



リバーシブルプラウ

MASTER 103

MULTI-MASTER 113

MULTI-MASTER 123



MASTER 103

作業深度20~27cm、
小ボディー多連プラウの要望に
お応えするプラウです。
世界で鍛えられた基本設計を
そのまま日本のお客様にお届けします。

MULTI-MASTER 113

世界が認めるブランドKUHN社と
日本の土壌を知り尽くした
日本ニューホランドが共同開発!

Reversible Ploughs



MULTI-MASTER 123

※写真はノンストップ(NSH)機構装備仕様です。

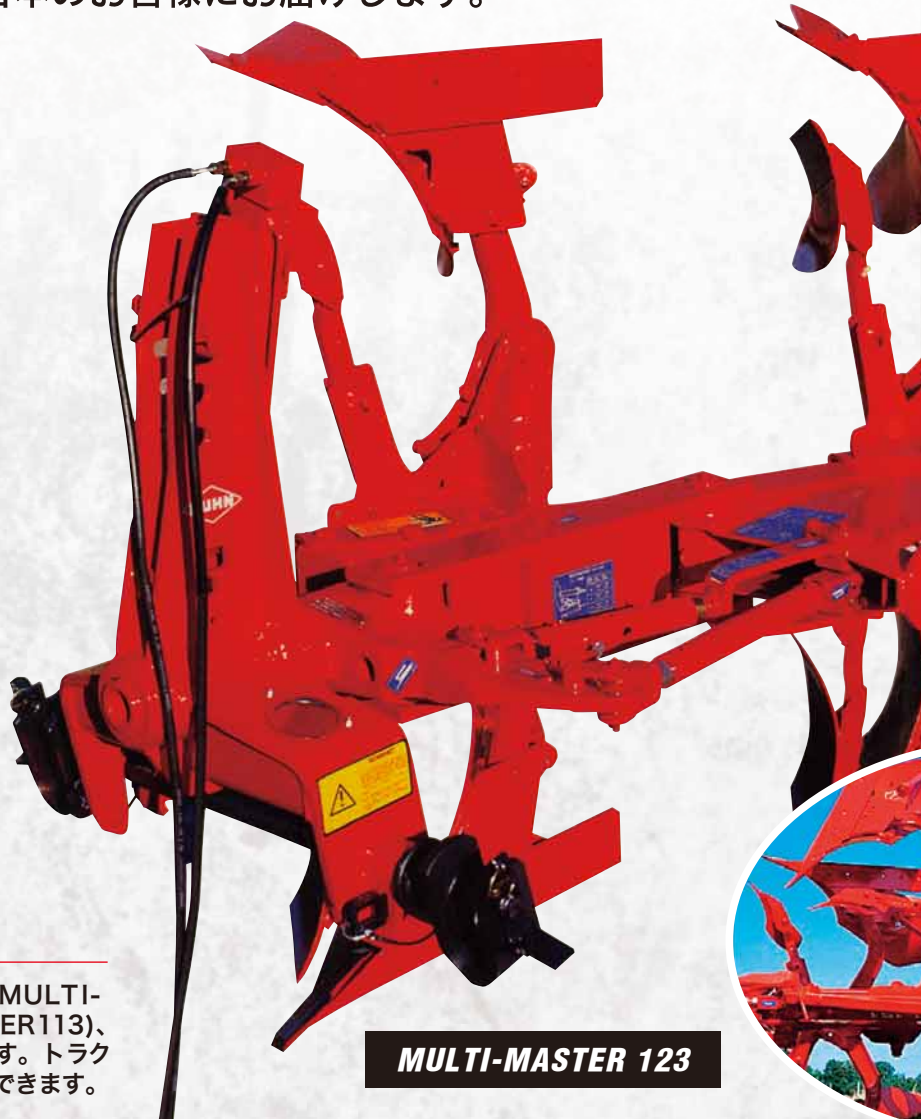


ねじれに強い!

