

Rakes

レーキ

TOP



Pottinger Rakes

TOPTEC PLUS ローター

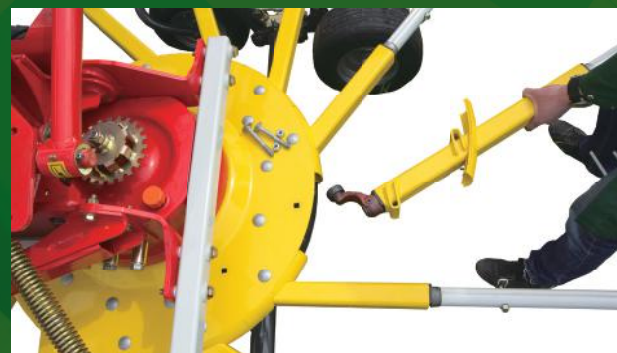
ポットINGER社レーキのローターは、高い耐久性とメンテナンス性を持った特徴があります。
カムトラックは集草タイミングの調整が可能で、牧草のコンディションや収量に合わせて最適なウィンドローを作ります。
大きな直径のカムトラックのおかげで、タインアームはスムーズに動くことができ、ベアリング間隔を広く設計していることによりタインアームにかかるストレスは軽減されます。
この構造により、ポットINGERレーキのタインアームは非常に高い強度を持っています。

タインアームは2本のボルトだけで素早く簡単に交換可能です。
タインアームベアリングはメンテナンスの必要がありません。
ローターギアは密閉され、半液状グリースで注油されます。



大きな直径の
カムトラック

ベアリング間隔の広いタインアーム



タインアームは2本のボルトだけで素早く簡単に交換可能です。タインアームベアリングはメンテナンスの必要がありません。ローターギアは密閉され、半液状グリースで注油されます。



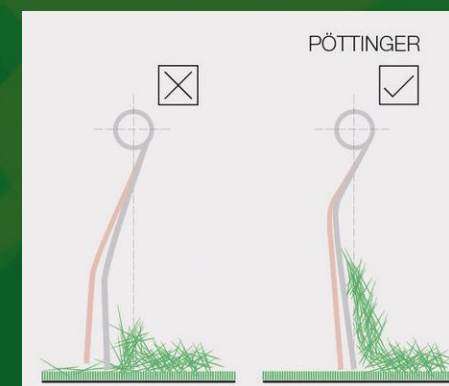
MULTITASTホイール (オプション)

MULTITASTホイールは、ローター前方に取り付けるポットINGERの特徴的なサポートホイールです。
地面の起伏を素早く反映するため最適な追従を実現することができ、タインが草地を傷つせず、異物の混入を最小限にすることができます。



タイン

ポットINGERTアインの最適な長さや形状のおかげで、接地するほど低い作業高さに設定する必要がありません。(最も狭い位置で地面から10~20mmのクリアランス) そのため、飼料に異物が混ざることや、草地を損傷から守ることが出来ます。
タイン自体にかかる負荷も減少するので、カムトラックと、タインアームをコントロールするローラーにかかる力が軽減し機械の耐久性が高くなります。



直装

牽引

シングル

ツイン



TOP342 TOP382 作業幅／ 3.4m, 3.8m

直装式シングルレーキ

小さい圃場に最適なシングルレーキ



写真はオプション装備品を含んでいます

TOP382

標準装備のジョッキーホイールが、ローラー前面の起伏に素早く追従します。不均一な傾斜地でも確実な集草作業が行えます。作業高さはクランクハンドルで無段階に調整できます。集草時には、数ミリメートルの高さ調整ができることが非常に重要です。輸送時には、タインアームを外してホルダーに収納すると移動幅1.95mにすることができます。タインアームはリンチピンで簡単に着脱できます。タインアームを着けたままでも移動幅は3m以下です。ヘッドストック下のスペースが広く設計されており、PTOシャフトの動作を妨げることがなく様々なトラクターに適応できます。



写真はオプション装備品を含んでいます

標準装備品

- ジョッキーホイール
- 反射板、テールライト
- クランクハンドル式作業高さ調整
- スワスカーテン（スプリング保持式、油圧式はオプション）



ジョッキーホイール

オプション



タンデムタイヤ

凹凸のある地面でより高い追従性を発揮します。



スタビライザー

旋回時に横流れせずトラクターを追従し、横斜面ではレーキを中央で保持します。機体が持ち上げられると自動的に中央位置に戻り、枕地で確実な地上高を得られます。

シングルレーキ【直装式】

モデル	作業幅(m)	タインアーム本数	移動幅(m) (タインアーム付)	ウィンドロー幅(m)	重量(kg)	所要馬力(ps/kw)
TOP342	3.4	10	1.95 (2.80)	0.5～1.65	474	40/29
TOP382	3.8	11	1.95 (3.00)	0.5～1.65	495	40/29

直装

牽引

シングル

ツイン



TOP612 作業幅／ 5.9m 直装式ツインレーキ

軽量で小回りの利く直装式ツインレーキ



TOP612

3点直装式のTOP612は、軽量で圃場間の移動がしやすく、全長が3.13mと短いので旋回の多い圃場に最適なレーキです。ピボット式ヘッドストックのおかげで、コーナリングでレーキがトラクター経路をたどります。機体を持ち上げた際には、レーキが自動的に中央位置でロックされます。最低地上高が80cmになるので、旋回が容易になりスワスを崩すことを防ぎます。

輸送時／保管時はコンパクト

TOP612は折りたたんだ状態で保管することができます。保管スペースを最小にすることができます。輸送時の高さを低くしたい場合は、タインアームを外すだけで可能です。標準装備のパーキングホイールのおかげでトラクターへの接続が容易です。



ツインレーキ【直装式／牽引式】

モデル	作業幅(m)	タインアーム本数	全長(m)	移動時全高 タインアーム付/無(m)	移動幅(m)	ウィンドロー幅(m)	重量(kg)	所要馬力(ps/kw)	必要油圧
TOP612	5.9	11	3.13	3.4/2.7	2.7	1.0	1010	50/36	単動1
TOP612C	5.9	11	5.15	3.52/2.92	2.55	1.0	1470	50/36	単動1
TOP762C	6.75～7.5	13	5.83	3.99/3.5	2.9	1.2～2.0	1940	70/51	単動1、複動1
TOP842C	7.7～8.4	13	6.50	3.99/3.5	2.9	1.4～2.2	2580	80/60	単動1、複動1
TOP962C	8.9～9.6	15	7.00	3.95/3.85	2.95	1.4～2.2	3130	100/73	単動1、複動1

標準装備品

- 3点直装式ピボット式ヘッドストック
- 反射板、テールライト
- クランクハンドル式作業高さ調整
- ワイドアングルPTOシャフト

オプション

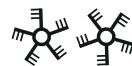
- タンデムタイヤ

直装

牽引

シングル

ツイン



TOP612C

作業幅／ 5.9m

牽引式ツインレーキ

TOP762C

作業幅／ 6.75～7.5m

牽引式ツインレーキ

TOP612C 多様な圃場に対応できるオールラウンダー



写真はオプション装備品を含んでいます

TOP612C

TOP612Cは、5.9mの集草幅を持ち、コンパクトなデザインと優れた操作性が特徴です。標準装備のステアリングアクスルは高い旋回能力を持ち、大きな圃場だけでなく、小さく不均一な形状や急勾配の圃場でも高いパフォーマンスを発揮します。ローターホイールは3ホイールが標準装備です。



TOP762C 収穫作業機的能力を引き出すツインレーキ

TOP762Cでは、牧草の量と、機械のピックアップ幅に応じて簡単に集草幅を調整できるので、ベラーやハーベスターの能力を最大限に発揮させることができます。

●集草幅 油圧式調整(標準装備)

トラクターキャビンから無段階での調整が可能。希望の作業幅に一致させることができます。インジケーターでスワス幅を確認できます。この機能に複動1系統の油圧が必要です。



オプションの片側作業装置を装備すると、片側ローターを持ち上げることができ、三角形の圃場や障害物の周辺での作業に対応できます。

標準装備品

- ステアリングアクスル
- 作業幅 油圧式調整(TOP762Cのみ)
- クランクハンドル式作業高さ調整
- ワイドアングルPTOシャフト
- スワスカーテン
- フローディバイダー(左右均等持ち上げ)
- 反射板、テールライト

オプション

- MULTITASTホイール
- 5ホイールタンデムタイヤ(TOP762Cは標準)
- 移動幅2.55m
- 片側作業装置



輸送高さは4m未満なので、次の圃場に行くために運転席から降りてティンアームを外す必要はありません。

直装

牽引

シングル

ツイン



TOP842C

作業幅／ 7.7～8.4mm

牽引式ツインレーキ

TOP962C

作業幅／ 8.9～9.6mm

牽引式ツインレーキ

パワフルな作業 センター集草ツインレーキの最上級モデル



TOP962C

優れた追従性能のおかげで、丁寧な集草処理を行うことができます。スワスは風通しのよい状態で集められます。ポットINGERレーキは牧草や乾草だけでなく、麦稈にも使用できます。TOP842Cと962Cは枕地でのローター持ち上げ高さを調整できます。集草幅は油圧調整でき、収穫作業機のピックアップ幅に適切に合わせることができます。



サスペンションスプリングと大型タイヤ

サスペンションスプリングにより、ローターは作業位置でスムーズに動くことができます。傾斜地やローターを個別に持ち上げる場合の安定性も大幅に向上します。牽引シャーシのワイドタイヤにより最適な安定性を保証します。

TOP842Cでは5ホイール、TOP962Cでは6ホイールのタンデムタイヤを標準装備しています。MULTITASTをオプション装備できます。



安全な道路輸送／4m以下の輸送高さ

輸送位置への折りたたみ時には、機械式の安全ロックが自動的に作動します。

オプションの電磁油圧コントローラーは、下記の2種類から選択できます。

片側作業装置用コントローラー



マルチファンクションコントローラー

- ▶輸送位置でのロック/ロック解除機能
- ▶片側作業装置
- ▶作業高さ油圧調整
- ▶作業幅油圧調整



標準装備品

- ステアリングアクセル
- 作業幅 油圧式調整
- クランクハンドル式作業高さ調整
- ワイドアングルPTOシャフト
- スワスカーテン
- フローディバイダー(左右均等持ち上げ)
- タンデムタイヤ
- 反射板、テールライト

オプション

- MULTITASTホイール
- 片側作業装置
- 油圧式作業高さ調整
- エアブレーキ/油圧ブレーキ
- コントローラー



ポットインガー 【オーストリア】1871年創業

1871年創業、牧草収穫・耕作分野の機械を専門に製造開発しているメーカーです。

次世代の農業に向けて、環境・経済・社会を含む農業のあらゆる側面をサポートできる技術の開発をミッションに掲げています。その技術力は高く評価され、世界最大の農業機械展「アグリテクニカ」で、先端の技術に与えられる「ゴールドメダル賞」や「シルバメダル賞」を受賞しています。



CORNES AG.
Quality & Innovation

株式会社 コーンズ・エージー

〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町3丁目104番地1
TEL (0123) 32-1452 | FAX (0123) 32-7052
URL: www.cornesag.com

WEB



YouTube

