



スタブルカルチ

CULTIMER M100 L100 L1000



CULTIMER M



CULTIMER L 100

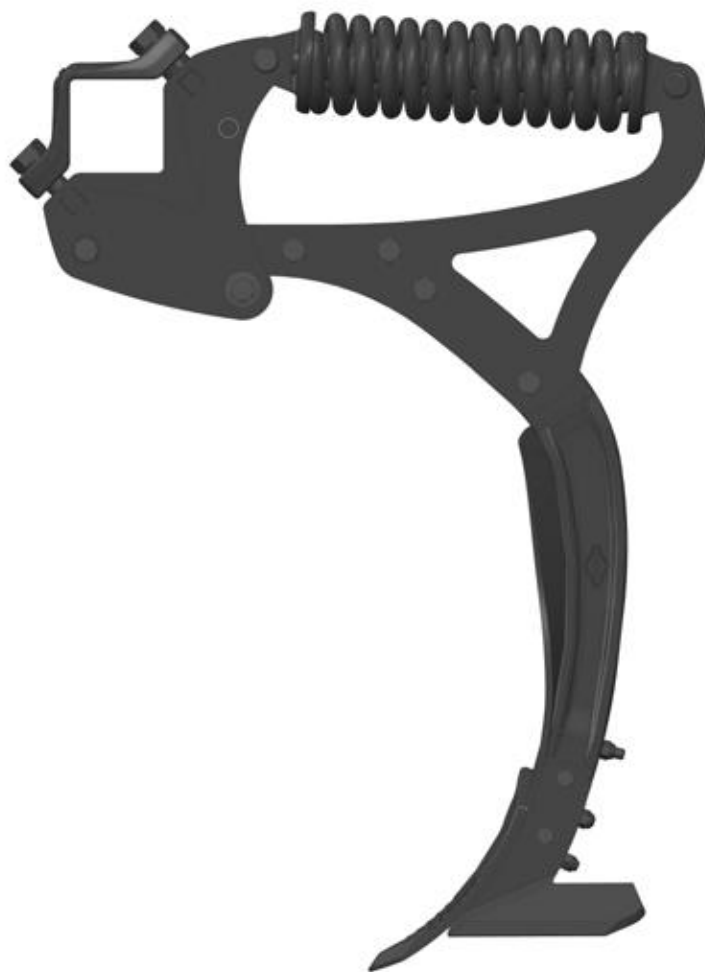


CULTIMER L 100R



CULTIMER L 1000

## 高品質スタブルカルチベーション！！ 600 KGタインで土壌深度を維持



- 1** タインの作業深度は、新しいダブルスプリング機械式ノンストップ安全システム(NSM)のおかげで一定の深度に維持されています。どのような土壌でも、また、特に石の多い土壌で、600kg先端圧力によって35cmの均質な作業を行います。



- 2** この頑丈な設計を生産するために、高品質の材質が使用されています。  
落とし鍛造フランジとビーム。



- 3** メンテナンス不要のNSMタインによって、本機が使い易くなります。

## 並外れた混合品質



曲線形状と斜めになったデフレクターによって、均質な土とストローの混合を可能にします。物体のフローが、以下の通りに分かれています。

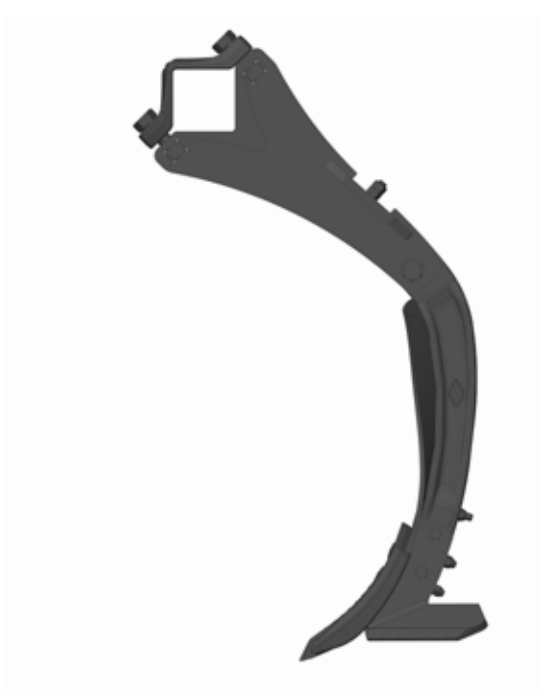
- フロントに向かうフロー、再度タインに捕捉される。
- 横方向に送られる1つのフロー
- ストローを作業域全体に広げると、分解がより速くなります。

