

NOUVEAU MERGEPRO 915



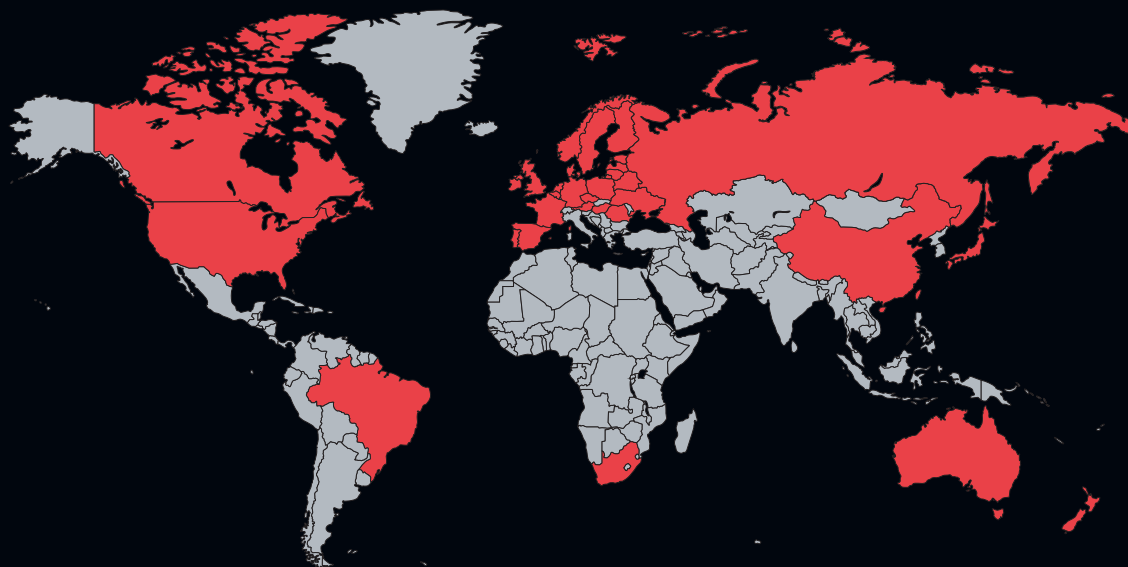
ANDERSON
SOLUTIONS AGRICOLES MIEUX PENSÉES

UNE CULTURE D'INNOVATION



Un rayonnement international

Seul Anderson vous offre des solutions agricoles mieux pensées pour toujours en faire plus et plus facilement. Nous oeuvrons dans les secteurs d'activités de la logistique du foin, de l'entreposage et de l'alimentation.



1988

Groupe Anderson fabrique de l'équipement agricole facilitant l'entreposage du foin depuis 1988.

1995

L'acquisition d'une découpeuse au laser optimise la coupe du matériel et assure aux produits une finition de qualité supérieure.

2003

Acquisition d'un fabricant de chargeuses à bois et d'enrobeuses individuelles dans le but d'élargir la gamme de produits.

2005

Une remorque autochargeuse pour balles rondes voit le jour et permet de ramasser et de transporter les balles avec un seul opérateur et un seul tracteur.

2007

Le WRAPTOR™, un équipement combiné de transport et d'enrobage de foin tout-en-un, fait son entrée. Un système révolutionnaire permettant des opérations avec une seule personne et un seul tracteur.

2009

Introduction du BioBaler, qui permet de récolter pratiquement toutes les sortes de biomasses ligneuses, et ce, sous forme de balles rondes de 4 pi x 4 pi.

2013

Plus de 120 employés, l'usine totalise 87 000 pi² et Anderson ajoute des produits plus performants afin de mieux répondre aux besoins des agriculteurs et de suivre les nouvelles tendances mondiales.

2015

Le STACKPRO7200 voit le jour: une remorque qui permet la collecte et l'empilage de balles carrées verticalement.

2016

Introduction de la PRO-CHOP dans le marché, à la fois pailleuse et distributrice. Une solution de litière et d'alimentation idéale pour les balles de foin, la paille et l'ensilage.

2017

Dans un effort d'innovation constante, Anderson ajoute à sa gamme de produits les mélangeurs verticaux RTM SMARTMIX™.

2018

Le nouveau RBMPRO 2000 résout le problème de pouvoir ramasser, transporter et décharger les balles enrobées directement du champ. Conception unique à Anderson!

