

COLTIVATORE INTENSIVO KARAT 10





LA
ILV



Le direttive a ridurre l'uso della chimica nei seminativi sono sempre più forti. Così la coltivazione delle stoppie è una buona opzione per il diserbo meccanico. Il controllo delle infestanti sta vivendo una vera e propria rinascita.

Cosa serve per avere successo? Nella prima lavorazione superficiale le perdite della mietitrebbia ed i semi di infestanti vengono portati a germinare. Contemporaneamente la paglia trinciata, le stoppie e le radici vengono lavorate e miscelate per una veloce decomposizione.

Soprattutto nelle estati secche, questo ha un altro effetto importante: lavorando lo strato superficiale del terreno si interrompe la capillarità, quindi l'evaporazione dell'umidità viene interrotta e mantenuta nel terreno questa importante risorsa.

La prima coltivazione delle stoppie è seguita da una seconda lavorazione a maggiore profondità. In questa lavorazione si combattono meccanicamente semi spontanei ed infestanti rinate.

Inoltre, fertilizzanti organici come liquame, digestato, compost o letame possono essere apportati al terreno. A seconda della successione colturale, che sia coltura principale o di copertura può essere richiesta successivamente una preparazione del letto di semina. Questo completo processo di lavorazione del terreno è una protezione delle piante attiva perché supporta la riduzione nell'uso di prodotti chimici nella coltura successiva.

Esattamente in linea con i vostri requisiti e le vostre esigenze la nostra ampia gamma di coltivatori LEMKEN è in grado di offrire l'attrezzatura più adatta alle vostre esigenze.

Convincetevi dei nostri coltivatori e preparate il vostro terreno in modo ottimale - con **Karat 10**.

NOSTRA FORZA:
VOSTRO SUCCESSO!

COLTIVATORE INTENSIVO KARAT 10

KARAT 10 – SEMPLICE E SENZA OSTRUZIONI

Già a prima vista, il nuovo coltivatore a tre file **Karat 10** si presenta più ordinato dei suoi predecessori: le ancore sono ora disposte in modo simmetrico alla barra o al timone di traino, questo

comporta un miglioramento nella forza di traino ed allo stesso tempo garantisce una miscelazione intensiva. Ciò è particolarmente importante quando si utilizza il coltivatore con sistemi di guida assistita.



DATI TECNICI KARAT 10

Attrezzatura	Larghezza lavoro m	Interfila cm	Numero ancore	Coppie dischi (+dischi limitatori)
Karat 10/300 (U)	3,0	30	10	3
Karat 10/350 (U)	3,5	30	11	3
Karat 10/400 (U)	4,0	30	13	4
Karat 10/400 K(U)A	4,0	31	13	4
Karat 10/500 K(U)A	5,0	31	16	5
Karat 10/600 K(U)A	6,0	31	19	6
Karat 10/700 K(U)A	7,0	31	22	7

Prossimamente:

Karat 10/400 K(U)	4,0	31	13	4
Karat 10/500 K(U)	5,0	31	16	5

L'ampia distanza tra le file e l'altezza del telaio garantiscono un lavoro senza ostruzioni anche in presenza di grandi quantità di materia organica.

Interfila: 30 cm nella versione portata

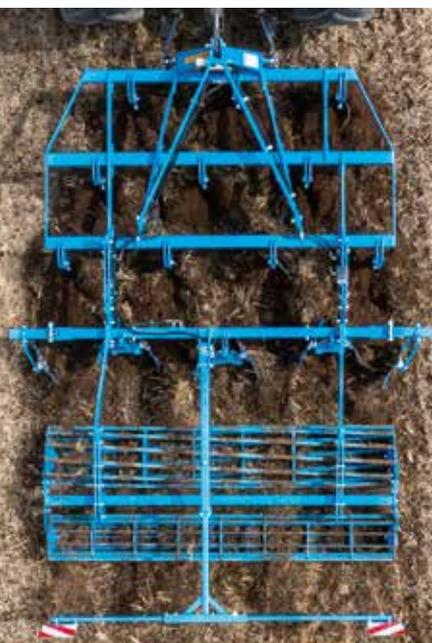
Distanza tra le file: 70/70 cm

Altezza telaio: 80 cm

Interfila: 31 cm nella versione trainata

Distanza tra le file: 100/100 cm

Altezza telaio: 80 cm



DA SUPERFICIALE A PROFONDO

Su tutto l'orizzonte nella prima lavorazione della stoppia

Le alette dei vomeri K 8 (H) e KF 33 (H) garantiscono un taglio su tutta la superficie con interfile di 30 o 31 cm. I nuovi deflettori a spirale assicurano un'intensa miscelazione del terreno e della vegetazione. Per profondità di lavoro inferiori a 5 cm, il **Karat 10** può essere dotato dei vomeri DeltaCut. Per le lavorazioni a maggiore profondità sono disponibili differenti punte con differenti larghezze, fino a speciali vomeri stretti.



