

# Zusatzrüstung

## Spring-Board

Die Spring-Board-Planierschiene ist erhältlich für alle gezogenen Disc-Roller XL Contour-Modelle. Mit ihr wird eine gute Einebnung vor den Scheibenreihen erreicht.



## In-line-system

Bei Verwendung einer Zugöse ermöglicht das In-Line-System, die Parallelität der Egge in Relation zur Bodenoberfläche direkt von der Schlepperkabine zu trimmen.



## Pendelstützräder

Die vor den Scheiben angebrachten Pendelstützräder sorgen für erhöhte Laufruhe.



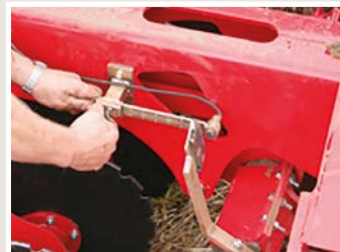
## Striegel

Der Striegel hinter der Walze sorgt für eine feine und gleichmäßige Oberfläche nach der Bodenbearbeitung.



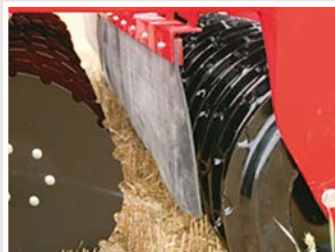
## Elektrischer Tiefenanschlag

Ein elektrischer Sensor, der die Scheiben nach dem Ausheben automatisch wieder in die festgesetzte Position bringt.



## Spritztuch

Ein in der Höhe verstellbares robustes Gummituch welches verhindert, dass Erde o.ä. über die Walze geschleudert wird. Es sorgt zudem für eine gleichmäßigere Verteilung des Materials.



## Gummidämpfte Kugellager

Ermöglicht der Walze, sich frei auf dem Boden zu bewegen, ohne die Lager zu beschädigen.

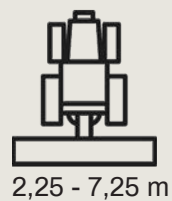


## Multi-Seeder

Es besteht die Möglichkeit, den Disc-Roller XL Contour mit einem Sägerät für Zwischenfrucht, Dünger o.ä. auszurüsten.



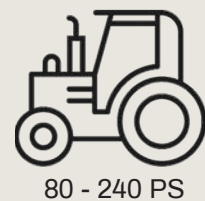
# Technische Spezifikationen



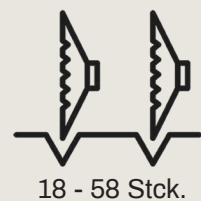
2,25 - 7,25 m



2,50 - 4,00 m



80 - 240 PS



18 - 58 Stck.

Modell	Arbeitsbreite, m	Typ	Sektionen	Transportbreite, m	Anzahl Scheiben	Kraftbedarf, PS
2,50	2,25	Aufgesattelte / Dreipunktbau - Starr	1	2,50	18	80+
3,00	2,75	Aufgesattelte / Dreipunktbau - Starr	1	3,00	22	90+
3,50	3,25	Aufgesattelte / Dreipunktbau - Starr	1	3,50	26	100+
4,00	3,75	Aufgesattelte / Dreipunktbau - Starr	1	4,00	30	110+
4,50	4,25	Aufgesattelte - Hydr.	2	2,52	34	130+
5,50	5,25	Aufgesattelte - Hydr.	2	2,52	42	160+
6,50	6,25	Aufgesattelte - Hydr.	2 / 3 *	2,84	50	190+
7,50	7,25	Aufgesattelte - Hydr.	2 / 3 *	2,84	58	190+

\* 2-teilige Scheibenteil + 3-teilige Walzenteil



Tel.: +45 97 72 42 88  
E-mail: info@he-va.com

Web: www.he-va.com

N.A. Christensensevej 34  
DK-7900 Nykøbing Mors

Händler



HE-VA behält sich das Recht vor, an Gestaltung und Aufbau ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen.