2019

Amélioration continue et de la nouveauté en quantité pour l'année 2019 : STACKPRO5400, RBM1400, RBM2000, 800HS, IFX720, 590HS et 680HS.

2020

Anderson dévoile la toute première enrobeuse capable de faire de l'enrobage en ligne et individuel avec une seule machine : la Fusion720 Xtractor. Une révolution dans le marché des enrobeuses.

2023

Anderson dévoile son nouveau projet, une nouvelle famille de produits : MERGEPRO andainere à tapis.



ANDERSON

**MERGEPRO915
ANDAINEUR À
TAPIS**



MERGEPRO

ANDAINEUR À TAPIS
DENSITÉ D'ANDAIN PARFAITE

Technologie adaptative TRUE-GROUND

Le pick-up de ramassage et la courroie adaptent leur vitesse à la vitesse de roulement au sol pour assurer un andain constant et pour faciliter la récolte.

Vitesse de travail la plus rapide

Ramassage sans came pour une vitesse de travail maximale et une maintenance réduite sans perte de qualité - Vitesse de travail de 0 à 18 mph (0-28 km/h) *Se référer à la page des spécifications

Déflexeur de protection incurvé au-dessus du pick-up et de la courroie

Optimisation de la rotation de la culture pour un meilleur séchage du fourrage assurant un flux constant et régulier du champ à la courroie sans endommager les feuilles.

Plusieurs options de déchargement des récoltes

Déchargement possible sur la gauche, droite, gauche et droite, gauche + gauche avec livraison centrale, droite + droite avec livraison centrale, tout centre. Dimension de 25 pieds (7,62 m) fonctionnant en mode de livraison latérale, 30 pieds (9,15 m) en mode de livraison centrale.

Pick-up sans came à 6 rangées

Les andaineurs à tapis sont beaucoup plus efficaces et fiables lorsque vient le temps de s'adapter à une grande variété de terrains difficiles et de conditions du foin. Que vous travaillez avec du foin court ou long; lourd et humide ou avec du foin fin et sec, qu'ils fonctionnent à haute ou à basse vitesse, les andaineurs à tapis produisent chaque fois un andain uniforme, régulier et aéré.

