

KOBASHI

草刈り機

フレールモア

FLAIL MOWER

FX 150.180
17PS~51PS

FF 150.180
17PS~60PS



KOBASHI

小橋工業株式会社

<https://www.kobashiindustries.com>

- | | |
|---------|--|
| ■北海道営業所 | 〒071-1248 北海道上川郡鷹栖町8線西2号6番
TEL.(0166)49-0070 FAX.(0166)87-4600 |
| ■東北営業所 | 〒024-0004 岩手県北上市村崎野13地割35-1
TEL.(0197)71-1160 FAX.(0197)71-1162 |
| ■関東営業所 | 〒321-3325 栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台47-1
TEL.(028)687-1600 FAX.(028)687-1112 |
| ■岡山営業所 | 〒701-0165 岡山市北区大内田727
TEL.(086)250-1833 FAX.(086)292-2788 |
| ■九州営業所 | 〒861-2236 熊本県上益城郡益城町広崎1586-8 2F
TEL.(096)286-0202 FAX.(096)287-1090 |



安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ご使用の前後には、十分に点検・整備をおこなってください。



2023年7月作成 ⑨

FX SERIES

チェーン駆動方式



自動テンション構造

ロータリと同様にチェーンで駆動し、土を削るような作業でもスリップすることなく動力の伝達が可能。自動テンション構造により、張り調整作業が不要です。

作業に合わせ調整が可能

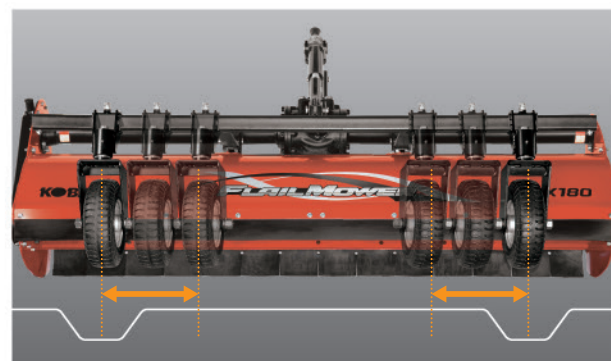
①刈り高さ調整

作業条件に応じてハンドルを回すだけで刈り高さを無段階に調整可能です。



②尾輪調整機構

尾輪の幅調整が可能となり、作業に応じて調整することができます。



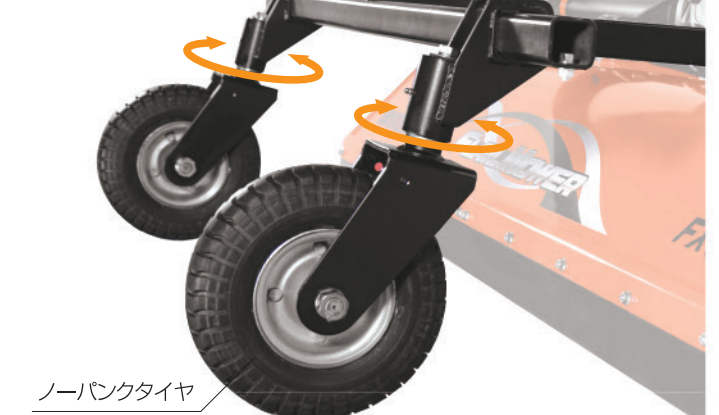
作業の汎用性

尾輪仕様

尾輪仕様は作業機を下げたまま旋回する作業をしたい方におすすめです。また尾輪はノーパンクタイヤを採用し、作業中にパンクする心配がありません。



360°回転



ノーパンクタイヤ

FF SERIES ベルト駆動方式



冷却ファン

自動テンション構造

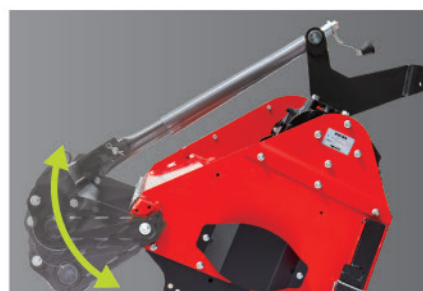
ベルト張り調整

ベルト駆動方式で、草刈り作業に適した高速爪軸回転*が実現し、刈り残しが大幅に減少し仕上がりが向上しました。
※爪軸回転数は、残渣処理に特化した当社従来機FXシリーズの1000rpmに対して、草刈りに特化したFFシリーズは2000rpm