# HE-VA

# Disc-Roller XL Contour

## Für eine maximale Bodenbearbeitung





# Effektive Bearbeitung selbst auf den schwierigsten Böden

Der Disc-Roller XL Contour ist ein vielseitig einsetzbarer Kultivator. Er kann bei der konservierenden Bodenbearbeitung zur Einarbeitung von Stoppeln und anderen Ernterückständen in einer Arbeitstiefe von bis zu 175 mm verwendet werden. Dieses einzigartige Arbeitsgerät kann jedoch auch zur Saatsbettbereitung von gepflügten Böden eingesetzt werden.

Durch das hohe Gewicht im Zusammenspiel mit den großen Scheiben wird eine effiziente Bearbeitung des Bodens mit hervorragender nachfolgender Verdichtung erreicht. Trotz des großzügig dimensionierten Designs besteht der Disc-Roller XL Contour durch ein gutes Handling auf Feld und Straße.



Disc-Roller XL Contour mit 2-teiligen Scheibenteil und 3-teiligen Walzenteil in Transportstellung (6,50 + 7,50 m)

## Varianten

Der Disc-Roller XL Contour ist in Arbeitsbreiten von 2,50 bis 7,50 m erhältlich. Die Nachlaufwalze der klappbaren Modelle ist bei 4,5 u. 5,5 m 2-teilig und bei 6,5 u. 7,5 m 3-teilig.



1-teilig



2-teilig



3-teilig

## Große Scheiben für optimale Tiefenbearbeitung



610 mm mit feiner Zahnung



610 mm mit grober Zahnung



570 mm

Der Disc-Roller XL Contour kann mit wahlweise 610 oder 570 mm Scheiben ausgerüstet werden.

Die größeren Scheiben sind mit zwei unterschiedlichen Zahnungen (grob oder fein) erhältlich.

Alle Varianten erlauben eine große Bearbeitungstiefe, wodurch auch hohe Mengen an Ernterückständen oder Zwischenfrüchten optimal eingearbeitet werden.

Die versetzte Anordnung der Scheiben sorgt auch bei flacher Bearbeitung für eine maximale Bewegung und damit Vermischung von Erde und Strohmaterial. Durch das großzahnige Scheibendesign wird ein ausgezeichneter Grip erreicht, wodurch sich das Risiko des Festfahrens minimiert.

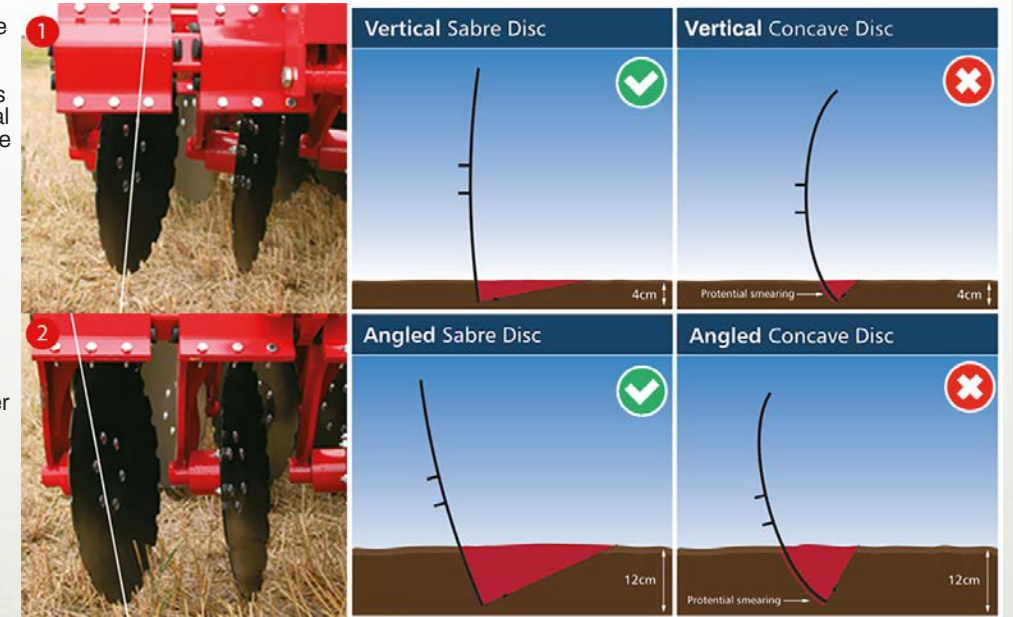
## Einzigartige Scheibentechnologie (DSD)

Das DSD-System (Depth Synchronised Disc) ist ein innovatives Tiefenführungssystem, das dadurch gekennzeichnet ist, dass die Scheiben automatisch einen aggressiveren Winkel erhalten, je tiefer sie in den Boden eindringen.

