空圧式播種装置 肥料タイプ 未来のためのイノベーション

PS 120 - 500 M2 D

当社の空圧式播種装置は、肥料の散布に適した特殊仕様のタイプもお求めいただけます。当社 の空圧式播種装置は耐腐食処理が施されているため、肥料を散布する際には利点があり、取り 扱いが簡単になります。

作業幅1~6m、ツインファン搭載、アウトプット8個1~7m、油圧式ファン搭載、アウトプット8個 (オプション) $1 \sim 12 \, \text{m}$ 、油圧式ファン搭載、アウトプット16個 (オプション)(アウトプット8個、アクセサリとして8個の $12 \, \text{m}$ でスス トリビュータまたは二重構造パーツを用意) 種子用タンク.....容量120/200/300/5001のプラスチック容器

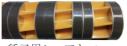
最大必要オイル量: 38 l/min

標準納品範囲

- ✓ 制御モジュール 3.2 または 5.2のいずれかを搭載 (価格カテゴリーが異なる)
- ✔ 腐食耐性を持つ播種装置一式とホース (25 m)
- ✔ 細かい種子向けの計量用ローラー(細かい種子、細かい粒など)
- ✓ 大きな種子向けの計量用ローラーFlex20 (肥料、穀物など)
- ✓ ステンレス鋼製のアジテータ
- ✓ 必要なケーブル一式: 散布装置から制御モジュールまでの6 mケーブル ✔ 腐食耐性があるキャリブレーション用スライド、キャリブレーション用バ
- ✓ カウンタープレート (亜鉛メッキ)
- ✓ 8個のステンレス鋼製分散プレート & 4個の亜鉛メッキ六角棒 (分散プレートの
- ✓ 充填レベルセンサー (制御モジュール5.2 & 6.2でのみ機能) (PS 500 M2 D)

アクセサリ

- ✓ 延長ケーブル PS MX 5m
- ✓ PS 120~500取り付けキット、3点式
- ✓ トラクターケーブルセット8m
- ✓ 充填レベルセンサー変更セット (PS 120~300 M1 D)*
- ✓ キャリブレーションボタン*
- ✓ 圧力コントローラ変更セット*
- ✓ センサー(オプション)*
- *制御モジュール 5.2 & 6.2を必ず使用





小粒の種子用シ



ステンレス鋼製 分散プレート











APV - Technische Produkte GmbH ZENTRALE; Dallein 15 AT-3753 Hötzelsdorf Tel.: +43 / (0) 2913 / 8001 office@apv.at



APV ディスク型散布機

未来のためのイノベーション

KS 40 M2

| 技術データ |
|-----------------------------|
| 作業幅1 ~ 12 m |
| 寸法高さ 60 cm、幅 45 cm、奥行 60 cm |
| 種子用タンク 容量401のプラスチック容器 |
| 自重19 kg |
| 出力データ12 V/25 Å |

- ✓ 電動制御モジュール2.1 (2017年内に同じ機能を持つコントロ ーラ2.10に切替え)、運転席への取付け用のスチール製ホル
- ✔ 電動式散布ディスクと調節可能な散布用ブレードを備えた散
- 布装置一式 ✓ 1個のガイドプレート、上側リンク機構、カウ
- ンタープレート、アジテータ延長部 ✓ 配線一式: バッテリーから制御モジュールまでの電力供給用 3 mケーブル、制御モジュールから散布装置までの6 mケーブ

ES 100 M1 Classic/ES 100 M3 Special

| 1/A 110 7 | |
|-------------|---|
| 作業幅 | \dots 2 \sim 24 m (ES 100 M1 Classic) |
| .t⊢.asi | |
| 1 ~ 28 m、振期 | (VK) < 12% (ES 100 M3 Special) |
| | (De Sangosse O Metarex |
| | を用いてIRSTEAがテスト) |
| 寸法高さ | 5 90 cm、幅 52 cm、奥行 60 cm |
| 種子用タンク | 容量1051のプラスチック容器 |
| | 29 kg (ES 100 M1 Classic) |
| | 30 kg (ES 100 M3 Special) |
| 出力データ | 12 V/25 A |
| | |

