



AMAZONE

ZA-V



AMAZONEブロードキャスターは
欧州環境基準を
満たしています

ブロードキャスターZA-V



SPEED
spreading

- ❗ 「ZA-Vをわずかな時間使用しましたが、とても納得のいく結果でした。」

(雑誌「profi」- テストレポート ZA-V 2000 Profis Tronic・2015年3月)

ブロードキャスターZA-V はホッパー容量1,400～4,200 Lで最大30 km/hの非常に速い作業速度が特徴です。最大390 kg/minの高い散布能力と最大36 mの作業幅により非常に広大な土地に対応できます。

ISOBUS 通信、計量システム、油圧式リミッター V、電気式リミッター V+ 境界散布システム、その他の多彩なオプションの追加機能によりZA-V は最も高性能な肥料散布機の1つです。



	ページ
製品の特長	4
フレームとホッパー ホッパー枠	6
計量フレーム 傾斜センサー 残量センサー	8
散布ディスク駆動 散布ユニット	10
散布ディスクとアジテーター 境界散布システム	12
リミッター V/V+ 境界散布システム	14
境界線散布板とベッド散布板 フロント装着	16
装備品	18
概要:ZA-V モデル 油圧シャッター搭載 ZA-V	20
ZA-V Easy (イージー) ZA-V Control (コントロール) ZA-V Profis Control (プロフィスコントロール)	22
ZA-V Tronic (トロニック) ZA-V Profis Tronic (プロフィ ストロニック) ZA-V Profis Hydro (プロフィスハイドロ)	24
ISOBUS	26
ISOBUS ジョブ管理 GPS-Maps (マップ) GPS-Track (トラック) agrirouter (アグリルーター)	28
ISOBUS GPS-Switch (スイッチ)	30
ISOBUS ISOBUSターミナル	32
ブロードキャスター専門センター EasyCheck (イージーチェック)	36
AMAZONEサービス	38
主要諸元	40

❗ 「ホッパーカバーがとても良いですね。何よりも設置位置がすばらしい。掃除と手入れが簡単です。」

❗ 「30 m幅で散布、車速15 km/hで作業しました。結果、500 kg/ha以上散布することができました。すばらしいですね。」

(雑誌「profi」- 作業テスト ZA-V 2700 Profis Tronic・2017年1月)

❗ 「ZA-V Profis Tronic での作業は「複雑な操作がいらないのが良いです。肥料で充填するだけで開始できます。」

(雑誌「profi」- 作業テスト ZA-V 2700 Profis Tronic・2017年1月)

ブロードキャスターZA-V

オールラウンドな肥料散布機

最大 **390 kg/min**

最大作業幅 **36 m**



製品の特徴

- ⊕ 最大36 mの作業幅と最大16のセクションコントロールによる精密散布
- ⊕ 最大作業量: 散布量390 kg/minと最大作業速30 km/h
- ⊕ ホッパーは絞り加工により角やエッジがなく、撒き残りを最小限に抑え簡単に清掃可能
- ⊕ 200 Hzの計量技術と傾斜センサーによる散布量の正確な測定と制御
- ⊕ ソフトバリスティックシステム (SBS)により、肥料の取り扱いが丁寧で肥料の損傷が少ない
- ⊕ シャッターが閉じているときに速度を落とす肥料に優しいアジテーター
- ⊕ クイックセットシステムにより散布ディスクの散布羽根は迅速かつ正確に調整可能
- ⊕ 油圧式リミッター Vまたは電気式リミッター V+ 境界散布装置により、周縁、境界線、水際へ正確に散布します
- ⊕ コンパクトで密閉性が高く操作しやすいロール式ホッパーカバーまたは回動式ホッパーカバー
- ⊕ 肥料サービスは25年以上の経験を持つハイクラスな独自のサービス

1,400 L から 4,200 Lまで
8種類のホッパーサイズ

最大作業速度 30 km/h



AMAZONEブロードキャスターは
欧州環境基準を
満たしています



詳細情報

www.amazone.net/za-v

フレームとホッパー

力強さを提供



ZA-V 1400スペシャルフレーム (最大積載量2,200 kg)

フレーム

- ✔ **スペシャルフレーム**:最大積載量2,200 kg カテゴリII のリンケージ寸法と固定ピン。
- ✔ **スーパーフレーム**:最大積載量3,200 kgカテゴリII のリンケージ寸法と固定ピン。
- ✔ **ウルトラフレーム**:最大積載量4,500 kgカテゴリIII のリンケージ寸法およびカテゴリII/III 固定ピン。

優れたデザイン 最大積載量4,500 kgのブロードキャスター

特徴

- ✔ 剛性に優れた軽量フレーム設計
- ✔ 最適化された重心と余裕のある連結スペース

絞り加工ベースホッパー

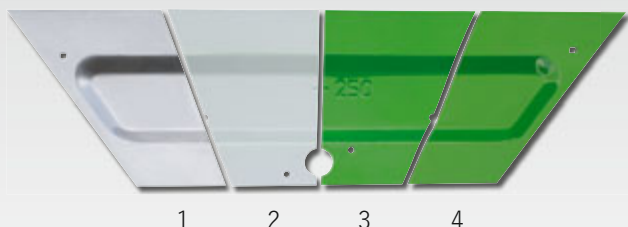
ベースホッパーの容量は700 Lです。角やエッジや溶接跡がない絞り加工がされており肥料が連続的で均一に流れます。また、ブロードキャスターが簡単に清掃できるように設計されています。

- ❶ 「コンセプト:溶接しないことで、角、エッジ、継ぎ目が無くなります。」

(雑誌「dlz agrarmagazin」- 圃場テスト ブロードキャスター ZA-V・2017年3月)

デザインの特長

- ✔ 角やエッジがない
- ✔ 肥料の均一な流れ
- ✔ ブリッジの危険性が少ない
- ✔ 耐腐食性
- ✔ 清掃が簡単



- ✔ 高品質の多層塗装仕上げ

- 1) 鋼板
- 2) リン酸亜鉛処理(亜鉛メッキ層)
- 3) KTL下地塗装
- 4) 表面塗装

ホッパー枠

2種類の幅の様々なサイズ

ナロー型

充填幅2.22 m



S 1400ホッパー枠 S 1700ホッパー枠



S 2000ホッパー枠



S 2600ホッパー枠(折りたたみ式はしご付)

ワイド型

充填幅2.71 m 折りたたみ式はしご付



L 2200ホッパー枠



L 2700ホッパー枠



L 3200ホッパー枠



L 4200ホッパー枠

増し枠 (ボルト固定)

ZA-V のホッパー容量の増加のために、AMAZONE はS および L ホッパー枠とさらに追加の増し枠を用意しております。

この増し枠はボルトで固定でき、増し枠Sは600 L、増し枠Lは800 Lプラスされます。

❗ 「ホッパーの前後には大きな窓が付いているので、カバーを閉めても肥料が見やすくなっています。」
(雑誌「profi」- 作業テスト ZA-V 2700 Profis Tronic・2017年1月)

増し枠L800付ZA-V



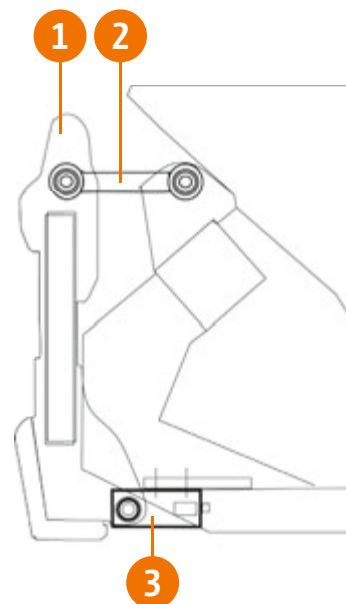
計量可能なマシン!

