KÖCKERLING

Allrounder -profiline- 900 / 1230 2.0

Allrounder -profiline- 900 / 1230 2.0

Der leichtzügige Feingrubber

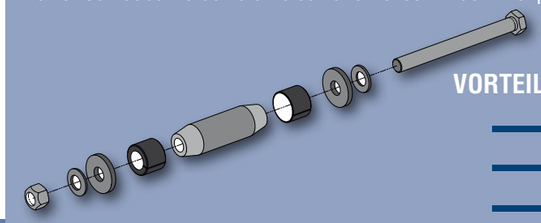
Der Feingrubber Allrounder -profiline- 900/1230 2.0 ist für eine präzise, flache Bodenbearbeitung konzipiert. Das Einsatzgebiet erstreckt sich von der mechanischen Unkrautbekämpfung über die Einarbeitung von Gülle bis hin zur Stoppelbearbeitung und Saatbettbereitung. Besonders komfortabel ist die hydraulische Tiefeneinstellung der Maschine, mit der die Arbeitstiefe, auch während der Arbeit, stufenlos vom Traktor aus angepasst werden kann. Damit die Maschine perfekt auf die Anforderungen des Betriebes angepasst werden kann, gibt es verschiedene, optionale Werkzeuge, mit denen die Maschine entsprechend ausgerüstet werden kann. Dazu zählen zum Beispiel Spurlockerer, Messerwalze, Frontlevelboard, doppelt gefederte Zinken und vieles mehr.

Die technischen Daten

Arbeitsbreite	9,00 m	12,30 m
Transportbreite	3,00 m	3,00 m
Anzahl Zinken	55	75
Strichabstand	164 mm	164 mm
Balkenabstand	760/700/760 mm	760/700/760 mm
Rahmenhöhe	600 mm	600 mm
Bereifung	620/40R22,5	620/40R22,5
Anzahl Striegelzinken	42	58
Stützräder	380/55-17	380/55-17
Gewicht	9.500 kg	11.900 kg
Zugkraftbedarf ab	300 PS	350 PS

WICHTIG: Befestigungstechnik „LockPin“

An allen wichtigen Dreh- und Befestigungsstellen wird der Bolzen "LockPin" eingesetzt.
Das Prinzip:
Eine Achse ersetzt herkömmliche Bolzen. Auf die konusförmigen Enden der Achse werden hochwertige Hülsen gesteckt. Mittels einer Schraube werden die Hülsen und Achsen in den Drehpunkten verspannt und so fixiert.



VORTEIL: Lockpin sorgt für eine feste Verbindung an Drehpunkten

- **Keine Bildung von Langlöchern**
- **Kein Verschleiß an der Befestigung**
- **Kein Verschleiß an der Maschine**
- **Befestigung wird beidseitig fixiert**

Der Aufbau des Allrounder -profiline- 1230 2.0

Herkuleszinken Plus & Doppelfeder

Der Herkuleszinken Plus & Doppelfeder ist mit einer zusätzlichen Feder versehen, die dem Zinken deutlich mehr Stabilität verleiht. Sinnvoll ist der Einsatz des Herkules+ Zinkens auf schweren Standorten und unter besonders trockenen Bedingungen mit harten Böden. Die Doppelfeder verbessert die Spurstabilität des Zinken nach hinten und zur Seite. Damit kann die eingestellte Arbeitstiefe der Maschine sehr präzise eingehalten werden. Bei der besonders flachen Bodenbearbeitung verhindert die zusätzliche Feder ein Durchschwingen des Zinken nach vorne, wenn das Werkzeug in einer Fahrspur den Kontakt zum Boden verliert und sorgt so für eine längere Lebensdauer der Zinken.

Konturanpassung

Aufgrund der großen Arbeitsbreite ist der Rahmen des Allrounder -profiline- 900/1230 2.0 nicht starr, sondern in fünf Segmente aufgeteilt. Diese Segmente sind hydraulisch vorgespannt und könnten sich der Kontur der Fläche optimal anpassen. Beim Durchfahren von Senken oder beim Überfahren von Kuppen, können die Klappteile unter-, bzw. überstreckt werden. Nicht weniger als sechs große Stützräder tasten das Relief der Fläche präzise ab und stellen sicher, dass die gewünschte Arbeitstiefe kompromisslos eingehalten wird. Die Zugdeichsel des Allrounder -profiline- 900/1230 2.0 kann frei schwingen, damit wird verhindert, dass ungewollte Impulse vom Traktor übertragen werden.

Integriertes Fahrwerk

Das Fahrwerk des Allrounder -profiline- 900/1230 2.0 ist an zentraler Position vor der Walze angeordnet, dadurch hat die Maschine eine sehr gute Gewichtsverteilung. Insbesondere beim Straßentransport macht sich dies bemerkbar, denn die Maschine ist äußerst wendig, hat eine hohe Fahrstabilität und der Traktor wird durch eine geringe Stützlast geschont. Auf der Fläche hilft die Positionierung des Fahrwerks bei jedem Wendemanöver, denn der Rangiervorgang am Vorgewende kann platzsparend auf engstem Raum durchgeführt werden. Dank der groß dimensionierten Fahrwerksreifen 620/40R22,5 wird der Bodendruck minimiert und die Einsatzfähigkeit auf weichen Böden deutlich verbessert.

Hydraulische Tiefeneinstellung

Für eine komfortable Einstellung des Allrounder -profiline- 900/1230 2.0 gibt es die komplett hydraulische Tiefeneinstellung. Ohne vom Fahrersitz absteigen zu müssen, kann die Arbeitstiefe auch während der Fahrt stufenlos angepasst werden. Das ist nicht nur bei der Grundeinstellung hilfreich, sondern erlaubt auch eine Anpassung der Maschine an die Gegebenheiten der Fläche während der Arbeit. Rüstzeiten werden so minimiert und das Arbeiten mit der Maschine ist effizient und präzise.

Die Sonderausstattung

Spurlockerer

Gerade bei der Saatbettbereitung sind die hydraulischen Spurlockerer eine perfekte Unterstützung. Diese sind an der Deichsel, direkt hinter der Schlepperspur, angebracht und werden mit dem Fahrwerk hydraulisch ein- und ausgeschwenkt. Die Aggressivität der Spurlockerer kann per Bolzen eingestellt und so an die Bedingungen angepasst werden.

Vorwerkzeuge

Zwischen den massiven Stützrädern und dem robusten Hauptrahmen kann der Allrounder -profiline- 900/1230 2.0 mit verschiedenen Vorwerkzeugen ergänzt werden, um die anfallenden Arbeiten auf dem Betrieb bestmöglich erledigen zu können.

Eine Option ist zum Beispiel ein gefedertes und hydraulisch einstellbares Levelboard. Insbesondere bei der Saatbettbereitung ist das Levelboard ein perfektes Werkzeug, um grobe Bodenaggregate vorab zu zerkleinern und den Boden auf der Fläche schon einmal einzuebnen.

Auch ist es möglich, den Allrounder -profiline- 900/1230 2.0 mit einer massiven Messerwalze zu ergänzen. Die Messerwalze hat einen Durchmesser von 350 mm und überzeugt durch ihre offene Bauart. Damit lassen sich Pflanzenreste zuverlässig zerschneiden und im nachfolgenden Zinkenfeld einarbeiten. Wird die Maschine zum Beispiel für die Bearbeitung von Rapsstoppeln oder zur mechanischen Bekämpfung von Unkraut eingesetzt, dann ist die Messerwalze ein unverzichtbares Ausstattungsmerkmal.
Besonderes Merkmal der Messerwalze ist auch die gewendelte Anordnung der robusten Messer, um möglichst viel Druck auf den Schnitt ausüben zu können. Die Aggressivität der Messerwalze lässt sich hydraulisch einstellen, das erleichtert die Arbeit mit der Maschine ungemein. In vielen Fällen kann durch die vorlaufende Messerwalze ein kompletter Arbeitsgang eingespart werden, das ermöglicht einen entscheidenden wirtschaftlichen Vorteil.

Doppelstriegel

Optional kann der Allrounder -profiline- 900/1230 2.0 mit einem zweireihigen Nachstriegel ausgestattet werden. Durch die intensivere Arbeit des Doppelstriegels werden Pflanzenreste zuverlässig an die Oberfläche gezogen und die Wurzel von anhaftendem Boden befreit. So kann die Pflanze vertrocknen und nicht wieder anwachsen. Je nachdem, welche Bedingungen auf der Fläche herrschen, kann die Aggressivität des Nachstriegels entsprechend eingestellt werden.
Wichtig: Auch bei großen Mengen organischer Masse hilft der zweireihige Nachstriegel, damit die Einsatzsicherheit der Maschine sichergestellt wird.

QUALITÄT wird bei uns groß geschrieben.

1176 Allrounder -profiline- 900/1230 2.0 1025 DE
KÖCKERLING behält sich technische Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, vor.

Ihr Händler:

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