



L'HISTOIRE D'ORKEL :
**NOS COMPACTEURS
AGRICOLES**





LES DÉBUTS HUMBLES D'ORKEL

ORKEL RÉSISTE À L'ÉPREUVE DU TEMPS.

C'est initialement avec un modeste magasin pour les amis et les parents en 1949, qu'a débuté l'histoire d'Orkel en tant qu'entreprise familiale dans le centre-ouest de la Norvège. Plus de 70 ans plus tard, Orkel a évolué pour devenir ce qui est considéré comme un pionnier mondial de la technologie de compactage agricole et industriel. Dirigé par le PDG Erlend Johan Gjønnes, petit-fils du fondateur d'Orkel, Johan Gjønnes, Orkel fournit une technologie de pointe à plus de 60 pays sur six continents.

À propos de nous

Orkel est un pionnier dans la création de machines et de solutions pour une meilleure conservation et manipulation des matériaux agricoles et industriels. Nos valeurs fondamentales sont ce qui nous définit, et notre engagement envers elles est fort à tous les niveaux de notre entreprise : Fiabilité, polyvalence et innovation !



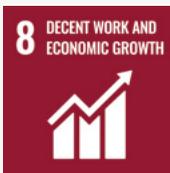
La technologie des compacteurs Orkel contribue à assurer des systèmes de production alimentaire durables en mettant l'accent sur la productivité agricole, ce qui se traduit par des pratiques agricoles résilientes qui augmentent la productivité et la production globales au sein du secteur agricole mondial.



Choisir la technologie de mise en balle ronde des déchets d'Orkel plutôt que la création de décharges contribue à réduire les problèmes de santé et les maladies au sein des communautés voisines en raison de la pollution et de la contamination de l'air, de l'eau et du sol, ainsi que des produits chimiques dangereux.

RESPONSABILITÉ SOCIALE DE L'ENTREPRISE

ET DURABILITÉ



La technologie de compacteur d'Orkel contribue à atteindre des niveaux plus élevés de productivité économique par la mise à niveau technologique et l'innovation dans le secteur agricole, secteur à forte valeur ajoutée et à forte intensité de main-d'œuvre.



Le stockage de produits agricoles en vrac sous forme de balles de haute densité d'Orkel limite la dégradation de l'oxygène, ce qui contribue à réduire les pertes alimentaires mondiales le long des chaînes de production et d'approvisionnement, en mettant l'accent sur les pertes après récolte.

Photo : Nobre Nutrição



La technologie du compacteur d'Orkel est développée pour la mise en balles de déchets à haute valeur calorifique tels que RDF et SRF, ce qui contribue à augmenter le taux d'amélioration de l'efficacité énergétique et des processus de traitement des déchets.



Le choix de la technologie de mise en balles des déchets d'Orkel lors de l'élaboration des futures stratégies de gestion des déchets contribue à réduire l'impact environnemental négatif par habitant des villes en accordant une attention particulière à la qualité de l'air et à la gestion des déchets municipaux.

ORKEL TECHNOLOGIE DES COMPACTEURS



COMPACTAGE ET CONSERVATION

Pour les clients du secteur agricole, la technologie des compacteurs d'Orkel offre le dernier cri en matière de compactage, de conservation et de stockage des matériaux en vrac. Des années de tests approfondis permettent à Orkel d'affirmer en toute confiance que sa technologie de compacteur est compatible avec plus de 25 types différents de matériaux agricoles.



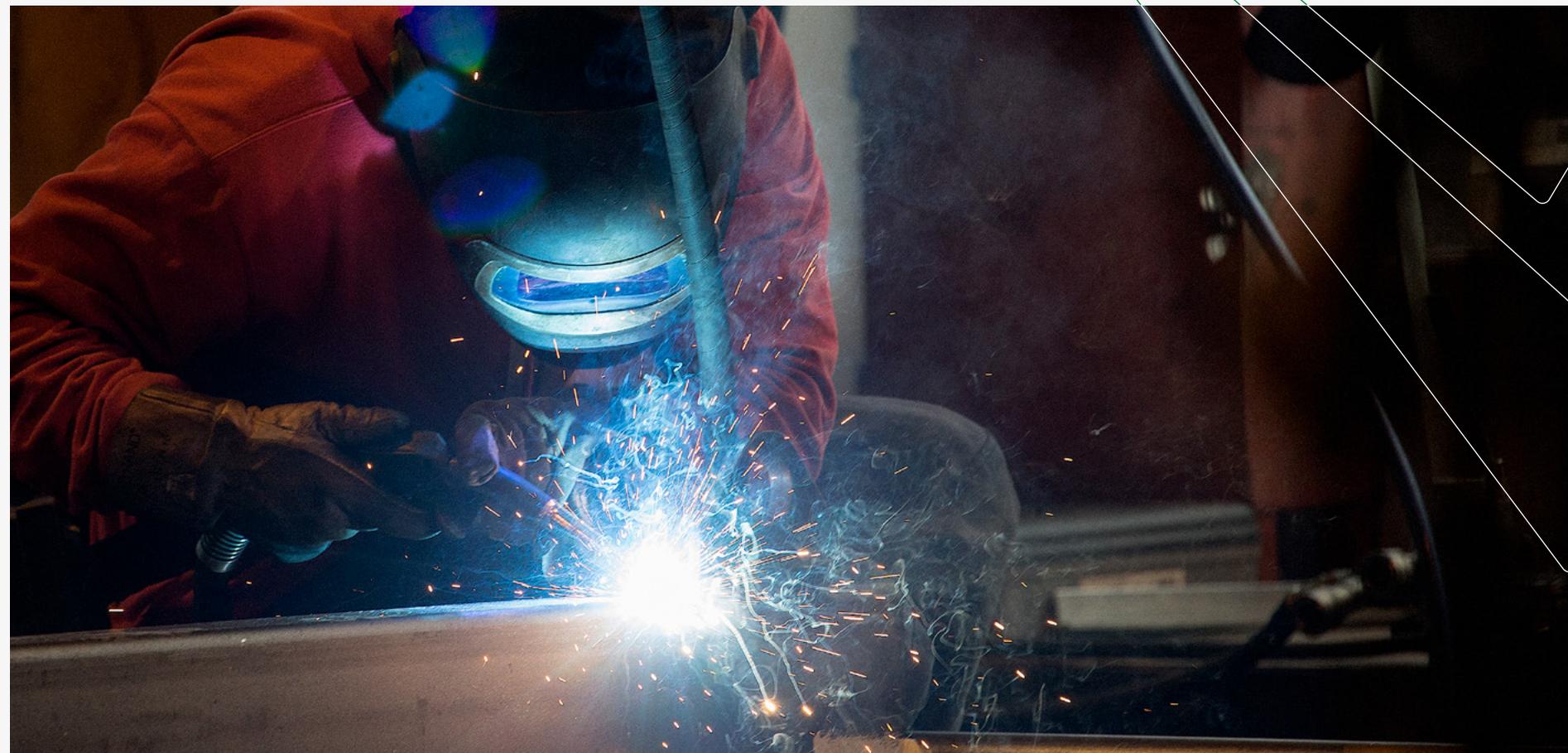


FABRICATION NORVÉGIENNE

Les compacteurs d'Orkel sont développés et fabriqués à notre siège social en Norvège. La majorité de l'équipe d'Orkel se trouve à Fannrem, la petite ville où a débuté le voyage des balles rondes.

L'équipe expérimentée d'ingénieurs d'Orkel travaille sans relâche pour continuer à développer nos machines fiables en fonction des exigences des clients et des tendances du marché. Offrant une qualité exceptionnelle, des temps d'arrêt minimes, de faibles besoins de maintenance et une durée de vie de plus de 500 000 heures, nos compacteurs sont les leaders du marché.

Travaillant en étroite collaboration avec le département R&D, notre personnel de production diligent assemble les compacteurs Orkel avec une grande précision, s'assurant que chaque machine est en parfait état avant d'être expédiée dans le monde.



BALLES RONDES, HAUTE DENSITÉ

Photo: Nobre Nutrição

VOICI LES BALLES RONDES HAUTE DENSITÉ D'ORKEL

Contrairement aux presses-enrubanneuses traditionnelles, un compacteur Orkel offre au client un concept de compactage haute densité, permettant une amélioration de la qualité du fourrage et des avantages pratiques pour votre production.

Pour le stockage de fourrages organiques humides et d'autres cultures, l'oxygène est l'ennemi. En cas de mauvaise conservation, l'oxygène pénètre dans le matériau en vrac et déclenche la dégradation du fourrage et la perte de sa valeur nutritionnelle, ce qui affecte considérablement la rentabilité globale.

En stockant votre matériel sous forme de balles haute densité Orkel, vous limitez considérablement l'apport d'oxygène à votre matériel en vrac, ce qui garantit que votre matériel de haute qualité perdurera pendant un stockage prolongé, en maintenant la ressource initiale de votre produit.





LES AVANTAGES DES BALLES RONDES HAUTE DENSITÉ

En plus de l'amélioration de la qualité du fourrage, les balles rondes haute densité d'Orkel offrent d'autres avantages:



Un meilleur stockage

Les balles rondes haute densité d'Orkel peuvent être stockées pendant une plus longue période, ce qui vous permet de choisir parmi un plus grand nombre de lieux de stockage.



Amélioration de la gestion du fourrage

Balles haute densité = réduction du volume de fourrage. Les balles rondes simplifient la logistique et permettent un transport rentable, tout en limitant les pertes potentielles de fourrage.



Empilage efficace

Après la mise en balles rondes haute densité d'Orkel, votre matériau en vrac est densifié en paquets unitaires robustes et faciles à empiler. La densité des balles vous permet d'empiler six à sept balles, ce qui vous fait gagner un espace de stockage considérable.



Amélioration du traitement des déchets

Les film manteau intérieur et extérieur sont constitués de types identiques de film plastique, ce qui simplifie le recyclage et la manipulation des déchets après l'ouverture de la balle et l'alimentation du matériau.

Photo: Nobre Nutrição Animal

LE PROCESSUS DE MISE EN BALLE RONDE HAUTE DENSITÉ



1. Chargement

Votre matériau est alimenté dans la trémie de chargement du compacteur, qui transporte le matériau en toute sécurité dans l'élévateur et dans la chambre à balles à l'aide d'un système de convoyeur éprouvé.

2. Compactage

Le matériau est compacté à une densité maximale grâce à la technologie de chambre hybride. La technologie Orkel évite le débordement du matériau pour garantir une perte minimale de ressources.

3. Enrubannage intérieur

Après un compactage réussi, un large film manteau est enroulé autour de la balle pour maintenir sa forme et sa densité avant que la balle ne sorte de la chambre vers la station d'enrubannage.

4. Enrubannage extérieur

Le matériau compacté est transporté vers - et placé en toute sécurité sur - la table d'enrubannage, où il est fermement enveloppé dans un film plastique pour former une balle compacte et solide, prête à être transportée une fois qu'elle aura roulé en toute sécurité hors de la table.



MATÉRIAUX EN VRAC

Le stockage de matériaux en vrac est essentiellement le cœur de l'activité d'Orkel, c'est pourquoi nous mettons l'accent sur l'expertise et le savoir-faire en matière de matériaux en vrac. Grâce à un département des matériaux bien établi, nous sommes continuellement à la recherche de nouveaux matériaux pouvant être mis en balles, tout en perfectionnant notre dossier existant sur les matériaux en vrac.

Notre expérience actuelle en matière de mise en balles comprend plusieurs matières agricoles, telles que

- Luzerne
- Bagasse
- CCM [Corn Cob Mix]
- Compost
- Graines de coton
- Grains éclatés
- Herbe à éléphant
- Cultures énergétiques
- Marc de raisin
- Chanvre
- Maïs
- Fumier
- Avoine
- Herbe de Rhodes
- Sorgho
- Soja
- Pulpe de betterave à sucre
- TMR [Total Mixed Ration]



Maïs

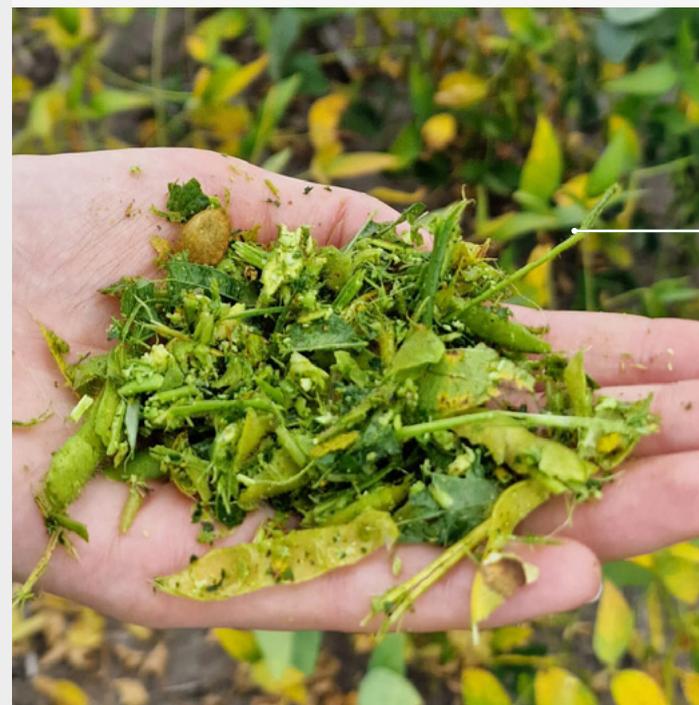
L'ensilage de maïs est une alternative fourragère riche en énergie, idéale pour les éleveurs souhaitant augmenter le rendement laitier. En hachant finement la matière, vous vous assurez que vos bovins en consomment davantage et augmentez d'autant le rendement laitier. Aujourd'hui, les balles rondes de maïs pour l'alimentation animale sont utilisées dans plus de 40 pays et constituent le fourrage préféré de beaucoup d'animaux.

Herbe hachée

Peut-être le matériau en vrac le plus reconnu pour l'ensilage, l'herbe hachée se présente sous de nombreuses formes telles que la luzerne, le sorgho et l'herbe de Rhodes. Utilisées dans le monde entier, les agriculteurs ont perfectionné la culture et la récolte des graminées. Conservant souvent une teneur en matière sèche plus élevée que les autres fourrages, les graminées sont une source idéale de fibres.

Soja

Le soja, une légumineuse annuelle de la famille des pois, est naturellement riche en protéines, ce qui en fait un fourrage idéal pour les bovins de boucherie et les vaches laitières. En raison de sa teneur élevée en huile, de nombreux agriculteurs mélangent l'ensilage de soja avec des herbes hachées pour augmenter l'appétence de la matière, en diluant les niveaux de protéines pour mieux correspondre aux besoins des animaux.



Orkel

DENS-X COMPACTEUR

Un compacteur de grande capacité et à haut rendement pour les gros travaux de mise en balles!



115 cm
diamètre de la balle ronde



400-1400 kg
par balle ronde



film manteau large 1280 mm
film manteau 750 mm



Compatible avec plus de 25
matériaux différents

Orkel

DENS-X COMPACTEUR

Portez votre mise en balles vers de nouveaux sommets avec le compacteur Dens-X d'Orkel ! Le modèle Dens-X dispose d'une solution unique de trémie de chargement de grande capacité. La trémie de chargement F25 brevetée permet un accès facile et un déchargement rapide des remorques. Une benne basculante empêche le débordement de vos matériaux en vrac, et les courroies pleine largeur assurent un flux optimal des matériaux. Ensemble, les caractéristiques distinctives du modèle Orkel Dens-X constituent un modèle de compacteur unique en termes de capacité de mise en balles et de réception des matériaux.

À l'instar des autres modèles Orkel, le compacteur Dens-X est actuellement compatible avec plus de 25 matériaux différents et continue de s'étendre à de nouveaux domaines d'utilisation.



MONTAGE ET EMBALLAGE RAPIDES

La trémie de chargement F25 brevetée permet une transition en douceur du transport au fonctionnement en quelques minutes.

GENERATION X

La nouvelle génération X de compacteurs Orkel, y compris le Dens-X, est conçue avec des caractéristiques innovantes pour augmenter la productivité et la gestion de votre opération de pressage.

ORKEL PRECISION

Compatible avec notre dernière solution technologique intelligente, Orkel Precision permet une agriculture de précision pour chaque propriétaire de compacteur de la génération X. En implémentant le pack complet, vous disposez d'un outil de gestion de la production, d'un outil de traçabilité des balles et d'un outil de contenu des balles. Plus d'informations aux pages 40 - 41.

SYSTÈME DE PESAGE

La génération X des compacteurs Orkel comprend un système de pesage implémenté, safeguardant vos données de balles pour une analyse ultérieure et un réglage fin de votre opération de pressage.

SYSTÈME DE COMMANDE TACTILE ORKEL

L'écran tactile intuitif permet une utilisation et une supervision faciles de la machine. Des caractéristiques telles que le grand angle de vision, la luminosité et le contraste de l'écran offrent une lisibilité optimale, même en plein soleil. En réglant la machine pour qu'elle fonctionne automatiquement, vous êtes libéré du travail manuel, ce qui vous permet de vous concentrer sur la supervision et le réglage fin de la machine pour l'adapter à vos besoins.



Orkel

MP2000-X COMPACTEUR

Un compacteur polyvalent conçu pour mettre en balles une grande variété de matériaux en vrac et de masses hachées.



