

クーン 高速ディスクハロー



オプティマー+ series



エム・エス・ケー農業機械株式会社

オプティマー+の利点



クリアランスの増加

新しいアームのフレームと土壌の間隔を126mm増やした事により、フレームへの異物の詰まりを防ぎます。大量の作物残渣にも対応できるため、より汎用性の高い作業が可能です。



快適性の向上

耐久性の高いボールベアリングが採用された新しいハブは注油やメンテナンスが不要で、時間短縮にも繋がります。ディスク交換時の異物混入も防ぎます。



ディスクの種類

直径510mmの花形ディスクを採用。以下を可能にします。

- 残渣物の多い圃場での作業
- 作物残渣の破碎
- 土と作物残渣の混和



個別にサポートされたディスクの安全性

4個の弾性ポリウレタンゴムがディスクを支えており、異物に当たった際にディスクを逃がします。それぞれのディスクは独立して可動し、機体全体の作業深度に影響を与えません。

オプティマー+

直装式 103シリーズ

- ・ 直装式
- ・ 作業幅 3.00・4.00m
- ・ 土と作物残渣を効率良く混和し、作物残渣の分解を促進
- ・ 土壌を均平化
- ・ 土壌を耕起



オプティマー+

直装式 折畳み 103Rシリーズ

- ・ 直装式 折畳み
- ・ 作業幅 4.00・6.00m
- ・ ディスクが地面に垂直に接触
- ・ 作物残渣と土を混和



オプティマー+

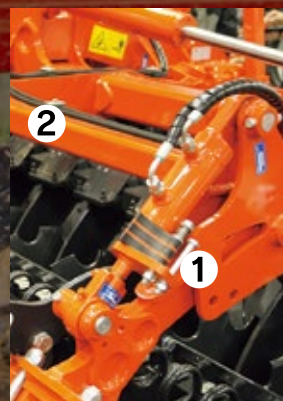
けん引式 1003シリーズ

- ・ けん引式 折畳み
- ・ 作業幅 4.00・7.50m
- ・ 負荷をトラクター側に移動させる事でけん引力を増加
- ・ 枕地旋回半径の縮小



工具不要。シンプルで正確な ローラーの深度調整

作業深度調整は工具不要でスパーサーの抜き差し①で素早く行えます。油圧式調整②により作業深度は3～10cmの間を非常にシンプルで快適に作業条件に適應できます。



※本カタログ画像には、機械式ローラー調整が使用されていますが、MFM 標準仕様は油圧式になります。



最適な整地のために

圃場の性質に合わせたローラーをお選び頂けます。
※下記ローラーはオプティマーの型式によって装着できない場合があります。



Tリングローラー

直径：600mm
重量：130kg/m
・粘土質や土塊の破碎
・ローム質土の粗さも維持
・ストロー等の残遺物破碎



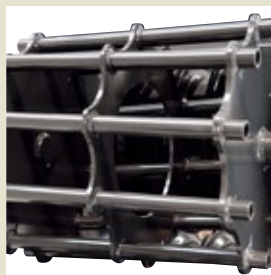
Tライナーローラー

直径：600mm
重量：140kg/m
・石の多い圃場で優れた能力を発揮
・高い破碎性
・作業幅全体における高い鎮圧力



バックライナーローラー

直径：600mm
重量：165kg/m
・高い頑丈性
・発芽を促進
・湿った圃場でも使用可能



クランブラーローラー

直径：550mm
重量：75kg/m
・適切な鎮圧力
・軽量で長寿命
・高い適応力

標準装備



左右のデフレクター

左右の土の飛散を抑制します。



タイン

土の流れを円滑にするだけでなく、ストローの掻き揚げと散布を行います。

仕様諸元表

型式	オプティマー+ 303	オプティマー+ 353	オプティマー+ 403	オプティマー+ 403R	オプティマー+ 503R	オプティマー+ 603R	オプティマー+ 4003	オプティマー+ 5003	オプティマー+ 6003	オプティマー+ 7503
トラクター装着	直装式 カテゴリー 2			直装式 折畳み カテゴリー 3			けん引式 カテゴリー 3/4			
作業幅 (m)	3.00	3.50	4.00		5.00	6.00	4.00	5.00	6.00	7.50
移動幅 (m)	3.00	3.50	4.00	3.00			3.00 未満			
ディスク数	24	28	32		40	48	32	40	48	60
ディスク直径 (mm)	510									
推奨作業深度 (cm)	3 ~ 10									
トラクター最大所用馬力 (kW/hp)	110/150	129/175	147/200		184/250	221/300	147/200	184/250	221/300	265/360
機体重量 (kg)*	1,670	1,940	2,290	2,815	3,552	3,877	4,400	4,825	5,200	5,500
トラクター外部油圧	複動 1 系統			複動 3 系統						
選択可能なローラー (オプション)	クランブラー / T リング /T ライナー / バックライナー		クランブラー / T リング / T ライナー	クランブラー / T リング /T ライナー / バックライナー			T リング /T ライナー / バックライナー			
灯火装置	◆									
搬送用タイヤ	—						400/55 × 22.5		500/45 × 22.5	

◆：標準装備 —：該当なし

*装備により変動あり

※本カタログ画像には、機械式ローラー調整が使用されていますが、MFМ標準仕様は油圧式になります。

※本カタログ内の仕様・装備品は絶え間ない技術改良により予告なく変更する事があります。
※本カタログは全世界に向けて発行されているものを使用しているため、それぞれの国向けの仕様、数値、標準仕様、オプション品については弊社支社・営業所へお問合せください。
※いくつかの安全ガード、保安部品は撮影のため外されている事がありますのでご了承ください。



エム・エス・ケー農業機械株式会社

本 社 〒 061-1405 北海道恵庭市戸磯193番地8 ☎ 0123-33-3100

道 央 ☎ 0123-82-1000
倶知安 ☎ 0136-23-2232
八 雲 ☎ 0137-64-3121
富 川 ☎ 01456-2-2831
士 別 ☎ 0165-29-8130
富良野 ☎ 0167-39-2260
豊 富 ☎ 0162-82-1235

東 部 ☎ 0156-22-2411
南 部 ☎ 01558-6-3639
北 部 ☎ 0155-62-2455
中 部 ☎ 0155-62-2455
美 幌 ☎ 0152-73-1121
斜 里 ☎ 0152-23-3813
紋 別 ☎ 01586-5-3855

中標津 ☎ 0153-72-2608
標 茶 ☎ 015-485-2972
青 森 ☎ 0176-27-3106
岩 手 ☎ 0195-70-2900
仙 台 ☎ 022-344-3181
山 形 ☎ 0237-48-1385
福 島 ☎ 024-963-2236

茨 城 ☎ 0298-23-3424
栃 木 ☎ 0287-63-8435
西関東 ☎ 0279-30-5581
千 葉 ☎ 043-445-3621
長 野 ☎ 0267-91-2121
松 本 ☎ 0263-58-0702
富士宮 ☎ 0544-28-5058

名古屋 ☎ 0566-99-7200
羽 島 ☎ 0584-65-0180
津 山 ☎ 0868-28-7720
三 次 ☎ 0824-63-5229
九州北 ☎ 0952-51-2488
大 分 ☎ 097-588-1491
熊 本 ☎ 096-292-0115

球 磨 ☎ 0966-38-3671
宮 崎 ☎ 0986-38-2448
鹿児島 ☎ 099-294-3030
大 隅 ☎ 0994-62-4088