1 Bei der Arbeit nahe der Oberfläche gewährleistet das DSD-System, dass die Scheiben senkrecht zum Boden stehen, was bedeutet, dass die Scheiben den Boden horizontal drücken, und die ganze Oberfläche bewegt wird.

Der vertikale Winkel sorgt dafür, dass der Boden gelockert und nicht herausgedrückt wird, was wiederum das Vertrocknen der Pflanzenrückstände begünstigt.

2 Bei Anwendung als tiefer Scheibenkultivator oder zum Vermischen und Einarbeiten von Ernterückständen ist ein aggressiverer Scheibenwinkel erforderlich. Das DSD-System erhöht automatisch die Aggressivität durch Änderung des Winkels der Scheiben relativ zur Bodenoberfläche.



## Optimale Bedingungen für das Keimen der Saat

Die Rahmenkonstruktion des Disc-Roller XL Contour weist eine größere Tiefe als die kleineren Scheibeneggen auf, um für die großen Scheiben Platz zu schaffen und um für einen guten Materialfluss zu sorgen.

Durch diesen kann das Pflanzen- u. Ernterückstände leicht eingearbeitet werden und es werden optimale Keimungsbedingungen geschaffen.

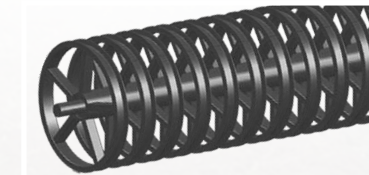
## Walzentypen

### V-Profilwalze



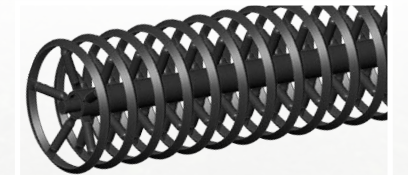
V-Profilwalze zerdrückt Erdklumpen sehr effektiv und hinterlässt eine gleichmäßige Bodenoberfläche. Pflanzenreste, Stroh und Stoppeln werden in die Oberfläche gedrückt, wodurch die Zersetzung begünstigt wird.

### U-Profilwalze



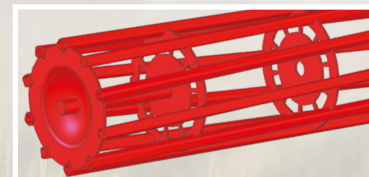
Die U-Profilwalze ist so ausgelegt, dass die Walze während der Fahrt mit Erde gefüllt wird und man somit eine gute Boden-zu-Boden-Verdichtung bekommt und die Bodenoberfläche eine natürliche Struktur ohne zu glätten erhält.

### Dachringwalze



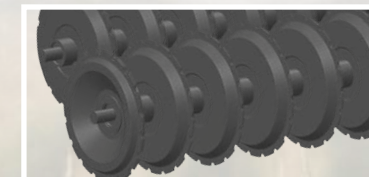
Diese Walze hat eine optimale verdichtende Wirkung auf leichten und mittelschweren Böden. Sie hinterlässt eine Bodenoberfläche mit fein zerkleinertem Boden mit minimalem Risiko von Bodenverwehungen.

### Schwere Rohrstabwalze



Die schwere Rohrstabwalze mit 550 mm Durchmesser sorgt für eine gute Tiefenführung und zerkleinert Erdklumpen auf leichten, losen Böden.

### Twin V-Profilwalze



Eine Twin-Walze ist eine gute, wartungsfreie Lösung, da sich die Walzen während der Fahrt gegenseitig reinigen. Die V-Profil-Twin-Walze hinterlässt eine leicht wellenförmige Bodenoberfläche, was eine Drainagewirkung hat und zu schnellerer Erwärmung und Trocknung beiträgt.

### Twin U-Profilwalze



Eine Twin-Walze ist eine gute, wartungsfreie Lösung, da sich die Walzen während der Fahrt gegenseitig reinigen. Die Twin U-Profilwalze bietet eine gute Boden-zu-Boden-Verdichtung ohne zu glätten.