



- ▶ コンパクトディスクハロー
ヘリオドール
Heliodor





多様性がキーポイント



コンパクトディスクハローは何十年にも渡り近代農業を改革してきました。土をブレンドするクオリティーの高さ、広い圃場を耕す優れた処理能力は他に類を見ません。ハイレベルな作業が要求されます。コンパクトディスクハローは刈り株を処理し播種の準備をし慣行耕起や保全耕起にも適応しなければなりません。何でもこなせて最小パワーで高速に作業することが求められるのです。

シードドリルと組み合わせて使うと作業の能率がさらに向上します。ディスクハローを購入するための決定要素がここにも存在します。

レムケンのコンパクトディスクハロー・ヘリオドールは軽い土から中間の土まで、浅い刈り株処理には最適で間作物残渣のすき込み作業もスムーズにこなしてくれます。

ブラウ耕起後に播種床を準備するために、あるいはマルチ耕起のために、ヘリオドールが通った跡には均等にほぐれた平坦な播種床が形成されて行きます。レムケンのエア式シードドリル・ソリテアと連結して高速で高能率の最高コンビを確立できます。

本物のオールラウンドプレイヤーですからコストと貴重な時間が節約できます。

多種・多様性に優れる



レムケン・コンパクトディスクハロー・ヘリオドールはディスクが一枚ずつリーフスプリングに取り付けられ2列で構成されています。土壌への適応が保証され石のたくさんある圃場でも難なく耕すことができます。刈り株を処理するときにはディスクが土壌と作物の残渣物をしっかりと混ぜ合わせます。

ヘリオドールで慣行耕起とマルチ耕起の播種床を整えることができます。油圧式のスプリング付レベリングタイン(オプション)がプラウで耕起した土壌を平らに均してくれます。

深度の調整や鎮圧にはレムケン・ローラープログラムで様々なローラを選択できます。このようにヘリオドールは近代農業の様々な条件に対応することができるのです。

ヘリオドールの作業幅は2.5mから12mまでありますから農業の経営構造に合ったマシンが選択できます。

- 直装、固定式 作業幅 3mと4m、レムケンのエア式シードドリル・ソリテアと連結可能
- 直装、作業幅 5mと6m 油圧折りたたみ式、輸送用に折りたたみ可能 輸送幅3m以下
- セミマウント、油圧折りたたみ式 作業幅 4m、5m、6m、輸送用に折りたたみ可能 輸送幅3m以下、レムケンのエア式シードドリル・ソリテアと連結可能
- セミマウント、油圧折りたたみ式 システムキャリアジャイアント 作業幅 8m、10m、12m、輸送用に折りたたみ可能 輸送幅3m以下 輸送高さ4m以下





クオリティーと安全性に妥協はない



コンパクトなフレーム

ヘリオドールのフレームはオープンデザインです。空間を広げて詰まりのない作業を実現しています。

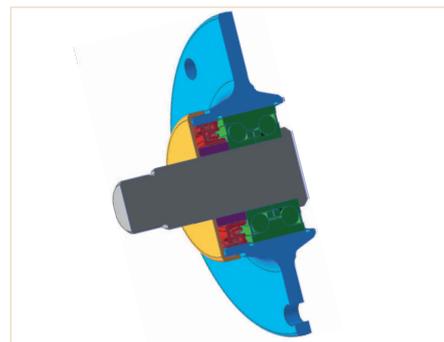
- 最適な重心位置と、短くコンパクトなデザインにより、小型のトラクターで使えてリフトの持ち上げ能力も僅かしか必要ありません。
- プレミアム・クオリティーのスチールが高度な安定性と長い耐久年数を保証してくれます。



花形コンケーブディスク

レムケンヘリオドールの花形コンケーブディスクは直径465mm、厚さ5mmで磨耗に強く耐久性に優れています。ディスクは2列で交互に配列されています。個々のディスクは独立してサスペンションに取り付けられています。

- ディスクの角度は表層面に対して10.5°、進行方向に向かって16.5°ですから土が確実にハローの作業幅と深度に吸いこまれ砕かれます。
- ディスクの間隔は125 mmです。ディスクの全表面を使って土を強力に砕いてくれます。
- 高さ調整可能な外側のディスクが土の山ができるのを防ぎます。



メンテナンスのいらないディスクベアリング

メンテナンスのいらない高性能のアンギュラーボールベアリング(緑)により、ディスクが長く故障せずに機能することを保証します。

- ディスクのラジアルと軸の力を確実に吸収します。カプセル構造になっているので汚れの侵入がありません。
- ラビリンスシール(赤)でベアリングをさらに密閉し外部からの異物侵入を防ぎます。
- 頑丈なスチール製のキャップ(黄)がワイヤーやベアラー紐がシールを壊さないように守ります。





▶ リーフスプリングでディスクを最適ガイド

ディスクは1枚ごとにリーフスプリングでフレームに固定され深度を正確に調整してくれます。

- 従来のラバー緩衝式とは異なりリーフスプリングが作業中にディスクが安定してトラクターの走行軌跡に留まるように作用します。
- 同時にリーフスプリングが自動的に過重負荷を妨ぎます。



▶ レベリングタインで完璧に平坦に

アクセサリとして150mm幅のスプリングの付いたレベリングタインをディスクの前部または後部に取り付けることができます。

- 特にプラウ耕起後播種床用に圃場を平坦に均すのに適しています。
- レベリングタインの角度でディスクと後続のへの土の流れが調整できます。角度はトラクターのシートから油圧で調節できます。



▶ 完璧な深さ調整

圃場に要求される耕作の様々な条件を満たすために、そして正確な深度が調整できるようにレムケンのローラープログラムから条件にぴったり合うローラを選択して下さい。

- 刈り株の処理にはダブルやナイフなどのオープンタイプのローラが向いています。
- レムケンのエア式シードドリル・ソリテアと組み合わせるならばクローズタイプのローラを使うことをお勧めします。条のある播種床の鎮圧にはラバーリングが適しています。
- 耕深はピンを差し込むホールを変えるだけで調整できます。



どんな条件にも適合 - 単体と連結



丈夫な3ポイントヘッドストック

調節が多様にできるので丈夫な3点リンクヘッドストックが色々なトラクターに楽に素早く取り付けられます。

- 固定式は追加ウェイト400kgまで、折りたたみ式は500kgまで3点リンクヘッドストックに装着可能です。硬い土壌でも確実に土へのすき込みが維持されます。



土壌への適応は最高

セミマウント・ヘリオドールのウイングセクションは、センターフレームの下部に振り子式に固定されています。

- メインフレームに関係なく土壌の凹凸に最適します。
- 振り子式の構造は地形に適応した深耕を調整し安定した作業を維持してくれます。



クイックに連結

セミマウントのヘリオドールにはコンビネーションアックスルが標準装備されています。

- エア式シードリル・ソリテア9を速く簡単にヘリオドールにジョイントすることができます。
- レムケン・セミマウントマシンのシードリルとのカップリングポイントは、どれも同じなのでソリテア9は簡単に色々な耕作機械に付け替えることができます。





▶ パワフル・コンビネーション

エア式シードドリル・ソリテア9とヘリオドールを連結させて耕作の強力コンビを確立することができます。

- マルチ耕起にも慣行耕起にも適しています。
- パラレログラムに取り付けられた深度調整ロール付のダブルディスクコルターが高速でも正確な深度に播種できるように働きます。



▶ モジュールシステムでフレックスに

セミマウントのコンパクトディスクハローのヘリオドールとエア式シードドリル・ソリテアの組み合わせは、販売されている数少ないマルチ耕起用のセミマウント式高速耕作コンビネーションの一つです。

- 作業速度が速く、燃費も向上するので効率よく経済的な作業を約束してくれます。

コンパクトディスクハロー・ヘリオドール、パワーハロー・ジルコン、エア式シードドリル・ソリテアはモジュールシステムなのでセミマウント式でも耕作処理ごとに簡単に交換できるようになりました。

- ヘリオドールとジルコンはカップリングポイントが同じなのでシードドリルの交換が直ぐにできます。
- ヘリオドールもジルコンも単体で使うことができます。



技術データ

モデル	ディスク数	ディスク直径 (mm)	ディスク直径 (mm)	作業幅 (m)	輸送幅 (m)	ローラなしの重 量 (ca. kg)	シートドリルとの 連結	トラクター馬力	
								kW	PS
直装, 固定式									
Heliodor 8/250	20	465	125	2,5	2,5	672		46-74	63-100
Heliodor 8/300	24	465	125	3	3	805	x	55-88	75-120
Heliodor 8/350	28	465	125	3,5	3,5 ⁽¹⁾	912	x	65-103	88-140
Heliodor 8/400	32	465	125	4	4 ⁽¹⁾	1.020	x	74-118	100-160
直装, 油圧折りたたみ式									
Heliodor 8/400 K	32	465	125	4	3	1.727		74-118	100-160
Heliodor 8/500 K	40	465	125	5	3	1.848		92-147	125-200
Heliodor 8/600 K	48	465	125	6	3	2.110		110-176	150-240
セミマウント, 油圧折りたたみ式									
Heliodor 8/400 KA	32	465	125	4	3	2.437	x	74-118	100-160
Heliodor 8/500 KA	40	465	125	5	3	2.626	x	92-147	125-200
Heliodor 8/600 KA	48	465	125	6	3	2.794	x	110-176	150-240
ヒッチ, 油圧折りたたみ式									
Gigant 10/800 Heliodor 8	64	465	125	4	3	4.670		148-236	200-320
Gigant 10/1000 Heliodor 8	80	465	125	5	3	5.296		184-294	250-400
Gigant 10/1200 Heliodor 8	96	465	125	6	3	6.452		220-352	300-480