計量フレーム付きZA-V Profis (プロフィス)

キャリブレーションは必要ありません。散布量を入力してマシンを操作するのみ!とても簡単です。

スーパーフレームとウルトラフレーム用の計量システムにより、安心してマシンを操作することができます。200 Hzの計量技術によりオンラインで様々な散布特性を判断することができ、しかも最適な測定精度を実現します。実際の散布量と事前に設定された散布量を自動的に比較します。例えば、不均一な鉱物性肥料などにおいて散布の偏りが検出された場合、ブロードキャスターは電動シャッターで自動的に再調整されます。また、現場ごとの必要施肥量を理解するために散布量は正確に記録されます。

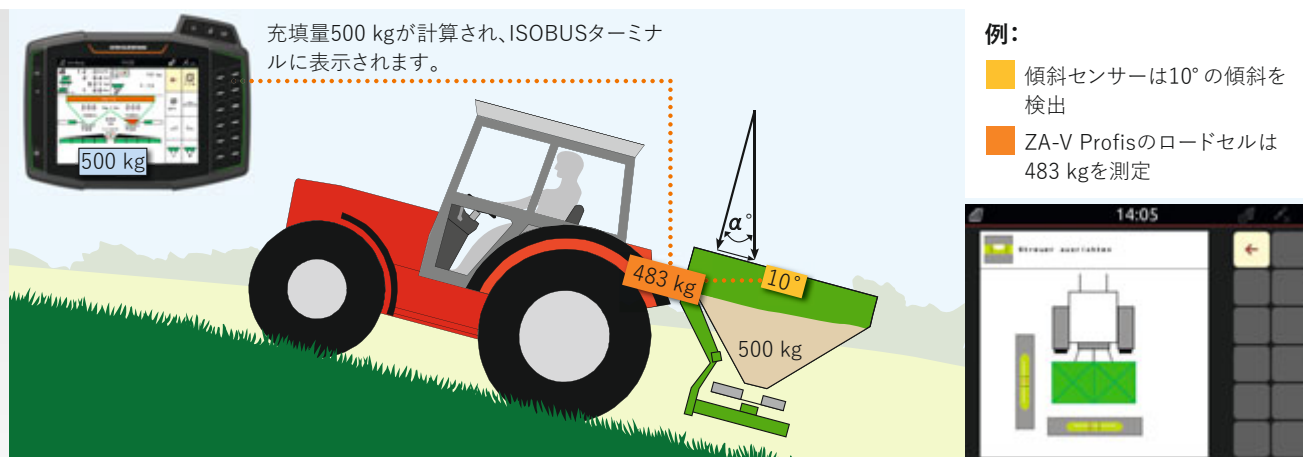
バランス良く肥料の補充を行うために、ターミナルのボタンを押すだけで散布量を変更できます。



- ① 計量フレーム
- ② 水平に連結したトップリンク
- ③ ロードセル

ZA-V 2700 Profis (プロフィス)

- ❗ 「ターミナルに表示される肥料充填量は非常に正確で、偏差は1%未満でした。」
- ❗ 「ZA-V の散布量の維持は卓越していると納得できます。」
(雑誌「profi」- 作業テスト ZA-V 2700 Profis Tronic・2017年1月)



ZA-V のバランスをうまく水平に保つために、ZA-V Tronic・Profis Hydroは機械の角度が ISOBUSターミナルに表示され便利です。

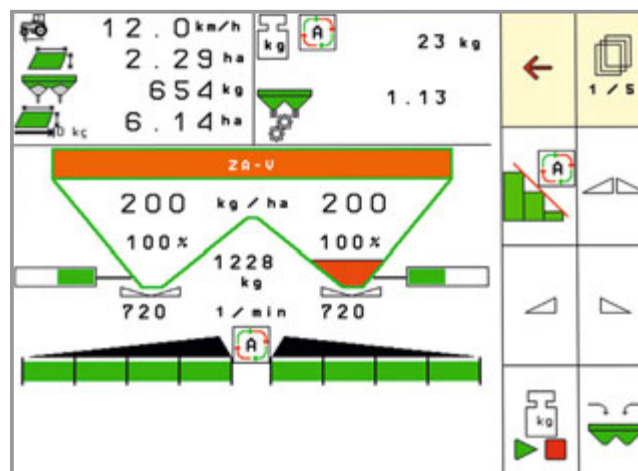
圃場の斜面を計測する傾斜センサー

ZA-V Profis (プロフィス)において傾斜センサーは移動中も測定を行い、重心の変化によって発生するあらゆる影響を把握します。前後・左右の角度を検出する傾斜センサーは、斜面を上り下りするときや横断するときに発生する測定値の誤差を補正することができます。

❗ 「傾斜センサーは、傾斜地で測定された正確性を補正します。ISOBUS仕様のTronic (トロニック)タイプでは、AMAZONE はそのデータをターミナルのデジタル水準器で表示するためブロードキャストを最適に調整できます。(雑誌「profi」- 作業テスト ZA-V 2700 Profis Tronic・2017年1月)

残量センサー

斜面や境界線で散布していると片方のホッパーだけ先に空になる場合があります。そこでAMAZONE はそれぞれ排出口をチェックするための残量センサーを追加できるよう準備しています。片方が空になると、オペレーターはターミナルに表示されるホッパーの先端が赤色になることで即座に警告を受け取ることができます。



どちらかのホッパーがほとんど空になると警告メッセージが表示されます。

散布ディスク駆動

機械式または油圧式からお選びください！

機械駆動式

機械駆動式 ZA-Vブロードキャスターでは、散布ユニットとアジテーターはユニバーサルジョイントを介して駆動されます。また、ブロードキャスターはPTO シャフトの摩擦クラッチにより過負荷から保護する機能が備わっております。トラクターPTO からの入力回転数は中央のギアボックスによって散布ディスクの回転数が増幅されます。これにより全最大作業幅でエンジン回転を抑え、燃費を節約した施肥作業が可能です。

機械駆動式のブロードキャスターを使用すると、操作ターミナルに応じて2から8分割のセクションコントロールを切り替えることができます。

❗ 「セクションコントロールはシンプルで費用対効果が良いです。ZA-V の散布量低減システムを使用しても、一般的な作業幅で良好な結果を得ることができます。」

(雑誌「top agrar」 – システム比較「V字型の圃場での自動散布：最適なシステムとは？」・ 2016年2月)

油圧駆動式

油圧駆動式の ZA-V Hydro(ハイドロ)は、トラクターのエンジン回転数に関係なく、散布ディスクを様々な回転数で操作可能です。これにより、使いやすく正確な散布が可能であり、周縁散布、境界線散布、水際散布をそれぞれ独立して作動することができます。これらの機能は運転中でも簡単に切り替え可能なので便利です。また、あらかじめ設定した圃場の境界での回転数が正確でない場合は、運転中にもターミナルで調整することもできます。

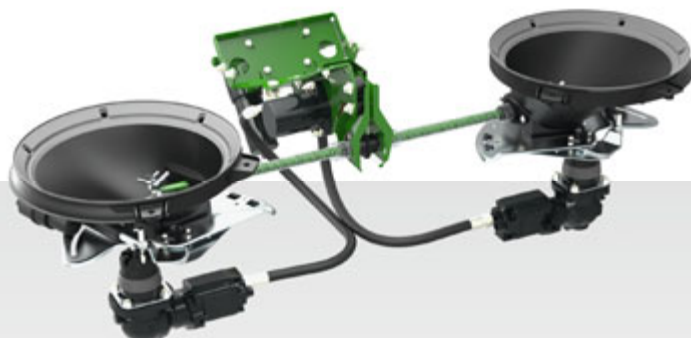
油圧駆動式散布ディスクでは、最大16の作業セクションを制御することができます。

❗ 「ZA-V Hydro は肥料に優しい、圃場の境界で簡単に切り替え・調整できる散布に加えて、トラクターのエンジン速度と完全に独立して動作するため、燃料を節約できるという利点もあります。」

(雑誌「AGRARTECHNIK」 – 作業テスト ZA-V 2700 Profis Hydro・2017年6月)



機械駆動式 ZA-V の概略図



油圧駆動式 ZA-V の概略図

精密散布システム

最大限の能率を追求

散布システムにSoft Ballistic System (ソフトバリスティックシステム)を採用

ZA-V の最新の散布システムは、その広い開口部により最大390 kg/minの散布量を達成することができます。ホッパーはシャッタースライドに向かって先細りになっており撒き残しがないため清掃が簡単です。

開口部は、肥料量の影響を受けないため散布ディスクの上部に自由に配置されます。この位置は散布ディスクの中心に非常に近くにあるため、肥料が散布ディスクの円周速度が最も遅い部分で穏やかに取り込まれるという利点があります。その後、肥料は非常にゆっくりと加速されます。拡散パターンは、どのような散布量、どのような前進速度であっても維持され、散布量に影響されません。

ZA-Vブロードキャスターでは、散布システム全体がステンレス鋼と高品質のガラス繊維強化プラスチックでできているため、長い耐用年数と高い再販価値を提供します。



V セット散布ディスクとスターアジテーターで肥料を維持する散布ユニット

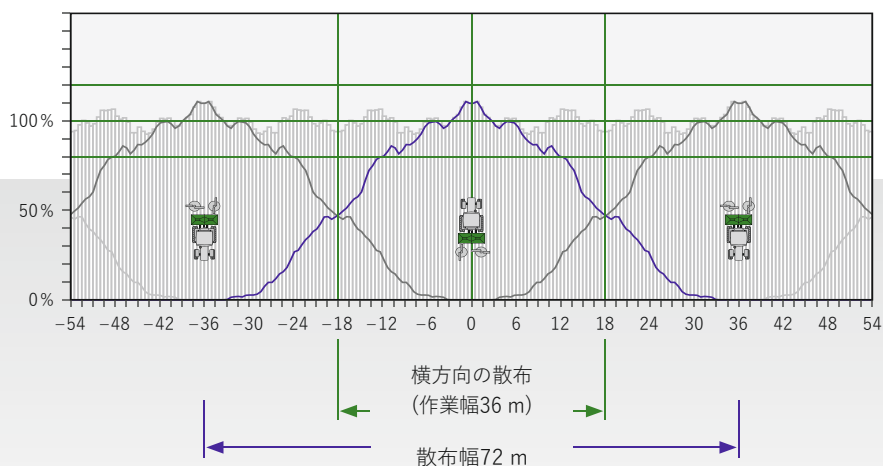


肥料量による影響を自動補正する特殊な形状の開口部

SBS – Soft Ballistic System (ソフトバリスティックシステム)