シェア位置と曲線形状により、並外れた地面の貫通を実現します。

さらに、このタイン形状によってミキシングが最適になるようにし、ストレートタインよりも少ないパワーで済むため、作業コストを削減できます。斜めになったデフレクターにも、標準のストレート品よりもエッジがあります。

斜めになったデフレクターは、限られたパワー要求で、細かい土、ストロー、土塊が最適に分配されるようにします。

## T TINE : 安全のためのトラクションボルト



CULTIMER M 100およびCULTIMER L 100/100Rで利用できるTタイン安全システムは、軽量で石のない土壌では費用対効果の高い代替品です。この安全システムというのは以下のことを表しています。

- シェアに3000kgが掛かるときれいに破断し、事故を回避します。
- ボルトの交換が容易。
- ボルトが折れた場合のシェアクリアランスは61cm。

## 1 度に 3 工程の作業を



### 1. 激しい混合と土のほぐし

### 2. 表面の整地

### 3. 土壌鎮圧

CULTIMER Lではタイン3列  
CULTIMER Mではタイン2列

## シャーシ下のクリアランスが高く、すべての条件で使用できます



85cmの最低地上高があり、かなりの量の残渣がある土地で作業できます。各列のタイン間隔および列間隔が広いいため、詰まりの危険性を最小限に抑えます。

最適なタイン位置はCULTIMER Lで30cm 毎(CULTIMER M は43cm)であり、高スピードでも大量の残渣に対応できます。

# すべての作業に対応するカッティングツール3～35 cmの深度

表面スタブルカルチベーション:ダックフットシエア



この350mmのシエアは表面スタブルカルチベーション用に設計されており、低深度(3～7cm)であっても全土壌表面をカバーできます。

また、播種床の準備にも使用できます。

スタブルカルチベーション: 80mmシエア  
および350mmウィング



より深いスタブルカルチベーション用には、80mmシエアと350mmウィングを使用します。7～15cmの深度では、これらのウィングによって、全作業幅に渡ってすべての残渣が激しく混合されるようになります。CULTIMER M 100 は480 mmウィングが付属しています。

80mm

80mm

50mm

深度35cmリミット高品質の混合。  
大量の表土残渣の混合に最も適しています。



標準

標準的な市販シエアと比較して20%の寿命向上。継ぎ目の強化と土壌-土壌接触によって摩耗を低減。角度および貫通力は変わりません。

カーバイド

5枚のカーバイドプレートがあり、標準シエアの10倍の耐性があります。次回交換までの時間が10倍になり、時間を節約できます。カーバイドプレートはリターン動作付きであり、石の多い地面で使用します。

カーバイド

35cm限度の深さまで硬い土を緩める場合、50mmのシエアにより、土があまり仕上がらないようにしながらけん引力を減らすことができます。

## 良く整地された土壌

### 高品質のスタブルカルチベーションのために

高品質の作業をするためには、良く整地された土壌と良く広がったストローが必要です。

平らな表面では、ローラーがより効果的に作用し、土へのローラーの圧力が均一になり、これによって風に吹き飛ばされる影響を防ぎます。

クランクハンドルを使用してレベリングシステムを集中的に管理することで、より正確で快適な作業を実現します。さらに、これらのレベリングツールにはメンテナンスがありません。