多連プラウの要望にお応えするKUNNリバーシブルプラウ。
世界で鍛え上げられた基本性能を日本のお客様にお届けします。

作業効率

第一連目の掛け幅調節はこのターンバックル1本で行います。タイヤ内幅の違う複数のトラクターで使用する場合や、作業深度を替える場合もこのターンバックル1本ですばやく調整可能です。



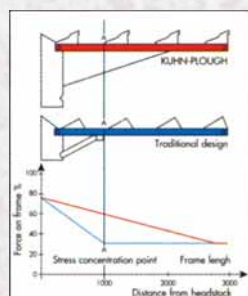
MULTI-MASTER 123

耕起幅可変機構

トラクターや圃場に合わせ耕起幅を14-16-18インチ (MULTI-MASTER123E) 16-18-20インチ (MULTI-MASTER113)、14-16インチ (MASTER103E)の範囲で可変が可能です。トラクターがそれぞれ異なる共同利用に際しても有効的に利用できます。



ノンストップ



耐久性

フレーム上のストレスが掛かる前部分に補強を入れることで、ねじれに強い強靱な構造となっています。

トラクションボルト

KUNNプラウではレッグの保護に縦方向にひきちぎられるユニークなトラクションボルト方式を採用しています。ボルトを切断するたびにレッグや取り付け穴を痛める横方向切断方式と異なり、復帰時も穴位置合わせもいらず簡単にトラクションボルトを再セットすることができます。

強靱な構造!



(NSH) 機構装備仕様も有ります



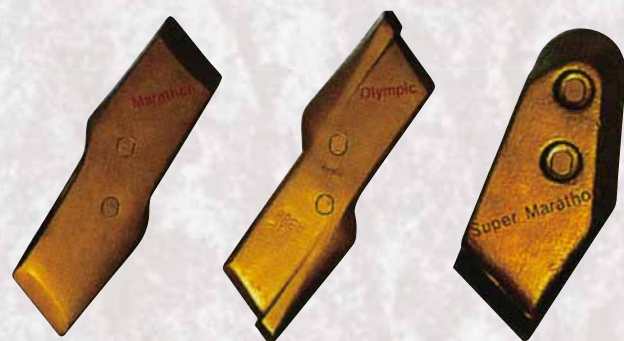
対摩耗性

抜群の対摩耗性を誇るKUHN社のシェアは、シェアを作る為に分子レベルで選りすぐられた素材を、自社の溶接炉で合金化し、更にヨーロッパ最大級の5,500トンのプレス機で鍛造加工されています。



高精度

溶接時の熱で鋼材は微妙な狂いを生じます。KUHN社では精度が求められるヘッドストック、フロッグなど重要なパーツは全て溶接が終了した後に、穴あけ加工を施しています。



リバーシブルポイント

シェア先端の摩耗を防ぐために、KUHNプラウではリバースタイプ(両側使用できる)のポイントを採用しています。標準のマラソンポイントの他に、ポイント先端に溶射を施したスーパーマラソン、更に硬度の高いタングステン製スーパーマラソンと圃場に応じたオプションパーツを用意しています。

※プラスチックボディーにはミニポイントを採用しています。

トリプレックススチール

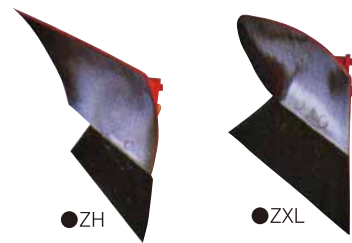
スチールモールボードは対摩耗性と柔軟性を高次元で両立する為に、硬度と厚さの異なる3枚の鋼材を合板した素材を使用しています。



■主要装備品

スキムコルター

KUHNプラウはスキムコルターが
モールドボードの反転を補助し、
牧草マットや表土を確実に土中へ
と送り込むため、完全な鋤きこみ
と土壌反転を実現します。
土質や圃場条件に応じて二種類の
スキムコルターを用意しています。



●ZH

●ZXL



500m 花形ディスクコルター

(M103/MM123)

花型ディスクコルターは作業中に安定して回転するのに
都合がよいだけでなく、切断しづらい残渣物はノッチ（く
ぼみ）部分で確実に噛み込みディスク前側での抱き込み
を防ぎます。