特に鉋物性肥料は、全作業幅で正確に作物へ分配・搬送するために丁寧な処理を必要とします。肥料はブロードキャスターから損傷を受けてしまうと、正しく散布することができません。ZA-V では、アジテーター、シャッター

スライド、散布ディスクを最適にマッチングしています。そのため、肥料を保護し収量を維持することができます。



- ✓ 作業幅が最大36 mのダブルオーバーラップ
ZA-V の散布ユニットは、3次元の拡散パターンを利用して開発されており、横方向の散布を保証しSBSにより最大36 mの作業幅を生成することができます。大きなオーバーラップゾーンは、拡散パターンを最適にします。

散布ディスクとアジテーター

正確性と肥料の保護

QuickSet (クイックセット) 搭載の散布ディスク

3種類の散布ディスクで10mから36mまでの全範囲をカバーします。作業幅は散布羽根の位置で簡単、迅速、安全に調整することができます。散布羽根の設定は、QuickSet (クイックセット)システムにより工具なしで調整することができます。

標準の散布ディスクの回転数は肥料を保護するために720 rpmです。

ZA-Vの新開発された散布羽根は特殊な形状で、散布羽根の上下にある複数のフィードオンポイントにより特に横方向の散布分布に優れております。

散布羽根は交換システムにより素早く簡単に交換できます。様々なトラムラインと複数の肥料を使用するユーザーにとって理想的な仕組みです。



- ① 散布羽根
- ② 散布ディスク
- ③ 明確なメモリ位置
- ④ 羽根の位置調整QuickSetシステム

❗ 「AMAZONE には散布幅を適合させるための実用的な方法があります。この作業はバネ付きのレバーにより回転する散布羽根を工具なしで直接調整することができます。」
(雑誌「profi」- テストレポート ZA-V 2000 Profis Tronic・2015年3月)

- ❗ 「散布ディスクの目盛りは簡単に読み取ることができるので、散布羽根を素早く調整できます。」
(雑誌「dlz agrarmagazin」- 圃場テスト ブロードキャスターZA-V・2017年3月)



- ✔ 作業幅の範囲
 - Vセット 1: 10~21 m
 - Vセット 2: 18~28 m (硬質金属コーティング散布羽根)
 - Vセット 3: 24~36 m (硬質金属コーティング散布羽根)

インテリジェントなアジテーター

ZA-V の新しい機械式スターアジテーターは、深い開口部の真上に配置されており、これにより全ての散布量で安定して肥料を散布します。わずか45 rpmで回転することで、肥料を保護しながら可動します。両側のシャッタースライドを閉じると、肥料への不必要な損傷を防ぐためにアジテーターの速度が低下します。

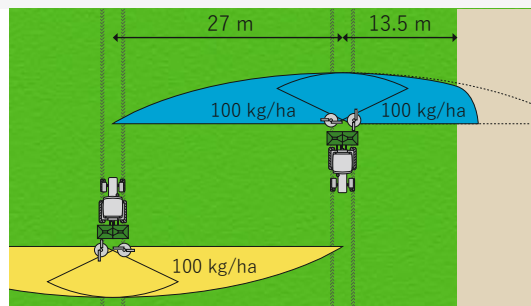


境界散布システム

作物に有益な場所에만肥料を散布

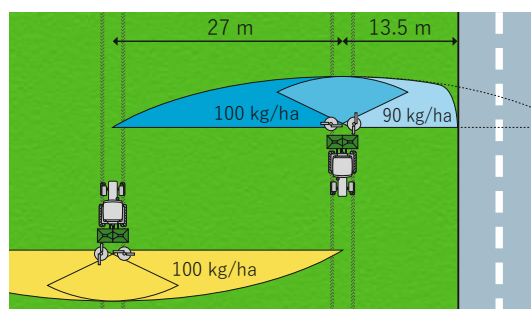
リミッター V / V⁺ による周縁散布 (収量指向)

隣接する圃場も作物を生育中の場合、圃場の境界を越えて少量の肥料が散布されることは許容されます。圃場内の施肥分布は、圃場の端でも所定量の約80%が残るよう維持されます。



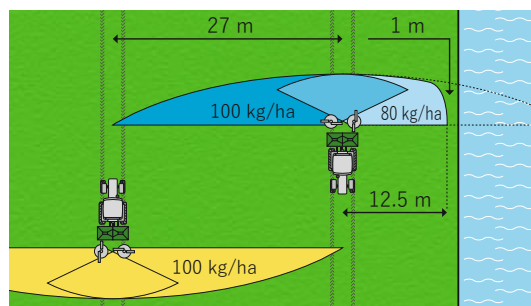
リミッター V / V⁺ による境界線散布 (環境指向)

圃場が道路や自転車道に隣接する場合は、圃場境界を越えて肥料を散布しないでください。圃場内の過剰施肥を避けるために、境界側の散布量を下げする必要があります。境界散布の手順はヨーロッパにおける肥料環境法の要件に準拠しています。



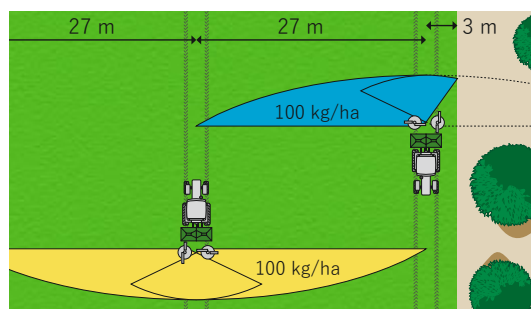
リミッター V / V⁺ による水際散布 (環境指向)

肥料環境法において、圃場の端に水路がある場合は境界散布装置を使用して1mの距離を維持すること、境界散布装置を使用しない場合は最大3mの距離を維持することを規定しています。圃場内での過剰施肥を防ぐために、散布機の側面から境界に向かう散布量をさらに減らす必要があります。



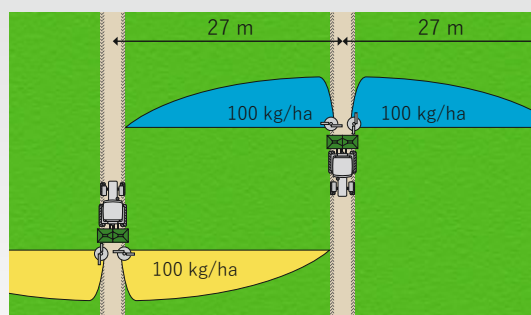
境界線散布板による境界散布

最初のトラムラインが圃場の端にある場合、境界線散布 (環境指向の調整) は、片側の散布を閉じることで行います。肥料は圃場の境界を越えて肥料が散布されることはなく、圃場内では最適な施肥が維持されます。



両側にベッド散布板を備えたベッド散布

AMAZONE は特殊作物をトラムラインの左右にあるベッドにのみ散布し、中央に肥料が散布されるのを防ぐベッド散布板を提供しています。



リミッター V 境界散布システム



ZA-V 1400スペシャルフレーム、移動車輪、リミッター V 境界散布システム

油圧式リミッター V

周縁散布、境界線散布、水際散布には、油圧駆動式リミッター V 境界散布システムにて散布できます。境界の状況に応じて、散布作業前にリミッター V の下降位置をピンにより調整します。次に、圃場の端でリミッター V を事前に選択した位置まで油圧で下ろし、再び圃場内で上げることができます。



リミッター V 油圧境界散布システム

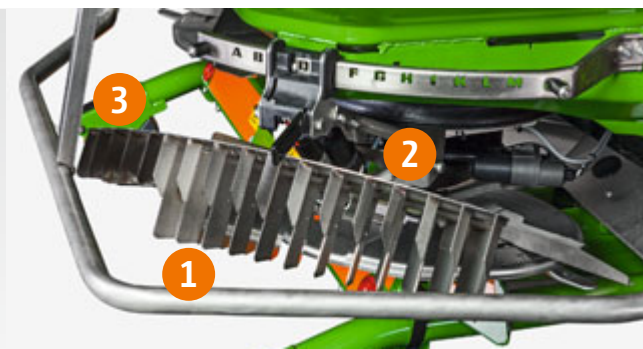
リミッター V / V⁺ 境界散布システム



電気式リミッター V⁺

リミッター V⁺の角度を圃場の境界に対して電氣的に正確に調整することで、トラクターの運転席から周縁散布、境界線散布、水際散布を快適に切り替えることができます。リミッター V⁺ の設計は下部が開いており、これを散布ディスクに向かって上から段階的に下げて、圃場の境界へ向かう肥料の方向をそらすことができます。