ES 100 M1 CLASSIC標準納品範囲

- ✔ 電動制御モジュール2.10、運転席への取付け用のスチール製ホ ルダー付き u 電動式散布ディスクと調節可能な散布用ブレー ドを備えた散布装置一式
- ✓ 電動式散布ディスクと調節可能な散布用ブレードを備えた散
- ✓草用にアジテータを延長するためのアダプタスリーブ
- ✓ 3個のガイドプレート、上側リンク機構、カウンタープレート ✓ 配線一式: バッテリーから制御モジュールまでの電力供給用
- 3 mケーブル、制御モジュールから散布装置までの6 mケーブ

ES 100 M3 SPECIAL標準納品範囲

- ✔ 電動制御モジュール3.5、運転席への取付け用のスチール製ホ
- ✔ 電動式散布ディスクと2個の散布用ブレードを備えた散布装 置一式 ✓ 草用にアジテータを延長するためのアダプタスリーブ
- ✓ 上側リンク機構とカウンタープレート
- ✓ ケーブルー式: 3極プラグから制御モジュールまでの電力供給 用1.5 mケーブル、制御モジュールから散布装置までの6 mケ

ZS 200 M4

技術データ

| 作業幅 | 1~31 m (Metarex ナメクジ駆除剤を使用 | 1) |
|--------|----------------------------|----|
| 寸法 | 高さ85 cm、幅105 cm、奥行70 cm | m |
| 種子用タンク | 容量2001のプラスチック容器 | 器 |
| 自重 | 50 k | ζg |
| 出力データ | 12 V/40 | Ă |
| | | |

- ✓ 電動制御モジュール4.6、運転席への取付け用のスチール製ホ ルダー付き
- ✔ 散布装置一式、各2個の散布用ブレードを備えた電動式散布デ ィスク2個付き
- ✓ 2個のガイドプレート、上側リンク機構、カウンタープレート ✓ ケーブルー式: バッテリーから制御モジュールまでの電力供給用8mケーブル、制御モジュールから散布装置までの6または15mケーブル・必要なケーブル長さ(7~15m)をお知らせいただければ、工場にて直接短縮し、取り付けます!
 ✓キャリブレーション用バッグ & 種子用計量器

- **ァクセサリ** ✓ テールボードブラケット
- ✓ 牽引バー取付けキット
- ✓ 四角形ホルダーの取付けキット ✓ 高さ調節可能な四角形ホルダーの取付けキット
- ✓ 延長ケーブル ES SS 5 m





アクセサリ

- ✓ テールボードブラケット
- ✓ 牽引バー取付けキット
- ✓ 四角形ホルダーの取付けキット
- ✓ 高さ調節可能な四角形ホルダーの取付けキット
- ✓ 延長ケーブル ES SS 5 m

- ✓ 作業幅1~4 m用の精密散布プレート✓ キャリブレーション用タンク✓ 自動車用ケーブルセット 3 m とトラクター用ケーブルセット 8 m (ES 100 M3 Special)

- センサー (ES 100 M3 SPECIALでのオプション)
 ✓ 7極信号ケーブル(リフト機構専用)
 ✓ 上側リンク機構リフト装置センサーのアクセサリキット
 ✓ シャシーリフト装置センサーのアクセサリーキット
- ✓ リフト装置プルスイッチセンサーのアクセサリーキット





✓ テールボードブラケット

✓ AP電力供給(長さ8 m)(追加のけん引車両用の電力供給ケーブル)







APV 空圧式播種装置 未来のためのイノベーション

PS 120 M1









PS 200 M1









PS 300 M1









PS 500 M2









PS 800 M1









APV 空圧式播種装置 未来のためのイノベーション

電動制御式計量用ローラーにより、種子はエアダクトに送られ、それから電動式/油圧式ファンまたはPTOシャフトのファンにより、合成樹脂製ホースを通じて分散プレートに送られます。これにより、風が吹いている場合でも種子を正確に散布できます。当社の空圧式播種装置は様々な整地機械に取り付けることができ、これによりユーザーは土壌を整地すると同時に、播種も行えます。作業は迅速に、資源を節約して行うことができ、時間とお金を節約できます。