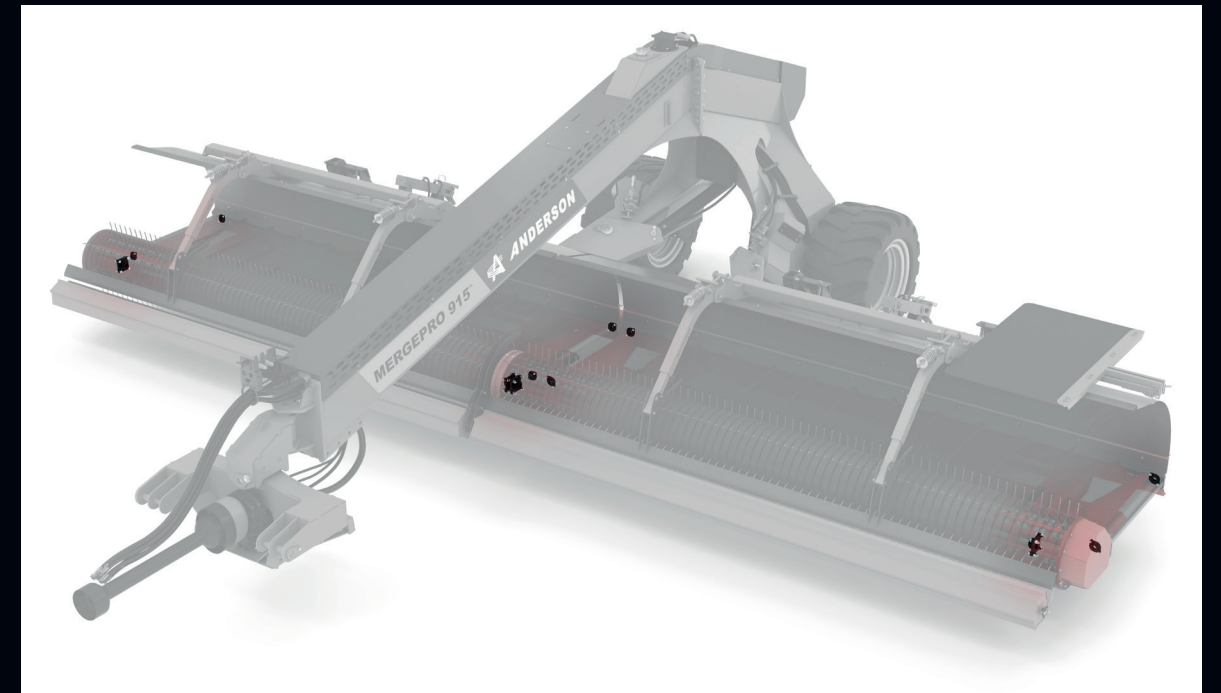
Dents courbes

Relâchement facile de la récolte sur la courroie. Pas de contact au sol agressif, limitant les bris et l'usure des dents. Les pierres et les particules de lisier restent sur le sol et les plantes ne sont pas déracinées.



LES AVANTAGES D'UN DESIGN SANS CAME

Le système de pick-up sans came à 6 rangées possède beaucoup moins de composants, offre donc une vitesse de travail plus élevée et une maintenance réduite. Rotation simple, pas de pièces mobiles additionnelles, pas d'usure supplémentaire. Compact, robuste, fiable et simple. Pourquoi compliquer les choses quand elles peuvent être si simples ?



TOILE À ANDAIN

La toile à andain, qui vient en option, imite la formation d'andains d'un râteau rotatif. Avec ce dispositif simple et boulonné, vous pouvez créer un andain carré bien formé et bien adapté à une presse à balles. De plus, les opérateurs d'ensileuses verront une amélioration dans la formation des andains, qui augmente leur efficacité.





Technologie adaptative « True-Ground Speed »

Cette caractéristique unique du MERGEPRO permet une surveillance et constante de la vitesse au sol et un ajustement en temps réel pour un andain égal et constant (il est aussi possible de travailler en mode « manuel » en utilisant une vitesse de travail fixe.)



Vitesse de travail la plus rapide sur le marché

Ramassage sans came pour une vitesse de travail maximale et une maintenance réduite sans perte de qualité - Vitesse de travail de 0 à 18 mph (0-28 km/h.) *Se référer à la page des spécifications



VOUS L'AVEZ DEMANDÉ

NOUS AVONS RÉPONDU



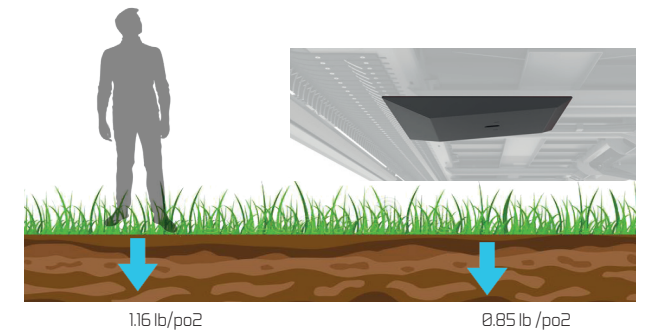
Compaction du sol

La grande surface de contact des patins garantit une glisse en douceur, même sur un sol très mou et humide. Cette surface d'appui a un effet amortissant qui réduit ainsi les oscillations et les vibrations du système. Le système de suspension hydraulique réglable assure aussi un faible compaction du sol. Toutes ces fonctionnalités protègent à la fois votre équipement et votre champ.

Poids équivalent au sol

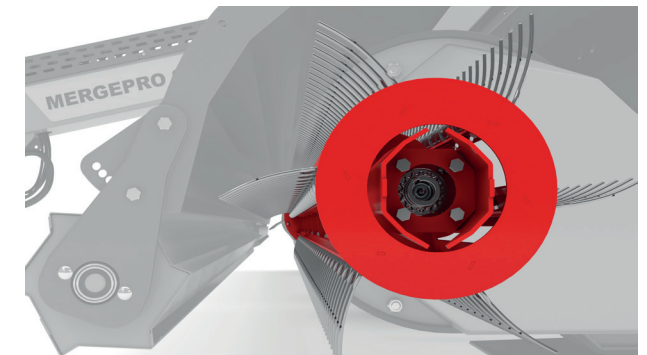
1 personne de 200 lb

1 patin de Mergepro



Pick-up à 6 rangées

Nettoie parfaitement le sol, même à très grande vitesse. Les dents incurvées permettent un ramassage en douceur des récoltes sans collecter de pierres, en comparaison avec un système de ramassage à came avec dents droites.