- ① リミッター V⁺ をわずかに下げると、長い羽根で散布される肥料のみが偏向されます。
- ② リミッター V⁺ をさらに下げると、両方の散布羽根の肥料散布が偏向されます。
- ③ 最低位置では、リミッターは圃場の境界に向かって正確な拡散パターンを提供します。



周縁散布、境界線散布、水際散布

隣接する圃場、道路、または水路の隣に散布するために、ZA-V はリミッター V⁺ を装備することができます。境界散布システムは、肥料の散布途中に少しずつ位置を下げるすることができます。散布ディスクの中心で回転させることにより、リミッター V⁺ を様々な作業幅と肥料の種類に応じた調整が可能です。このようにして、境界での正確な拡散パターンが保証されます。





リミッター V+ による境界への散布

境界線散布板

圃場の外側から内側に直接散布する場合は、境界線散布板を使用することができます。境界線散布板を作動させて散布する場合、圃場側の散布ディスクのみ散布を行い、肥料がトラクター後方で境界を越えないように偏向されます。境界線散布板は、左側と右側の両方で利用できます。境界線散布板の作動は手動または油圧式でトラクターの運転席から操作できます。境界線散布板が作動してない場合、通常の散布に影響を与えません。

ベッド散布板

トラクターの後ろに作物がない場合、ベッド散布板を使用することでトラクター後部に肥料を散布することなく、最適な肥料分配で散布することができます。肥料の分配を最適化するために、作業幅と肥料の種類に応じて、ベッド散布板の伸縮式エンドピースを調整することができます。ベッド散布板は片側または両側で利用でき、ベッド散布板の作動は境界線散布板と同様に手動または油圧式でトラクターの運転席から操作できます。ベッド散布板が上に折りたたまれている場合、散布機は通常通り使用することができます。



上向きに折りたたまれた境界線散布板



ベッド散布板は伸縮可能なエンドピースにより両側が回転

フロント- リアのコンビ

さらに上の精度



公道走行に適したライトキットを装備したフロント取付けブロードキャスター

2種類を1回で

2種類の異なる肥料を1回の作業工程で正確に散布したい場合、AMAZONE はブロードキャスターのフロント取付けをお勧めします。1台の肥料散布機で混合肥料を利用する場合を除いて、このオプションにより各肥料の特性に応じて各ブロードキャスターを最適に設定することができます。これにより両方の肥料の最適な横方向の散布が達成されます。また、2つの異なるアプリケーションマップで散布することも可能です。

フロント取付けの利点

- ① たった1回の作業工程で2種類の肥料を正確に散布
- ② ホッパー容量を増やすことで、さらに多くの容量を確保しながらも取付けタイプのメリットである「操作が簡単でスピーディー」を実現
- ③ フロント取付け型は、全ての ZA-V および ZA-TS、ISOBUSブロードキャスターモデルでご利用可能です。

① 「ブロードキャスターのコンビは、精度の高さが強みです。」

② 「この組み合わせは操作性が高く、効率的で、フロントアクスルとリアアクスルへの重量配分を改善します。」

(雑誌「agrarheute」- フロント取付けブロードキャスターを使用したテストレポート・2018年9月)

使いやすく高い信頼性

トラクターの前面の肥料散布機を「反転」して使用できるようにするために、散布機能を間違いなくミラーリングするスマートなソフトウェアを採用しているので追加の手順を行うことなく作業することができます。これにより、通常散布、周縁散布、境界線散布、水際散布を問題なく正し

い方向に散布することができます。枕地での自動オン/オフ切り替えの最適なスイッチポイントも一致しています。



装備品

細部まで高性能



リミッター（左）とベッド散布板／境界線散布板（右）の位置インジケータ

SafetySet(セーフティセット) を標準装備

AMAZONEのZA-V には、SafetySet(セーフティセット) が標準装備されており、最大限の安全性を確保することができます。周囲のガードチューブは、事故防止規則を満たしています。後部の大型マーカーボードと道路走行用ライトキットにより、道路交通の視認性が向上します。

境界散布システムの位置インジケータ

トラクターの運転席から境界散布システムの位置を確認するために、AMAZONE は特定の位置インジケータを提供しています。肥料散布機の前面に設置される機械式表示により、散布中に位置を分かりやすく確認することができます。

ロール式ホッパーカバー

ロール式ホッパーカバーは、手動操作式もしくはトラクターからの油圧操作式からお選びいただき、全てのホッパー枠 S およびホッパー枠 L に装着可能です。ホッパーとの接触ポイントを安全に覆い、コンパクトに収納することで最大限の充填開口部を確保します。ロール式ホッパーカバーはボルトで組付けるS 600および L 800増し枠と組み合わせることもできます。

- ✓ けん引トレーラーや大きな袋から直接充填することも問題ありません。特に大型ショベルを使用する場合、幅の広いホッパー枠 L がとても便利です。



回転式ホッパーカバー

ロール式ホッパーカバーよりも経済的なオプションとして、大きなぞき窓が付いた回転式ホッパーカバーをご利用いただけますが、これはホッパー枠 Sにのみ装着可能です。



回転式ホッパーカバーのメンテナンス位置は内部清掃が簡単



スーパー／ウルトラフレーム用の移動車輪



スーパー／ウルトラフレーム 滑り止め付き駐車スタンド

収納可能な移動車輪

収納式移動車輪は、ブロードキャスターの取付けと取外しの両方を容易にし、圃場のトラクターからブロードキャスターを操作するときに役立ちます。キャスターは素早く折りたたむことができ、汚れから保護されます。

- ❗ 「ブロードキャスターは頑丈で操作が簡単なキャスターでサポートされています。」
(雑誌「profi」- 作業テスト ZA-V 2700 Profis Tronic・2017年1月)

スペシャルフレーム用の移動車輪

頑丈な移動車輪はブロードキャスターの着脱を容易にし、圃場での操作に便利です。移動車輪は素早く取り外すことができます。



移動車輪を装着したスペシャルフレーム

駐車装置オプション

収納式移動車輪の代わりに、滑り止め機能を備えた低価格な駐車スタンドも選択できます。

キャリブレーション装置

散布ディスクを取り外さなくても簡単に散布量をチェックできるように、左側または右側に第二のキャリブレーション装置を搭載することができます。ZA-V Control (コントロール) および ZA-V Tronic (トロニック) 散布システムと組み合わせにおいては、自動で時間測定も可能です。



キャリブレーション装置

ブロードキャスター1台に – 豊富な仕様

お好きな機種をお選びください！

	ZA-V	ZA-V Easy	ZA-V Control	ZA-V Profis Control	ZA-V Tronic	ZA-V Profis Tronic	ZA-V Profis Hydro
機械駆動式散布ディスク	X	X	X	X	X	X	
油圧駆動式散布ディスク							X
油圧シャッター機能	X						
電動シャッター機能		X	X	X	X	X	X
車速に応じた散布量の規制			X	X	X	X	X
計量ロードセル技術				X		X	X
傾斜センサー (オプション)				X		X	X
残量センサー (オプション)			X	X	X	X	X
境界散布 リミッター V (オプション)	X	X	X	X	X	X	
境界散布 リミッター V+ (オプション)		X	X	X	X	X	
油圧駆動式による境界散布							X
セクションコントロールの最大数	2	2	6	6	8	8	16
GPS-Switch (スイッチ) 対応					X	X	X
操作ターミナル		EasySet	AmaSpread ⁺	AmaSpread ⁺	ISOBUSターミナル	ISOBUSターミナル	ISOBUSターミナル



ZA-V

油圧シャッター搭載



シンプルでダイレクトに作動

油圧シャッター仕様の場合、AMAZONEはトラクターの2つの複動油圧スプールバルブにより簡単にシャッター操作が可能です。全ての ZA-V 製品モデルと同様に、このモデルにも作業幅10～36 mの精密散布システムSBS **SoftBallisticSystem** (ソフトバリスティックシステム)を採用しております。ホッパー容量1,400～4,200 Lを準備しています。

ブロードキャスターの両側にある個別の設定レバーで開口部の下にあるシャッターズライドを調整できます。シャッターズライド全体の位置は追加のクランプレバーで固定されています。油圧シャッターズライドを備えたこのモデルは、シャッターズライド用の油圧シリンダーが完全に開閉することが特徴です。設定するレバー位置はシャッターズライドの固定としてのみ機能し、シャッターズライドを停止する機能はなく加圧されることはありません。そのため、意図しない開閉や散布量の調整を防止します。

