

KÖCKERLING

УНИВЕРСАЛЕН КУЛТИВАТОР ЗА
ИНТЕНЗИВНА ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА

Vario



ТЕХНИКА ЗА МОДЕРНИ АГРОТЕХНОЛОГИИ

Vario 8 – редов мулчиращ култиватор за максимален резултат

Оптималното разпределяне на сламата и нейното добро смесване имат решаващо значение за стабилни реколти. Стандартните тежки култиватори с две греди и дискови брани смесват почвата със слама в недостатъчна степен. Резултатът е: Натрупване на слама на ивици, които не позволяват на последващия посев да получи достъп до вода. С култиватора KÖCKERLING VARIO всичко е по

друг начин. При него почвата и сламата интензивно се смесват благодарение на 8-редовото разположение на работните органи и след това се уплътняват с двойния валяк STS. В култиватора VARIO почвата и сламата се обработват доста метри по пътя на инвентара, което способства за създаване на идеален слой и изравнен сеитбен хоризонт. И всичко това с едно преминаване!



Подготовка на сеитбената площ

Инструментът VARIO може да се прилага по универсален начин за първа или втора обработка на стърнище, внасяне на органични или минерални торове, както и за подготовка на сеитбения хоризонт. Работната дълбочина може да се регулира хидравлично по време на обработката, което позволява по всяко време да се избира оптималната дълбочина на обработка. В случаите, когато се обработват краища на ниви, или в низините с натрупване на влажност, или в места с натрупване на слама – работната дълбочина може винаги бързо да се регулира от мястото на шофьора, ако механизаторът наблюдава процеса на култивация.



Възможност за сгъване

В сгънато състояние транспортната ширина е 3,00 м. Поставените в предната и задната част предупредяващи табелки и осветление са съставна част от пакета за безопасност, който е необходим за получаване на общо разрешение за експлоатация на машината.



VARIO - обработка от висока класа

Множеството работни органи с тясно длето извършват интензивна обработка с идеално смесване на почвата със слама и следжътвени остатъци. Заради дължината на култиватора, обработеният хоризонт става оптимално изравнен, като предоставя оптимални условия за последваща техника.



Работа по диагонал

Работата по диагонал способства за отстраняването на следите и оптимизира разпределянето на сламата. При работа с култиватор VARIO, който има 8-редово разположение на работните органи, почвата доста дълго се смесва с органичните остатъци, достигайки при това най-оптимален и ненадминат резултат от хоризонтално и вертикално смесване. Понастоящем, култиваторът VARIO няма конкурентен аналог и е най-мощният инструмент за смесване на растителните остатъци с почвата.



НЕОБХОДИМО ОБОРУДВАНЕ ...



Хидравлично поддържане на дълбочината

За целенасочена обработка на проблемни участъци на ниви, например дълбоки коловози, зараснали с трясина, влажни падини, замърсени с плевели краища на ниви, места за складиране и разбити краища на ниви, VARIO може да се настройва хидравлично на необходимата дълбочина за обработка, без да се излиза от кабината на трактора. При това, предните опорни колела и задният валяк се вдигат/спускат чрез лостов механизъм. Средната рама на култиватора се вдига/спуска винаги успоредно към почвения хоризонт. Регулирането/настройването на дълбочината става мигновено, за да се определи актуалната дълбочина върху хидравличните цилиндри има мащабни указатели, които добре се виждат от кабината на трактора.



Плитка и дълбока обработка

За плитка обработка на стърнище препоръчваме двустранни култиваторни лапи с ширина 100 мм. За дълбока обработка до 20 см са подходящи тесни култиваторни лапи с ширина 60 мм. Култиваторните лапи могат да се използват в 4 версии, тъй като специалните отвори позволяват да се направи обръщане и разместване.



Здравина и липса на техническа поддръжка

Дебелината на материала на пружинните стойки на лапите е 16 мм, а ширината е 150 мм. Тези стойки оправдаха прилагането им в култиваторната технология, тъй като притежават много предимства в сравнение с други системи. Те са достатъчно здрави за експлоатация на каменисти почви и достатъчно твърди, за да проникват в суха почва при продължително лятно засушаване. Те са устойчиви и сигурни по време на работа и освен това, могат да се отклоняват от големи, неподвижни камъни. Те не изискват абсолютно никаква техническа поддръжка (няма смазочни нипели, срязващи винтове и др.) и не показват никакви признаци на умора, дори след много хиляди хектари.



Оптимално обратно уплътнение

За да покълнат по-бързо изпадналите зърна и семената на плевелите, трябва да се направи обратно уплътнение. Култиваторът VARIO е снабден с вече изпробван на практика двоен валяк STS. Пръстените се припокриват един в друг и по този начин взаимно се почистват. Двойният валяк STS има висока носеща способност, изпълнява качествено обратно уплътнение и убеждава в своята сигурност, дори върху каменисти почви.

Vario

Технически данни

Работна ширина	3,00 м	4,00 м	4,80 м	5,70 м	7,50 м
Транспортна ширина	3,00 м	3,00 м	3,00 м	3,00 м	3,00 м
Брой работни органи	23	31	37	43	57
Линейно разстояние	13 см	13 см	13 см	13 см	13 см
Маса	3500 кг	4000 кг	5120 кг	5850 кг	7300 кг
Конструктивна дължина	9,00 м	9,00 м	9,00 м	9,00 м	9,00 м
Валяк	Двоен – STS – Валяк 530 мм				
Изравняване	Подравнителна дъска				
Щригелна брана	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм

ВАЖНО: ЗАКРЕПВАЩА СИСТЕМА „ЛОКПИН“

Всички важни точки на закрепване са съединени с болтове на системата „ЛокПин“. Принципът: Обичайното съединение с щифтове е заменено с ос. На конусните краища на оста се поставят висококачествени втулки. С помощта на болт втулките се затягат, стягат и фиксират в конзолата.

ПРЕДИМСТВО: ЛОКПИН ИЗВЪРШВА ВИСОКОКАЧЕСТВЕНО ЗАКРЕПВАНЕ В ТОЧКИТЕ НА СЪЕДИНЯВАНЕ

- Никакво разваляне на идеално кръглите отвори
- Никакво износване в конзолите (скобите)
- Закрепването се фиксира от двете страни



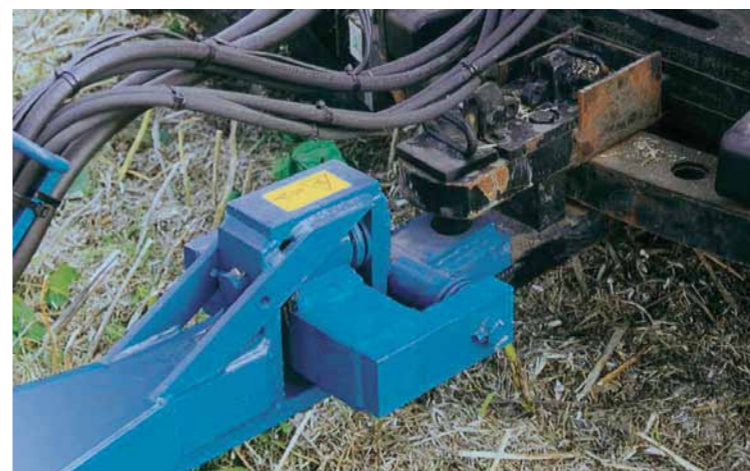
Точно поддържане на дълбочината

Много от инвентарите за обработка на стърнища нямат възможност да бъдат регулирани за плитка обработка, заради тяхната структура. Настройване на дълбочината на обработка при VARIO става по хидравличен начин, без да се излиза от кабината на трактора. VARIO е способен ефективно да извърши както първична обработка с оптимално смесване на паднали семена и слама, така да извърши и основна обработка. В частност, в екстремални условия на лятно засушаване ясно се виждат предимствата на 8-редовото оръдие VARIO, тъй като в този случай собственото тегло играе важна роля.



Пневматична или хидравлична спирачна система

При маса на машината по-голяма от 3000 кг на транспортна ос са необходими спирачки, за да се получи общо разрешение за експлоатация съгласно §21 STVZO. В Германия се монтират предимно пневматични спирачки. За всички версии на работната ширина се изисква изпълнение с пневматична спирачка, за да бъде получено общо разрешение за експлоатация.



Агрегатиране на долните рамена на навеса или чрез специална глава към твърд теглич

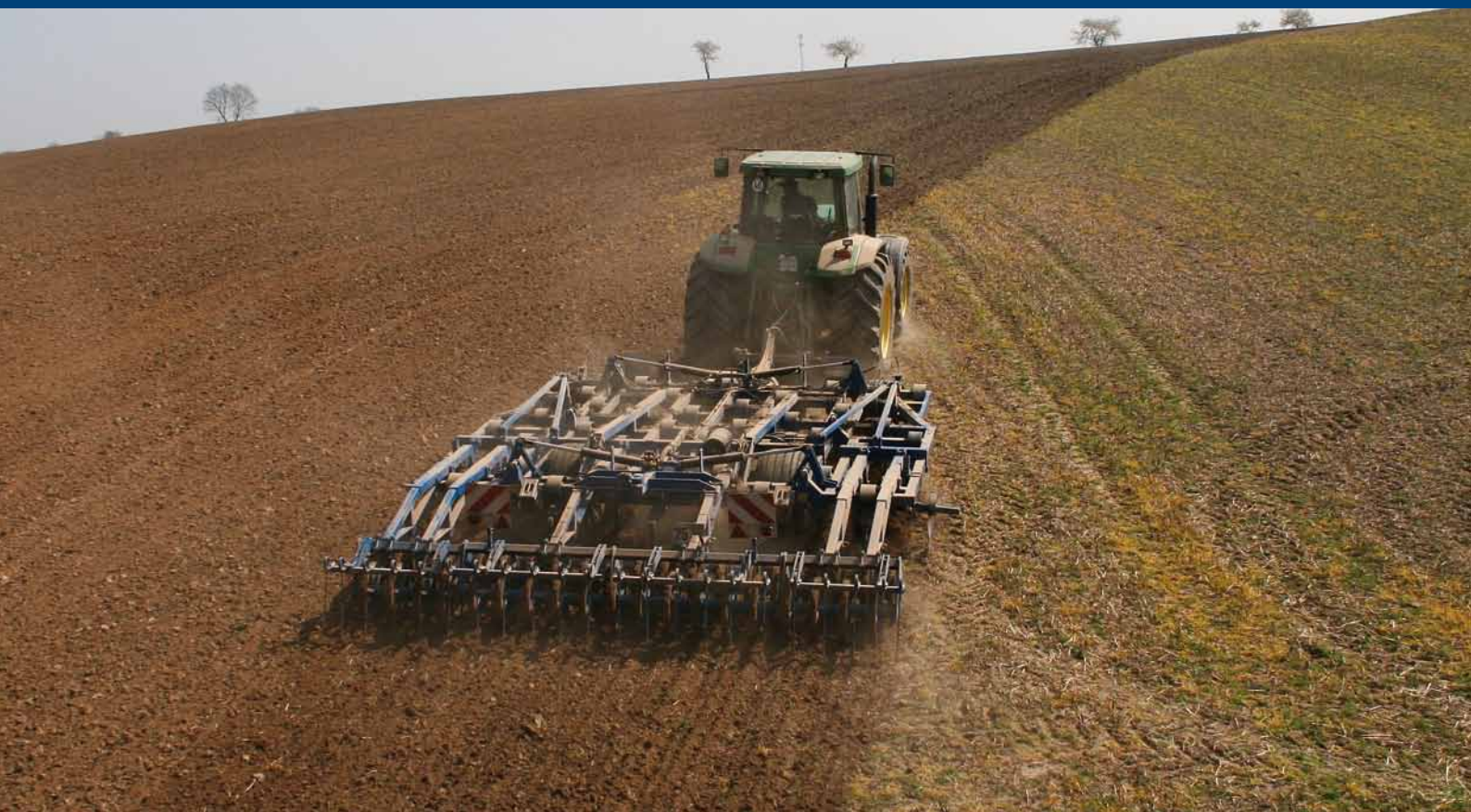
Към тракторите без заден навес, култиваторите Vario се агрегатират чрез специална глава към твърд теглич. За тази цел фирма KÖCKERLING специално е разработила глава за този теглич, отговаряща на всички изисквания по отношение на маневреност, устойчивост и износване.



Стабилна конструкция на рамата

Масивно изработената средна част на рамата дава висока стабилност на агрегата. В тази конструкция се използват само материали с високо качество.

КАЧЕСТВО при нас се пише с главна буква.



1156 Vario 0718 BG

KÖCKERLING запазва правото си за технически промени, които служат за по-нататъшно развитие.

Вашият дилър:

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG
Lindenstraße 11 | D-33415 Verl | Telefon +49 (0) 52 46 - 96 08-0 | Telefax +49 (0) 52 46 - 96 08-21
www.koeckerling.com | info@koeckerling.com



DE



GB



F



PL



RUS



CZ



BG