



AMAZONE



ハイスピードディスクハロー
Catros+
Catros^{XL}

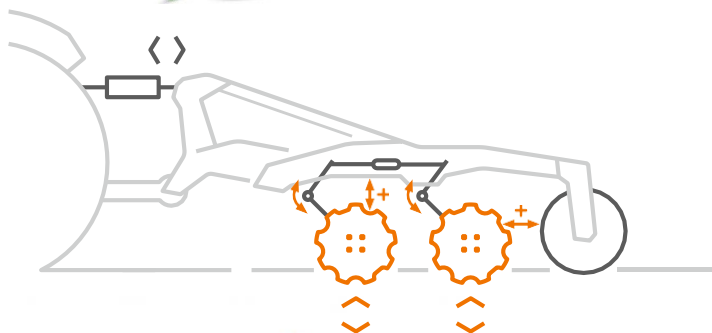


ISEKI

ハイスピードディスクハロー**Catros**は、浅耕から中程度の土壌耕起に対応し、スタブル処理、緑肥のすき込み、さらには機械的な雑草処理に活用できます。あらゆる有機物を細かく破碎し、土壌へ均一に混和します。播種床の最適な準備のため、土壌を集中的に碎土し、鎮圧ローラーおよびタインハロー（オプション）により整地・均平化を行います。これにより、播種の準備が整います。

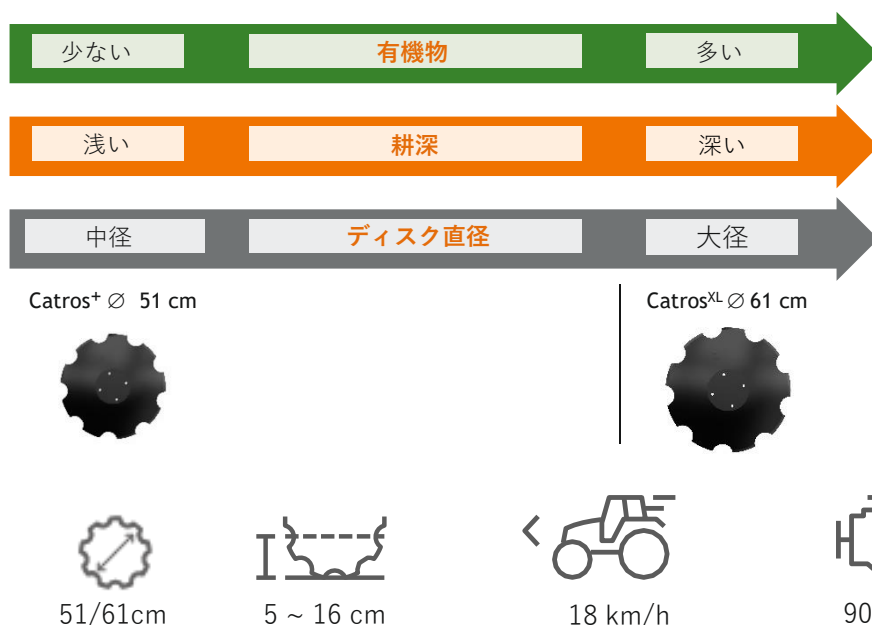
スマートフレームシステム

- **スマートフレームシステム**により、トラクターキャビン内から作業深さの調整が可能です。圃場での高い柔軟性を実現します。このシステムは、トラムラインや枕地などで一時的に作業深さを変更する場合においても、高い作業快適性を実現します。トラクターから降りることなく調整が可能で、オペレーターの快適性を向上させます。



