



RBM2000 PRO

PATENT PENDING



grpanderson.com

業界初のセルフローディング式 ラップサイレージベールムーバー

1 調節可能なローラーベッドプラットフォーム

調節可能なローラーベッドプラットフォームにより、ラップされたベールのプラスチックフィルムを伸ばしたり損傷したりすることなく、ベールを取り扱うことができます。また、より大きな丸いベールの場合、オペレーターはトレーラーベッドの幅を油圧で拡大して、プラットフォーム上にある2列のベールを分離することができます。

2 インモーションローディングテクノロジー

特に、より低コストで生産性を高めるというプレッシャーが運用の成功に不可欠な農場では、時間が重要であることを私たちは知っています。アンダーソンによって設計された「インモーションローディングシステム」は、最初のローディング段階でベールをつかむときに、オペレーターがトラクターを完全に停止させる必要がないようにします。実際、グラバーがベールに接触するとすぐに、ローディングアームが自動的に後方に移動し、トラクターがまだ最大速度で移動している間に、ベールを引きずることなく地面から持ち上げることができます。時速3km。ベールの合間に、トラクターのオペレーターは次のベールに向けて簡単に速度を上げることができます。「インモーションローディングシステム」は、ダウンタイムをなくすことで生産性を向上させ、オペレーターの集中力と労力を軽減します。最後に、この機能により、ベールが地面に引きずられるのを防ぎ、プラスチックフィルムが損傷するリスクを排除する効果的な積み込みプロセスが保証されます。

3 プラスチックケアローディングアーム

RBM2000 PRO は、各ベールをスムーズに処理し、積み込み、輸送、および積み降ろしプロセスのすべての段階でプラスチックの穴が開くのを防ぐ、プラスチック製のケアローディングアームを備えています。



4 回転グラバーとローディングアーム

RBM2000 PRO は、ラップされたシングルベールを平らな端で垂直に持ち上げるように設計されています。シングルラッパーまたはコンビベラーのほとんどは、ベールをこれらの両方の位置に置いたままフィールドに残します。RBM2000 PRO は、あらゆる状況で多用途に使用できるように、回転式グラバーで設計されています。

タッチスクリーンモニターで簡単に起動するだけで、オペレーターはグラバーを回転させて、あらゆるサイズのベールをあらゆる位置ですばやく簡単にピックアップできます。





ANDERSON

SOLUTIONS FOR SMARTER FARMS

5 ベールの3列目の積載

5

RBM2000 PROには、3列目のベールを積み込める「テレスコピックローディングアーム」も搭載されているため、1回の作業で最大20ベールを運ぶことで、畑と農場の間の移動を節約できます。

6 リヤ油圧ストッパーローラー

6

RBM2000 PROには、「リア油圧ストッパーローラー」も搭載されており、フィールドから保管場所への積み込みおよび輸送中にベールがプラットフォームから転がり落ちるのを防ぎます。この後部の油圧式ストッパーローラーは、プラットフォームが傾く直前に引き込まれ、ベールが後方に向かってゆっくりと地面に滑り落ちます。

7 全自動ローディングシステム

Danfoss Plus 1 コントローラーと Danfoss DP720 タッチスクリーンモニターによる完全に自動化されたローディングプロセスでは、ローディングフェーズ中に人的介入は必要ありません。実際、ローディングアームには、ベールに当たるとすぐにローディングシーケンスを開始するベールセンサーが装備されています。トラクターのオペレーターは、次のベールに移動するだけで、RBM2000 PRO に作業を任せます。この機能は、熟練したオペレーターの必要性を減らし、誰でも実施できます。



私たちを際立たせる機能

RBM2000 PRO はワンマン操作の器具です。1人のオペレーターが、別の機器を使用することなく、ペールの積み込み、運搬、積み下ろしを行うことができます。

他の従来のフラットプラットフォームシステムやシングルペールグラブリングシステムのほぼ2倍のペールを移動できます。現場で過ごす時間を短縮し、人件費と人員を削減し、燃料消費量を削減します。RBM2000 PRO の高い生産性は、最大2つの Combi-Baler または1つのラッパーに簡単に対応できます。



より大きな丸いペールの場合、オペレーターはトレーラーベッドの幅を油圧で拡大できるため、プラットフォーム上にある2列のペールを分離できます。





マシンのすべての機能は、ユーザーフレンドリーなタッチスクリーンモニターからアクセスできます。

最初に機械で作業を開始するとき、グラバーのバールローディング位置は、フィールドでのバールの配置方法に応じて水平または垂直に設定され、残りのローディングプロセスは完全に自動化されています。これは、プロセス中の任意の時点で調整できます。

作業しているシーケンスをいつでも「一時停止」できます。これにより、トレーラーは自動モードに保たれますが、ローディングアームは10度の角度になります。

完全に自動化されていますが、オペレーターは積み降ろしのシーケンスを手動で変更する余裕があります。インターフェースはアイコンベースで、言語に関係なくあらゆるユーザーに最適です。