油圧シャッターズライドの利点

- ① 操作ターミナルは必要ありません
- ② 2つの複動スプールバルブによる個別油圧シャッター制御
- ③ もしくは、シンプルな3ウェイコントロールユニットも使用できます

- ④ 「シャッター目盛りには切り欠きと穴が開いています。

利点:

オペレーターはすぐに正しい位置を見つけることができ、シールとは異なり数年後にはがれる心配もありません。」

(雑誌「dlz agrarmagazin」- 圃場テスト ブロードキャスター ZA-V・2017年3月)



油圧ホース用の差し込みホルダー



大きくて見やすい目盛りでシャッターを簡単に調整

ZA-V Easy (イージー)

便利な電気調整と制御

電氣的に駆動する EasySetターミナルにより、使いやすく簡単に ZA-V を制御できます。

EasySetターミナルを使用すると、左右両方の開口部を互いに独立してキーを押すことで個別に調整でき、作業中にも調整できます。これにより、散布量を左側と右側で個別に調整することもできます。

リミッター V+ を操作するためには、最初に操作ターミナルの「+/-」キーで該当する設定の作業高さをあらかじめ選択します。リミッターボタンを押して作動します。リミッター機能の変更、例えば圃場側から境界や水路への散布などは「+/-」キーで行います。用途に応じて、例えば水際散布時など、圃場の端の方向への散布量を減らすこともできます。

油圧接続が不要なため、ZA-V Easyはより迅速に取り付けおよび取り外しができます。したがってブロードキャスターの操作を開始する前に、最初にトラクターに接続するのは3ピン電源コードと PTO シャフトのみです。



EasySet 操作ターミナル

- ❶ 「EasySetターミナルは使いやすいです。重要な機能は全て親指で操作できます。」
- ❷ 「ブロードキャスターには油圧接続が必要ありません。PTO シャフトと3ピン電源ケーブルで十分です。」
(雑誌「dlz agrarmagazin」- 圃場テスト ブロードキャスター ZA-V・2017年3月)



- ❸ 「全てがシンプルで、全てが簡単です。」
(雑誌「dlz agrarmagazin」- 圃場テスト ブロードキャスター ZA-V・2017年3月)

ZA-V 2700 Easy (イージー)

ZA-V Control (コントロール) / ZA-V Profis Control (プロフィスコントロール)

専用の AmaSpread⁺ ターミナルを標準装備

標準として、ZA-V Control にはマシン専用の AmaSpread⁺ ターミナルが装備されています。

全ての重要な機能は、発光ファンクションキーを使用して直接制御されます。これらのファンクションキーと、大きなアイコンと図が表示されているバックライト付き5.7インチディスプレイは、操作の全ての詳細を分かりやすく、かつ正確に示しています。AmaSpread⁺ のシンプルな操作設計とメニューガイダンスによりとても操作が簡単です。

AmaSpread⁺ は、各ディスクの最大3つのセクションコントロールを左側または右側に切り替えることができます。合計20種類の肥料の設定は、いつでもターミナルに直接保存して呼び出すことができます。作業エリア、散布量、および所要時間の記録を搭載する AmaSpread⁺ は、最大99件のジョブ管理システムを備えています。

AmaSpread⁺ を備えた ZA-V Profis Control モデルは、車速連動の散布量調整と、2つのロードセルを備えた最新の200Hz計量システムも備えています。オプションとして、傾斜センサーも ZA-V Profis Control で利用可能であり、起伏のある地形でも正確な重量監視を実現します。

さらにZA-V Control は、事前に設定した残量レベルに達するとすぐに、左右個別に警告メッセージを表示する残量センサーをオプションで用意しています。

リミッター V⁺ 境界散布装置も AmaSpread⁺ で操作されます。肥料メニューでは肥料タイプごとにあらかじめ設定した調整値を保存することができ、例えば周縁散布、境界線散布、水際散布などの設定を操作画面の各ファンクションキーから直接アクセスできます。これにより機械駆動式 ZA-V と AmaSpread⁺ を組み合わせて使用すると、ユーザーはトラクターの運転席でボタンを押すだけで、境界散布の状況により通常の散布から周縁散布、境界線散布、水際散布に切り替えることができます。



AmaSpread⁺ターミナル

ZA-V Tronic (トロニック) / ZA-V Profis Tronic (プロフィストロニック)

機械駆動式 ISOBUSブロードキャスター

機械駆動式 ZA-V Tronicブロードキャスターは、標準で ISOBUSと8つのセクションコントロールによる散布量調整機能を備えています。

ZA-V の散布ユニットは、肥料の充填量による影響を受けない開口部と安定した三角形の拡散パターンにより、短時間の作業やV字形の圃場で散布する場合に非常に良い結果を得ることができます。ZA-Vの肥料充填量の影響を受けない開口部により、散布量を変えても肥料の横方向の分布は常に維持されます。

Profis Tronicモデルでは、車速に応じた散布量調整機能と、2つのロードセルによる最新の200 Hz計量システムを備えています。オプションの傾斜センサーはZA-V ProfisTronic でも利用でき、起伏のある地形でも正確な重量監視を実現します。

リミッター V⁺ は、快適な周縁散布、境界線散布、水際散布のために、あらゆるISOBUSターミナルから操作できます。



ZA-V Profis Hydro (プロフィスハイドロ)

油圧駆動式ISOBUSブロードキャスター

ZA-Vプログラムに油圧駆動の ZA-V Hydroを追加しアップグレードされました。ZA-V Hydro には「Profis」計量技術と ISOBUS通信が標準装備されています。

油圧式散布ディスクにより周縁散布、境界線散布、水際散布を左右どちらかで散布することができます。圃場側で散布するために、これらの機能間の切り替えが作業中も可能です。周縁散布のために事前に設定されたディスク速度が適さない場合は、作業中の操作ターミナルを使用して調整できます。これらの変更は、関連する境界の状況に合わせてターミナルに自動的に保存されます。

ZA-V Hydroは、肥料に優しく、圃場の境界で簡単に切り替え・調整が可能な境界散布に加えて、この散布機がトラクターのエンジン回転数に関係なく動作するため、燃料を節約できるという利点もあります。

短時間の作業やV字型の圃場での散布には、ZA-V Hydro は、AMAZONE GPS-Switchのセクションコントロール機能によって自動モードで16のセクションコントロール、または手動モードで8つのセクションコントロールを作動させることができます。

- ❶ 「セクションコントロールはシンプルで費用対効果が良いです。ZA-Vの散布量低減システムを使用しても、一般的な作業幅で良好な結果を得ることができます。」

(雑誌「top agrar」- システム比較「V字型の圃場での自動散布：最適なシステムとは？」- 2016年2月)



ISOBUS –

デジタル時代の機械操作



1つの言語、多くのメリット!

AMAZONE は、全てのISOBUS対応の機械で事実上無制限の可能性を備えた最先端のテクノロジーを提供します。AMAZONE社の操作ターミナルでも、トラクターの既存の ISOBUSターミナルを使用する場合でも変わりなく操作できます。ISOBUSとは、操作ターミナル、トラクター、装着した作業機と農業用オフィスソフトウェアとの間を通信するための世界標準規格であります。

多種多様な ISOBUS ターミナルでの操作

これは、単一の操作ターミナルを使用して全ての ISOBUS 対応の機械を制御できることを意味します。機械をそれぞれの ISOBUSターミナルに接続するだけで、通常の操作画面がトラクター運転席のモニターに表示されます。

ISOBUS の利点:

- ✔ 国際標準化によりインターフェイスとデータ形式が統一されているため、他社製品との互換性が確保されています
- ✔ 機械、トラクター、その他 ISOBUS機器と接続するだけで使用できます



AMAZONE – ISOBUS 以外の機能も満載

改善された制御、より多くの収量!精密農業 4.0

電子機器における当社の能力

AMAZONE 作業機と操作ターミナルは操作の利便性を高めるためにISOBUS標準規格をはるかに超えた機能範囲を備えています。

ISOBUS以外の機能の利点:

- ✓ ISOBUS 機器の最適な互換性と安全性
- ✓ 作業機に追加のモジュールはありません。AMAZONE社の ISOBUS 機械には、必要な ISOBUS機能がすでに標準装備しています
- ✓ 全ての AMAZONEターミナルと ISOBUSターミナルにMiniView (ミニビュー)ディスプレイを搭載。
- ✓ トラクターのターミナルまたはツインターミナルを使用して、トラクターに装着した作業機の機能を分離して使用することが可能
- ✓ 独自の操作コンセプト。ディスプレイと個別の操作画面は自由に設定可能
- ✓ 最大3つのユーザープロファイルの使用が可能です。ユーザーまたは操作内容ごとに個別のユーザープロファイルを設定してください
- ✓ AMAZONEスプレイヤーのブーム折りたたみ手順など、自由に設定可能な機械操作
- ✓ トラクター ECUのスマートな機能評価。後進時のステアリングアクスルの自動ロックなどの動作手順を自動検出します
- ✓ TaskController (タスクコントローラ)のデータ記録を統合。原則として、全ての ISOBUS遠隔測定ソリューションが可能です (例えばCLAASのTONI遠隔測定など)
- ✓ 自由に組み合わせ可能なセクションコントロール