高い刈り取り性能

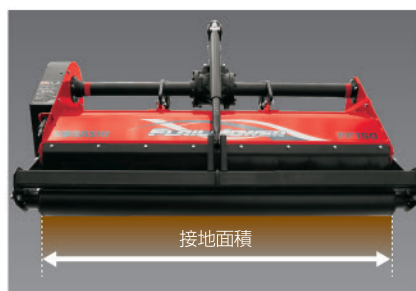
刈り高さ調整

作業条件に応じてハンドルを回すだけで刈り高さを無段階に調整可能です。



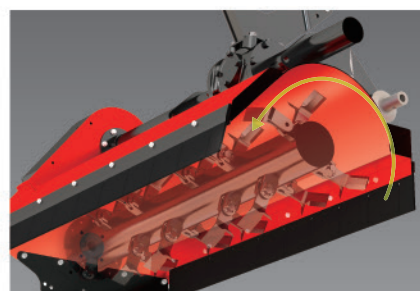
ゲージローラ仕様

ゲージローラ方式で、ローラの接地面積が広がり、機体の振れや沈み込みがなく安定した作業が可能です。



カバー形状

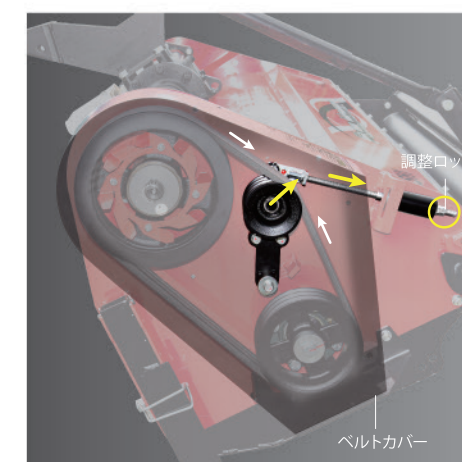
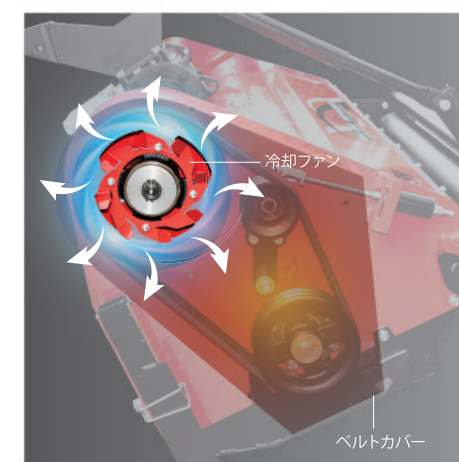
丸いドーム型カバー形状で、引っかかりが少なくスムーズに残渣物を排出でき草の詰まりを軽減します。



優れたメンテナンス性

冷却ファン+自動テンション構造

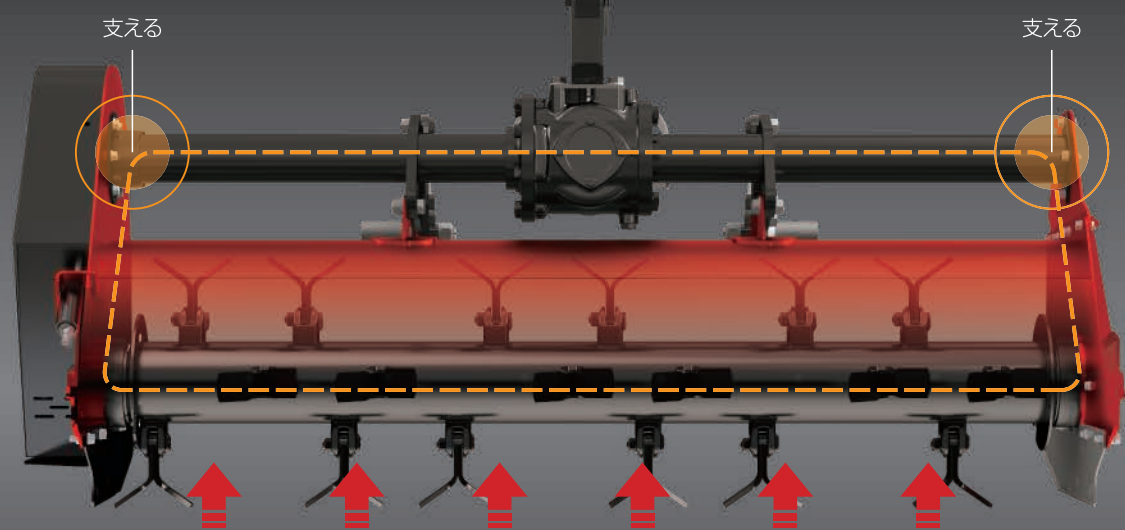
カバー内部の温度上昇を抑制する冷却ファンとベルトのたるみを調整する自動テンション構造によってベルト張り調整の頻度を削減、またカバー外にあるロッドで簡単にテンション度合いを調整できるのでカバーを外さずに調整ができます。



優れた耐久性

下からの衝撃に強い両持ちフレーム

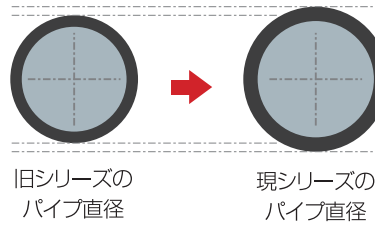
フレームが両側から作業幅全体を支える、強い構造を実現しました。



下からの衝撃に強い!

