

DIE ZUKUNFT KULTIVIEREN

Präzisionshackmaschine

Onyx



PHENIX

AGROSYSTEM



PRÄZISIONSHACKMASCHINE DER NEUEN GENERATION

Lynx

PRÄZISION FÜR JEDE PFLANZENREIHE

Die Führungsschnittstelle Lynx ist mit der fortschrittlichsten Technologie ausgestattet, die derzeit verfügbar ist: einer Farberkennungskamera, mit der selbst hochwüchsige Vegetation bearbeitet werden kann.



Der Schnittstellenmechanismus mit seiner exklusiven neuen Kinematik sorgt für eine widerstandsfreie Übersetzung und schützt die Führungskomponenten vor Verschleiß und Spiel.



KURZE REAKTIONSZEIT

Die dank der Stützräder mit großem Durchmesser gut im Boden verankerte Schnittstelle erfüllt perfekt ihre Stabilisierungsfunktion, um die Reaktionszeit der Hackmaschine bei seitlichen Bewegungen zu optimieren.



Schnelle Reihenweiteneinstellung:

**1,60m / 1,70m / 1,80m
1,90m / 2m**

DIE NEUE HACKMASCHINE FÜR DIE NEUE LANDWIRTSCHAFT

Die Onyx Hackmaschine und ihre Führungsschnittstelle Lynx wurden völlig neu speziell für die neuen Anbautechniken in der nachhaltigen oder biologischen Landwirtschaft, und heute auch in der konventionellen Landwirtschaft, entwickelt und bieten ein bisher unerreichtes Maß an Präzision und Zuverlässigkeit.



Vielseitige Schnittstelle:
An jeden Hackmaschinentyp anpassbar / Alle Marken

HACKMAS

„Diese chirurgisch genau arbeitende Hackmaschine hat sich auf den Hängen und steinigen Böden der Burgunder Hochebenen bewährt. Ihren Benutzern zufolge ist sie sogar imstande, die Unkrautentfernung in «steinigen Weizenfeldern in Hanglage» zu gewährleisten.“

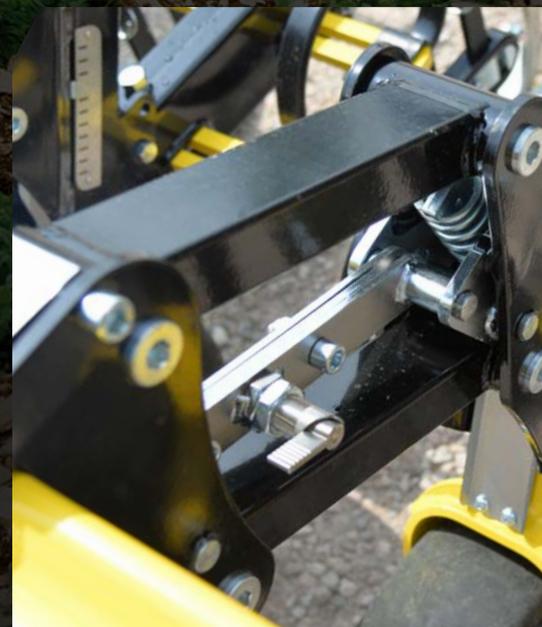


Mechanische Ausführung

Hydraulische Ausführung

HACKMASCHINE ISOBUS

Unabhängige hydraulische Steuerung der X-Control-Parallelogramme von der Traktorkabine aus. Reihe für Reihe abschaltbar, GPS-kompatibel.



SCHINE PHENIX



DAS PARALLELOGRAMM

X-CONTROL

EXKLUSIV

Die in Arbeitshöhe und Steifigkeit verstellbaren Parallelogramme der Onyx Präzisionshackmaschine sind als einzige mit dem X-Control-System ausgestattet.

Dieses System mit vorgespannten Federn bewirkt eine Lastübertragung vom Rahmen auf den Zinken. Dadurch werden **Schwankungen des Auflagedrucks bzw. Hüpfbewegungen der einzelnen Elemente ausgeschaltet: Die Arbeitstiefe der Zinken bleibt somit absolut konstant**, was für das Hacken der Ackerwildkräuter, das mit einer sehr geringen Arbeitstiefe erfolgt, von vorrangiger Bedeutung ist.

Jedes X-Control-Parallelogramm hat eigene Arbeitshöhen- und



Präzise Einstellung der Arbeitstiefe.

STEIFIGKEIT FÜR DAUERHAFTHE PRÄZISION

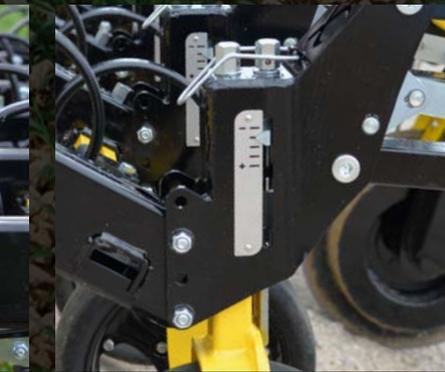
Präzision ist eine Kette, die kein schwaches Glied zulässt. Von der Kupplung bis zum Zinken war jede einzelne Komponente der Hackmaschine Gegenstand maßgebender Innovationen, die ein überzeugendes und nachhaltiges Ergebnis gewährleisten. Auf diese Weise bewahrt die Hackmaschine Onyx auch über Jahre hinweg ihre hervorragenden Eigenschaften, und dies selbst im Rahmen der neuen Anbautechniken, die einen häufigeren Einsatz erfordern.



Der Schnittstellenmechanismus mit seiner exklusiven neuen Kinematik schützt die Führungskomponenten vor Verschleiß und Spiel. Der doppelte H-Rahmen bietet maximale Steifigkeit bei gleichzeitiger sicherer Befestigung der Zinkenträger. Die Zinkenträger sind mit konischen Polymer-Bolzenverbindungen bestückt, die für eine beispielhafte Stabilität der Zinken entlang der Reihen und den Schutz der Kulturpflanzen sorgen.



amm verfügt über seine Druckeinstellungen.



Einstellung von Druck / Bodenart / Schlepperspur.

TRANSPORT

Das Ver-/Entriegelungssystem verhindert Schäden während der Fahrt.



HACKEN, JÄTEN, ANHÄUFELN DYNAMISIEREN SIE IHRE KULTUREN

ALLE KONFIGURATIONEN FÜR ALLE KULTUREN

Die X-Control-Parallelogramme können uneingeschränkt über die gesamte Rahmenbreite fixiert werden, sodass die Abstände an jede Kulturpflanzenart angepasst werden kann, z. B. für Getreide ab 15 cm.



ORIGINAL VOM HERSTELLER

Alle Teile von Phenix sind als Originalteile gekennzeichnet, um einen einwandfreien Kundendienst zu gewährleisten.



Bei jedem Entwicklungsschritt der von Landwirten konzipierten und von französischen Firmen hergestellten Maschine kamen dieselben strengen Qualitäts-, Langlebigkeits- und Innovationskriterien zur Anwendung, die sich auf praktische Erfahrungen stützen.



Der Pilot-Landwirtschaftsbetrieb **Bois Choppard**

Als Inspirationsquelle für die speziell für die Bedürfnisse des eigenen Landwirtschaftsbetriebs entwickelten Maschinen, bietet der 400 Hektar große Hof „Ferme du Bois Choppard“ ein Demonstrations-, Test-, Forschungs- und Trainingsgelände für Landwirte.

Der Landwirtschaftsbetrieb produziert seit 1999 Biogetreide und ist eine Ideenschmiede für die Gründerfamilie der Marke Phenix. Sämtliche Anbaukulturen werden hier mechanisch gejätet, wodurch ein schnelles Feedback zu den verschiedenen Maschinen möglich ist.



BESICHTIGEN SIE UNSERE FELDER

Gemeinsam mit ihren Vertriebspartnern hat die Firma Phenix ein Präsentationsprogramm für Landwirte entwickelt, die sich für die mechanische Unkrautbekämpfung interessieren. Das Team von Phenix berichtet gern über seine Erfahrungen und berät Sie vor Ort.



PHENIX
AGROSYSTEM

+33 (0)3 86 34 31 64 commercial@bc-technique.com
BC TECHNIQUE - Bois Choppard - 89270 VERMENTON

www.phenixagrosystem.fr