可能性を最大限に活用する

ジョブ管理とドキュメント化

AMAZONE社の全ての ISOBUSターミナルはタスクコントローラを介して機械データと位置情報データの両方を記録および保存できます。収集されたデータは、ファーム管理情報システムで使用できます。

- ✓ ジョブの作成や読み込みが簡単
- ✓ ジョブの処理
- ✓ 作業内容をドキュメント化してエクスポート
- ✓ ISO-XML 形式でのアプリケーションマップの処理

GPS-Maps

GPS-Maps (マップ)は、Shapeファイル形式のアプリケーションマップを簡単に使用できるソフトウェアモジュールのため、現場独自の管理を容易に行うことができます。ここでは、実際に散布される肥料の必要量が有効成分の必要量かのどちらかを直接処理することができます。

- ✓ アプリケーションマップを処理する直感的なシステム
- ✓ 散布量のエリア別現場独自の調整
- ✓ ニーズに合わせた最適な作物管理アプリケーション
- ✓ AmaTron4 および AmaPad2 に標準装備

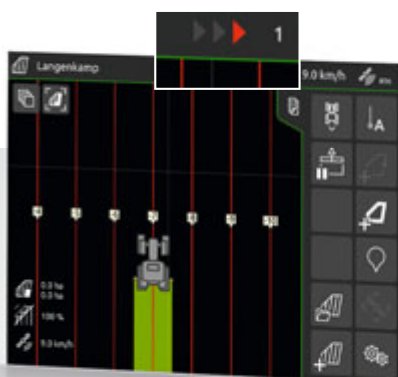
GPS-Track

GPS-Track (トラック) の自動ステアリング補助機能は、特に草地やトラムラインのない圃場内での方向付けに非常に役立ちます。A-Bライン走行や等高線走行など、様々な走行モードを備えています。理想的な走行ラインからのズレはライトバーによってわかりやすく表示されます。トラムラインの正確な距離を備えた明確なステアリング推奨値により、常に走行軌道を維持することができます。

- ✓ ステータ表示にライトバーを装備
- ✓ AmaPad2に標準装備
- ✓ AmaTron4はオプション機能



GPS-Track (トラック)
– 圃場での自動運転
補助機能



GPS-Maps (マップ)
– 現場独自のアプリケ
ーション



agrirouter (アグリルーター)

農業のための独立したデータ交換ハブ



シンプルで安全なデータ交換

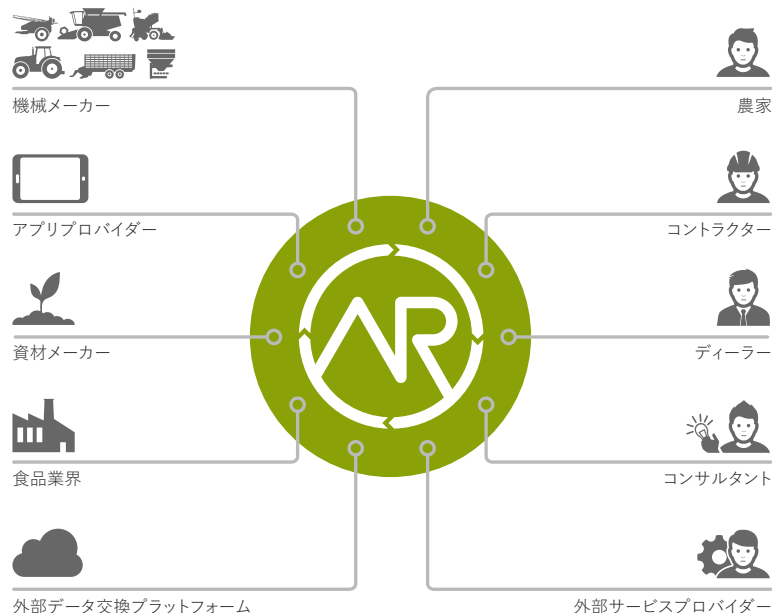
AMAZONE は、メーカーに依存しないagrirouter を使用して、ユニバーサルデータ交換を可能にします。agrirouter を使用すると、AMAZONE 機械、農業用ソフトウェア、メーカー、企業間で安全かつ問題なくデータを交換できます。

agrirouter の利点

- ✓ シンプルで扱いやすい
- ✓ 便利な高速データ通信
- ✓ データの完全制御
- ✓ データは保存されず転送される
- ✓ メーカーに依存しない

フルコントロール – お好きな機能をお選びください！

Agrirouterは、ジョブデータとアプリケーションマップをAMAZONE マシンとワイヤレスで交換できるようにすることで、データ交換を簡素化します。これにより、操作手順が簡素化され、管理時間が短縮され、効率が向上します。この点で、データの主権を持つのはユーザーだけであり、誰がどのデータをどの程度受け取るかを定めることができるのです。

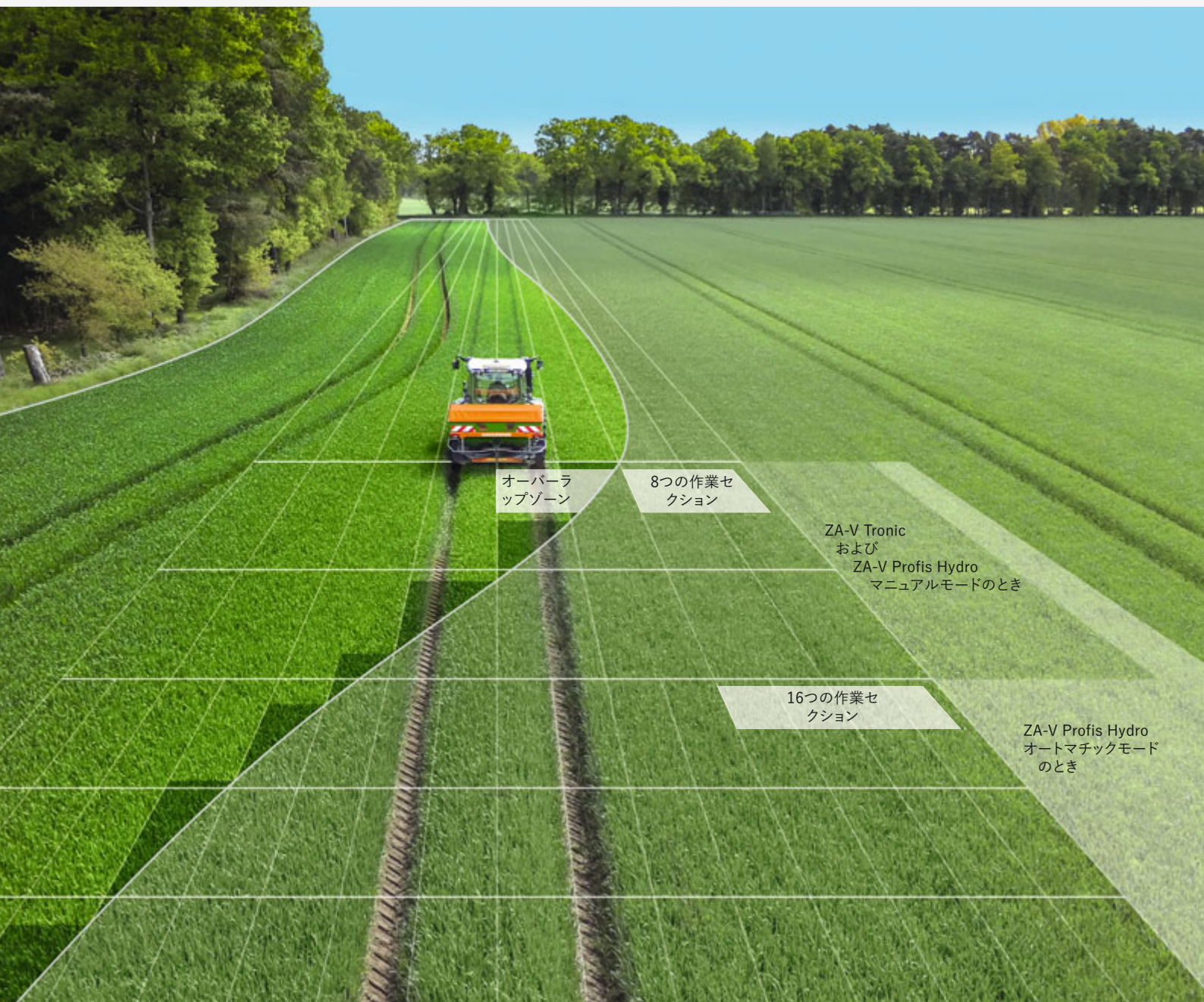


出典: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE はAmaTron4 を介して ISOBUS機械への接続しています。