太い爪軸パイプ

従来機比約1.4倍の爪軸パイプを採用し、強度アップを実現しました。



約1.4倍



フレール爪

爪の板厚と形状を見直し配列を変更することで、爪交換時の作業負担を軽減します。
爪を取り付けるホルダー部に鋳物を採用し、ホルダー部の耐久性を高めています。



FX150.FF150シリーズは
公道走行に関する
制限幅1.7m以下に対応

作業機付き農耕トラクタの公道走行に関する制限幅1.7m以下に対応しています。

■ オプション部品

- ・ラベルキット
緩和表示、反射ラベル、運行速度ラベル
- ・トウカキット
コンビネーションランプ、後退灯、車幅灯
- ・ブラケットキット
型式別で取り付けに必要な部品セット

※実際に公道を走行する場合はトラクタの仕様によって走行条件が異なるためお近くの販社、ディーラーへお問い合わせください。

FX SERIES チェン駆動方式

型 式		機体寸法(mm)			機体質量(kg)	適応トラクタkw(ps)	装着装置の種類		標準刈幅(cm)	作業速度(km/h)	標準刈高さ(cm)	入力軸回転速度(r.p.m)	作業軸回転速度(r.p.m)	フレール爪			作業能率(分/10a)	刈高さ調節
		全長	全幅	全高										取付方法	本数	回転外径(cm)		
FX150	T-OS	1480	1650	1100	256(245)	12.5~25.7(17~35)	JIS標準3P0・1形	0セット	150						48		11~27	
	T-4S	1595			292(281)			4セット										
FX180	T-OS	1460	1950	1100	275(264)	20.6~37.5(28~51)	JIS標準3P0・1形	0セット	180						56		9~23	
	T-4S	1590			311(300)			4セット										
FX150	-S	1440	1650	1100	252(241)	12.5~25.7(17~35)	JIS特殊3P	A1形	150	2.0~5.0	0~12	540	982	フレールタイプ	48	40	11~27	後方双尾輪
	-T	1480			253(242)			A2形										
	-U/MU	1440			253(242)			B形										
FX180	-S	1430	1950	1100	271(260)	20.6~37.5(28~51)	JIS特殊3P	A1形	180								9~23	
	-T	1475			272(261)			A2形										
	-U/MU	1430			272(261)			B形										

※機体質量の()内質量はスタンドを除いた数値です。

FF SERIES ベルト駆動方式

■主要諸元																				
型 式		機体寸法(mm)			機体質量(kg)	適応トラクタkw(ps)	装着装置の種類		標準刈幅(cm)	作業速度(km/h)	標準刈高さ(cm)	入力軸回転速度(r.p.m)	作業軸回転速度(r.p.m)	フレール爪			作業能率(分/10a)	刈高さ調節		
		全長	全幅	全高										取付方法	本数	回転外径(cm)				
FF150	T-OS	1280	1710	1120	282(270)	12.5～25.7 (17～35)	JIS標準3P0・1形	0セット	150						48		11～27			
	T-4S	1410	(1680)		318(306)			4セット												
FF180	T-OS	1275	2010 (1980)	1130	312(300)	20.6～44.1(28～60)		0セット	180						56		9～23			
	T-4S	1400			348(336)	20.6～37.5(28～51)		4セット												
	T-4SD	1400			353(341)	27.2～44.1(37～60)		4セット												
FF150	-S	1250	1710 (1680)	1100	278(266)	12.5～25.7 (17～35)	JIS特殊3P	A1形	150	2.0～5.0	0～10	540 ～ 750	1450 ～ 2000	フレール タイプ	48	40	11～27	ゲージ ローラ		
	-T	1290			279(267)			A2形												
	-U(MU)	1250			279(267)			B形												
FF180	-S	1250	2010 (1980)	1105	308(296)	20.6～44.1 (28～60)		A1形	180						56		9～23			
	-T	1290			309(297)			A2形												
	-U(MU)	1250			309(297)			B形												

※機体寸法の()内寸法はスタンドを除いた数値です。 機体質量の()内質量はスタンドを除いた数値です。