#### レベリングディスク

安全システムに取り付けられているため、表面残渣や石の多い土壌だけでなく、すべてのタイプの条件における作業が可能です。石が多くない土壌の場合、これらのディスクは安全システムなしで利用できます。



CULTIMER M 100およびCULTIMER L 100/100Rで使用するレベリングブレードは、軽量および中程度の重さの土壌に完璧に適応した、費用対効果の高い代替品です。これらの柔軟性によって、すべての作業スピードで完璧な整地ができるようになり、石の多い土壌において安全な条件で作業することができます。

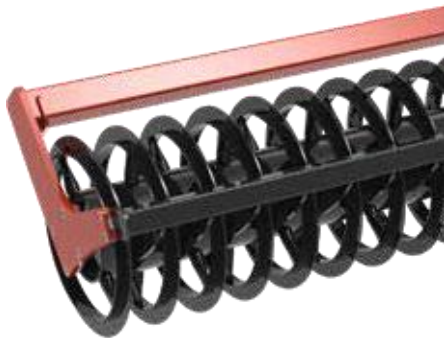
## 効率的な鎮圧のために 包括的なローラーレンジ

土壌タイプによって、KUHNでは状況に最も適したローラーを用意しています。  
最も軽い土壌から最も重い土壌まで、それぞれのモデルに特徴があります。



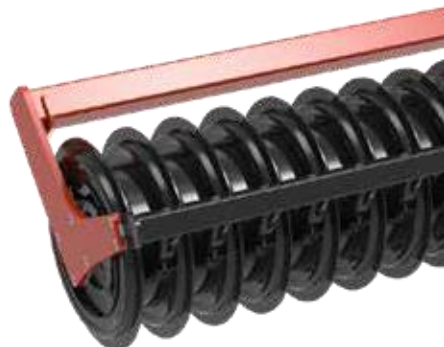
### チューブ

計量で費用対効果の高いローラーであり、効率的な鎮圧を行いつつ、マシンが軽量～中間重量土壌の上で安定します。  
Ø 550mm 75kg/m  
直装式モデルのみ。



### Tリング

軽量のローラーであり、土塊やストローの破碎に適しています。丁度良く粗い土を維持します。シルト質の土壌に最適。  
600mm 130kg/m



### Tライナー

石が多く湿った条件に対応した、新型軽量多目的ローラー。Tリングと同程度の破碎力です。  
600mm 140kg/m 処理スチール製。耐衝撃・耐摩耗性。



### Vライナー

すべての土壌タイプにおいて、優れた破碎と整地を実現。石の多い土壌ではお勧めしません。  
Ø 600mm 145kg/m



### パックライナー

ラバーでコーティングされたローラーであり、軽量土壌において、または最大の土壌鎮圧表面積にするために適しています。600mm および165kg/m



### HDライナー600

重く鎮圧能力が高いローラー。V字形によって、圧力が垂直方向および斜め方向に広がり、ローラーの全幅に渡って深くまで鎮圧します。  
600mm 180kg/m 耐衝撃・耐摩耗性、処理スチール製。

## 簡単な設定で快適に

本機の作業深度はスペーサーを使用して簡単に調整でき、追加の工具は必要ありません。標準バージョンは機械的システムを特長としており、追加オプションとして油圧補助を利用でき、作業深度を3～35cmの範囲で簡単に調整できます。



機械的調整



油圧調整（オプション）



レベリングツールは、クランクハンドルを使用して集中的に調整できます。調整式ボーダーリミッターにより、畝の形成を防止できます。レベリングディスクまたはレベリングブレードはローラーに結合されており、作業深度を変更した後も設定されたままに保たれます。

## 個々の農場のためのCULTIMER CULTIMER M 300 : 固定直装式

※75～135馬力のトラクターに適しています。



## CULTIMER L 300 - 350: 固定直装式

※120～210馬力のトラクターに適しています。



## CULTIMER L 400R - 500R: 折りたたみ直装式

※160～300馬力(118～221kW)のトラクターに適しています。



## CULTIMER L 4000 - 5000 - 6000 :半直装式

※160～300馬力(118～221kW)のトラクターに適しています。



## 違いを生み出すオプション



CULTIMER L 1000をトラクターのリフティングアームに取り付け、これまで以上に圃場での操作を簡単にし、作業をスピードアップします。

ドローバーエクステンションのおかげで、使用トラクターに関係なく、安定した110°の舵角を維持することができます。CULTIMER L ユニットは、リング、K80 ボールカップリングシステム、ボールジョイントリンクを使用して取付けることもできます。



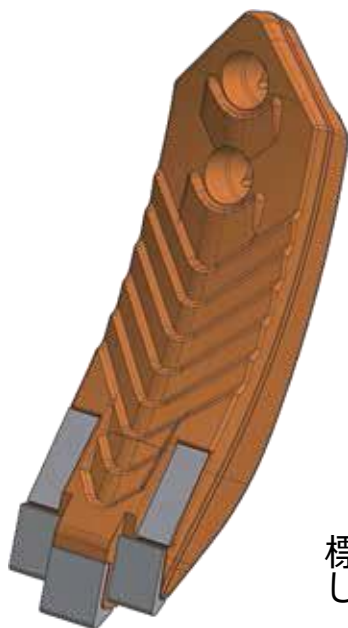
牽引バージョンは、地形への最大の反応を得るために、フロントに計量ホイールを取り付けることができます。これらのホイールには、最大の快適性を得るために、同じスペーサー支持油圧システムが付いています。

## 快適で安全に搬送できます。



- 幅3メートル、高さ4メートルまで折り畳むことができ、安全に搬送します。
- 機械式折りたたみキーによって、最大の安全性を実現します。
- トレーラーにサスペンションが装備されており、快適な走行を実現します。

## 低作業コスト



標準シェアより長持ちします！！

当社のカーバイド摩耗パーツ(シェア)は鍛造され、処理されています。そのため、頑丈で、極めて摩耗耐性に優れています。上側の溝は土で埋まり、土壌-土壌接触によってさらに摩耗を減少させます。

さらに、カーバイドプレートはシェア上の5つ別々の場所に配置されているため、固い地面上で並外れた土壌貫通を実現し、パワー要求を低減し、摩耗の点で寿命が長くなっています。

注意：カーバイドプレートは、石の多い条件での脱落防止のため、シェアの下に差し込まれています。

カルタイマー主要諸元/モデル	CULTIM							
	M300		L 300		L 350	L 400 R	L 500 R	L 5000
ローラー	Tリングローラー							Tライナーローラー
保護機構    トラクションボルト=T ノンストップメカニク=NSM	T	NSM	T	NSM	T		NSM	
作業幅（m）	3.00		3.00		3.50	4.00	5.00	5.00
搬送幅（m）	3.00		3.00		3.50	2.82	2.82	2.82
最小許容出力（KW/H P）	55/75		88/120		103/140	118/160	147/200	147/200
最大トラクター出力（KW/H P）	99/135		132/180		155/210	177/240	221/300	260/350
タイン数	7		10		12	13	16	16
ディスク枚数	8		8		9	10	12	12
重量（kg）	1,378	1,609	1,675	1,987	1,885	2,392	3,179	5,055
トラクター装着方法	カテゴリーⅡ		カテゴリーⅢ					半直装式ⅢおよびⅣ
トランスポートホイール								520/50-17 サスペンション付
作業深さの設定	標準：機械式、オプション：油圧調整式							
作業深度（cm）	5～35							
カッティングツール	480mmウイング T:80mmスタンダードタイプ NSM:カーバードタイプ		350mmウイング 80mmカーバードタイプ					
トラクターリモートバルブ所要連数						折りたたみ 複動1系統		リフト複動1系統、 折りたたみ複動1系統

**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も、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させていただきます。

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。

下記から日本ニューホランドの最新情報をご覧ください。



ホームページ



Facebook



Instagram



YouTube



### 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。



**日本ニューホランド株式会社**

**お問い合わせ**