Semplice e veloce cambio degli utensili

Grazie a un sistema di cambio rapido (dotazione di base), gli utensili possono essere facilmente sostituiti per l'uso desiderato. A tal fine, il supporto dei vomeri intercambiabile, fissato da una spina, viene rimosso senza utensili per essere sostituito, ad esempio, con la versione senza alette per una lavorazione più profonda. A seconda delle condizioni d'uso e dell'area da lavorare, i coltri possono essere standard, con riporto anti usura o in versione widia.



LIVELLAMENTO OTTIMALE SU TUTTA LA LARGHEZZA DI LAVORO



Dischi o paratie laterali assicurano un livellamento ottimale sui lati del coltivatore per una perfetta congiunzione tra le passate. I dischi laterali si lasciano richiudere verso l'alto in modo meccanico o idraulico. In questo modo è possibile eseguire la lavorazione fino al confine del campo anche in presenza di un ostacolo fisso come un muro o una recinzione.

Gli elementi di livellamento regolabili centralmente dietro la serie di ancore garantiscono un livellamento uniforme. Come opzione, sono disponibili anche dischi stellari anteriormente al rullo, che assicurano buoni risultati di lavoro, soprattutto in condizioni di terreno pesante.



SENZA INTASAMENTI IN TUTTE LE CONDIZIONI

In opzione, il **Karat 10** può essere dotato di un modulo a dischi anteriore. Grazie all'azione dei dischi maggiori quantità di residuo organico si lasciano tagliare e miscelare nel terreno. I dischi con 520 mm di diametro e supportati da un sistema a balestra tagliano la massa

organica ed anche zolle di terreno in modo tale che l'effetto miscelazione delle ancore sia ancora maggiore e senza ostruzioni. Il modulo dischi può essere comodamente regolato in profondità in modo idraulico dal posto di guida.



PER OGNI UTILIZZO IL PERFETTO ALLESTIMENTO

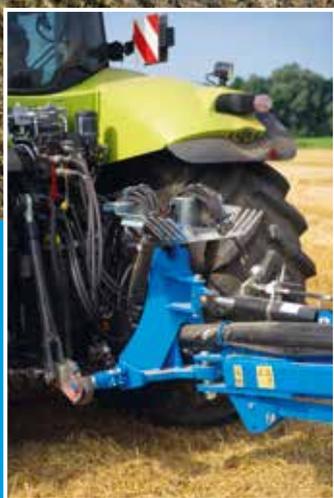
Per il riconsolidamento ed un ottimale affinamento del terreno può essere scelto il rullo più indicato dal vasto programma rulli LEMKEN.

Ulteriormente uno strigliatore dopo il rullo pone le condizioni ottimali per la

germinazione dei semi miscelati e aiuta lo sterramento delle radici per un rapido essiccamento. Tutte le unità sono disponibili come opzione con l'elemento di sovraccarico non-stop.



UNA VASTA GAMMA DI ACCESSORI

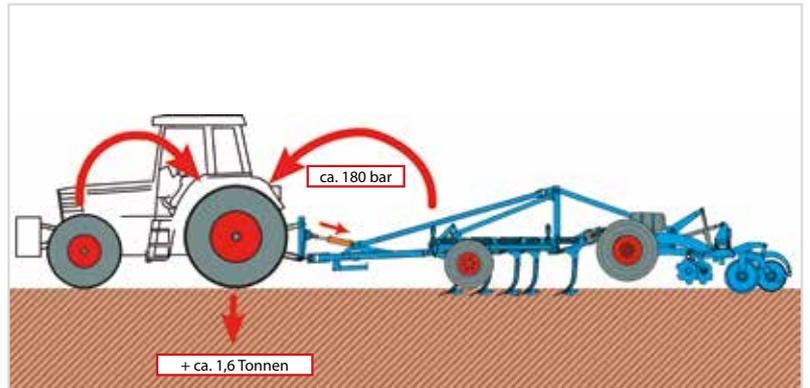


Differenti tipologie di timone con differenti possibilità di aggancio rendono possibile l'utilizzo con tutte le tipologie di trattori sul mercato, anche con larghe carreggiate.