大型パッキングプレート

(MM113)

MM113では作業時の安定性を増す為にリバー
シブルパッキングプレートを装備しています。
磨耗度合いに応じ4段階に調整が可能です。



■主要諸元表

モデル	MASTER103		MULTI-MASTER113		MULTI-MASTER123	
	M103E-4T	M103-5T	MM113E-2T	MM113-3T	MM123-4T	MM123-5T
型式	4連リバーシブル	5連リバーシブル	2連リバーシブル	3連リバーシブル	4連リバーシブル	5連リバーシブル
ボディー	スチール 格子	スチール 格子	樹脂 スチール 格子	樹脂 スチール 格子	樹脂 スチール 格子	樹脂 スチール 格子
スキムコルター	ZH ZH	ZH ZH	ZXL ZH ZXL	ZXL ZH ZXL	ZXL ZH ZXL	ZXL ZH ZXL
	スチール スチール	スチール スチール	樹脂 スチール 樹脂	樹脂 スチール 樹脂	樹脂 スチール スチール	樹脂 スチール スチール
ディスクコルター	500m花型×6枚	500m花型×8枚	400m花型×4枚	400m花型×6枚	500m花型×8枚	500m花型×10枚
リバーシブルポイント	マラソン マラソン	マラソン マラソン	ミニ マラソン マラソン	ミニ マラソン マラソン	ミニ マラソン マラソン	ミニ マラソン マラソン
耕起幅(インチ)	14-16インチ		16-18-20インチ		14-16-18インチ	
作業深度	15-25		25-35		18-28	
保護機構	トラクションボルト		トラクションボルト		トラクションボルト	

※1：粘着性が強く、モールドボードに土が付着する圃場条件では、正しいプラウ姿勢が取れない場合があります。

※2：20'作業の場合は後輪内幅130cm必要です。

※仕様は改良などにより予告なく変更することがあります。

モールドボード

汎用性が高く、かつ反転性能で評価が高い仕様ボディーの
他にM103、MM123シリーズではLP66D、VPといった重粘
土や火山灰専用に変化したボディーも取り揃えています。
ボディー表面の距離を長く土塊が通過することで、コンク
リートの様に硬く締まった土塊を圧迫破碎します。



●LP66Dスチールボディー
(M103/MM123)



●VP格子モールドボード
(M103/MM123)

●LP66Dスチールボディー
(M103/MM123)

新開発のLP66Dボディーは年々幅広化
するタイヤに対応する為に、耕し溝が幅
広く取れるように設計されています。こ
れにより反転性能も改善されています。



●Jプラスチックボディー
(MM113)

低速でも反転可能なJボディーに対
磨耗性に優れた高分子樹脂モル
ドボード(17mm厚)を採用し高価な
モールドボードの交換サイクルを
飛躍的に伸ばしました。又、パッ
クプレートは部分磨耗によるモル
ドボードの変形を抑え、最後まで
使用可能です。



農作業安全のワンポイント(取扱説明書の熟読を)

操作ミスは作業効率を悪くするばかりでなく、事故にもつながりかねません。機械の性能を最大限に発揮させ、安全な作業を行うために、トラクターや作業機に貼付されている安全ラベルや取扱説明書をよく読み、正しい取扱いを心掛けましょう。

交通安全宣言

日本ニューホランドの社員は、交通事故や違反で皆様にご迷惑をおかけしないために、社速度を厳守します。また、運転中の携帯電話の使用を控えていただきます。

ホームページ <http://www.nh-hft.co.jp/>

新商品情報や中古情報などお役に立つコンテンツが満載

お客様相談室 フリーダイヤル ☎0120-43-2151

月曜～金曜(祝祭日除く) 9:00～12:00 13:00～17:00

このカタログに使用されている写真は海外仕様のため、日本仕様とは一部異なる場合があります。



安心を、未来へつなぐ食料自給率1%アップ運動
FOOD ACTION NIPPON

日本ニューホランドはFOOD ACTION NIPPONの推進パートナーです。



日本ニューホランド株式会社

お問い合わせ