





耕作農業において、農薬撒布を減らす傾向が大きくなっています。

その結果、近年ではスタブルカルチベーションにより、機械的な雑草防除に優れた作業機として、利用が増えてきています。

では、成功するには何が必要なのだろうか。

最初の作業で耕起を行う場合に大量の有機物および自生穀物や雑草の種子を集約的に混和すること。同時に、圃場に残っている細断されたストロー、残り株、根は、土にすき込まれ、腐敗を促進します。

圃場が乾燥した場合にはもう一つの重要な利点があります。 それは、表層の土壌層をほぐし、毛細管現象を壊し、保有水 分の蒸発を減らして土壌に重要な水分を保持します。

スタブルカルチベータでより深さまで処理することで、新たに発生する雑穀や雑草を機械的に抑えることができます。 また、スラリー、消化物、堆肥、糞尿などの有機肥料を同時に投入できます。

主作物が後作物かによって、播種床を整えるために新たに耕起が必要です。この総合的な土づくりは、次の栽培で管理作業を減らすための、主作物後のの積極的な形態です。

LEMKEN カルチベーターは幅広いラインナップで、お客様のニーズにお応えします。

そして、LEMKENカルチベーターカラット10の利点をご自身で体験し、土壌を最適に整えましょう。

# KARAT 10 – ロードラフト 起*こ*し続ける

新しい 3ビームカルチベーターKarat 10 は、一目で分かる効率的な設計: タインは牽引車軸を中心に対称的に配置され、機械は非常に低いドラフトで作業を可能にしました。

同時に効率的な耕運を実現します。さらに、より 低い牽引力で作業を可能にしました。 これは、カルチベーターをガイダンスシステムでの作 業する場合に特に重要です。



#### 主要諸元 が外 10

	型式	作業幅 メートル	条間 cm	タイン数	レベラーディスク
	カラット 10/300 (U)	3.0	30	10	3
	カラット 10/350 (U)	3.5	30	11	3
	カラット 10/400 (U)	4.0	30	13	4
	カラット 10/400 K(U)A	4.0	31	13	4
	カラット 10/500 K(U)A	5.0	31	16	5
	カラット 10/600 K(U)A	6.0	31	19	6
	カラット 10/700 K(U)A	7.0	31	22	7
	進行中:				
	カラット 10/400 K(U)	4.0	31	13	4
	カラット 10/500 K(U)	5.0	31	16	5

大きなバー間隔とアンダーフレームのクリアランスにより、大量の有機物でも詰まりのない作業が保証されます。

ライン距離:30 cm (取り付けバージョンあり) ビーム間隔:70/70 cm アンダーフレームのクリアランス:80 cm ライン距離:セミマウント バージョンで 31 cm ビーム間隔:100/100cm アンダーフレームのクリアランス:80 cm



### 浅起こしから、深起こしまで

全全体に狭いタイン配列のための標準装備のシェアKF 33 (H) とウィングシェアを備えた幅広 K 8 (H) は、30cm または 31 cm のライン間隔で全層カットを実現します。

特別にコイル状に巻かれた新しいガイド プレートにより、土壌と植生の集中的な混合が保証されます。作業深度が 5 cm 未満の場合、Karat 10に DeltaCut シェアを装備できます。より深い耕うんのために、特別な狭いシェアを含む さまざまな幅のシェア ポイントが利用可能です。





#### 素早く簡単にツールチェンジできます

クイックチェンジシステム(標準装備)により、用途に合わせて簡単に工具を交換することができます。 交換は、リンチピンで固定された交換可能なシェアフットを取り外して、必要なバージョンと交換します。 例えば、より深く耕すためのウィングシェアのないものなどに交換します。工具は必要ありません。 作業条件や生産面積に応じて、標準型、ハードフェース型、カーバイド型のシェアをご用意しています。







タインセクションの後ろにある中央で調整可能なレベリングエレメントにより、均一なレベリングが保証されます。特に重い土壌で最適な結果を得るために、ローラーの前を走る特 別な形状のスターホイールをオプションで利用できます。







## すべての条件で詰まりのない作業

カラット10は、オプションでリーディングディスク 部を装着することができます。

これにより、大量の有機物効果的にを土壌 にすき込むことができます。

ディスクの直径は520mmで、それぞれ板バ ネで吊り下げられています。

残渣物を切り刻み、粗い土の塊を砕くの で、スタブルカルチが効果的に土を混ぜ詰ま りなく作業することができます。 ディスクは、トラクタの座席から希望の作業 深度に油圧式で簡単に調整できます。





## どんな作業にも最適な準備

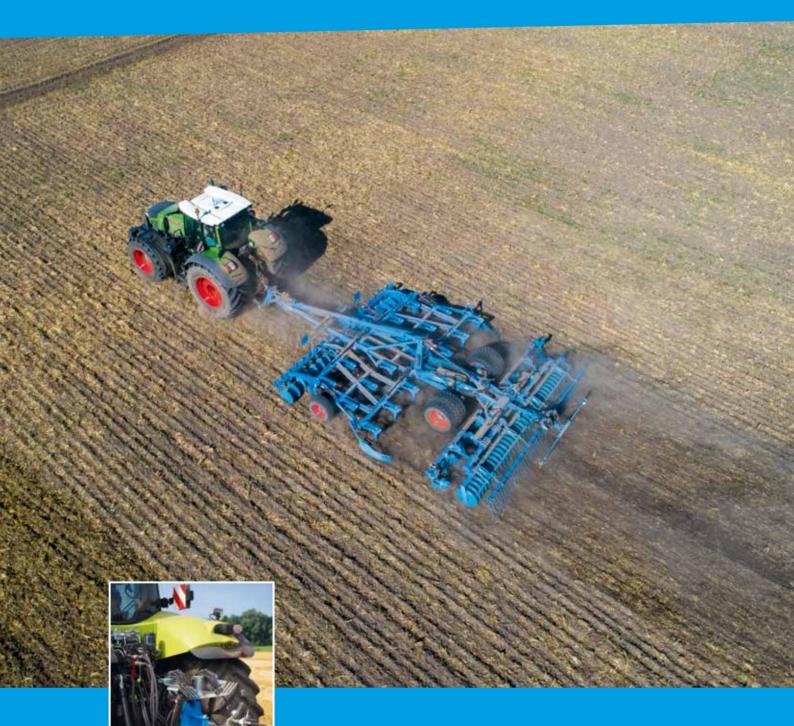
再鎮圧と最適な粉砕効果を得るため に、適切なトレーリングローラを選択する ことができます。

単一のハローを追加することで、最適な 発芽条件を実現します。 全機種にオプションでノンストップオーバー ロードエレメント装着可能、根から土を取り 除き雑穀や雑草の種子を発芽させます。





# セミマウント用 アクセサリー



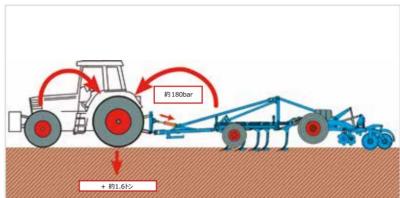
あり、さまざまな連結ポイントを備えてい るため、機械はすべてのトラクターで使用

たとえば、全幅 4.8 m までのツインタイヤ でも使用できます。

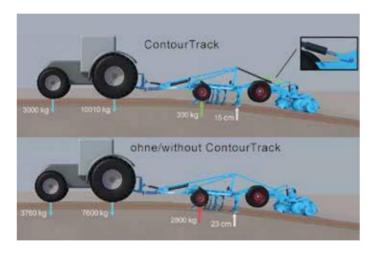
が外10 動画

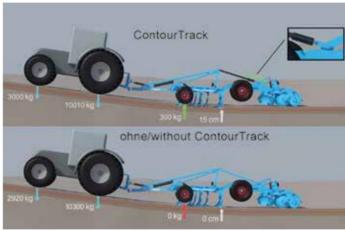






最適なトラクション伝達のために、Karat 10 K(U)A に油圧トラクション ブースターを装備することできます。この「スマートバラスト」システムはスリップを減らし、燃料を節約します。





丘陵地帯で一定の作業深度で作業するには、ContourTrack を備えた機器オプションをお勧めします。このシステムでは、作業セクションの後ろにあるフレームのピボット ポイントと別の油圧シリンダーが、機械がくぼみで浅すぎたり、丘で深すぎたりするのを防ぎます。



### 私たちはあなたのために存在しています。

プロフェッショナルなオールラウンド サービス提供する オンデマンド サポート。

世界中のレムケンサービス。LEMKENチームは、専門的なアドバイスを提供するだけでなく、機械と部品の迅速な供給を次の方法で提供します。

ドイツ国内の19の便利な 支店と外部倉庫、50カ国以上にある自社の販売会社と輸 入業者、そしてもちろん非常に多くの優秀な販売アドバイザー とサービス農業機械専門店の技術者。





高品質のオリジナル消耗品の供給当社オリジナル のレムケン消耗部品は、お客様のレムケンマシンが 純正品であることを保証します。どの機械のスペア パーツが必要であって

も、すべての LEMKENの機械で純正品が常に利 用可能であることを保証します。短期的な物だけ でなく長期にわたって。

スペアパーツをスピーディーに届ける。

適切な部品を適切なタイミングで適切な場所に届 ける。これが信頼できる交換部品サービスのあるべ き姿です。私たちの専門的なロジスティクスサービス は、幅広い種類の交換部品を必要な時に必要な 場所で迅速に供給することを保証します。