技術データ

- 1~6m、ツインファン搭載、アウトプット8個 (PS 120 M1 \sim 500 M2)
- 1~7m、油圧式ファン搭載、アウトプット8個(オプション) (PS 200 M1~500 M2)
- $-1 \sim 12 \,\mathrm{m}$ 、油圧式ブァン搭載、アウトプット16個 (オプション) (PS 200 M1~500 M2) (アウトプット8個、アクセサリとして8個のY型ディストリビュータ
- または二重構造パーツを用意) 3~12 m、油圧式ファン搭載、アウトプット16個 (PS 800 M1)
- 3 ~ 12 m、油圧式ファン搭載、アウトプット16個 (PS 800 MI) 3 ~ 12 m、油圧式ファン搭載、アウトプット32個 (オプション) (PS 800 MI) (アウトプット16個、アクセサリとして16個のY型ディ ストリビュータまたは二重構造パーツを用意)

- 出力データ: 12 V/25 A (PS 120~800 M1) 油圧式ファンが付いた装備の場合: 単動式制御装置1台 (サイズ BG 3) + 無圧式リターンシステム1台 (サイズ BG 4) が必要。最大必要圧力: 180 bar、最大必要オイル量:

アクセサリ

- 延長ケーブル PS MX 5 m
 PS 120~500取り付けキット、3点式 (PS 120 M1 ~ PS 500 M2)
 トラクターケーブルセット 8 m
 充填レベルセンサー変更セット * (PS 120 M1 ~ PS 300 M1)
 キャリブレーションボタン * (PS 120 M1 ~ PS 800 M1)
 圧力コントローラ変更セット * (PS 120 M1 ~ PS 500 M2)

- センサー (オプション)
- * 必ず制御モジュール 5.2 & 6.2と使用

制御モジュール 3.2

モジュールの機能

- 種子用シャフトの制御 散布量の電子式調節が可能 電子系統による種子用シャフトの監視

- アルミニウムハウジング - 大型カラーディスプレイ - タッチディスプレイによる操作オプション - 種子フィブラリオプション

- 全量排出機能 キャリブレーション機能 電動ファンの監視

制御モジュール 6.2

5.2に比べて追加された機能

(キャリブレーション結果を保存)

- ⊗ •

- PS 120 M1 ~ PS 500 M2では、制御モジュール 3.2、5.2 または 6.2 のいずれかを搭載、PS 800 M1は制御モジュール5.2または6.2と
- のみ提供可能 (価格カテゴリーが異なる) 播種装置一式とホース (25 m) (PS 120 M1 ~ PS 500 M2) または (75 m) (PS 800 M1)
- 細かい種子向けの計量用ローラー、大きな種子向けの計量用ロ ーラー(穀物、草) - アジテータ
- 必要なケーブル一式: 散布装置から制御モジュールまでの6 mケーブル
- キャリブレーション用スライド (PS 120 M1 ~ PS 800 M1)、カウンタープレート (PS 120 M1 ~ PS 500 M2)、キャリブレーション用
- バッグ (PS 120 M1 ~ PS 800 M1) 8個の分散プレート & 4 個の六角棒 (PS 120 M1 ~ PS 500 M2)、16 個の分散プレート & 8 個の六角棒 (PS 800 M1)、分散プレート取
- 充填レベルセンサー (制御モジュール5.2でのみ機能) & 種子用計量器 (PS 500 M2/PS 800 M1の場合のみ)
- ファンの監視 (圧力コントローラ) (PS 800 M1の場合のみ)

効率的、高精度 そして風に影響されない 種子の散布

制御モジュール 5.2

- モジュールの機能 - 電子系統による種子用シャフト制御 &-監視
- 散布量の電子式調節が可能(運転中)
- 全量排出機能
- 自動キャリブレーション機能 (計量のみ!)
- 合計時間カウンターと当日分の時間カウンター 合計へクタールカウンターと当日分のへクタールカウンター
- 様々な言語の選択
- 様々な寸法単位から選択(メートル、英単位系) キャリブレーション&表示、kg/haおよび種子数/m図

- キャップレーション & 表示、kg/na おより程 」 速度のキャリブレーション 枕地管理 (リフト装置センサーと連携) 様々な速度センサーと共に使用 (オプション) 機械センサー用 オプション
- (圧力コントローラ、充填レベルセンサー)
- プレ計量機能
- キャリブレーションボタンのオプション 電動ファンの制御オプション
- 運転電圧と電力の表示

減速と枕地管理用に、次のセンサーを制御モジュール 5.2 & 6.2と組み合わせて利用できます:







レーダーセンサー



ホイールセンサー



7極信号ケーブル



上側リンク機構リフト装置センサー



キャリブレーションボタン



シャシーリフト装置センサー リフト装置プルスイッチセンサー