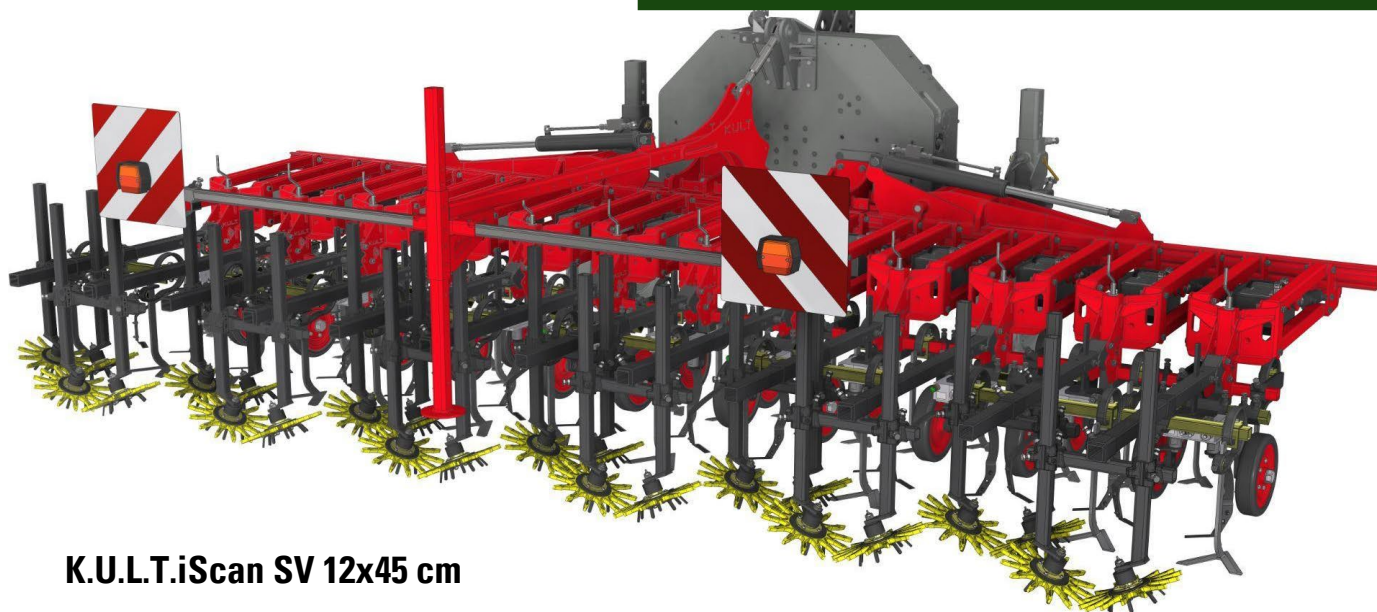


K.U.L.T.iScan

Il nuovo livello di controllo,
non chimico, delle infestanti



K.U.L.T.iScan SV 12x45 cm

Il nuovo sistema K.U.L.T.i Scan, consente, nella coltivazione della barbabietola da zucchero, la completa gestione delle infestanti, senza l'uso di manodopera o erbicidi, grazie all'ausilio dell'intelligenza artificiale (IA).

Il cuore del sistema è rappresentato dal sensore di rilevamento delle piante.

Le immagini generate da questo vengono analizzate dal software IA per determinare il centro della pianta della barbabietola da zucchero.

Grazie alle informazioni ottenute, speciali coltelli possono lavorare esattamente intorno alla pianta di barbabietola.

Dietro questi coltelli, le sarchiatrici a dita Fingerweeder di Kult Kress rimuovono il terreno dalle erbacce che sono state tagliate, aumentando così l'efficacia del diserbo.

Nelle fasi successive di crescita della coltura, i coltelli speciali possono essere rimossi per utilizzare elementi sarchianti classici.

Elementi sarchianti classici permettono, inoltre, di mantenere libera dalle infestanti l'interfila.

Il set di utensili è disposto, per mezzo di un parallelogramma, direttamente sopra la fila.

Sistema di guida con telecamere e telaio pieghevole completano il sistema.

La diminuzione del numero di principi attivi erbicidi disponibili, per la coltivazione convenzionale della barbabietola, così come le esigenze sociali e politiche, che si concentrano su metodi alternativi di controllo delle infestanti, rendono il sistema di diserbo K.U.L.T.iScan una soluzione interessante a tutti i livelli.



Unità parallelogramma K.U.L.T.iScan



Kress Umweltschonende Landtechnik

📍 Deringer Straße 20, D-75057 Kürnbach

☎ +49 7258-200 96-00 ✉ info@kult-kress.de www.kult-kress.de

K.U.L.T.iScan

Il nuovo livello di controllo,
non chimico, delle infestanti

Numero fila	12
Interfila	45 cm
Larghezza di lavoro	5,4 m
Larghezza di trasporto	2,9 m
Peso della sarchiatrice	2410 kg
Peso telaio traslatore	650 kg
Sistema di controllo	Telecamere ed intelligenza artificiale (IA)
Riconoscimento delle singole piante	Centro di crescita
Numero elementi sarchianti	12/24
Tipo di elementi sarchianti	Lama piatta / a goniometro
Sistema di spostamento	Laterale
Optional	Controllo di sezione



Kress Umweltschonende Landtechnik

📍 Deringer Straße 20, D-75057 Kürnbach

☎ +49 7258-200 96-00 ✉ info@kult-kress.de www.kult-kress.de