Défecteur au-dessus du pick-up et de la courroie

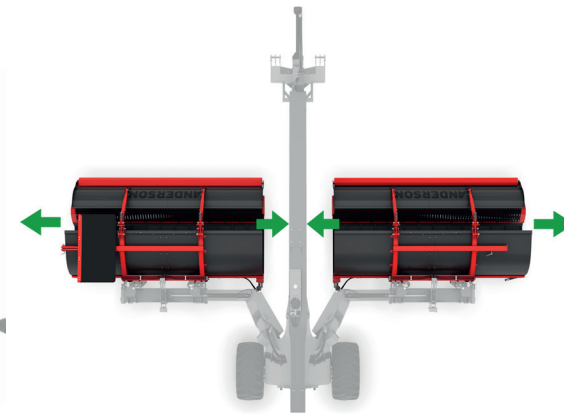
Assure un flux constant et régulier de la récolte vers le convoyeur à bande sans endommager les feuilles et sans les laisser voler hors de l'andain.



L'IMPORTANCE DU TAUX DE CENDRES

La valeur nutritive de votre fourrage est une priorité absolue dans l'alimentation de vos animaux. Que vous concentriez vos efforts vers une production laitière plus élevée, un meilleur taux de gain ou la vente de foin de qualité, il est important d'y minimiser l'incorporation de saleté et de cendres pour maintenir une valeur nutritionnelle élevée.

Notre andaineur, comparé à un râteau rotatif, ramasse plus proprement la récolte et la déplace sur la courroie de transport, éliminant ainsi presque tous les risques d'incorporer de la terre ou des pierres dans l'andain, ce qui évite ainsi les temps d'arrêt en plus de limiter les dommages coûteux à la machinerie. Il est aussi moins susceptible d'y incorporer de la mauvaise cendre dans l'andain tout en maintenant une vitesse de travail élevée. Lorsque vous mélangez des rations animales dans votre mélangeur Smartmix, les mauvaises cendres remplacent directement les nutriments clés et n'ont aucune valeur nutritionnelle ni calories, ce qui réduit la production de lait ou le taux de gain.



Transport étroit et simple

Pour une même largeur de ratissage que procure un râteau rotatif, les andaineurs à tapis sont beaucoup plus compacts, ce qui les rend beaucoup plus faciles à utiliser et à entreposer. Leur stabilité et leur poids les rendent également plus faciles à soulever par votre tracteur, ce qui simplifie le transport et la navigation sur des routes accidentées et les rend idéaux pour travailler dans des espaces restreints.

Courroie ultrarésistante de convoyeurs

Convoyeur de qualité commerciale assure une transition efficace de la culture à l'andain, quel que soit le côté de déchargement. La courroie est autonettoyante et ne nécessite aucun réglage. Le système de tension de cette courroie à dégagement rapide, simplifie les maintenances de routine et aide à maintenir une pression uniforme sur toute la largeur de celle-ci. La tension peut être ajustée sans aucun outil.

Plusieurs options de déchargement

Déchargement possible sur la gauche, droite, gauche et droite, gauche + gauche avec livraison centrale, droite + droite avec livraison centrale, tout centre. Dimension de 25 pieds (7,62 m) fonctionnant en mode de livraison latérale, 30 pieds (9,15 m) en mode de livraison centrale.



TECHNOLOGIE

La technologie est géniale et nous facilite la vie. Cependant, nous comprenons que, éventuellement, un capteur ou un fil pourrait vous empêcher de travailler lors d'une journée critique. Les MERGEPO sont conçus pour fonctionner avec ou sans ordinateur ni capteur, si nécessaire. Vous pouvez ainsi terminer votre travail, quoi qu'il arrive.

Affichage coloré et intuitif : facile à comprendre et tableau de diagnostic et de maintenance intégré.