⁽¹⁾ 国によっては公道の許容輸送幅を超える

標準装備

ヘリオドール 8: ロアリンクアタッチメント カテゴリ 3N=L2 Z3 (オプションとしてカテゴリ 3); ボックスセクションフレーム120 x 120 mm; 花型ディスク Ø 465 mm 2列ヘリオドール 8/250: カテゴリ 2 (オプションとしてカテゴリ 3N)

ヘリオドール 8 K: ロアリンクアタッチメントカテゴリ 3N=L2 Z3 (オプションとしてカテゴリ 3 か 4N=L3 Z4); ボックスセクションフレーム180 x 200 mm; 花型ディスク Ø 465 mm 2列

ヘリオドール 8 KA: コンビネーションセミマウント;ホイール (550/60-22.5) 付きアクスル; 1.230x 550 mm; ロアリンクアタッチメントカテゴリ 3 (オプションとしてカテゴリ 3N=L2 Z3 か 4N=L3 Z4); ボックスセクションフレーム180 x 200 mm; 花型ディスク Ø 465 mm 2列

ジャイアント 10/800 ヘリオドール 8: ドローバー Ø 58 mm ダブルラッシングドローバー(オプションとして Ø 48 mm)コネクション; ホイール (寸法

500/50-17) 付きアクスル; 940 x 500 mm; 花型ディスク Ø 465 mm 2列; 3点リンク油圧ダブルアクティング

ジャイアント 10/1000 ヘリオドール 8: ドローバー Ø 58 mm ダブルラッシングドローバーコネクション; ドローバー(オプションとして Ø 48 mm); ホイール (550/45-22.5) 付きアクスル; 1.070 x 550 mm; 花型ディスク Ø 465 mm 2列; 3点リンク油圧ダブルアクティング

ジャイアント 10/1200 ヘリオドール 8: ドローバー Ø 58 mm ダブルラッシングドローバーコネクション; ドローバー(オプションとして Ø 48 mm); ホイール (550/45-22.5) 付きアクスル; 1.070 x 550 mm; 花型ディスク Ø 465 mm 2列; 3点リンク油圧ダブルアクティング; 深度調整付き

全てのデータ、寸法、および、重量は継続的な技術開発の結果、変更することがあります。重量データは常に基本仕様に基づくものです。使用変更は予告なく行われることがあります。

サービスで決まる



LEMKEN 製品をお買い求め頂きますと、優れたLEMKENサービスを利用することができます。レムケン社は世界40ヶ国以上に販売子会社、輸入会社を持ち、ディーラーと協力して、作業機やスペアパーツを効率的に供給しています。万が一、レムケンディーラーにパーツ在庫が無い場合は、年中無休、24時間以内にレムケン物流センターからその部品が配送されます。

ノウハウはあなたのレムケン技術者から

日本国内ではレムケン社から直接ノウハウを学んだ熟練したサービス技術者が、お客様への最初の納品指導はもちろん、専門的な保守及び修理をお手伝いいたします。常に最先端技術をお届けするために、すべての技術者は定期的に技術訓練を受けています。



最高のサービス期間を約束する純正部品

レムケン純正部品は、最先端の生産工程と徹底的な品質管理、高品質な鋼材によって、長期間使用するために設計されています。

そのためすべての純正部品には、土に接触しない側にLEMKENのロゴが刻まれています。



LEMKEN

高性能畑作機械のスペシャリストとしてレムケン
 世界中に社員1,000名、売上高3.5億ユーロ以上
 の実績を築き、欧州では先端企業の一社です。
 1780年に、もともと小さな鍛冶屋として設立されて
 以来、当ファミリー企業は、高性能のカルチベー
 ション作業機、シードドリル、スプレーヤーなどの高
 性能農業作業機をドイツ・アルペン地方にある本
 社とその他2拠点で生産しています。年産約
 15,000 台の生産台数のうち65%は輸出されてい
 ます。



アルペンのレムケン本社・工場



直装式プラウ



ハイブリッドプラウ



セミマウント式プラウ



ファロープレス



フロントプレス



コンパクトコンビネーション



播種床コンビネーション



パワーハロー



コンパクトディスクハロー



カルチベーター



サブソイラー



シードドリル



ドリルコンビネーション



直装式スプレーヤー



けん引式スプレーヤー

LEMKEN GmbH & Co. KG
 Weseler Straße 5
 D-46519 Alpen
 Tel +49 2802 81 0
 Fax +49 2802 81 220
 lemken@lemken.com
 www.lemken.com

株式会社LMJ
 Lemken Marketing of Japan Co.,Ltd.
 〒061-0215
 北海道石狩郡当別町対雁37-16
 Tel 0133-27-6464
 Fax 0133-22-3830
 www.lemken-japan.com

レムケン販売店: