

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 ～ 6 m、ツインファン搭載、アウトプット8個 (PS 120 M1 ～ 500 M2)
- 1 ～ 7 m、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 ～ 12 m、油圧式ファン搭載、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32個 (オプション) (PS 800 M1) (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: 38 l/min

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
- 電子システムによる種子用シャフトの監視
- 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

- 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
- 種子ライブラリオプション (キャリブレーション結果を保存)



標準納品範囲

- 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)、カウンタースレート (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)、分散プレート取り付け用
- 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

- 電子システム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
- 合計ヘクタールカウンターと当日分のヘ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/m²
- 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:



GPSaセンサー



レーダーセンサー



ホイールセンサー



上側リンク機構リフト装置センサー



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



7極信号ケーブル



キャリブレーションボタン