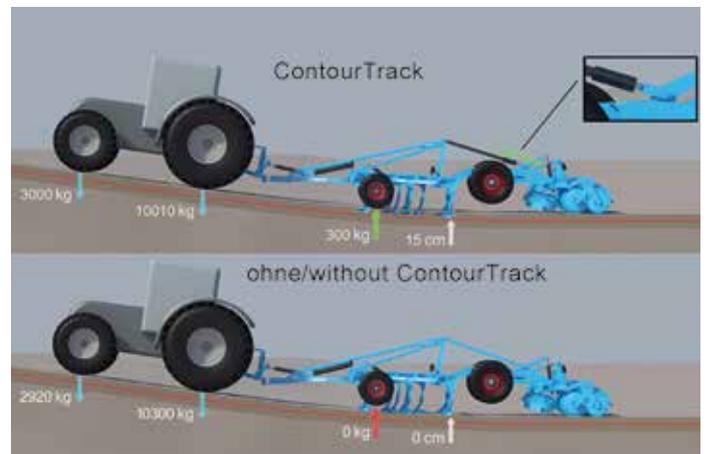
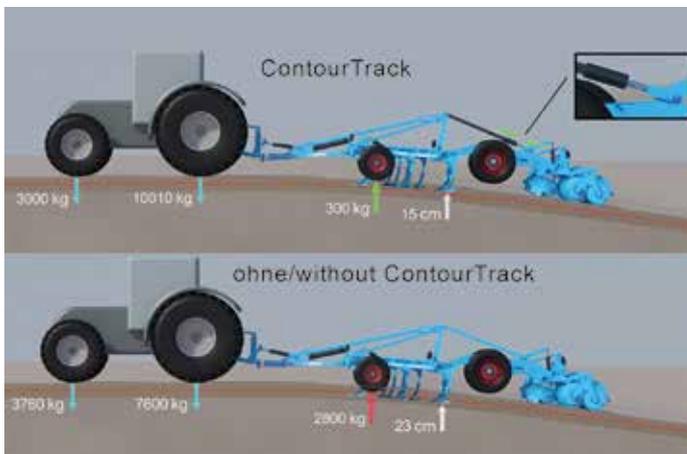
**Il Karat 10
in utilizzo**



PER LA VERSIONE TRAINATA



Per un'ottimale utilizzo della potenza disponibile Karat 10 K(U)A può essere provvisto dell'affidabile rafforzatore di trazione. Questo dispositivo "intelligente" aiuta la riduzione dello slittamento riducendo i consumi.



Per una lavorazione a profondità costante anche in condizioni collinari è consigliato l'utilizzo del sistema ContourTrack. Grazie a questo sistema a regolazione elettroidraulica, esclusivo di LEMKEN, viene alleggerito il compito dell'utilizzatore evitando una lavorazione troppo profonda su un colmo e troppo superficiale in una valle.



NOI SIAMO QUI PER VOI

Con un servizio completo e competente

Servizio su richiesta. In tutto il mondo. Questo è il nostro servizio clienti LEMKEN. Per un supporto competente così come una pronta disponibilità di attrezzature e ricambi originali LEMKEN:

18 filiali sul territorio in Germania, filiali, importatori e concessionari in più di 50 paesi così come consulenti alla vendita e after-sales formati disponibili per Voi.





Alta qualità dei ricambi di usura originali

Con le nostre parti soggette a usura originali la vostra macchina LEMKEN rimane ciò che è: un pezzo originale. Qualunque sia l'attrezzatura ed il ricambio necessario, noi abbiamo gli elementi originali per tutte le macchine LEMKEN sempre a disposizione. E non solo per breve tempo, ma per anni.

Rapida fornitura dei ricambi

I componenti che servono al momento e nel posto giusto: è questo che intendiamo per servizio ricambi affidabile. Grazie alla nostra logistica professionale garantiamo un approvvigionamento rapido e capillare di ricambi quando e dove lo volete voi.



LAVORAZIONE DELLA STOPPIA SUPERFICIALE E PROFONDA





**“L'aria fresca del mattino.
Sempre dritti. Il profumo
della terra fresca.
Sapere che il campo è stato
lavorato in modo ottimale.
Nonostante le condizioni
climatiche estreme. Ecco
la mia soddisfazione”.**

Con un adeguamento al territorio, al terreno e all'avvicendamento prevalente delle colture, per lavorare le stoppie e il terreno a fondo occorre applicare una strategia ben studiata, in modo da ottenere risultati ottimali. Abbiamo riservato per voi un ampio assortimento per la lavorazione delle stoppie e per la preparazione in tecnica conservativa.

Perché il vostro terreno
si è meritato il meglio. E ovviamente anche voi.
Il nostro volano: Il vostro successo!

LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen
Tel. +49 2802 81-0
Fax +49 2802 81-220
info@lemken.com
www.lemken.com

Per maggiori informazioni sulla nostra politica di trattamento dati nella consegna di un' attrezzatura



Il vostro concessionario LEMKEN: