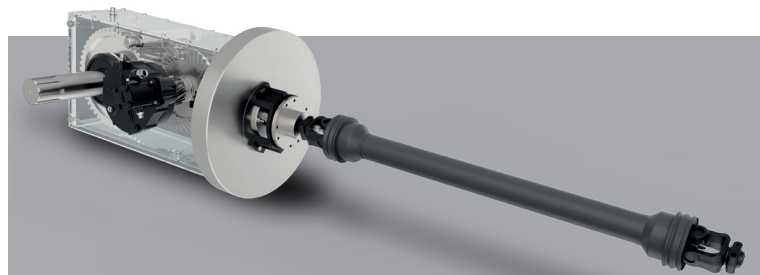
Cette approche pionnière reflète clairement une vision durable et tournée vers l'avenir dans le domaine de l'agriculture. Nos efforts marquent une étape importante pour renforcer le leadership de Çelikel sur la scène internationale dans le secteur agricole.



Le groupe d'engrenages spécialement conçu repousse les limites de la fonctionnalité tout en minimisant les pertes d'énergie. Cela permet une efficacité de niveau supérieur avec des exigences de couple réduites. Les composants renforcés permettent aux machines de fonctionner à des vitesses élevées et dans une large gamme de puissance, augmentant ainsi la flexibilité de vos opérations agricoles.

Chaque composant est fabriqué en conformité avec les normes de qualité strictes de ÇELİKEL. Cette transmission témoigne de la manière dont nos capacités d'ingénierie et de conception se démarquent sur la scène internationale.

En conclusion, ces ensembles de transmission et de transfert de puissance garantissent que vos machines agricoles sont non seulement plus durables, mais aussi plus efficaces à tous égards. Avec cette innovation, ÇELİKEL offre une solution répondant aux défis de l'agriculture moderne.



Innovation dans la transmission

Ce système de transmission de puissance est le symbole même de l'excellence technique et de la performance durable. ÇELİKEL a conçu un système de transmission de puissance qui surpasse les standards de l'industrie agricole en alliant les avancées technologiques à notre expertise en ingénierie.



La technologie supérieure de ÇELIKEL : unité de collecte innovante des balles BALENTINE.

L'expérience de nombreuses années de Çelikel et son approche de la technologie innovante se conjuguent avec cette unité de collecte spéciale, qui représente l'ajout idéal à votre machine Balentine, vous permettant d'accomplir vos tâches sur le terrain de manière plus efficace et plus performante.



48 Actionné par ressort

Dents de collecte

Balentine est spécialement conçu pour ne laisser aucune culture derrière dans votre champ lors de la collecte des fourrages. Ce système, où chaque barre de collecte est méticuleusement positionnée, récupère toutes les cultures présentes sur le sol du champ pendant le processus de pressage, garantissant une efficacité maximale.

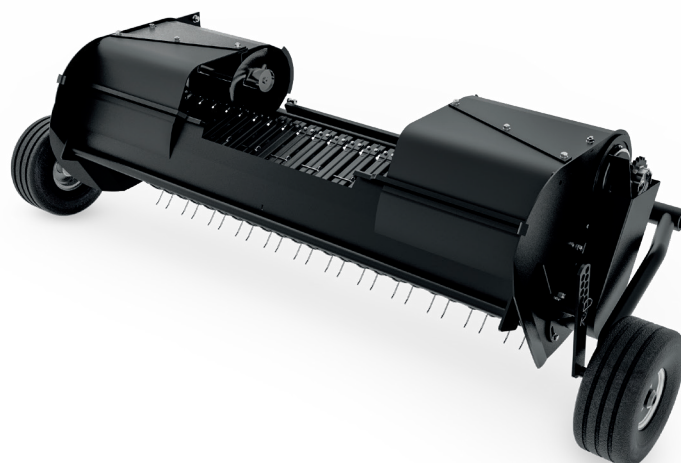
Grande capacité de travail

Avec une capacité de travail pleine largeur de 1800 mm, vous bénéficierez de l'avantage de travailler avec une largeur inégalée dans vos processus de collecte. La qualité Çelikel vous offre l'opportunité de travailler dans plus de zones avec moins de passages!

