



※写真はオプション装備

仕様一覧

型式		MDS 18.2
散布幅(m)		10～18
	全幅(mm)	1,900
	全長(mm)	1,200
機体寸法	全高(mm)	930
	機体重量(kg)	250
PTO回転数	常用(rpm)	540
	最小/最大(rpm)	450/600
3点リンク		カテゴリーⅡ
最低所要馬力(PS)		50
ホッパーサイズ	幅(mm)	1,900
	奥行(mm)	1,200
投入口	幅(mm)	1,800
	容量(L)	700
積載	最大許容荷重(kg)	1,800

標準装備

油圧シャッターコントロール(福同 2 系統)、灯火装備

オプション

延長ホッパー

型番		MDS 18.2D用		
		M 430	M 630	M1100
ホッパーサイズ	幅(mm)	1,900	1,900	2,400
	奥行(mm)	1,200	1,200	1,200
投入口	高さ(mm)	+180	+300	+420
	幅(mm)	1,780	1,780	2,280
積載	容量(L)	+400	+600	+1,100
ホッパー重量(kg)		+30	+42	+59

その他オプション装備品

■ キャリブレーションキット

■ ホッパーカバー



ブロードキャスター MDS18.2D



NEW MODERN DESIGN, NEW LIGHTS

11



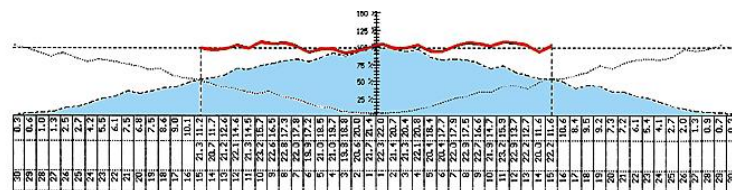
精密かつ信頼性の高い散布パターン

通常散布:肥料を前方には飛散させず水平に放出します。

ダブルディスクによる広いオーバーラップと綺麗な
三角形の放出で、正確に精密な散布を行います。

枕地散布:ダブルディスク片側からのみ肥料を放出し、端地側の散布量を抑えます。

追肥散布: わずかに本機を前傾させ、肥料を放物線状に散布して作物へのダメージを最小限に抑えます。

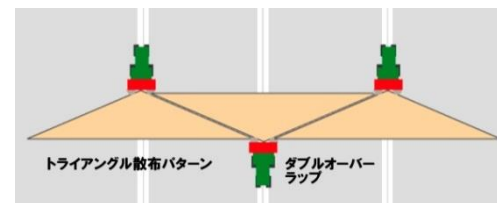


通常(トライアングル)散布パターン

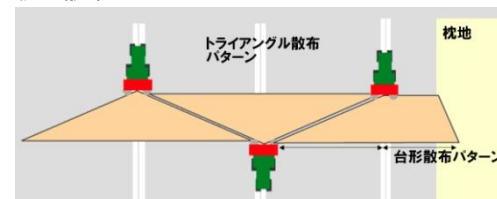
最高レベルの腐食保護

機体には高純度ステンレス部材と高品質プラスチックを採用しています。さらに最高水準の防錆加工として、表面処理、耐摩耗処理、耐スクラッチ処理を施し、耐腐食性を高めています。

通常(トライアングル)散布パターン



枕地散布パターン



サンドブラスト→リン酸塩コーティング→粉体塗装→焼付け



ラウチ社【ドイツ】

1921 年創業・肥料散布機 製造開発専門メーカーとして、世界 21 カ国へ製品を輸出しています。1932 年にブロードキャスター 1 号機を発売し、弊社では 1972 年からプロキャストの輸入販売を行っています。技術開発に力を入れ、約 150 種の特許を取得し、先進的な技術で、数々の国際的な農業賞を受賞しています。

抜群の操作性と散布精度の スタンダードモデル

MDS 18.2

- 散布幅 : 10~18m
- 投入口幅: 180cm
- 積載容量: 800ℓ
- 最大許容荷重: 1,800kg
- 散布制御: 油圧操作



※写真はオプション装備



簡単に散布パターンを調整 【マルチディスクシステム】

付属プレートでのブレード調整だけで、散布パターンが簡単に変更できます。肥料の種類や散布幅に合わせて、すぐに対応できます。

円盤(ディスク)外周部には、腐食に強い樹脂製ガードが取り付けられ、高速で飛散する肥料の微粒子によるパーツの摩耗を防ぎます。



傾斜地でも肥料が片寄らない 【シングルチャンバーシステム】

傾斜地や境界線散布で片側から散布した場合でも肥料をホッパーに残さず、最後の肥料まで確実に投下します。連続作業が可能になり、肥料を無駄にせず、ホッパー容量をフルに活用できます。



タンク底部
肥料搬送部



肥料を傷つけない最適な散布 【低速の肥料搬送と高速の散布】

タンク内の肥料は、180 回転/分の低速回転でディスクに送り込まれ、980 回転/分の高速回転で均一に散布します。低速の搬送と高速の散布で、崩れやすい繊細な肥料でも性質を損なわず、理想的な散布を行います。



散布量調整シャッター

スケール移動だけで正確に散布量が設定でき、変更も容易です。散布量誤差はキャリブレーションで簡単に修正できます。標準で油圧操作の開閉です。（複動 1 系統）



オイルバスギヤボックス

各軸受に 2 個のベアリングを配置し、オイルバスの潤滑でギヤボックスの耐久性を高めています。