



УНИВЕРСАЛЕН КУЛТИВАТОР ЗА
ИНТЕНЗИВНА ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА

Quadro



ТЕХНИКА ЗА МОДЕРНИ АГРОТЕХНОЛОГИИ

Quadro

- четириредов универсален култиватор
- за плитка следжътвена обработка
- за основна обработка
- за дълбоко разрохване – до 40 см

Многоцелевият култиватор Quadro предоставя огромен спектър с възможности.

Quadro изпълнява повече, отколкото са изискванията към модерния култиватор. Към тях се отнасят:

... оптимално смесване на почва със слама

Посредством работните органи Top Mix, оборудвани със бързосменна система с 1 болт, QUADRO постига оптимално и еднородно смесване на почвата със слама със сравнително ниска теглителна сила.

... плитка обработка на почвата

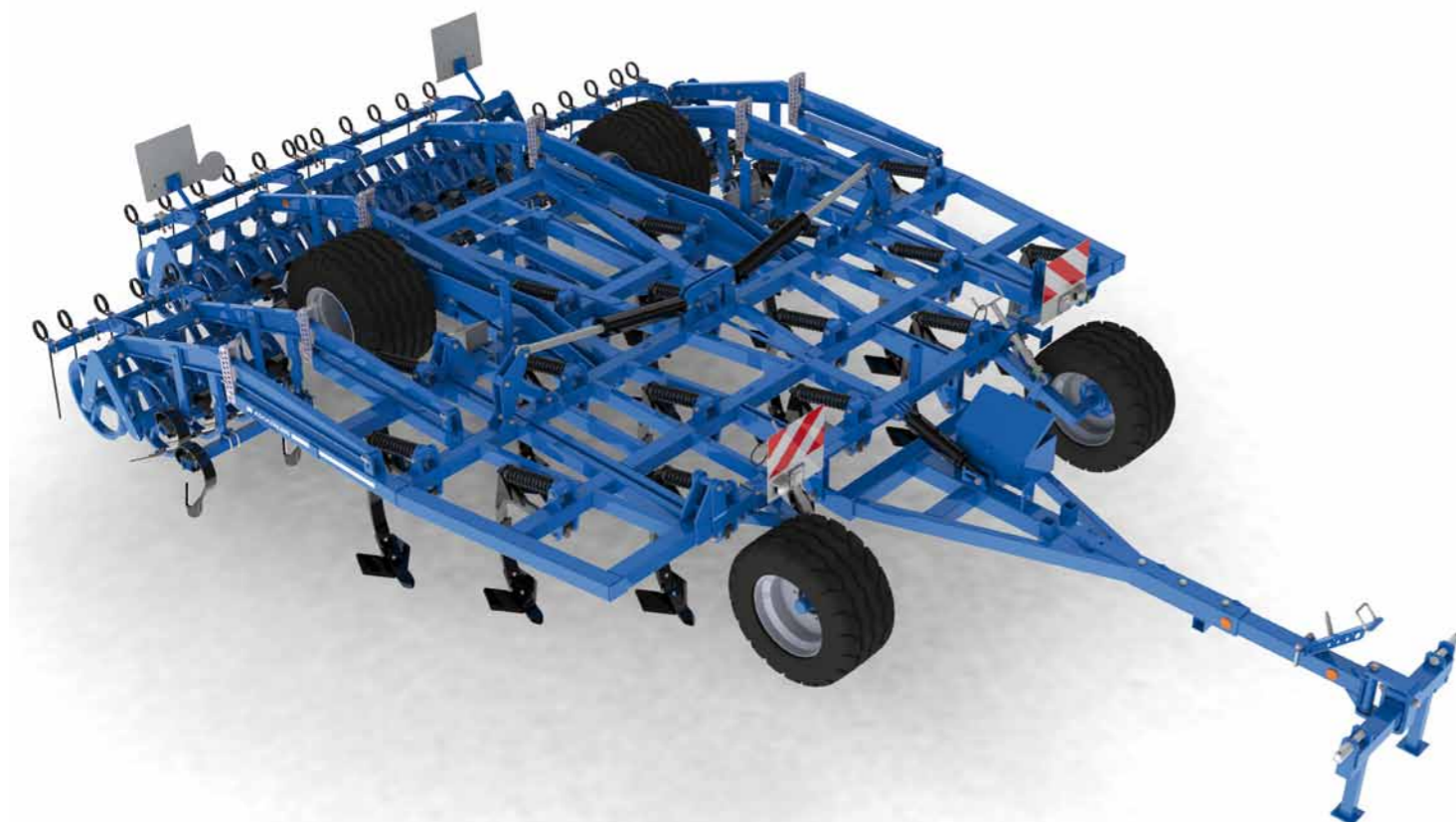
Системата Top Mix, оборудвана със стреловидна лапа, прави възможна плоската обработка с равномерно и цялостно срязване на пласта.

... дълбоко разрохване

QUADRO е много подходящ и за дълбоко разрохване. Системата Top Mix в комбинация със бързосменната система може лесно и бързо да бъде преоборудвана за обработка на почвата до 40 см.

... оптимално изравняване

Еднородно смесената слама и следжътвените остатъци се изравняват с помощта на подравнителна дъска, която няма нужда от обслужване. Щригелната брана, което следва след валяка е последния инструмент при обработката и служи за оптимално разпределяне на сламата, изравняване и оптимално раздробяване на структурата на почвата.



ВЪЗМОЖНИ РАБОТНИ ОРГАНИ



BETEK

Стреловидна лапа

За особено плитка обработка е подходяща монолитната стреловидна лапа. С ширина на разреза 320 мм се прави пълен разрез на пласта по цялата ширина на работния захват на машината.

Стреловидна лапа Top Mix

Този вариант на Top Mix е серийно оборудван – предимството на този тип е неговата универсалност на прилагане, както за плитка, така и за дълбока обработка.

Длето

За дълбока обработка се прилага Top Mix длето – 80 мм ширина без стреловидната лапа.

Top Mix Култиваторна лапа за дълбоко разрохване 40 x 20 мм

Top Mix Длето 80 x 30 мм





**ЕДНОРОДНО СМЕСВАНЕ НА ГОЛЯМО КОЛИЧЕСТВО
СЛАМА И СЛЕДЖЪТВЕНИ ОСТАТЪЦИ**



Двоен уплътняващ валеж STS

Мулчираният култиватор Quadro е серийно оборудван с двоен уплътняващ валеж STS (почва към почва). Двойният STS – валеж има висока носеща способност, съдейства за идеално обратно уплътняване на почвата и убеждава в стабилността си и върху каменисти почви. U-образният профил на пръстените се запълва с почва по време на работа. Почвата с почва има добро сцепление/триене, затова валежът работи с незначително хлъзгане. Пръстените от първи и втори ред на двойния STS – валеж навлизат един в друг по такъв начин, че взаимно се освобождават от полепващата пръст и по такъв начин се самопочистват.



Равномерно поддържане на дълбочина

Уплътняващият валеж поддържа дълбочината на QUADRO. Работният диапазон може да се регулира между 5 и 30 см върху планка с отвори, разположена върху носещите конзоли. Така теглото на машината се предава върху уплътняващия валеж, което способства за обратно уплътняване. Затова QUADRO работи плавно и винаги точно на зададената работна дълбочина.



Възможност за използване в сгънато състояние

При недостатъчна теглителна сила на трактора за обработка на максимална дълбочина, QUADRO може да се използва в сгънато състояние, намалявайки ширината на работния захват до 3 м.



Регулираща се щригелна брана

За получаване на оптимално мулчирана почва, QUADRO е оборудван с допълнителна едноредова пружинна брана. Нейната агресивност може да се регулира в зависимост от потребностите и предишната култура, едновременно с това тя служи за изравняване.

Quadro

Технически данни

Работна ширина	3,00 м	4,00 м	4,60 м	5,70 м
Транспортна ширина	3,00 м	3,00 м	3,00 м	3,00 м
Брой работни органи	11	15	17	21
Стъпка от следа на зъбци	27 см	27 см	27 см	27 см
Височина на рамата	85 см	85 см	85 см	85 см
Маса	3300 кг	5000 кг	5300 кг	5800 кг
Необходима теглителна сила	103 кВ / 140 л.с.	125 кВ / 170 л.с.	140 кВ / 190 л.с.	177 кВ / 240 л.с.
Вид на работните органи	ТОРМІХ – лапи с шила 80 x 14 мм и крила 350 мм			
Валяк	Двоен STS – валяк 530 мм			
Щригелна брана	13 мм			
Серийно оборудване	Пътно-транспортно осветление			
Допълнително оборудване	Спирачна система, диск за работа по склонове, щригелна брана, сеялка за сеитба на дребносеменни култури			

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



Пружинни изравнители

В QUADRO пред уплътняващия валяк се намират пружинните изравнители, чиято височина се регулира и които изравняват почвения хоризонт след обработка. Тези изравнители лесно се регулират, не изискват никаква техническа поддръжка и са икономични по характеристики на износване. Опростен инструмент с голяма ефективност.



ТОРМІХ – култиваторни лапи

Разработените от нас ТОРМІХ – култиваторни лапи се отличават с добро смесване на сламата и почвата. Монтираните върху стойките на лапите насочващи предпазители, завъртат почвата и сламата добре се смесва с почвата.

ТОРМІХ – култиваторни лапи се състоят от три части:

- Сменящи се крайници 80 мм без крилати лапи за дълбока обработка
- ТОРМІХ – култиваторни лапи 320 мм са алтернатива на сменящите се крайници за плитка обработка
- Свалящите се отдолу стреловидни лапи 350 мм за плитка обработка на стърнища в комбинация със сменящи се 80 мм крайници
- Насочващ лемеж (десен/ляв) за добро смесване на сламата с пръст

При първа обработка на стърнища се провокира бърза кълняемост на паднали семена. Втората дълбока обработка служи за отстраняване на коловозите и дълбоко полагане на голямо количество слама в почвата. С гореизброения избор от култиваторни лапи могат да се осъществят всички дейности. Високото качество на материала гарантира дълъг експлоатационен живот.



Допълнителна опция: усилвател на трансмисия

За увеличаване на теглителната сила на трактора е възможно оборудване с усилвател на трансмисията. Тази опция дава възможност да се пренесе налягането върху задната ос на трактора, с което значително се понижава приплъзването и се увеличава теглителната сила на трактора. Системата предоставя и стопански предимства (икономия на дизел и увеличаване на производителността).



Предно опорно колело

Широките предни опорни колела могат плавно да се регулират. С помощта на скала едновременно се регулират дясната и лявата страна.

КАЧЕСТВО при нас се пише с главна буква.



1151 Quadro 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