- **鎮圧ローラー**：多様な土壌条件に対応する豊富なローラーラインナップ

- **ディスクハロー**：各種土壌に適応する幅広いディスクバリエーション



高耐久シール構造

信頼性と快適性、その両方を追求

- ディスクベアリングはギヤオイル充填式のため注油不要
- メンテナンス時間を大幅に削減

2列アンギュラローラーベアリング

ローラーボディ×2

Oリング

シール付鋳造リング×2

コニカルシート内蔵シール

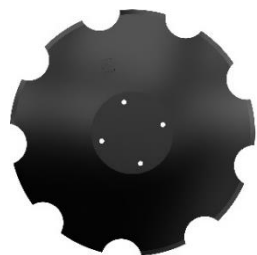
ギヤオイルハウジング

世界で実証された高信頼ディスクハローシステム

高い耐久性と鋭い切れ味を誇る

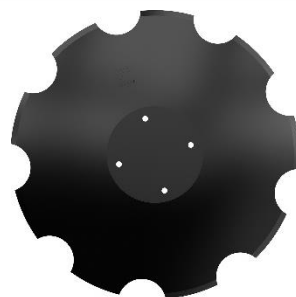
Catros ディスク

Catros⁺ ディスク



花型ディスク直径51cm

Catros^{XL} ディスク

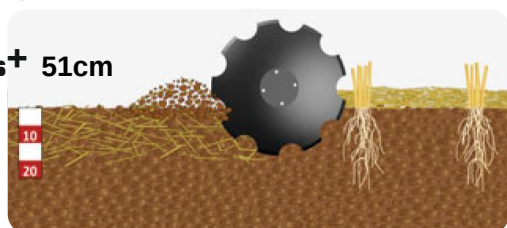


花型ディスク直径61cm

Catros⁺ディスクーより高い土壌混和性能

- ディスク厚：5 mm、作業深さ：5～14 cm
- 花型：麦わらなどの残渣処理、播種床整地、緑肥のすき込みに最適。高速・浅耕・高負荷作業に対応
- アグレッシブな作業により優れた混和性能を発揮し、幅広い用途に対応

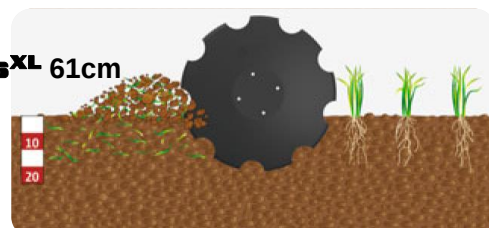
Catros⁺ 51cm



Catros^{XL}ディスクー大量有機物処理に最適

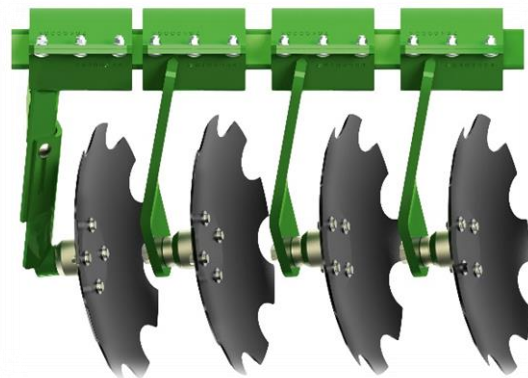
- ディスク厚：6 mm、作業深さ：5～16 cm
- 花型：優れた自転性
- 大量の作物残渣を深く、かつ強力にすき込み。緑肥、ヒマワリ、トウモロコシ残渣などに対応

Catros^{XL} 61cm



アグレッシブなディスク配列

Catros+およびCatros^{XL}のディスク配置は、前列17°・後列14°という急傾斜な角度設定が特徴です。この設計により、1列目から2列目へと土壌と有機物がスムーズに受け渡され、優れた混和性能を発揮します。また、ディスクが垂直に近い角度で配置されている一般的なモデルと比較して、カトロスは土の投出角度を低く抑えられます。その結果、跳ね上げられた土壌や残渣が後部鎮圧ローラーの手前で均一に堆積し、より平坦で精度の高い播種床を形成します。



独立ディスクサスペンション

各ディスクは弾性ゴムダンパーにより個別に懸架されており、地面の凹凸に合わせて動作します。これにより、石の多い圃場や不整地でも安定した浅耕が可能です。



高い信頼性と完全メンテナンスフリー

ディスクを支持する弾性ゴムダンパーは優れた地面追従性を確保するだけでなく、各ディスクに対する過負荷保護機能も果たします。大型設計の弾性ゴムダンパーはメンテナンスフリーで、ストローク量も大きく、石の多い圃場でも安心して作業を行えます。



過酷条件対応のウェイト

乾燥した硬い土壌において土壌への刺さりこみを高めるため、追加ウェイトをオプションで用意しています。ウェイトは1セット4個構成で各25 kgです。直装式Catrosでは最大200 kgまで、直装式折りたたみ仕様およびCatros-2TS（4～7 mモデル）では最大400 kgまで搭載可能です。



※オプション

あらゆるトラクターに対応するヒッチ

すべての牽引式Catrosにおいて、多様な取付方式およびドローバーオプションを用意しており、あらゆるトラクターに対応します。フランジプレートにより、各種ヒッチオプションの迅速かつ容易な装着が可能です。またロアリンクのカテゴリーはピンの交換のみで簡単に変更できます。



直装式 Catros+



最低馬力
75~125PS

作業幅
2.5m/3m
/3.5m/4m

花型
ディスク

耕深
5~14cm

ディスク
径51cm

最大
18km/h

直装式 Catros^{XL}



作業幅
3m/4m

花型
ディスク

最低馬力
120~160PS

ディスク
径61cm

耕深
5~16cm

最大
18km/h



直装 油圧折り畳み式 Catros+ 2

最低馬力
125～210PS

作業幅
4m/5m/6m/
7m

花型
ディスク

耕深
5～14cm

ディスク
径51cm

最大
18km/h



牽引 油圧折り畳み式 Catros+ 2TS

作業幅
4m/5m/6m/
7m

花型
ディスク

最低馬力
120～160PS

ディスク
径51cm

耕深
5～16cm

最大
18km/h



※グリーンドリルとクラッシュボードは別売です。



牽引 油圧折り畳み式 Catros^{XL} 2TS



最低馬力
200～240PS

作業幅
5m/6m

花型
ディスク

ディスク
径61cm

ディスク
厚6mm

耕深
5～16cm

最大
18km/h



ケージローラー

軽量で扱いやすい、エントリーモデルの深さ制御用ローラーです。比較的、油圧揚力が少ないトラクターにも適しています。土壌を進行方向に均一に鎮圧し、優れた砕土性と良好な土壌構造を実現します。特に軽い土壌で高い支持力と安定した回転性能を発揮します。強固なチューブ構造により高い剛性と信頼性を確保します。



直径：600 mm

タンデムローラー

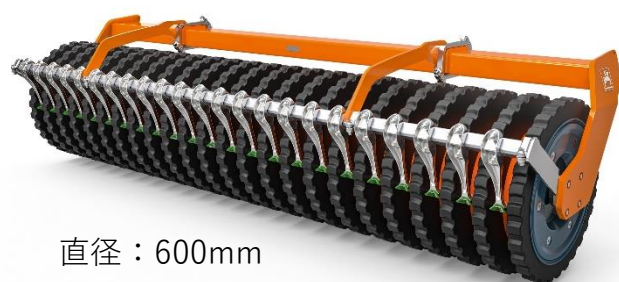
整地に最適なローラーで、優れた砕土性能を発揮します。大径・小径ローラーの異なる周速により、高い砕土効果を実現します。特に軽～中程度の土壌で効果を発揮します。フリーススペンション構造により、2つのローラーが地面形状に最適に追従します。



直径：前520mm
後380mm

マトリックスウェッジリングローラー

ローラーラインナップの中で最大径を誇り、そのサイズを活かした優れたパフォーマンスを発揮します。幅広い土壌条件や作業環境に適応し高い支持力を確保します。アマゾーネ独自のマトリックス構造により、優れた自転性を実現しながら牽引抵抗を低減します。鎮圧された帯状部には、適度な細土を形成し、良好な砕土性能を発揮します。また、個別に調整可能なスクレーパーの採用により、厳しい条件下でも確実に安定したクリーニング性能を維持します。



