




HAGEDORN

HYDRA-SPREAD



PENTAハーゲドンの2本の垂直ビーターは、先端が重なり合うように密に配置されたスパイラル構造を特徴とし、北米の最も過酷な条件にも対応できるよう設計されています。らせん形状はビーターの底部にまで及んでおり粒子を確実に処理します。繊維質の材料を細かく切り刻むブレードを備えたこの革新的な設計は、一貫して微細な材料を生成し栄養素の利用度を最大化すると同時に、過酷な使用条件下でも信頼性の高い性能を維持します。

信頼性の高い肥料散布機の必要性を満たすために、最初のHagedorn Hydra-Spreadモデルが1990年にリリース、正確で均一な散布パターンを実現可能なスプレッターを提供。その後、HagedornスプレッターはPENTA製品ラインに統合されて現在に至ります。

ビーターベアリング用ダストキャップ

泥や粉塵、堆肥の侵入を防ぎ、ビーター駆動部のベアリング寿命を延ばします。

油圧ジャッキ（オプション）
作業負担を軽減

オールステンレス製コンケーブ・プッシュゲート
堆肥の「完全排出」を追求した独自設計。
押し出し板（プッシュゲート）に、耐食性に優れたフルステンレスを採用。独自の凹面（コンケーブ）形状が堆肥を包み込むように効率よく押し出し、機体内の残存を最小限に抑えます。

脱着式アクセスカバー

脱着式ビーターユニット
メンテナンス時や、ビーターを使用しない運搬作業時などに、ユニットごと容易に取り外すことが可能です。

高耐久・低摩擦ポリボード

スムーズな排出と、優れた清掃性を実現。
摩擦抵抗の少ないポリボード（樹脂板）を内張り採用。
堆肥の滑りを良くすることで排出効率を高めるとともに、作業後の清掃メンテナンスも容易に行えます。

ステンレス製エンドゲート

優れた耐食性で、過酷な使用環境を克服。

スチールストーンガード

マルチリンク・エンドゲート

枕地での正確な散布開始（ヘッドランド・スタート）を実現。
独自のマルチリンク機構を採用したエンドゲート（後部ゲート）が、散布のオン/オフを精密にコントロール。

3分割ドライブライン（脱着式フランジ仕様）
メンテナンスの効率を高めた駆動系統。大がかりな分解作業を不要にし、マシンの稼働停止時間を最小限に抑えます。

荷重分散型フローテーションタイヤ

優れた接地圧分散により、圃場の踏み固め（鎮圧）を最小限に。
タイヤの接地面積を広げることで、機体重量を均等に分散。水分を含んだ柔らかい土壌でも沈み込みを防ぎ、トラクションを確実に路面へ伝えながら、大切な作物の生育環境を守ります。

ドロワーサイドカバー

牽引側の両サイドに保護カバーを装備。流量調整バルブを、泥、砂塵、雨水などの外的要因から遮断し、故障のリスクを軽減。常に安定した油圧制御を実現します。

可変散布（VARIABLE RATE）

油圧プッシュ式スプレッダーとして業界初、TOPCON製「Athene」可変散布コントロールを搭載。処方マップに基づき、堆肥の散布量をリアルタイムで自動調整。トラクターの走行速度に左右されることなく、常に高精度で均一な散布を実現します。

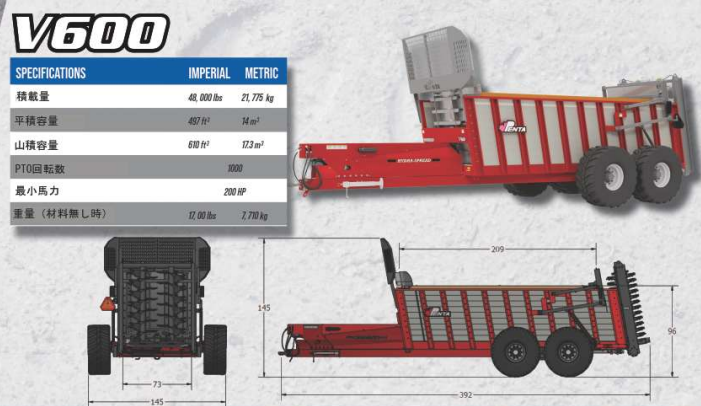
V350

SPECIFICATIONS	IMPERIAL	METRIC
積載量	24,000 lbs	10,900 kg
平積容量	268 ft ³	7.6 m ³
山積容量	375 ft ³	10.6 m ³
PTO回転数	1000	
最小馬力	200 HP	
重量（材料無し時）	12,750 lbs	5,785 kg



V600

SPECIFICATIONS	IMPERIAL	METRIC
積載量	48,000 lbs	21,775 kg
平積容量	487 ft ³	14 m ³
山積容量	690 ft ³	19.3 m ³
PTO回転数	1000	
最小馬力	200 HP	
重量（材料無し時）	12,000 lbs	7,710 kg



V475

SPECIFICATIONS	IMPERIAL	METRIC
積載量	36,000 lbs	16,300 kg
平積容量	388 ft ³	11 m ³
山積容量	478 ft ³	13.5 m ³
PTO回転数	1000	
最小馬力	150 HP	
重量（材料無し時）	14,500 lbs	6,577 kg



株式会社 コーンズ・エージ

〒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
www.cornesag.com

WEB



YouTube

