



## MasterDrillpro – komfortabel, flexibel und umfangreich

Die pneumatische Sämaschine **MasterDrillpro** als Kombinationsgerät zu Kreiseleggen und Kreiselgrubbern wird sämtlichen professionellen Ansprüchen gerecht. Die Sämaschine **MasterDrillpro** ist sehr kompakt gebaut, dadurch verringert sich der Hubkraftbedarf in der Kombination, denn die neue Tankgeometrie verlagert den Schwerpunkt nach vorne.

Der Inhalt des neuen großvolumigen Tanks beträgt 1400 Liter. Durch die große Tankbreite von knapp 2 Metern ist auch das Befüllen mittels Frontladers bestens möglich. Der Tankdeckel ist staub- und wasserdicht ausgeführt. Die Rahmenausführung ist stabil und weist einen großen



Öffnungswinkel für die Befüllung mit BigBags auf.

Die Sämaschine **MasterDrillpro** ist als Aufsattelgerät gebaut, dieses kann sowohl mit Kreiseleggen und -grubbern aus dem Hause Vogel&Noot, als auch mit Geräten anderer Marken kombiniert werden. Die vielfältigen Anpassungsmöglichkeiten zur optimalen Positionierung der Scharschiene unterstützen diese flexible Verwendbarkeit.

Die **MasterDrillpro** ist serienmäßig komplett für den Profi-Betrieb ausgestattet, wie z.B. hydraulischer Gebläseantrieb (bei Bedarf auch LoadSensing-fähig), Fahrgassenelektronik und umfassendes Geräte-Monitoring mit Müller-Drillmat, optimierter Treppe mit Handlauf, stabiler und vielfach verstellbarer S-Saattriegel u.v.m. Als Standard wird auch eine hydraulische Scharschienenaushebung geliefert, diese sorgt für eine wesentliche Erhöhung der Bodenfreiheit unter den Säscharen und erleichtert auch eine vorübergehende Verwendung des Bodenbearbeitungsgerätes ohne Säfunktion.

Die **MasterDrillpro** ist in der Aufsattel-Variante als Type A 300, A 400 und A 450 in den Arbeitsbreiten 3,00, 4,00 bzw. 4,50 m lieferbar.

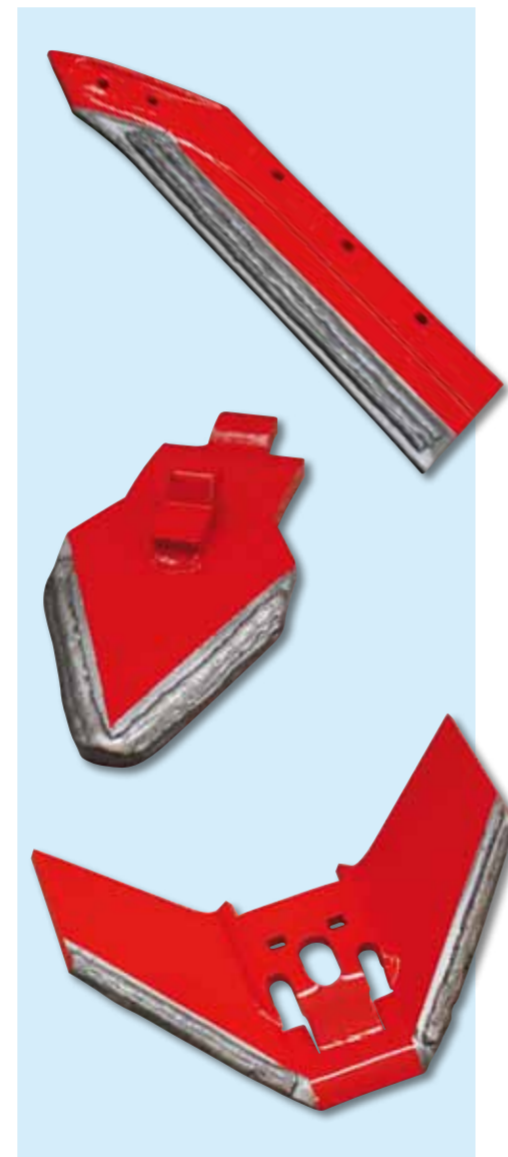
## Hart auf hart: Aufgepanzerte VN Original-Verschleißteile

Vogel&Noot weiß, wie wichtig die Standfestigkeit von Verschleißteilen ist. Deshalb wurde eine Auswahl an Teilen mit Hartmetall aufgezinkt, die als VN Diamant Verschleißteile zur Verfügung stehen. Diese ermöglichen bis zu 6-fache Standzeiten und reduzieren so noch zusätzlich den Arbeitsaufwand aufgrund seltenerem Teiletausch. Vogel&Noot bietet die folgenden Diamant-Teile an: Meißelschar, Meißel, Anlagen, Düngereinlegerschare für die ©plus-Pflüge, Kreiseleggen- und Kreiselgrubberzinken sowie Schare und Meißel für die VN Untergrundlockerer.

Neu ins Produktprogramm aufgenommen hat Vogel&Noot die Vogel&Noot Hardface-Aufschweiß-Beschichtung. Dabei werden die Verschleißteile an den exponierten Stellen mit Speziallegierungen aufgezinkt und somit verschleißfest gemacht. Die Hardface-Panzerung gibt es für die VN Terra-Grubber in Form der MultiQuick-Teile (Schmal- und Herzspitze sowie Flügelschare) und das sehr gängige ©plus Meißelschar der Type WSM.

Die Verfahrenskosten in der Bodenbearbeitung werden nicht unwesentlich von den Aufwendungen für Verschleiß beeinflusst, dementsprechend

bietet Vogel&Noot hier praxisgerechte Lösungen für Profi-Kunden an.



## Ergänzungen im VN Pflugprogramm mit Pflugkörper und Stützrad

Der neue Pflugkörper **WXH400** ist ein Ergebnis der ständigen Weiterentwicklung im Bereich der Arbeitswerkzeuge. Die neu gestaltete Form dieses Pflugkörpers garantiert verringerten Zugkraftbedarf bei gleichzeitig hervorragender Furchenräumung. Dies macht sich vor allem in schweren Böden durch geringen Treibstoffverbrauch und überragende Einarbeitung von Ernterückständen bemerkbar. Ein neues Transport-Pendelstützrad

vorne am Rahmen befestigt, gewährleistet dank der cleveren Konstruktion optimale Grenzplugeigenschaften. Die neue breitere Bereifung sorgt für eine exakte Tiefenführung des Pfluges auch auf wenig tragfähigen Böden. Die neue Radkonstruktion ermöglicht auch eine einfachere Umstellung zwischen Arbeits- und Transportstellung. Optional ist dieses neue Transport-Pendelstützrad auch mit einer hydraulischen Tiefenverstellung erhältlich.



## VOGEL NOOT SOIL SOLUTIONS

Vogel&Noot Aktuell ist eine Kundeninformation von Vogel&Noot.

Herausgeber: Vogel&Noot Landmaschinen GmbH & Co.KG  
Grazerstrasse 1  
A-8661 Wartberg / Mürztal  
Telefon: +43 (0) 3858/605-0  
Telefax: +43 (0) 3858/605-109  
E-Mail: info@vogel-noot.net  
Internet: www.vogel-noot.info

Redaktion: Josef Hirtler und Klaus Rössler  
Konzept/Layout: Rössler Consult, Burghelm

## Schnell und bissig!

**TerraDiscpro** nun noch effizienter mit neuem Klappfahrwerk!



Die **Kurzscheibenegge TerraDiscpro** wurde mit einem neu entwickelten Klappfahrwerk ausgestattet. Das Grundkonzept des neuen Fahrwerks ist es, das Gewicht während der Arbeit nicht hinter der Walze zu belassen, sondern soweit als möglich nach vorne über das Gerät zu bekommen. Dies bewirkt, dass die Scheiben mit zusätzlichem

Gewicht vom Fahrwerk belastet werden und nicht wie sonst über dem Hebel der Walze entlastet werden. Dadurch liegt die **TerraDiscpro** besonders ruhig im Boden und wird sehr exakt in der Tiefe geführt. Ein Aufschaukeln wird zuverlässig verhindert ohne die Einzugskraft der Scheiben zu reduzieren. Das neue Fahrwerk lässt sich besonders einfach

auf einem Dreipunktgerät nachrüsten. Durch die verschiedenen montierbare Achsposition ist das Gerät unabhängig von der gewählten Walzen- / Striegelausstattung besonders wendig. In Arbeitsstellung weist das neue Klappfahrwerk eine geringe Höhe auf.



Weitere Informationen finden Sie in den Testberichten von **Der fortschrittliche Landwirt** und **diz**.

### Breaking NEWS!

#### ISpro – die Feldspritzen-Reihe für Profis

Drei neu designte Hochleistungs-Feldspritzen erweitern das VN-Anbau-Spritzenprogramm. **(Seite 2)**



#### TerraCult 402 / 502 – die 2. Generation

Ab 2012 sind die klappbaren 4 und 5 m **TerraCult** Grubber in einer neuen gewichtsoptimierten Ausführung erhältlich. **(Seite 3)**



#### Untergrundlockerer KSD: Unschlagbar kombinieren

Neu gestaltet präsentiert sich der Untergrundlockerer **TerraDig KSD** als ideales Kombinationsgerät. **(Seite 3)**



#### MasterDrillpro – komfortabel und flexibel

Die kompakte pneumatische Sämaschine **MasterDrillpro** ist das ideale Aufsattelgerät für Kreiseleggen und Kreiselgrubber. **(Seite 4)**





**Liebe Leserinnen und Leser,**

AGRITECHNICA ist eine der weltweit bedeutendsten Messen, an der die Hersteller ihre neusten Innovationen präsentieren. Oft entstehen die Innovationen am Schreibtisch und nicht auf dem Feld. Entsprechend gering ist dann der effektive Nutzen für die Landwirte.

VOGEL&NOOT hat deshalb vor zwei Jahren den Entwicklungsprozess völlig neu definiert und zieht Landwirte sowie Mitarbeiter des Kundenservices aktiv in die Entwicklung ein – von der Erarbeitung des Lastenheftes über die Konzeptbesprechungen bis zu den Testversuchen. Die erzielten Resultate lassen sich denn auch sehen: z.B. Kurzscheibenegge **TerraDiscPRO**, Grubber **TerraTop** bzw. **TerraCult**, Tiefenlockerer **TerraDig** oder die neue Profi-Anbaufeldspritze **ISPRO**.

Landwirte sind in der Regel sehr kritische Kunden und lassen sich nicht blenden von Scheininnovationen und Hochglanzprospekten – zu recht. Entscheidend ist das Arbeitsergebnis auf dem Feld. Entscheidend ist das Preis-/Leistungsverhältnis über den Lebenszyklus eines Gerätes. In vielen Gesprächen mit Landwirten und Händlern in Ost- und Westeuropa wurde mir bestätigt, dass unsere Geräte den hohen Ansprüchen gerecht werden. Darauf wollen wir aufbauen und mit Unterstützung der Landwirte echte Innovationen bringen. VOGEL&NOOT bringt Innovation auf Feld.

Mit besten Grüßen

*D. Suter*

Dr. Dominik Suter  
Geschäftsführer



Andreas Aichinger, Landwirt und Entwicklungspartner von VOGEL&NOOT.

„VOGEL&NOOT ist ein mittelständischer Hersteller, der die Verbesserungsvorschläge aus der Praxis sehr ernst nimmt und rasch umsetzt.“



# ISpro – die Feldspritzen-Reihe für Profis

**Die Vogel&Noot IS Anbauspritzen-Familie ist um drei neu designte Profi-Anbauspritzen unter dem Namen ISPRO gewachsen. Erhältlich sind die Behältergrößen 1480 Liter, 1680 Liter und 2000 Liter in den Arbeitsbreiten 12-27 Metern. Hauptaugenmerk der Entwicklung war der optimale Einsatz im Profi-Betrieb.**

Die übersichtliche und komfortable Bedienzentrale befindet sich auf der linken Seite der Feldspritze und ist durch einen Rollladen geschützt. Somit gibt es keine Sichtbehinderung oder sonstige Behinderung durch offen stehende Türen. Abgerundet wird das Angebot durch ein integriertes schmutz- und spritzwassergeschütztes Staufach.