カスタムオペレーターにとって理想的なログブックは、クライアントごと（またはフィールドごとなど）のバール数に関する重要な情報を提供します。最大10件の異なるエントリを保存できます。同じクライアントまたはフィールドに対して行われたことのカウントを失うことなく、ロードを簡単に停止して翌日に再開できます。

輸送モードでは、ローディングアームをトレーラーベッドの近くに配置して、道路の制限に対応します。

設定は次のように設定できます: バールの数、バールのサイズ、列の数(2または3)、ロードされたバールの数。いずれかの機能に問題が発生した場合、モニターの診断情報ページには、単純な一般的なエラーコードは表示されませんが、代わりに何が問題なのかが正確に通知されるため、問題が何であるかを簡単に知ることができます。トラブルシューティング。



#	CLIENT'S NAME	BALES	SINCE
1	CLIFFORD DAIRY	110	04/10/2017
2	FARM LINDALE	52	04/10/2017
3	SIMPSON CATTLE	17	04/10/2017
4	JOSH GOOD	174	04/10/2017
5	RANCH KL	6	04/10/2017
6		0	
7		0	
8		0	
9		0	
10		0	
RESET ALL NAMES		RESET ALL BALES	
LIFETIME BALES		5	



ANDERSON SOLUTIONS FOR SMARTER FARMS

アンダーソングループは、あらゆるバールのサイズと状態に対応できるセルフローディングバールムーバーを設計する強力なバックグラウンドから構築されており、利用可能な最高のリソースを組み合わせ、農家や農業請負業者の経験を容易にする類のない機器を提供しています。

RBM2000 PRO は、タイムリーかつ費用対効果の高い方法で、包装されたバールを現場から直接ピックアップ、運搬、および荷降ろしできるという問題を解決します。

この革新的な製品には、多くの機能と利点があります。

- ワンマンオペレーション
- 従来の方法よりも高い生産性
- 必要な機器が少ない
- バールの輸送にかかる時間を短縮
- 低燃費
- 土壌圧縮の減少
- バールを畑から素早く取り除くことで、作物の素早い再成長を促進します。
- 包装されたバールは、包装された直後に畑に移動するため、品質のよい発酵が促進されます。

アンダーソングループは、これまでの包装されたバールの取り扱い方法を大幅に改善するこの新しいコンセプトを導入できることを嬉しく思います。

新しいRBM2000 PROは、サイレージベールの輸送に最適なソリューションを提供します。革新的で信頼性が高く、非常に使いやすいAnderson RBM200 PROは、農家と請負業者の両方に最適です。

8 ベールを垂直および水平に荷降ろしする

このベールムーバーを使用すると、ラップされたベールを横向きまたは平らな端に置くだけで荷下ろしできます。



9 土壌圧縮の減少

RBM2000 PROの利点の1つは、サイレージのベールを圃場から移動することに関連する土壌圧縮の減少です。RBM2000 PROは干し草装置と同じ方向にベールをピックアップするように設計されており、ベラーはフィールドを移動します。同じ道をたどることで、土壌の圧縮が最小限に抑えられ、将来的に収穫量が増えるという利益が得られます。



RBM2000 PRO ラップサイレージ ベールムーバー

SPECIFICATIONS	RBM2000 PRO
Width	2.55 m
Overall Height	3.72 m
Roller Bed height from the ground	1.53 m
Length	11.78 m
Under carriage	Pendulare Tandem Axle
Tires	BKT FLOTATION-648 550/45-22.5 16TL
Net Weight	6 400 kg
Utility load capacity	15 682 kg
Maximum allowed total weight	21 818 kg
Maximal round bale diameter	1.50 m
PLC controller	Danfoss Plus +1
Loading time per bale	20 SEC.
Unloading time per load	30 SEC.

BALE LOADING CAPACITY		
Round Bale dimension (Length x Diameter)	2 rows of wrapped bales	3 rows of wrapped bales *
Length of 1.2m with a diameter of 1.2m to 1.5m	14	20
Length of 1.5m with a diameter of 1.2m to 1.5m	12	17

*「RBM2000 PRO」は伸縮式ローディングアーム機能を備えており、ベールムーバーのベッドにある最初の2列の上に3列目のベールを積み込むことができます。プラットフォームは2列の7ベールを保持できるため、上部の3列目は6ベールのみで制限されます。したがって、アンダーソンラップサイレージベールムーバーの後部にある最後の2つのベールの上に3番目のベールがなく、より安全に積み込むことができます。3列で荷降ろしは横置きのみ。

Anderson is committed to delivering innovative and improved products for better farming. Solutions that will make it easier for farmers and result in healthier animals.



Anderson Group
#smarterfarms

5125, rue de la Plaisance
Chesterville, Qc
GOP 1J0 (Canada)

T.: 1-819-382-2952
1-888-833-2952
F.: 1-819-382-2643
info@grpanderson.com



grpanderson.com