



アマゾーネ ハイスピードディスクハロー Catros/Catros+



■主要諸元表

直装 モデル		Catros 3001 Catros+ 3001	Catros 3501 Catros+ 3501	Catros 4001 Catros+ 4001	Catros 4002-2 Catros+ 4002-2	Catros 5002-2 Catros+ 5002-2	Catros 6002-2 Catros+ 6002-2
		固定式			油圧折りたたみ式		
作業幅	(m)	3.0	3.5	4.0		5.0	6.0
作業速度	(km/h)	12-18					
最低所要馬力	(kW/PS)	66/90	77/105	91/125		110/150	130/180
ディスク直径	(cm)	Catros(丸型ディスク) 46.0 /Catros+(花型ディスク)51.0					
ディスク間隔	(cm)	25.0					
列数×ディスク数	(列×枚)	2×12	2×14	2×16		2×20	2×24
耕深	(cm)	Catros(丸型ディスク) 3.0-12.0 /Catros+(花型ディスク) 5.0-15.0					
ディスクオフセットの調整		スライドオフセット機構による機械的操作					
全長	(m)	2.45			2.65		
移動幅	(m)	3.00	3.50	4.10	2.95		
搬送高さ	(m)	1.70			2.50	3.00	3.50
重量 ※(Catros/Catros+)	(kg)	1,690/1,740	1,880/1,940	2,070/2,130	2,990/3,050	3,260/3,580	3,485/3,870

※ウエッジリングローラー装着時

けん引 モデル		Catros 4002-2 TS Catros+ 4002-2 TS	Catros 5002-2 TS Catros+ 5002-2 TS	Catros 6002-2 TS Catros+ 6002-2 TS
		油圧折りたたみ式		
作業幅	(m)	4.0	5.0	6.0
作業速度	(km/h)	12-18		
最低所要馬力	(kW/PS)	91/125	110/150	130/180
ディスク直径	(cm)	Catros(丸型ディスク)46.0 /Catros+(花型ディスク) 51.0		
ディスク間隔	(cm)	25.0		
列数×ディスク数	(列×枚)	2×16	2×20	2×24
耕深	(cm)	Catros 3.0-12.0 /Catros+ 5.0-15.0		
ディスクオフセットの調整		スライドオフセット機構による機械的操作		
トラクタ装着方式		リンケージドロワー		
全長	(m)	6.30		
移動幅	(m)	2.95		
搬送高さ	(m)	2.80	3.30	3.80
重量 ※(Catros/Catros+)	(kg)	3,795/3,855	4,065/4,385	4,290/4,675

※ウエッジリングローラー装着時

※仕様によって写真と商品が異なる場合があります。
 ※この諸元は改良のため予告なく変更する場合があります。
 ※保証書はご購入先の販売店で必ずお受け取りください。

+安全は#セキの願いです。

- 製品の取り扱いに当たっては商品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全に注意してご使用ください。
- 事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ず行なってください。
- ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心がけましょう。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。



井関農機株式会社

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号

製品についてのご相談・お問い合わせは下記のお取扱店にご連絡ください。

異次元の作業能率!! 12km/h以上の高速作業を実現!!



アマゾーネのカトロスが伝説を作る!!

直装式カトロス(丸型ディスク)



直装式カトロスプラス(花型ディスク)



※グリーンドリルは別売です。

直装 油圧折りたたみ式 カトロス(丸型ディスク) /カトロスプラス(花型ディスク)



※オプション装着機

2輪けん引 油圧折りたたみ式 カトロス(丸型ディスク) /カトロスプラス(花型ディスク)

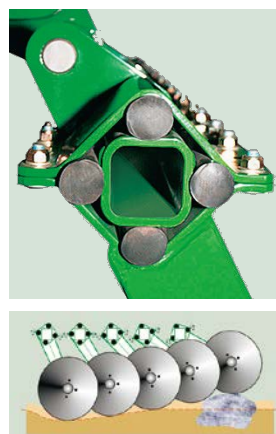


グリーンドリル(別売)