GPS-Switchセクションコントロールによるシャットオン/オフの切り替え



- ✓ セクションコントロールにより、ZA-V Tronic (トロニック)および ZA-V Profis Hydro (プロフィスハイドロ)は、外側の作業セクションのみを散布することができます。

自動セクションコントロール

操作するターミナルが、例えばAMAZONEターミナルと同じGPS-Switchのようなセクションコントロールを備えている場合、作業セクションの切り替えは、GPS 位置に連動して完全に自動で行うことができます。圃場を登録すると、自動モードのときはV字型の圃場や枕地でのセクションコントロールを自動で行うため、オペレーターは運転に集中できます。

自動セクションコントロールの利点

- ✔ 運転時のストレス解消
- ✔ 特に夜間や高速での精度の向上
- ✔ 作業のオーバーラップと隙間が少ない
- ✔ 資材の節約
- ✔ 作物へのダメージと環境への影響の減少

❗ 「ISOBUSターミナルのセクションコントロールはオペレーターから多くの作業を引き受けます。」

(雑誌「dlz agrar magazine」- テストレポート ZA-TS 肥料散布機・2017年2月)

GPS-Switch

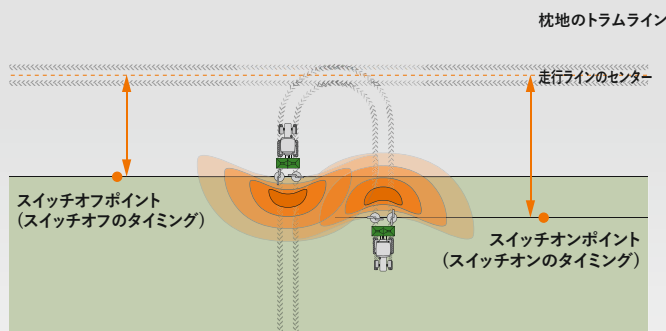
AMAZONE はGPS-Switchにより、全ての AMAZONEターミナルおよび ISOBUS対応の肥料散布機、農薬散布機、シードドリルに対して GPSを利用した自動セクションコントロールを提供します。

GPS-Switch basic (スイッチベーシック)

- ✔ 最大16の自動セクションコントロール
- ✔ AmaTron4はオプション機能

GPS-Switch pro (スイッチプロ)

- ✔ 最大128の自動セクションコントロール
- ✔ 枕地の作成
- ✔ 地図上に特定のポイントを作成可能
- ✔ AMAZONEスプレイヤーでの自動ブーム下降
- ✔ AmaPad2に標準装備
- ✔ AmaTron4はオプション機能



✔ SwitchPoint(スイッチポイント)

SwitchPoint を使用すると、GPS-Switch を使用するときには肥料の種類と作業幅に応じてオン/オフの切り替えポイントを再調整できます。どちらの値も肥料セッティングチャートから取得し、操作ターミナルに入力できます。

AMAZONE の ISOBUSターミナル

直感的、快適、より良い – 作業が楽になる

シンプルからハイテクまで – 全てを可能にする

ISOBUS対応のAmaTron4とAmaPad2により、AMAZONE はユーザーのISOBUS作業機のために非常に便利な2つの操作ターミナルを提供します。純粋な機械操作に加えて、例えば自動 GPS-Switch (Section Control) によるセクションコントロールなど、さらに多くのアプリケーションが利用可能です。

- ✔ 全てのアプリはお試し版がインストールされており、最初は無料でテストできます。
- ✔ 直感的で使いやすい機能

2種のターミナルで全てに対応

トラクターのターミナルを使ってAMAZONEのISOBUS作業機を操作できることに加えて、トラクターと接続した作業機の機能を分離し、2台のターミナルを使用するという実用的な操作方法があります。トラクターのターミナルは引き続きトラクターの制御やGPS アプリケーションを表示して、追加する操作ターミナルはUT 表示モードで作業機の監視と制御にフル活用されます。



ターミナル	AmaTron4	AmaPad2
ディスプレイ	8インチ マルチタッチ カラーディスプレイ	12.1インチ マルチタッチ カラーディスプレイ
操作	タッチと12のソフトキー	タッチ
接続ポート	1 x イーサネット 2 x RS232 (GPS & ASD) 2 x USBポート	1 x イーサネット 2 x RS232 (GPS & ASD) 2 x USBポート (WLANスティック付)
アプリケーションマップ のジョブ管理と処理 (ISO-XML および Shape形式)	GPS-Maps&Doc (マップ&ドキュメント) 統合されたタスクコントローラ付き	タスクコントローラ
自動操舵補助システム	GPS-Track (トラック) * ライトバー付き	GPS-Track pro (トラックプロ) ライトバー付き
自動走行ガイダンス	–	GPS-Track Auto (トラックオート) Pantera自走式スプレイヤー用
自動作業セクションシャットオフ (セクションコントロール) 注:機械のセクションコントロール の最大数に注意してください!	GPS-Switch basic (スイッチベーシック) * 最大16のセクションコントロール または GPS-Switch pro (スイッチプロ) * 最大128のセクションコントロール	GPS-Switch pro (スイッチプロ) 最大128のセクションコントロール
カメラ接続	1 x カメラ接続 * AmaCam(アマカム)後退検知機能付き	2 x カメラ接続

* = オプション



全ては1つの情報源から！

AUX-N 機能により、AmaPilot+ (アマパイロットプラス) または他の ISOBUS多機能ジョイスティックを使用して機械の複数の機能を操作できます。



AmaPilot+ (アマパイロットプラス)の利点

- ✓ 完璧な人間工学デザイン
- ✓ ほぼ全ての機能を3つのレベルで直接制御
- ✓ グリップ位置調整パームレスト
- ✓ 自由にプログラム可能なキーレイアウト
- ❗ 「ジョイスティックは手に心地よく収まります。」
(雑誌「dlz agrar magazine」- テストレポート
Pantera 4502 2016年2月)



- ❗ 「ISOBUS 制御は AMAZONE の社内開発であり、分かりやすい設計で使いやすいです。必要に応じて、一部のキーを自由に割り当てることができます。また、多機能ディスプレイは自由に選択できます。」

(雑誌「agrarheute」- テストレポート Centaya シードドリル・
2018年6月)

AmaTron4

全ての司令塔



タブレットと同じくらい直感的なシンプルで便利な操作

タブレットやスマートフォンのように直感的にターミナルを操作してみませんか？これを実現するために、AMAZONE は非常に直感的で操作しやすい AmaTron4 を開発しました。これは、特にジョブ管理において非常にスムーズな操作を実現しました。8インチのマルチタッチ カラーディスプレイを備えた AmaTron4はユーザーの要求を満たし、最大限の使いやすさを提供します。指でスワイプすると回転表示されるアプリを使用すると、アプリからアプリへ、そして分かりやすく便利に設定された操作ターミナルに素早く移動できます。実用的な MiniView (ミニビュー)、自由に設定可能なステータスバー、ライトバーによりAmaTron4は非常に簡単で便利に使用できます。

AmaTron4の利点

- ✔ タッチ操作していない場合の自動全画面モード
- ✔ 実用的な MiniViewのコンセプト
- ✔ タッチスクリーンまたはソフトキーによる操作
- ✔ 特に直感的で操作が簡単
- ✔ 圃場関連情報の記録
- ✔ 実用的でスマートなメニューナビゲーション
- ✔ 昼／夜モード

標準装備：

GPS-Maps&Doc



- ✔ AmaCamの後退検知機能は、バックカメラへの直接アクセスで危険な状況を防止します。

- ✔ 昼／夜モードでの機械操作 (UT、ユニバーサルターミナル)

AmaPad2

快適に農業機械を制御する



制御と監視の新たな次元

AMAZONEはAmaPad2で、特に高性能な操作ターミナルを提供します。12.1インチのマルチタッチ カラーディスプレイは特に快適で、精密農業に対するユーザーの要求を満たします。AmaPadの操作は、タッチのみで行われます。

実用的な「MiniViewコンセプト」により、その時点ではアクティブに操作してなくても、モニタリングしたい画面を横に表示させることができます。必要に応じて、これらは「指先」を広げることによって拡大表示できます。また「ダッシュボードパネル」にお好みのディスプレイを配置することで、人間工学デザインによる操作性が向上します。

GPS-Switch pro、GPS-Track proには、セクションコントロール、搭載ライトバーを備えたプロ仕様の自動操舵補助システムが標準装備されています。