Efficacité maximale par unité

"Avec la machine Balentine de Çelikel, le sol du champ reste propre pendant la récolte, ce qui accélère votre processus de préparation pour la prochaine saison de plantation. Augmentez votre rendement par unité de surface en économisant à la fois du temps et de l'énergie.

L'unité de ramassage Balentine est une merveille technologique répondant aux exigences de l'agriculture moderne, combinant efficacité et qualité. Élevez votre saison de récolte au niveau supérieur avec un produit qui justifiera amplement votre investissement !



Qualité et durabilité :

Anneau de ramassage en plastique

L'anneau de ramassage en plastique se distingue par son design spécial et ses matières premières de haute qualité. Équipé de 24 anneaux, il garantit un fonctionnement silencieux des dents et retrouve rapidement sa forme originale en cas d'impacts potentiels, grâce à sa structure flexible. De plus, sa conception minimise le risque potentiel d'incendie dû à la friction.

Réglage facile :

Roues de réglage de la hauteur

Les roues de réglage de la hauteur, qui offrent l'adaptabilité et le confort que vous recherchez, ajustent rapidement la hauteur de ramassage même sur des terrains difficiles. Elles peuvent être positionnées à l'avant ou à l'arrière, que ce soit pendant le travail ou sur la route. De plus, le système de verrouillage par goupille permet des ajustements rapides et précis



Alimentation efficace :

Rouleau d'alimentation

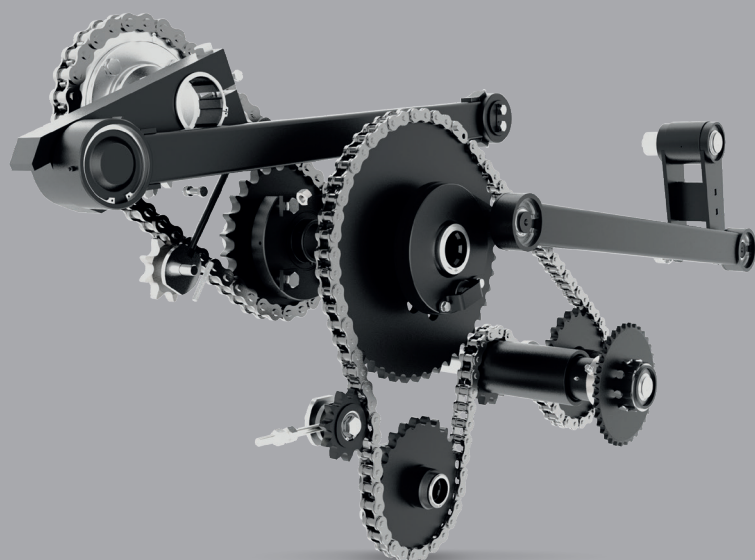
Le rouleau d'alimentation est équipé d'un rouleau horizontal incurvé situé dans la section de ramassage. Ce rouleau saisit parfaitement le matériau, assurant un flux lisse et uniforme vers les dents. Il ajuste également de manière uniforme la densité de l'alimentation, garantissant la production de balles de taille et de densité égales.



Conception Innovante de la

Transmission de Puissance

Notre système de transmission de puissance à la pointe de la technologie, construit avec une approche innovante, redéfinit les normes de l'industrie. Chaque engrenage, chaîne et système de transmission fonctionne en parfaite harmonie pour vous fournir une performance ininterrompue. Décrit comme le cœur d'une machine, le système de transmission de puissance transmet avec précision le mouvement de la transmission à l'unité de ramassage, au piston, à l'avant et au groupe de liage, assurant une efficacité maximale même dans les conditions les plus difficiles.



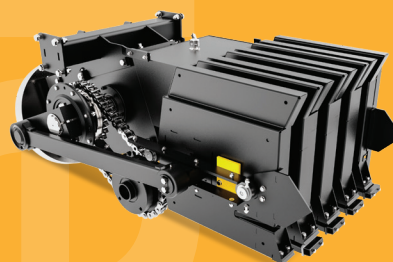
Positionnés dans une structure hiérarchique, ces composants de transmission offrent non seulement une fonctionnalité, mais aussi une durabilité et une longévité. Chaque composant est minutieusement sélectionné et fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées pour vous fournir une expérience de travail excellente.