Mit einem zentralen Befüllanschluss, der zum Serienumfang gehört, können Haupt- und Frischwasserbehälter versorgt werden. Alle **ISPRO** Feldspritzen sind mit einer zweifachen, mechanischen Füllstandanzeige, optional auch mit einer

elektrischen Füllstandanzeige ausgestattet. Ebenso zählt eine stabile Easy-Touch-Füllschleuse mit Power-Injektor zur Serienausstattung.

Die Innen- und Außenreinigung werden durch speziell geglättete Behälterwände erleichtert. Zwei integrierte Schwallwände gewährleisten sicheres und komfortables Arbeiten und Fahren bei jeglichem Flüssigkeitsstand in der Spritze. Die integrierte Rahmen-Behälter-Kombination, serienmäßig mit Kat. II und Kat. III Anhängung ausgestattet, ist für einen großflächigen Einsatz äußerst stabil ausgeführt.

Alle Feldspritzen der **ISPRO** Baureihe können, neben den bestehenden Gestängeausführungen mit Paket- und X-Klappung, nun auch mit dem neuen vertikal geklappten VFH-Gestänge ausgestattet werden. In der komfortablen Transportbreite von unter 2,50 m befindet sich die Leitung kompakt hinter dem Gerät. Der sichere Transport wird durch eine mechanische Transportverriegelung gewährleistet. Der

Abstand zum Behälter ist kurz. So erreicht man eine geringe Schwerpunktlage, die den Hubkraftbedarf am Schlepper verringert. Sämtliche Klapp-, Arbeits- und Höhenpositionen werden hydraulisch betätigt und über das Bedienterminal gesteuert.

Das VFH-Gestänge wurde besonders flexibel konzipiert. Serienmäßig kann es bei Bedarf sowohl links, also auch rechts einseitig ausgeklappt werden. Außerdem gehört eine symmetrische Arbeitsbreitenreduzierung und eine variable Geometrie zur Serienausstattung, d. h. das Gestänge kann an kuppertes und unebenes Gelände durch individuelles Einstellen der beiden Gestänge-Seiten angepasst werden.



# Mulchsaat mit der TerraDiscpro

**Die TerraDiscPRO, als überaus schlagkräftiges Bodenbearbeitungsgerät, bietet sich auch für die Kombination mit Aussaat-Technik an. Vogel&Noot bietet dafür als optionale Ausstattung zur TerraDiscPRO eine Möglichkeit der Aussaat in den Erdstrom an.**

Dafür wird die Kurzscheibenegge mit einer Reihe von Aussaat-Rohren vor der Nachlaufwalze ausgerüstet. Das Saatgut wird direkt vor der Walze abgelegt und

von dieser angedrückt bzw. mit Erdreich bedeckt. Besonderheit: Die seitliche Positionierung der Särohre kann individuell gewählt werden, sodass das Saatgut entweder von den Walzenringen tiefer ins Erdreich gedrückt wird oder andernfalls zwischen den Ringen in Oberflächen-Nähe verbleibt. Optimal funktioniert dieses Verfahren dementsprechend mit jenen Walzen, die ein ausgeprägt streifenförmiges Arbeitsbild aufweisen, also

den Terrapak-Keilringwalzen, der Gummi-Keilringwalze oder der Keiltrommelwalze.

Versorgt wird das Säsystem mit einer Fronttank-Einheit, die je nach Arbeitsbreite als MasterDrill FT1 mit 1100 Liter Tankinhalt und einem Dosierer (bis max. 40 Säreihen) bzw. als MasterDrill FT2 mit 1800 Liter Tankinhalt und zwei Dosiergeräten (bis max. 48 Säreihen).



# TerraCult 402 / 502

die 2. Generation des multifunktionalen Mulch-/Exaktgrubbers

Die etablierte 4-balkige Vogel&Noot Grubber-Baureihe **TerraCult** überzeugt mit überragender Arbeitsqualität und einem sehr breiten Einsatzspektrum in konventionellen und konservierenden Bodenbearbeitungsverfahren. Eine besonders flexible Anpassung des Gerätes an verschiedene Einsatzbedingungen ist möglich, von flacher Stoppelbearbeitung mit ausgezeichneter Rückverfestigung über die Mulchsaatbettbereitung bis hin zur Krumbasislockerung in ca. 25 cm Tiefe.