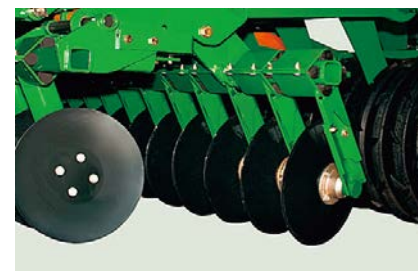
アマゾーネのカトロスやパワーハローなどに搭載可能で、1工程作業による燃料の節約、環境負荷に配慮した作業を行なえます。種子サイズや播種量に応じて線出しローラーの組み換えが可能です。緑肥から牧草など幅広い種子に対応しております。ホッパー容量200ℓないし500ℓ播種口は8箇所です。

独立懸架&自動追従



弾性ラバースプリングによって、各ディスクは独立し懸架されております。ディスクが固定された機械に比べ、カトロスの各ディスクは柔軟に圃場の凹凸に自動追従します。また、弾性ラバースプリングは各ディスクの過負荷防止装置としても作業します。石などの障害物にディスクが当たると上方へ逃げ、自動復帰します。石が多い圃場でも安心して作業を行なえます。

Catros(カトロス)それとも Catros+(カトロスプラス) その優れた長所を選択してください!



カトロスディスク:厚さ4mm、直径46cm

耕深が極めて正確

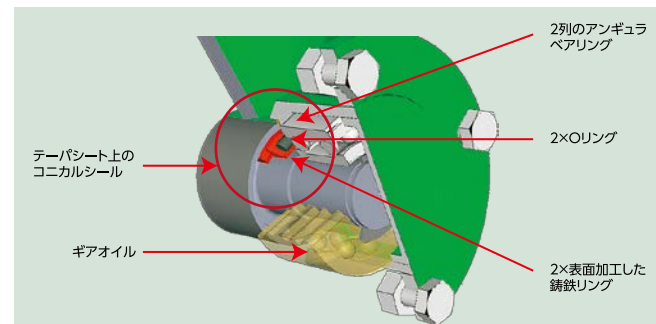
カトロスの丸型ディスクは、少ないけん引抵抗で、浅い耕深(例:3~5cm)での碎土・整地作業性が高く、播種床を成形することに適しています。このことから、種子の発芽に最適な条件が整います。また、株の混和作業にも適しており、残渣物を迅速に分解させるための条件が整います。



カトロスプラスディスク:厚さ5mm、直径51cm

残渣物が多い条件に

カトロスプラスの花型ディスクは、大量のわらおよび植物のすきこみに適しています。花型ディスクは、トウモロコシの茎や切り株、緑肥のすきこみに使用されます。カトロスプラスの耕深は5~15cmの深さで耕起することができます。



2列のアンギュラベアリング
2×Oリング
2×表面加工した 鋼鉄リング
ギアオイル
テーパシート上の コニカルシール

高耐久シール構造

ベアリングは2列タイプのローラーベアリングを採用しています。ベアリングケース一つ一つに、ギアオイルが充填されているので、グリスアップは不要です。また、シールとキャストリングはそれぞれ2重で配置されているので、優れた密閉性を保ちます。この機構は、軍事用および建設用機械では何十年も前から、クローラのドライブローラーのシールとして採用されています。



スライドオフセット機構

カトロス/カトロス+の調整作業は、偏芯四角ピンを調整するだけで非常に簡単です。工具を使用せず、前後ディスクのオフセット量を、素早く調整することができます。作業機を下ろして前へ進むだけで、前後のディスクフレームが外側へスライドし、作業状態となります。また、作業機を下ろしたままバックするとディスクフレームが内側へスライドし移動状態となります。

ウェッジリングローラー



ウェッジリングローラーは、硬質ゴムが筋状に配置されたアマゾーネ、オリジナルのローラーです。最も多様な条件で使用することができます。硬質ゴムが表土を筋状に強く鎮圧することで、播種作業時に安定した播種深さを保ちます。また、強い鎮圧によって作物にとって良い環境をもたらします。これらことから、理想的な発芽条件が整います。さらに、鎮圧されない領域から雨水が土壌へしみ込みますので、粘着性が高めの土壌においても、泥が表面を覆ってしまう危険性を最小限に抑えます。