Ressentez la technologie supérieure et l'ingénierie de pointe offerte par ce groupe de transmission de puissance à chaque mouvement de votre machine. C'est une véritable merveille d'ingénierie qui allie performance et fiabilité ! Découvrez la différence de cette conception innovante et devenez propriétaire d'une BALENTINE dès aujourd'hui!



Équilibré et Sécurisé

Chaque terrain est un terrain de jeu pour Balentine ! Avec son châssis robuste et son groupe d'essieux, il atteint une mobilité et un équilibre de haut niveau. Les larges flancs des pneus 16.0/70-20 maximisent la suspension tout en évitant l'enfoncement sur sol mou. Grâce à ces caractéristiques, Balentine offre non seulement une conduite silencieuse, mais prend également en compte votre portefeuille avec une faible consommation de carburant. Puissant et économique - voilà la différence avec Balentine!

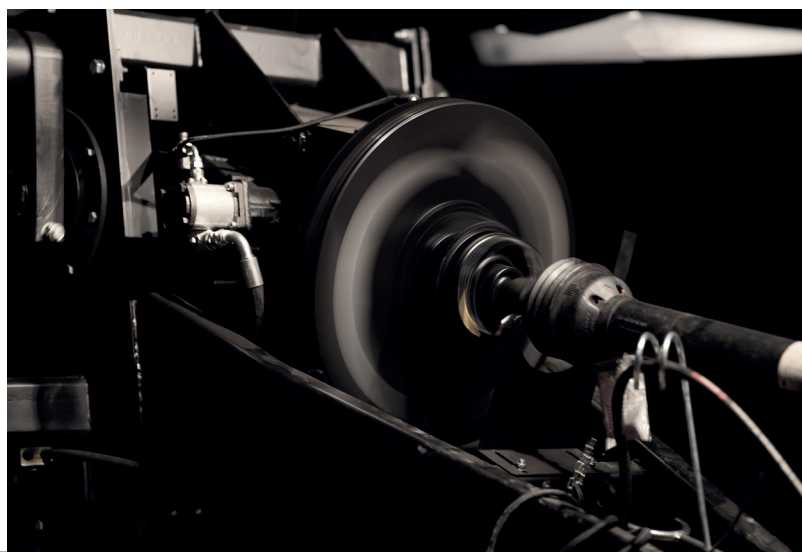


Performance Exceptionnelle en Matière de Pressage de Balles : La Chambre à Balles et le Piston de Balentine.

Peu importe à quel point les conditions du terrain peuvent être difficiles, la merveille d'ingénierie qu'est la chambre à balles et le piston de Balentine est toujours à vos côtés. Grâce à l'excellente combinaison de matériaux Hardox® 500 Tuf, S355, S235, S275 et 5630, il offre des performances maximales même dans les tâches les plus difficiles. Avec une capacité de hachage de 50 % sur les cultures longues, il crée une nouvelle révolution dans la mise en balles, élevant la norme de l'agriculture avec sa fonction d'emballage dense et uniforme.

Normes de sécurité élevées : Embrayage de sécurité à inversion libre

Pour prolonger la durée de vie de votre machine et protéger ses performances, Balentine offre une protection supplémentaire contre les charges de couple soudaines avec sa section d'embrayage. De plus, sa section de marche arrière libre agit comme une excellente mesure de sécurité, prévenant les impacts potentiels du volant d'inertie lorsque le tracteur est arrêté ou que sa vitesse de rotation est réduite.



**Système d'automatisation : L'avenir
de l'agriculture Eentre vos Mains dès
Maintenant!**

Imaginez une tablette tactile cristalline de 10 pouces qui vous permet d'avoir un contrôle total sur votre automatisation. Avec une construction spécialement conçue résistante à l'eau et à la poussière, elle offre une performance parfaite même dans les conditions météorologiques les plus difficiles. Vous ne connaîtrez aucune interruption, grâce aux arrangements de câbles durables et spécialement conçus pour les conditions agricoles difficiles. Mais la véritable révolution réside dans le logiciel qu'elle contient. Avec ses animations attrayantes, il rend non seulement vos processus d'automatisation plus efficaces, mais les transforme également en une expérience esthétique. En regardant en temps réel le moment où chaque balle est déposée avec le système de caméra standard, vous avez un contrôle total au bout des doigts. L'infrastructure d'automatisation BALENTINE allie efficacité et esthétique dans votre travail, vous invitant ainsi au futur de l'agriculture!

**Puissance du Volant d'inertie Pour
des Performances Maximales.**

Le volant d'inertie spécialement conçu de Balentine garantit le fonctionnement fluide des machines même dans les conditions les plus difficiles. Avec un diamètre de 645 mm et un poids de 195 kilogrammes, ce volant d'inertie fournit à la machine un couple supplémentaire et sert de source d'énergie puissante, permettant même de mettre en balles facilement des cultures irrégulièrement préparées.

**Maniabilité Supérieure de
l'arbre de Transmission**

Pour garantir une compatibilité parfaite entre votre presse à balles et votre tracteur, l'arbre de transmission Balentine est équipé d'une fonction de travail à grand angle. Cela offre une mobilité allant jusqu'à 80° même dans des conditions de terrain vallonné, cahoteux et sinueux. En conséquence, votre machine et votre tracteur sont protégés au maximum lors de mouvements et de virages soudains, réduisant ainsi au minimum les dommages potentiels aux arbres de transmission."



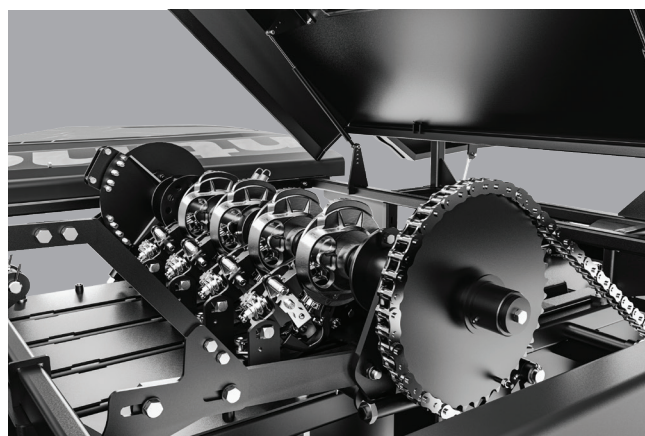
La différence avec l'élévateur de dépose des balles Balentine

Gagnez du temps et augmentez votre efficacité tout en protégeant vos balles avec l'ascenseur de largage de balles de Balentine. L'ascenseur de largage de balles de Balentine se distingue par sa capacité à rendre votre travail plus facile. Sa fonction de pliage unique pour les positions routières et de travail améliore encore la facilité d'utilisation et l'ergonomie de notre machine, vous permettant d'utiliser notre machine de manière plus confortable à la fois pendant la conduite et l'exploitation. De plus, il est équipé d'un système hydraulique spécifique pour protéger vos balles des dommages. Ce système abaisse doucement les balles sur le sol du champ, empêchant toute déformation ou dommage.

La Qualité Unique du Groupe de

Liage Rasspe dans Balentine!

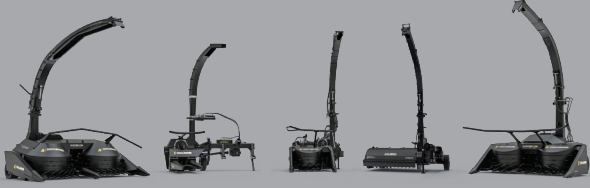
Chez Balentine, notre objectif est de vous offrir une expérience exceptionnelle en termes de qualité et de performances. C'est pourquoi nous avons sélectionné le groupe de liage Rasspe, qui jouit d'une excellente réputation dans l'industrie agricole.



Avec le système de sécurité à coupe par broche, Rasspe garantit que vos machines fonctionnent toujours en toute sécurité maximale. Cela assure non seulement la sécurité de l'utilisateur, mais contribue également à la longévité de vos machines. Doté de fonctionnalités ajustables, il offre une flexibilité pour travailler avec différents fils, vous permettant de choisir facilement l'option qui correspond le mieux à vos besoins. Il crée les nœuds les plus solides avec une capacité de nouage mécanique améliorée, réduisant ainsi considérablement le risque de déroulement ou de rupture du fil, offrant une expérience de travail sans faille. Avec Balentine, vous bénéficiez toujours de la qualité et de la durabilité. Découvrez la qualité unique du groupe de liage Rasspe avec Balentine et ressentez la différence !

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	BALENTINE
LONGUEUR (mm)	8320
LARGEUR (mm)	2370
HAUTEUR (mm)	3220
LARGEUR DE VOIE DES ROUES (mm)	1950
POIDS (kg)	5200
BESOIN DE PUISSANCE DE PRISE DE FORCE	100-150 ch
EXIGENCE DE VITESSE DE PRISE DE FORCE	1000 tr/min
DIMENSIONS DES ROUES	16/70-20
DIMENSIONS DES ROUE DU PICK-UP	15/6.00-6
LARGEUR DE TRAVAIL DU PICK-UP (mm)	1800 mm
NOMBRE DE DENTS DE RAMASSAGE	48 Pièces
DIMENSIONS DE LA BALLE (mm)	700x800x1000-2500
TYPE DE RELIURE	Noeud unique
NOMBRE DE CORDES DE RELIURE	4 Pièces
NOMBRE DE FANS DE GROUPE DE RELIURE	3 Pièces
CABACITÉ DE STOCKAGE DE FILIÈRE	16 Pièces
SYSTÈME DE DÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE DES BALLES	Standard
SYSTÈME HYDRAULIQUE INTÉGRÉ	Standard
CRIC HYDRAULIQUE À PIED	Standard
SYSTÈME DE SÉCURITÉ DES FIXATIONS	Standard
SYSTÈME DE SÉCURITÉ DES AIGUILLES	Standard
SYSTÈME DE SÉCURITÉ À PIN-CUT	Standard
SYSTÈME D'ÉJECTION DE LA DERNIÈRE BALLE	Standard
SYSTÈME DE CONTRÔLE NUMÉRIQUE	Standard
ARBRE GRAND ANGLE	Standard
ESCALIERS	Standard
SYSTÈME DE FREIN À MAIN	Facultative
SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE	Facultative
PNEUMATIC BRAKE SYSTEM	Facultative
SYSTÈME DE CAMÉRA	Facultative
SYSTÈME D'EMPILEMENT DE DOUBLE BALLES	Facultative
SYSTÈME DE LUBRIFICATION AUTOMATIQUE DU LIT	Facultative
SYSTÈME DE LUBRIFICATION AUTOMATIQUE DE CHAÎNE	Facultative
SYSTÈME DE PESÉE DE BALLES	Facultative
SYSTÈME DE MESURE DE L'HUMIDITÉ DES BALLES	Facultative

Vous pouvez consulter les autres groupes de produits et détails de Çelikel sur notre site Web.



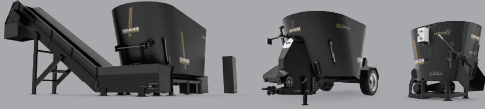
Ensileuses



Épandeur et Compacteur d'ensilage



Machines d'emballage



Mélangeurs à alimentation verticale



Mélangeurs d'alimentation horizontaux



Grandes Presses à Balles Carrées



Machines de Gestion du Fumier



Presse à balles d'ensilage et machine d'emballage
Presse à balles de coton et machine d'emballage



Système de production d'aliments pour animaux

Expérience, dévouement et vision globale. Rejoignez-nous!

Nous partageons des valeurs de qualité, de confiance et de croissance avec nos partenaires.

Es tu intéressé? Parlons!
Partenariat aujourd'hui. Leadership demain.



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



**NEXT
LEVEL**
Partner with us today!

the choice of
PROFESSIONALS

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.