直径：600mm



鎮圧ローラーベアリング

ローラー ベアリング



アマゾーネの鎮圧ローラーには、メンテナンスフリーベアリングを採用しています。ボルト固定式のベアリングシャフトにより、万一のベアリング損傷時でも修理作業を最小限に抑えます。直装式カトロスには標準仕様としてこのベアリングが装備されています。

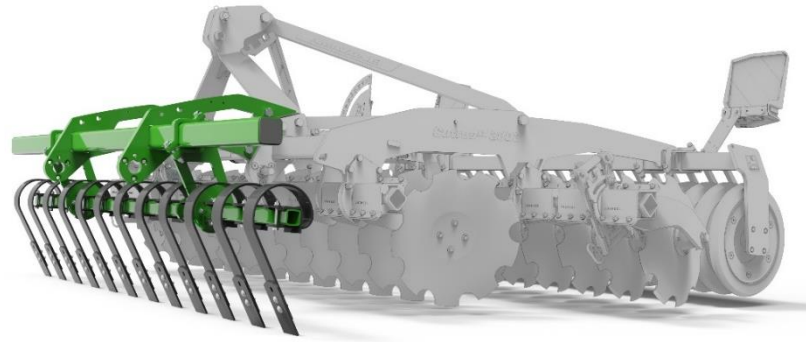
HDローラー ベアリング



牽引式モデルには、HDローラーベアリングをオプションで選択可能です。メタルシールとギヤオイル封入により、生涯潤滑の完全メンテナンスフリーを実現します。球面ローラーベアリングにより高耐久・高耐摩耗性を確保します。高速作業や石の多い圃場に最適です。

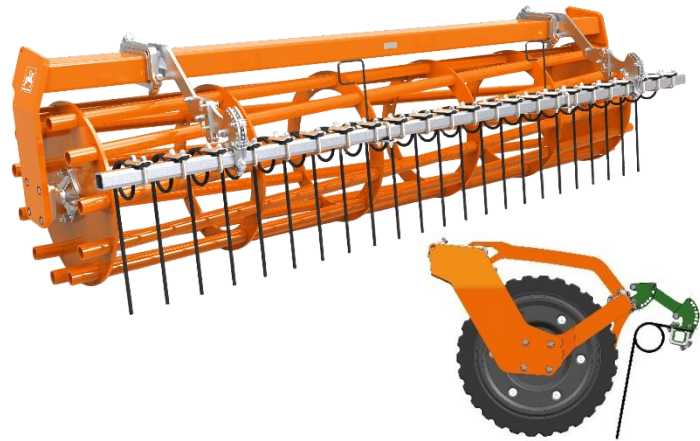
クラッシュボード

クラッシュボードは、土塊や作物残渣を細かく碎きながら地表を均平に整え、播種床づくりを効率的に行います。油圧式の無段階調整により、運転席から作業条件に合わせて最適な作業強度へ簡単に調整できます。



タインハロー

タインハローは、トウモロコシやビートなどの播種床づくりに最適なオプションです。ローラー後方に装着することで、土壌表面を細かく砕いて均一に整え、優れた発芽条件を実現します。また、麦わらや作物残渣を均一に分散させることでその後の作業効率向上にも貢献します。



サポートホイール

牽引式カトロスには、オプションでサポートホイールを装備できます。サポートホイールが作業機の重量を分散し、安定した作業深さを維持することで、不整地でも優れた追従性を発揮し、均一な耕耘精度と安定した作業を実現します。



グリーンドリル GD200

土壌耕起と緑肥播種を同時に実施

アマゾーネは、直装式カトロス向けにグリーンドリル 200を用意しています。土壌耕起と同時、または単独で緑肥の播種が可能です。タンク容量は200ℓで、梯子により容易にアクセスできます。

主な特長

- カトロスとの同時作業により、緑肥の播種が可能です。
- 繰り出しローラーの選択により、幅広い播種量に対応します。
- ディフレクタープレートにより、均一な播種を実現します。
- 5.2ターミナル（GD 200）により、簡単な操作が可能です。

