



La force dans les Moindres Détails

Brassus offre une qualité inégalée,
assurant votre cheminement vers
l'excellence.

Brassus

MÉLANGEUR HORIZONTAL

the choice of
PROFESSIONALS

La seule différence entre la machine BRASSUS et d'autres machines est l'absence d'un modèle à suivre.

Çelikel, ayant identifié les besoins des entreprises d'élevage il y a plusieurs années et ayant entamé la production de machines pour le secteur de l'élevage, a développé Brassus®, qui représente la solution la plus pratique pour préparer des rations homogènes.



Les mélangeurs d'aliments Brassus®, disponibles dans des capacités de 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 et 20 m³, fournissent une solution pour les processus de préparation des aliments, tant pour les grandes entreprises que pour les petites exploitations.

Système Hydraulique Indépendant.

Le système hydraulique indépendant permet aux composants hydrauliques de la machine de fonctionner sans dépendre de la pression d'huile du tracteur. Ce détail permet d'économiser à la fois du carburant et du temps.

Convoyeur

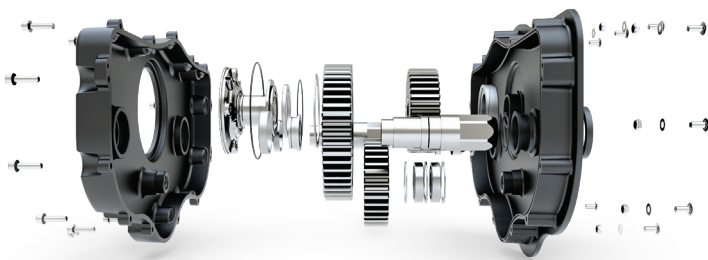
Avec sa conception symétrique et ses trappes de décharge ainsi que des convoyeurs pouvant être positionnés des deux côtés, l'alimentation peut être effectuée à la fois à droite et à gauche en un seul passage. Des options sont disponibles pour les convoyeurs de décharge avec des longueurs de 80 cm, 100 cm et 140 cm.



Transmission BLACK&BOLD

Black & Bold a été conçu pour éviter toute perte de puissance.

La révolutionnaire et leader de l'industrie BLACK & BOLD est intégrée dans le corps de BRASSUS® avec la force de 26 boulons robustes. Aucune autre entreprise que ÇELİKEL ne vous proposera la technologie de transmission Black & Bold.



Être une machine est facile, mais ce qui est plus difficile, c'est d'être BRASSUS® ! Nous n'avons aucun doute que le tracteur que vous utilisez enverra la puissance de la transmission Black & Bold. Vous pouvez douter de vous-même, mais BRASSUS® ? Jamais.



Système de Pesage

Numérique

Le système de poids numérique peut stocker jusqu'à 12 mélanges différents et 48 matériaux d'alimentation différents dans sa mémoire.

Grâce à un système de distribution d'aliments rapide et de haute qualité, tous les animaux sont approvisionnés avec autant de nourriture que nécessaire pour leur potentiel et leurs besoins propres. En optant pour le mélangeur d'aliments BRASSUS®, vous investissez dans une machine fiable et performante spécialement conçue pour répondre à vos besoins. BRASSUS® vous garantit tous les avantages nécessaires pour que votre exploitation agricole reste compétitive, avec son design extraordinaire et sa structure puissante.



Pneus à Large Bande de Roulement



Çelikel® s'efforce de garantir que ses machines demeurent impeccables même dans les conditions les plus difficiles. Toutes les machines de Çelikel® sont équipées de roues résistantes, robustes, innovantes et conçues pour prévenir le compactage du sol.

Design Compact

Les ingénieurs de Çelikel ont combiné fonctionnalité et visibilité dans notre nouvelle génération de mélangeurs d'aliments, Brassus®. Dans la conception compacte de Brassus®, tous les dispositifs hydrauliques et électroniques sont intégrés sous le capot avant. La ration mélangée par Brassus® rend non seulement vos animaux heureux, mais augmente également la valeur de votre exploitation agricole.

Châssis Renforcé



Sous son design remarquable et sa structure solide, vous découvrirez le robuste châssis de Brassus.

Conscient des besoins des éleveurs, Çelikel a entamé la production de machines pour l'élevage. Ainsi, Çelikel a développé le Brassus®, la solution la plus simple pour produire une ration mélangée homogène.



Le Blackbox a été développé par l'équipe R&D de Çelikel pour répondre aux attentes de nos agriculteurs en termes d'économies sur les machines mélangeuses d'aliments.

Blackbox

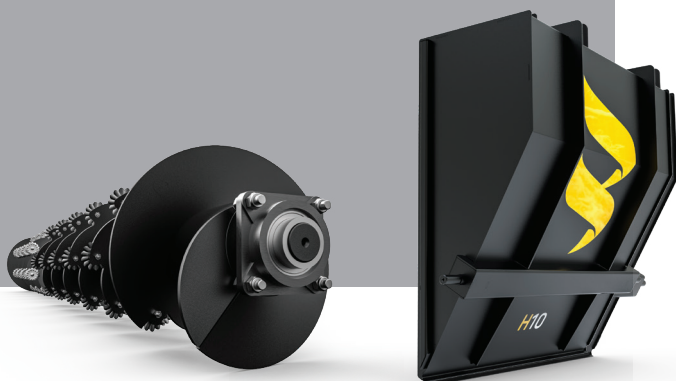
Le Blackbox® est un système de transmission électrique conçu pour améliorer la rentabilité et réduire la consommation de carburant jusqu'à 78%. Grâce à ce système, vous pouvez économiser sur les coûts de carburant en utilisant des machines mélangeuses d'aliments électriquement alimentées sans avoir à les séparer du tracteur, quel que soit le modèle. Le Blackbox® est compatible avec toutes les mélangeuses d'aliments horizontales et verticales, indépendamment de leur marque ou de leur modèle.





Systèmes de Tarière

Alimenté par deux vis contrarotatives, Brassus offre les rations les plus efficaces en hachant des matériaux bruts et tenaces tels que les tiges, les brins, le foin et le trèfle. Les vis mélangeuses, qui tournent simultanément, travaillent avec l'aide de palettes de broyage et de mélange. Les lames spiralées situées sur les bords des vis transfèrent l'aliment vers le centre et font circuler l'aliment dans la chambre.



Bennage hydraulique

Le nouveau godet de chargement est conçu pour charger tous types d'aliments, tels que les tiges, le trèfle, les balles de foin, l'ensilage, la pulpe de betterave, les aliments humides, les aliments scientifiques, les aliments granulés, etc. De plus, il permet de gagner du temps.



Série Brassus Micro

1-2-3-4-5 m³



L'histoire des mélangeurs d'aliments a débuté avec Biomix, a été poursuivie avec Probiomix, a été améliorée avec Charger, et a atteint son apogée avec BRASSUS®. BRASSUS® représente le summum de l'évolution des mélangeurs d'aliments !

Certains le nomment simplement mélangeur d'aliments, mais nous l'appelons BRASSUS. La perfection mécanisée est désormais disponible dans les modèles de capacité de 2m³, 3m³, 4m³ et 5m³ de BRASSUS, maintenant en stock. C'est une mauvaise nouvelle pour les concurrents, mais une excellente nouvelle pour nos clients !



Qualité de l'acier S355

Le secret pour créer une machine durable réside dans l'utilisation des meilleurs matériaux. Dans les machines de mélange d'aliments Çelikel®, des plaques d'acier de haute qualité S355 sont utilisées. Il s'agit d'une forme renforcée d'acier pur, dotée de divers éléments pour résister à l'usure. De cette manière, votre machine défie les années avec sa résistance à l'usure.

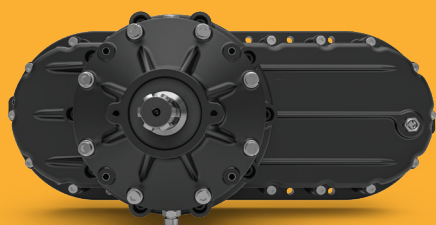
Transmission Black&Bold

540

VITESSE DE
PRISE DE
FORCE DU
TRACTEUR

40 hp

EXIGENCE MINIMALE
DE PUISSANCE DE
LA PRISE DE FORCE
(PTO)



La légendaire transmission BLACK&BOLD est un assemblage d'acier fondu, de silicium, de magnésium et de trois éléments différents. Ces composants sont assemblés sous un capot monolithique à l'aide de techniques d'ingénierie spéciales, résultant en un chef-d'œuvre conçu par les ingénieurs de Çelikel®. Notre transmission, résistante à l'étirement, est 30% plus solide que celle de ses concurrents.

Trappe de Chargement

Pour ce qui est de la durabilité, personne ne peut rivaliser avec les ingénieurs de Çelikel. La trappe de chargement en est un parfait exemple : spécialement conçue pour les petites entreprises, elle présente la même hauteur que le godet de chargement mais ne nécessite aucun équipement hydraulique, offrant ainsi un accès facile. Avec le Brassus Micro®, vous n'aurez pas besoin de godet."

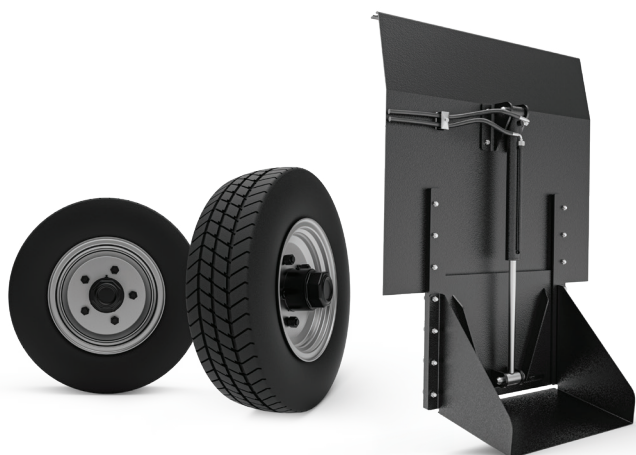


Trappe de Déchargement

Avec sa conception symétrique et ses trappes de déchargement pouvant être placées des deux côtés, l'alimentation peut être effectuée à droite et à gauche en un seul passage.

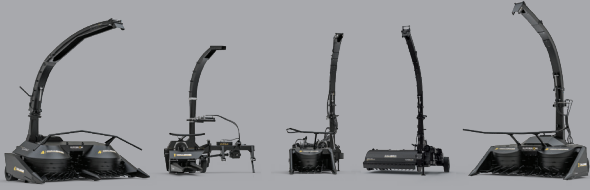
Pneus Radiaux

Çelikel® utilise des pneus innovants dans ses machines pour offrir une haute résistance aux conditions de terrain les plus difficiles, une capacité de charge supérieure, une grande durabilité et une compactation réduite du sol, garantissant que ses machines fonctionnent parfaitement même dans les conditions les plus difficiles.



BRASSUS MICRO	2 m³	2 m³	3 m³		4 m³		5 m³	
Type de Châssis	Type de Remorque	Stationnaire	Type de Remorque	Stationnaire	Type de Remorque	Stationnaire	Type de Remorque	Stationnaire
Longueur	3365 mm	2425 mm	3740 mm	2810 mm	4015 mm	3100 mm	4515 mm	3580 mm
Hauteur	1690 mm	1820 mm	1865 mm	2010 mm	2065 mm	2195 mm	2150 mm	2195 mm
Largeur	1440 mm	1465 mm	1470 mm	1490 mm	1490 mm	1500 mm	1585 mm	1500 mm
Largeur du Sentier des Roues	1264 mm	-	1274 mm	-	1272 mm	-	1300 mm	-
Largeur de Décharge d'alimentation	1475 mm	-	1540 mm	-	1550 mm	-	1600 mm	-
Épaisseur du Noyau de la Tarière	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Épaisseur des Rayures de Tarière	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Épaisseur de la Paroi Latérale	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Épaisseur de la Paroi Avant	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Épaisseur de la Plaque de sol	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Poids à Vide		850 kg	1065 kg	1015 kg	1250 kg	1160 kg	1450 kg	1350 kg
Capacité de Chargement	600 kg	600 kg	900 kg	900 kg	1200 kg	1200 kg	1500 kg	1500 kg
La Quantité de Couteaux	26 pièces	26 pièces	36 pièces	36 pièces	52 pièces	52 pièces	68 pièces	68 pièces
Taille des Roues	165/80-R13-PT311	-	175/65-R14-PT311	-	185/65-R14-PT311	-	10.0/75-15.3-12RF	-
Jante	4.00X13-B4	-	5.50X14-B5	-	5.50X14-B5	-	9.00X15.3	-
Vitesse de Prise de Force du Tracteur	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min
Puissance de Prise de Force du Tracteur Exigence	Min 20 ch	Min 20 ch	Min 25 ch	Min 25 ch	Min 30 ch	Min 30 ch	Min 40 ch	Min 40 ch
Moteur électrique Puissance Requise	11 Kw - 1500 jours/jour	11 Kw - 1500 jours/jour	15 Kw - 1500 jours/jour	15 Kw - 1500 jours/jour	18,5 Kw - 1500 jours/jour	18,5 Kw - 1500 jours/jour	22 Kw - 1500 jours/jour	22 Kw - 1500 jours/jour
Châssis Mobile	Standard	-	Standard	-	Standard	-	Standard	-
Châssis Stationnaire	-	Standard	-	Standard	-	Standard	-	Standard
Système de Poids	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Transmission Prise de Force à Prise Unique	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Transmission Prise de Force Double Sortie	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Transmission + Blackbox Prise de Force Double Sortie	Facultatif	Standard	Facultatif	Standard	Facultatif	Standard	Facultatif	Standard
Décharge d'alimentation Côté droit	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Côté déchargement Alimen- tation Gauche	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Alimentation Hydraulique Couverture de décharge	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Alimentation Mécanique Couverture de décharge	Facultatif	Standard	Facultatif	Standard	Facultatif	Standard	Facultatif	Standard
Plaque de décharge d'alimentation	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Alimentation Hydraulique Convoyeur de décharge	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Alimentation électrique Convoyeur de décharge	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Kit d'ensachage Pour Convoyeur	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Hydraulique Indépendant du Tracteur	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Hydraulique dépendant du Tracteur	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Hydraulique Coulissant Système de Contrôle	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Hydraulique Filaire Système de Contrôle	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Demi-couverture à Charge- ment Arrière	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Godet à Chargement Arrière	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Cric à Pied Mécanique	Standard	-	Standard	-	Standard	-	Standard	-

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



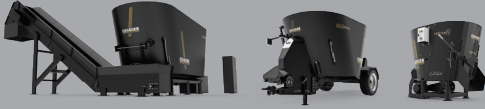
Ensileuses



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.