AmaPad2の利点：

- ✔ 特大12.1インチ マルチタッチ カラーディスプレイ
- ✔ MiniViewコンセプトの拡張
- ✔ GPS-Trackの自動走行ガイダンスにより自動操舵へのアップグレードが可能
- ✔ 昼／夜モード

標準装備：

GPS-Maps pro
GPS-Track pro
GPS-Switch pro



ブロードキャスター専門センター

模範となる – 25年以上の歴史

設定は非常に重要です！

AMAZONEはブロードキャスター専門センターにより、さらに優れたカスタマーサービスを提供します。すでに定評のある肥料研究所と散布ホールに加えて、ブロードキャスター専門センターには「テストとトレーニング」、「データ管理」、「知識の伝達」の分野も含まれるようになりました。

最後の2つの分野には、農業のグローバル化とデジタル化の進展に対応するために再編成されたものです。ブロードキャスター専門センターの目的は、肥料の施用に関してさらに優れたサービスをお客様に提供することです。



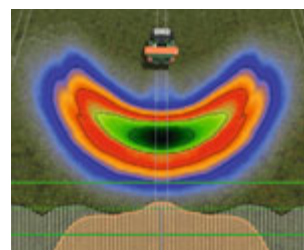
肥料研究所



散布ホール



テストとトレーニング



データ管理と知識の伝達

肥料サービス – 次の方法でお問い合わせください：

肥料サービスに制限はありません。お客様のブロードキャスターが1年であろうと50年経過してようとも、当社は常に有能で信頼できるサポートをご提供します。

インターネット： www.amazone.net
 メール： duengeservice@amazone.de
 電話： +49 (0)5405 501-111
 WhatsApp： +49 (0)175-488 9573

iPhone や他のスマートフォン用のアプリからも利用できます。



Android用



iOS用

肥料は適切に散布された場合にのみ、その価値を発揮します。

AMAZONE 肥料サービスは、世界中の有名な肥料資材メーカーと密接に協力して最適な設定値を可能な限り迅速に提供できるようにしています。AMAZONEは世界中に正確な散布チャートを提供するための名称です。

❗ 「適用される面積に応じて、最適に調整された肥料散布機を使用すると、理論的に1時間あたり100～1,000ユーロの利益を得ることができます。」

(雑誌「agrarheute」 - トレイをセットしてお金を稼ぐ - 2019年2月)

EasyCheck (イージーチェック)

精密な散布の簡易化



横方向の散布分布を簡単に最適化するためのデジタル版モバイルテストキット

EasyCheck システムは、通常のモバイルテストキットにあるようなテストトレイの代わりに、ゴム製の軽量テストマット16枚とスマートフォン用の EasyCheckアプリで構成されています。テストマットはトラムラインから所定の距離に配置します。次に、該当するトラムラインを散布して、肥料の粒が乗ったマットを撮影します。アプリは、各テストマットに集まった肥料の量を自動的に比較し、列ごとの結果を平均に設定します。散布結果が最適でない場合、アプリは該当のブロードキャスターの設定の再調整を提案します。



EasyCheck
肥料散布機用スマートフォンアプリ

- ❶ 「AMAZONE の新しい EasyCheck ラバーマットには多くの利点があります。小さくて扱いやすいです。」
(雑誌「agrarheute」 - トレイをセットしてお金を稼ぐ - 2019年2月)



AMAZONE – いつもあなたの側に

お客様の満足が私たちの目標です



AMAZONEスマートサービス4.0

AMAZONEは、ますます複雑化する機械技術に対応するためスマートサービス4.0により仮想現実、拡張現実、サービス、トレーニング、メンテナンスのアドバイスのためのデジタルメディアを活用しています。

- ❶ **スマートトレーニング:** バーチャルリアリティ (VR) を用いて複雑な機械の使用に関するトレーニングと指導。
- ❷ **スマートラーニング:** 複雑な機械操作のためのユーザー向けの対話型トレーニング (www.amazone.net)。
- ❸ **スマートインストラクション:** 拡張現実 (AR) およびモバイル端末を使用した修理またはメンテナンスの手順。
- ❹ **スマートサポート:** 拡張現実 (AR) およびモバイル端末を介したサービス技術者による直接する現地サポート。



お客様に満足していただくことが最も重要な目標です

このために、当社は有能な販売パートナーを信頼しています。また、サービスに関する問い合わせにも対応し農家やコントラクターにとって信頼できる販売パートナーです。継続的なトレーニングにより、当社の販売パートナーとサービス技術者は、最先端のテクノロジーに対応できるよう、最新知識を身につけています。

最初からオリジナルを選択しましょう

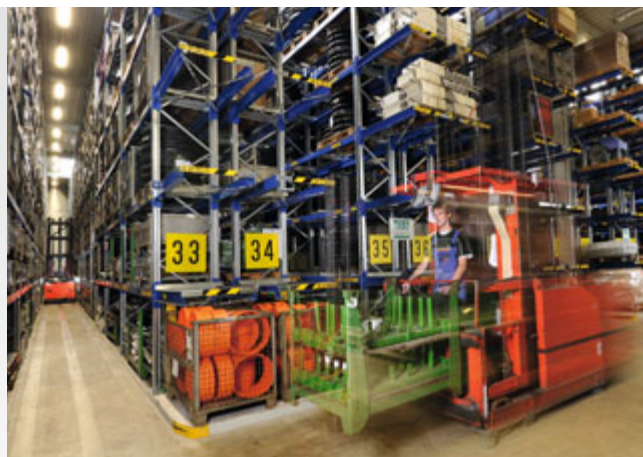
お使いの機器は多くを求められています。AMAZONE の補修部品と消耗品の品質は、効率的な土壌耕作、正確な播種、専門的な施肥、そして作物防除の成功に必要な信頼性と安全性を提供します。

オリジナルの補修部品と消耗品のみが、その機能性と耐久性において AMAZONE 機械と完全に一致しています。これにより最適な動作パフォーマンスが保証されます。オリジナル部品を適正価格で購入することが最終的に利益を得られます。

そのためオリジナルを選択しましょう！

純正の補修部品と消耗品のメリット

- ✓ 品質と信頼性
- ✓ イノベーションと効率性
- ✓ 即時利用可能
- ✓ 中古機の再販価値が高い



最高レベルの補修部品サービスを提供

Leeden(リーデン)にある中央部品倉庫は、私たちの世界的な部品流通の基盤となっています。これにより、旧型機器でも補修部品を最大限に利用できるようになります。

Leeden(リーデン)の中央部品倉庫では17時までに注文された部品が同日発送されます。40,000種類の補修部品と消耗品が最新の倉庫に保管されており、毎日最大800件の注文がお客様に送られます。

スマートラーニング – PCを用いたユーザートレーニングの新しい方法

AMAZONEは「スマートラーニング」オンラインポータルにより、非常に便利なツールでサービスの提供を拡大しました。ホームページ (www.amazone.net/smartlearning) をご確認ください。「スマートラーニング」は、PC やタブレットを使ってオンラインまたはオフラインで複雑な機械を操作を可能にする対話型のユーザートレーニング機能です。この新しいサービスの提供により、ユーザーは新しい機種を使用する前に、その操作方法を知ることができます。また、熟練したユーザーであっても新しい知識を取り入れて、機械の潜在的な能力をさらに有効に活用することができます。





主要諸元

ブロードキャスターZA-V

	ZA-V 1400	ZA-V 1700	ZA-V 2000	ZA-V 2200	ZA-V 2600	ZA-V 2700	ZA-V 3200	ZA-V 4200
作業幅 (m)	10–36							
ホッパー容量 (L)	1,400	1,700	2,000	2,200	2,600	2,700	3,200	4,200
–ボルト固定の増し枠S600 (L)	2,000	2,300	2,600	–	–	–	–	–
–ボルト固定の増し枠L800 (L)	–	–	–	3,000	–	3,500	4,000	–
最大積載量 (kg)	スペシャルフレーム	2,200	2,200	2,200	–	–	–	–
	スーパーフレーム	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	–
	ウルトラフレーム	–	–	–	4,500	–	4,500	4,500
充填高さ (m)	1.13	1.23	1.32	1.31	1.48	1.42	1.54	1.77
充填幅 (m)	2.22	2.22	2.22	2.71	2.22	2.71	2.71	2.71
全幅 (m)	2.55	2.55	2.55	2.92	2.55	2.92	2.92	2.92
全長 (m)	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
駆動方式	機械駆動式 / 油圧駆動式 (ZA-V Profis Hydro)							
最小重量 (kg) (PTOシャフト、Vセット2付き)	351	357	366	444	420	463	481	579

イラスト、内容、主要諸元は拘束力を持ちません! 主要諸元は、装備品によって異なる場合があります。
機械のイラストは、国ごとの交通法により異なる場合があります。



圃場で活躍、道路上で安全に: ZA-V

ZA – ブロードキャスター



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

電話 +49 (0)5405 501-0 · FAX +49 (0)5405 501-193