115 cm
diamètre de la balle ronde



400-1400 kg
par balle ronde



film manteau large 1280 mm
film manteau 750 mm



25+
Materials
Compatible avec plus de 25
matériaux différents

Orkel

MP2000-X COMPACTEUR

Fournissant aux clients d'Orkel à travers le monde un compactage fiable et performant, le modèle MP2000-X est une alternative économe en ressources et adaptée pour la conservation et la logistique. À l'instar des autres modèles Orkel, ce modèle de compacteur est actuellement compatible avec plus de 25 matériaux différents et continue de s'étendre à de nouveaux domaines d'utilisation.

Nous sommes très fiers d'offrir des machines hautement personnalisées, faites sur mesure pour couvrir tous les besoins. Le diamètre de la balle MP2000-X est de ø115x120 cm, optimisé pour le transport en camions et conteneurs.



GENERATION X

La nouvelle génération X de compacteurs Orkel, y compris le MP2000-X, est conçue avec des caractéristiques innovantes pour augmenter la productivité et la gestion de votre opération de mise en balles.

SYSTÈME DE COMMANDE TACTILE ORKEL

L'écran tactile intuitif permet une utilisation et une supervision faciles de la machine. Des caractéristiques telles que le grand angle de vision, la luminosité et le contraste de l'écran offrent une lisibilité optimale, même en plein soleil. En réglant la machine pour qu'elle fonctionne automatiquement, vous êtes libéré du travail manuel, ce qui vous permet de vous concentrer sur la supervision et le réglage fin de la machine pour l'adapter à vos besoins.

ORKEL PRECISION

Compatible avec notre dernière solution technologique intelligente, Orkel Precision permet une agriculture de précision pour chaque propriétaire de compacteur de la génération X. En implémentant le pack complet, vous disposez d'un outil de gestion de la production, d'un outil de traçabilité des balles et d'un outil de contenu des balles. Plus d'informations aux pages 40 – 41.

SYSTÈME DE PESAGE

La génération X des compacteurs Orkel comprend un système de pesage implémenté, sauvegardant vos données de balles pour une analyse ultérieure et un réglage fin de votre opération de pressage.

Orkel

MC1000 COMPACTEUR

Un compacteur fiable pour les clients ayant un besoin limité de capacité, idéal pour la mise en balles d'ensilage de maïs, d'herbes hachées, de mélanges de fourrage et plus encore.



100 cm
diamètre de la balle ronde



300-750 kg
par balle ronde



film manteau large 950 mm
film manteau 500 mm



Compatible avec plus de 25
matériaux différents

Orkel

MC1000 COMPACTEUR

Comme son prédécesseur MC850 plus petit, le compacteur Orkel MC1000 est une solution optimale lorsqu'une capacité réduite et des balles plus légères sont souhaitées. Le modèle MC1000 produit des balles d'un diamètre de $\varnothing 100 \times 85$ cm, allant de 300 kg à 750 kg par balle selon le type de matériau et son taux d'humidité. Par rapport au modèle MC850, le pressage avec le modèle MC1000 augmente le volume de la balle de 40 %, ce qui permet d'augmenter le poids de la balle en fonction de votre ligne de production.



À l'instar des autres modèles Orkel, le compacteur MC1000 est actuellement compatible avec plus de 25 matériaux différents et continue de s'étendre à de nouveaux domaines d'utilisation.

Orkel

MC850 COMPACTEUR

Un compacteur fiable pour les clients ayant un besoin limité de capacité, idéal pour la mise en balles de l'ensilage de maïs, des herbes hachées, des mélanges de fourrage et plus encore.



85 cm
diamètre de la balle ronde



250-550 kg
par balle ronde



film manteau large 950 mm
film manteau 500 mm



Compatible avec plus de 25
matériaux différents

Orkel

MC850 COMPACTEUR

Lorsqu'une capacité inférieure et des balles plus petites sont nécessaires, le compacteur MC850 d'Orkel est la solution optimale. Le modèle MC850 produit des balles d'un diamètre de ø85x85 cm, allant de 250 kg à 450 kg par balle selon le type de matériau et son taux d'humidité.

La densité et le poids limité des balles permettent de les déplacer et de les transférer facilement, simplifiant ainsi la manutention et le transport de votre matériau en vrac.



À l'instar des autres modèles Orkel, le compacteur MC850 est actuellement compatible avec plus de 25 matériaux différents et continue de s'étendre à de nouveaux domaines d'utilisation.



Orkel

MC850^{flex} COMPACTEUR

Un compacteur flexible pour les clients souhaitant moins de kilos de fourrage par balle ronde.



50-85 cm
diamètre de la balle ronde



100-550 kg
par balle ronde



film manteau large 950 mm
film manteau 250/300/350/500 mm



Compatible avec plus de 25
matériaux différents

Orkel

MC850 flex COMPACTEUR

Le modèle MC850 flex, une évolution du modèle MC850, se caractérise par son kit unique qui permet au compacteur de limiter le poids des balles. Grâce à des réglages intuitifs, les clients nécessitant de faibles volumes de fourrage peuvent réguler de façon transparente la taille de leurs balles, produisant ainsi des balles Orkel plus petites que précédemment.



Le poids d'une balle ronde flex commence à environ 100 kg, et peut aller jusqu'à 450 kg, selon les préférences du client. Par rapport au modèle initial MC850, le modèle MC850 flex est équipé d'un kit et de paramètres de balles spécialisés, limitant le diamètre des balles à 50 cm. En outre, l'unité d'enrubannage du compacteur est redimensionnée pour s'adapter à un film manteau de 200 à 300 mm de large. Combinées, les caractéristiques supplémentaires du modèle MC850 flex créent une unité de compactage facile à manipuler.

À l'instar des autres modèles Orkel, le compacteur MC850 flex est actuellement compatible avec plus de 25 matériaux différents et continue de s'étendre à de nouveaux domaines d'utilisation.



HISTOIRES DE RÉUSSITE DU MONDE ENTIER



FDC Enterprises, États-Unis

M. Fred Circle, président et chef de la direction

« La technologie de compactage ouvre de nouvelles opportunités de production de revenus Dens-X, permettant à terme d'éliminer des flux de déchets au sein de la communauté locale tout en soutenant et en créant des emplois. »



Cargill, Brésil

M. Andrés Navarro, assistant technico-commercial chez Cargill

« Orkel a fourni la solution parfaite en termes de haute densité, de simplicité d'utilisation et de productivité. Ce produit offre à nos clients une excellente option pour le stockage et la conservation des fourrages. »



Kameeldriftvoere, Afrique du Sud

M. Burger Marais, propriétaire de Kameeldriftvoere

« En ce qui concerne l'ensilage de maïs avec environ 60 % d'humidité, la capacité du compacteur Orkel Dens-X se situe entre 400 et 600 tonnes par jour, ce qui en fait la machine présentant la plus grande capacité quotidienne de mise en balle ronde d'ensilage au monde. »



Toaiar Saggiorato, Italie

M. Andrea Saggiorato, copropriétaire de la Società Agricola Toaiar Saggiorato

« Notre Dens-X permet à notre entreprise contractante de réaliser des balles rondes en utilisant la densité la plus élevée, ce qui nous a fait accéder au marché de l'ensilage de haute qualité où la rentabilité est bien plus grande, par rapport aux marchés d'ensilage de basse ou moyenne qualité ! »



Shanghai Dairy Group, Chine

Mme Helen, directrice générale adjointe à Shanghai Dingniu Feed

« En raison de la taille variable des terres arables à Shanghai, nous avons fait entrer en jeu le compacteur portable [Orkel MP2000-X]. Il apporte la flexibilité et l'efficacité que nous recherchons en transportant le fourrage en balles, en éliminant tout besoin excessif de manutention en vrac, ainsi qu'en réduisant considérablement la perte potentielle de fourrage due à la fermentation secondaire. »



Punjab Silage Company, Inde

M. Sumit Dogra, partenaire de Punjab Silage Company

« Il n'existe pas de machines aussi robustes et fiables que le compacteur MC850, et les propriétés de la balle ronde finale dépassent nos attentes élevées. »

ORKEL ASSIST



Avec les outils Orkel Assist, l'assistance technique n'est jamais loin. L'équipe Orkel est déterminée à fournir le meilleur service avant, pendant et après la livraison de votre compacteur Orkel.



Techniciens de service internationaux



Instructions vidéos



Orkel LiveAssist



De l'offre à la concrétisation: Votre représentant personnel Orkel

Vous recevrez un contact commercial chargé d'identifier le modèle de compacteur le mieux adapté à vos besoins, tout en vous tenant au courant du processus de production et de la livraison de la machine. Après arrivée, vous êtes confié à l'un des techniciens expérimentés d'Orkel, qui sera responsable de la mise en service de votre machine, assurant ainsi un démarrage optimal à votre projet de pressage.

Orkel comprend que vos besoins peuvent varier au fil du temps, c'est pourquoi nos techniciens de service internationaux internes sont toujours disponibles. Pour toute question, telle que les réglages de la machine, l'assistance technique, les pièces de rechange ou simplement des conseils sur le pressage, ils se feront un plaisir de vous aider par téléphone ou par e-mail.

Vidéos d'instruction

Outre votre représentant personnel Orkel, nous vous proposons une multitude de vidéos d'instruction ; des explications sur la façon de paramétrer votre compacteur, d'utiliser votre machine, et des vidéos offrant des conseils d'entretien pour que votre machine fonctionne bien au fil du temps. Dans chaque vidéo, une réponse est apportée à une question courante, tandis que vous êtes guidé dans une approche étape par étape afin de garantir une auto-assistance efficace.

Orkel LiveAssist

Pour les situations difficiles caractérisées par des limitations de déplacement, Orkel propose une solution de service à distance : Orkel LiveAssist.

L'appareil LiveAssist est un dispositif porté sur la tête que vous pouvez utiliser pour communiquer directement avec un technicien de service Orkel en ligne. Comme vous portez l'appareil, le technicien Orkel peut voir votre environnement à travers vos yeux et, à son tour, décrire efficacement les étapes nécessaires pour résoudre un problème potentiel.

Cette solution est largement disponible pour les clients Orkel, fournie facilement par demande et par expédition.

ORKEL PRECISION



Comment Orkel peut améliorer et simplifier les opérations quotidiennes des agriculteurs ?

La technologie Orkel Precision, compatible avec nos compacteurs de la génération X, profite à tous les aspects de la chaîne de valeur entourant les matières en vrac stockées dans des balles de haute densité.

Parmi les nombreux avantages, citons

- Un aperçu en temps réel et des analyses téléchargeables de vos sessions de mise en balles
- Traçabilité des matériaux grâce à l'étiquetage individuel des balles et au stockage dans le cloud.
- Un aperçu numérique du contenu des balles, supprimant la nécessité de perforer chaque balle.



Orkel Precision se compose de trois packs technologiques, en fonction de la profondeur de vue que vous recherchez.

Basique | Télémétrie

« Votre outil de gestion de la production »

Avec Orkel Telematics, vous disposez d'un aperçu clair et cohérent des détails de votre production, tels que le taux de production, l'historique de production et l'état de santé actuel de la machine. Le meilleur dans tout ça ? Les informations sont facilement accessibles sur votre téléphone, votre tablette et votre PC.

Pro | Gestionnaire de balles rondes

« Votre outil de traçabilité des balles rondes »

Sur la base du package télémétrie existant, nous introduisons le système BaleID™ qui vous permet de tracer chaque balle ronde produite tout au long de la vie de votre compacteur. Comme chaque balle ronde individuelle est automatiquement étiquetée avec une étiquette physique, les données correspondantes sont stockées en toute sécurité dans le nuage pour que vous puissiez y accéder. Comment accédez-vous aux informations sur les balles rondes individuelles ? En scannant sans effort l'étiquette d'identification physique de la balle ronde à l'aide de votre téléphone portable.

Ultra | Intelligence des contenus

« Votre outil de contenu de balle ronde »

Sur la base des deux paquets précédents, le paquet Intelligence des contenus fournit une analyse matérielle de chaque balle ronde à l'aide du scanner NIR intégré. Comme pour le suivi de chaque balle individuelle, vous accédez aux détails du fourrage de la balle en scannant l'étiquette physique de la balle. Mais quel est l'avantage d'accéder à ces informations ? Il réside dans le fait que vous n'avez pas à perforer chaque balle pour effectuer des tests de fourrage, ce qui diminuerait rapidement la qualité du fourrage de la balle.



ACCESSOIRES POUR VOTRE COMPACTEUR



Film agricole

Un film pour balles rondes de haute qualité est un élément essentiel de la conservation de l'ensilage. Orkel collabore avec les principaux producteurs de films pour vous fournir un film de haute qualité de la marque Orkel, un film auquel vous pouvez faire confiance pour assurer une perte de nutrition minimale grâce à des unités de balles robustes et sécurisées.

Nous proposons différents formats de film manteau et de film d'enrubannage, adaptés à votre matériel et à votre modèle de compacteur Orkel. Notre dernière nouveauté est notre alternative recyclée, le film d'enrubannage recyclé Orkel.



Moteur électrique Powerpack

Le Powerpack PP550 d'Orkel offre un fonctionnement électrique efficace, flexible et fiable de votre compacteur Orkel.

Il s'agit d'une source d'énergie avancée pour votre compacteur, fournissant un nombre de tours par minute contrôlé par fréquence qui sécurise votre activité à des températures basses et élevées. Le contrôle automatique du nombre de tours par minute assure la vitesse correcte de votre compacteur dans des conditions de fonctionnement variables. Le PP550 est optimisé pour faire fonctionner le compacteur avec la plus faible consommation d'énergie possible, tout en assurant un pressage de haute qualité.



Ouverture des balles rondes

L'ouvre-balles Orkel RDS130 permet une ouverture régulière des balles rondes, réduisant ainsi le travail manuel. Au fur et à mesure que la balle est fendue, le film de la balle se fixe à la pince de l'ouvre-balles, séparant ainsi la pellicule de la balle de l'ensilage. Le contenu de la balle est déversé à l'endroit désiré par l'opérateur, ce qui simplifie l'alimentation par ensilage et le recyclage du film.

MANIPULATION DES BALLES RONDES

Nous fournissons une gamme d'équipements pour une manipulation facile et efficace de vos balles.



BS130 Empileur de balles rondes



DB130 Lève-balles



BK150 Empileur de balles rondes



DBH130 Lève-balles hydraulique

EXTRAS SUR LA MACHINE

Système de pulvérisation d'additif/inoculant

Permet à l'opérateur d'ajouter de l'eau ou des additifs au matériau en vrac avant la mise en balles.

Basculeur de balles rondes

Permet de basculer la balle sur le côté plat après l'avoir fait tomber de la table d'enrubannage.

DÉTAILS TECHNIQUES

EXEMPLE DE MATÉRIAU	MC850	MC850 flex	MC1000	MP2000-X	Dens-X	Hi-X	Hi-X evo
Maïs	•	•	•	•	•	•	•
Herbe hachée	•	•	•	•	•	•	•
TMR	•	•	•	•	•	•	•
Fumier	•	•	•	•	•	•	•
Déchets MSW							•
Déchets RDF						•	•
Déchets SRF						•	•
20+ autres matériaux	•	•	•	•	•	•	•

TRÉMIE DE CHARGEMENT

F5	•	•	•				
F10				•		•	
F10 evo							•
F25					•		

FONCTIONNEMENT

Système de contrôle	Conventionnel	Conventionnel	Conventionnel	Tactile	Tactile	Tactile	Tactile
Système de pesage				Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel

CAPACITÉ MAX. *

Balles/h	65	65	65	66	66	55	55
----------	----	----	----	----	----	----	----

PUISSANCE

Tracteur [ch. PDF min.]	90	90	90	120	120	120	120
Powerpack PP550	•	•	•	•	•	•	•

CHAMBRE	MC850	MC850 flex	MC1000	MP2000-X	Dens-X	Hi-X	Hi-X evo
Pression de la chambre [bar]	240	240	240	280	280	280	280
Taille de la balle ronde [cm]	ø85 x 85	ø50 x 85 - 85 x 85	ø100 x 85	ø115 x 120	ø115 x 120	ø115 x 120	ø115 x 120
Volume [m³]	0,48m³	0,17m³ - 0,48m³	0,67m³	1,25m³	1,25m³	1,25m³	1,25m³
Poids de la balle ronde [kg]	250-550	100 - 550	300-750	400-1400	400-1400	400-1400	400-1400

DRAWBAR

Télescopique	•	•	•	•	•	•	•
Flexible					•		

MESURES**

Longueur de transport [mm]	7 860	7 860	7 860	8410	9650	8 740	11470
Hauteur de transport [mm]	3 390	3 390	3 390	3880	3900	4 100	4110
Largeur de transport [mm]	2860	2860	2860	2550	2380	2 550	2860
Longueur de fonctionnement [mm]	9 170	9 170	9 170	10760	12420	10 770	10880
Hauteur de fonctionnement [mm]	3 860	3 860	3 860	4030	3900	3 900	4110
Largeur de fonctionnement [mm]	2860	2860	2860	3210	4470	3 710	3860

POIDS ***

Poids net [kg]	7 120	7 120	7 220	9 500	11 540	9 850	10 160
----------------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	--------

***Capacité** : Selon le type de matériau

****Mesures** : Peut varier avec différents accessoires

*****Poids** : Peut varier avec différents accessoires. Le poids minimum est indiqué

Tous les chiffres sont des moyennes

LA VISION D'ORKEL :

ÊTRE LE LEADER
EN MATIÈRE DE TECHNOLOGIE DE
BALLE RONDE
POUR UN **MONDE DURABLE**



BALES BETTER

Contactez-nous :

orkel@orkel.no

+47 953 04 020

orkel.com

Support technique :

techsupport@orkel.no

+47 918 43 553