Für die Saison 2012 werden die klappbaren 4 und 5 m **TerraCult** Geräte in einer neuen gewichtsoptimierten Ausführung erhältlich sein. Diese **TerraCult** Geräte sind ausschließlich als 3-Punkt-Anbau konzipiert. Der Landwirt benötigt mit

der neuen Ausführung weniger Hubkraft, schon durch das geringere Gewicht den Boden und spart bei jeder Überfahrt zusätzlich bares Geld. Die **TerraCult 402** und **502** Versionen können für eine weitere Gewichtsreduktion mit starren Zinken mit Scherbolzen und Federzustricher anstelle der Fächerscheiben ausgestattet werden.

Weitere Vorteile des Vogel&Noot **TerraCult** liegen insbesondere im feinen Bodenaufbrauch und der hervorragenden Krümelung durch den kleinen Strichabstand. Der 4-balkige Rahmenaufbau stellt eine sehr gleichmäßige Einmischung der Ernterückstände und somit eine beschleunigte Verrottung sicher. Der flexible Einsatz wird von den C-förmigen Spiralfederzinken mit hervor-

ragendem Selbstreinigungseffekt unterstrichen. Dadurch werden Verstopfungen vorgebeugt und der Einsatz ist auch in steinreichen Böden gewährleistet. Die verschiedenen Scharformen und das einzig-

artige Multi-Quick-Scharwechselsystem runden den Einsatz des Allrounders ab. Selbstverständlich kann der **TerraCult** mit einer einzigartigen Auswahl an Walzen kombiniert werden.



## Untergrundlockerer KSD: Unschlagbar kombinieren

**Nach den Tiefenlockerer-Baureihen TerraDig XS/XXS und TerraDig SS/SSD wurde nun auch die dritte Untergrundlockerer Baureihe vollkommen neu gestaltet und präsentiert sich als TerraDig KSD.**

Erhältlich ist dieser Untergrundlockerer ab 2012 in der Rahmenbreite 3 m mit 4 bzw. 6 Zinken und in der Rahmenbreite 4 m mit 6 bzw. 8 Zinken. Der Untergrundlockerer **KSD** ist speziell für die Kombination mit

anderen Bodenbearbeitungsgeräten konzipiert. Durch die einbalkige Bauweise bleibt die Baulänge auch in Kombination mit anderen Geräten äußerst kurz und der Hubkraftbedarf gering. In der Kombination sind die bewährten Geräte wie Kreiselegge, Kreiselgrubber mit oder ohne Sämaschine vorgesehen. Neu ist nun auch die Kombinationsmöglichkeit mit der Kurzscheibenegge **TerraDiscPRO**. Weiters ist der **TerraDig KSD** serienmäßig mit einem hydraulischen Heck-3-Punkt-Anbau ausgestattet. Somit können Kombinationsgeräte komfortabel an und abgebaut werden, sowie die Arbeitstiefen einfach eingestellt werden.



## Tandem-Scheibenwalze: Ideal für leichte, wenig tragfähige Bodenbedingungen

Durch die einzigartige und umfassende Auswahl an Nachlaufwalzen bei Vogel&Noot lässt sich jeder Grubber auf die individuellen Bodenverhältnisse bestens einstellen.

Als weitere Ergänzung zum bestehenden Walzenprogramm wird nun auch die Tandem-Scheibenwalze angeboten. Diese Walze wurde mit flach profi-

lierten Scheiben, die 2-reihig angeordnet sind, ausgestattet, und ist dadurch speziell bei leichten, wenig tragfähigen Bodenbedingungen optimal einsetzbar. Kombinierbar ist die Tandem-Scheibenwalze mit dem Vogel&Noot Aufsattelgrubber **TerraTop** und neu mit der Vogel&Noot Kurzscheibenegge **TerraDiscPRO** mit neuem Fahrwerk.