※オプション



GD200用標準ターミナル

グリーンドリル GD501

アマゾーネは、牽引式カトロス向けにグリーンドリル501を用意しています。タンク容量は500ℓで、梯子により容易にアクセスできます。グリーンドリル501には、ISOBUS対応のAmaTron4ターミナルを標準装備しています。

- ISOBUSターミナル「AmaTron4」により、1セクションでの播種コントロールが可能です。重複播種を抑え、効率的な播種作業を実現します。

※オプション



ISOBUSターミナルAmaTron4



直装モデル	Catros+ 2503	Catros+ 3003	Catros+ 3503	Catros+ 4003	CatrosXL 3003	CatrosXL 3503	CatrosXL 4003
作業幅（m）	2.50	3.0	3.5	4.0	3.0	3.5	4.0
作業速度（km/h）		12～18					
最低所要馬力（kW/PS）	55/75	66/90	77/105	91/125	88/120	103/140	118/160
ディスク径/厚（mm）	510/5				610/6		
ディスク間隔（cm）	25.0						
ディスク数	2×10	2×12	2×14	2×16	2×12	2×14	2×16
耕深（cm）	5～14				5～16		
全長（m）	2.40				3.34		
クラッシュボード	—	オプション	—		オプション	—	
鎮圧ローラー	ケージ／タンデム／マトリックスウェッジリングローラー						
ヒッチ		Cat.2/Cat.3/Cat.3N			Cat.3/Cat.3N		
移動幅（m）	2.93	3.0	3.5	4.0	3.0	3.5	4.0
移動高さ（m）	1.5						
重量（kg） ¹	1,475	1,690	2,082	2,275	1,980	2,400	2,630

直装 油圧折り畳みモデル	Catros+ 4003-2	Catros+ 5003-2	Catros+ 6003-2	Catros+ 7003-2
作業幅 (m)	4.0	5.0	6.0	7.0
作業速度 (km/h)	12~18			
最低所要馬力 (kW/PS)	91/125	110/155	130/180	154/210
ディスク径/厚 (mm)	510/5			
ディスク間隔 (cm)	25.0			
耕深 (cm)	5~14			
ディスク数	2×16	2×20	2×24	2×28
鎮圧ローラー	ケージ／タンデム／マトリックスウェッジリングローラー			
ヒッチ	Cat.3/Cat.4N			
全長 (m)	2.80			
移動幅 (m)	3.0	3.5	4.0	3.0
移動高さ (m)	3.0			
重量 (kg) ¹	2,700	3,250	3,900	4,450

牽引モデル	Catros+ 4003-2T8	Catros+ 5003-2T8	Catros+ 6003-2T8	Catros+ 7003-2T8	CatrosXL 5003-2T8	CatrosXL 6003-2T8
作業幅（m）	4.0	5.0	6.0	7.0	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	154/210	147/200	176/240
ディスク径/厚（mm）	510/5				610/6	
ディスク間隔（cm）	25.0					
耕深（cm）	5~14				5~16	
サポートホイール	オプション					
クラッシュボード	オプション				—	
サポートホイール	オプション					
鎮圧ローラー	ケージ／タンデム／マトリックスウェッジリングローラー					
ヒッチ	Cat.3/Cat.4N/K80/リングヒッチ					
ディスク数	2×16	2×20	2×24	2×28	2×20	2×24
全長（m）	6.60				6.88	
移動幅（m）	3.0				2.95	
移動高さ（m）	2.70	3.20	3.70	4.00	3.20	3.70
重量（kg） ¹	4,440	4,845	5,720	6,320	5,950	6,440

※¹マトリックスウェッジリングローラー装着時

- 主要諸元は改良のため、予告なく変更する場合があります。● 商品は写真と異なることがあります。
- 保証書はご購入の取扱店で、必ずお受け取りください。

田 安全は私たちの願いです。

- 製品のお取扱いに当たっては製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。
- 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掛けましょう。
- 事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ずおこなってください。
- 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。

製品についてのご相談・ご意見は下記の取扱店までご連絡ください。



ISEKI Japan

株式会社ISEKI Japan

〒116-8541 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号

<https://www.iseki-japan.co.jp/>

2026年9月作成

担当者