CE QUI NOUS DISTINGUE

EN COMPARANT D'AUTRES SYSTÈMES DE RÂTEAU

Choisir un râteau à foin pour votre exploitation agricole peut sembler une tâche ardue puisque les possibilités sont nombreuses. Différents styles de râteau sont préférés dans diverses régions du pays. Nous comparons leurs similitudes et leurs différences afin que vous puissiez faire l'investissement le plus judicieux en fonction de vos besoins en termes de production de foin. Le tableau suivant résume les quatre principales options de râteau et leur meilleure utilisation :

MEILLEURE OPTION				
MEILLEURE ADÉQUAT				
NON RECOMMANDÉ				

	RÂTEAU À BARRES PARALLÈLES	RÂTEAU-SOLEIL	GIRO-ANDAINEUR	ANDAINEUR À TAPIS
Vitesse de travail				
Largeur de travail				
Rétention des feuilles				
Formation d'andains				
Saleté et pierres dans l'andain				
Séchage rapide				
Aptitude tout-terrain				

Choisir un andaineur à tapis, qu'est-ce que cela vous rapporte?

- Andains plus propres, plus aérés et plus homogènes
- Gain de temps avec la vitesse de fonctionnement élevée de 28 km/h sans perte de productivité
- Conception robuste pour faire face aux conditions les plus extrêmes
- Réduction des coûts de récolte
- Moins d'usure pour une réduction des coûts de réparation
- Moins de cendres dans l'andain et pas de perte de feuilles, donc teneur en protéines plus élevée pour de meilleures performances animales
- Machine pour tous les systèmes de récolte

MERGEPRO

POUR UNE QUALITÉ OPTIMALE DE FOURRAGE !



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NOUVEAU	
MERGEPRO	
Largeur de travail andain central	30 pi (9.15 m)
Largeur de travail andain latéral	25 pi + 5 pi andain (7,62 m + 1,5m andain)
Largeur andain central	4,6 pi (1,22m)
Largeur d'andain latéral avec toile d'andain	3 à 5 pi (0,91 à 1,52m)
Nombre d'unités de ramassage	2
Largeur de ramassage (dent à dent)	12,5 pi (3,81m)
Largeur de transport	8,3 pi (2,52m)
Hauteur de transport (en opération)	11,4 pi (3,35m)
Longueur de transport	27,6 pi (8,41 m)
Hauteur en position de transport (pour expédition sur van)	10,4 pi (3,04m)
Puissance minimale terrain plat (12km/h- 8mph)	100 HP
Puissance minimale sur terrain plat (28km/h -18mph)**	140 HP
Puissance minimale sur terrains difficiles (28km/h-18mph)**	180 HP
PTO requis	1 3/8 Z21 1000 @ 800 RPM configuration Standard (PTO inclus) 1 3/8 Z6 540 @ 540 RPM compatible (PTO non inclus)
PTO RPM et vitesse de travail optimale équivalente	800 RPM (de 0 à 28km/h) 540 RPM (de 0 à 18 km/h)
Vitesse de travail maximale	18 mph (28 km/h)
Débit de pompe à cylindrée variable/min	38 GPM @ 800 RPM (133 L/min @ 800 RPM) 26 GPM @ 540 RPM (98 L/min @ 540 RPM)
Moteur hydraulique du convoyeur	Moteur à pistons hydraulique de haute qualité
Moteur hydraulique de ramassage	Moteur hydraulique @ 243 RPM @ 28 km/h (18 mph)
Capacité du réservoir d'huile	95 US gal (325 L)
Type d'huile	TDH
Système de refroidissement d'huile	Standard
Pneus sur châssis de transport	560 / 45-22.5 RADIAL
Longueur du convoyeur	12,8 pi (3,9 m)
Largeur du convoyeur	36 po (0,92 m)
Capacité de décharge	Droite Gauche et Centre
Contrôle de la direction du convoyeur depuis la cabine du tracteur	Oui
Hauteur de ramassage du pickup (à partir du sol)	0-3 po (7,2 cm)
Attelage	2 points Catégorie 2 & 3
Contrôle de la vitesse du pick-up depuis la cabine du tracteur	oui
Feux de route et signalisation	oui
Connexions hydraulique nécessaires au tracteur	2 sorties standard (1 en option)
Poids approximatif de la machine	5 000 kg (11 000 lb)
Patins réglables	Standard
Comparaison de pression au sol :	
1 personne pesant 90 kg (200 lb)	1,16 lbs/po ² (0,081 kg/cm ²)
1 patin MERGEPRO	0,85 lb/po ² (0,059 kg/cm ²)

**L'opérateur doit ajuster la vitesse de travail en fonction du type de fourrage et du terrain.



ANDERSON
SOLUTIONS AGRICOLES MIEUX PENSÉES