



PRODUKTÜBERSICHT

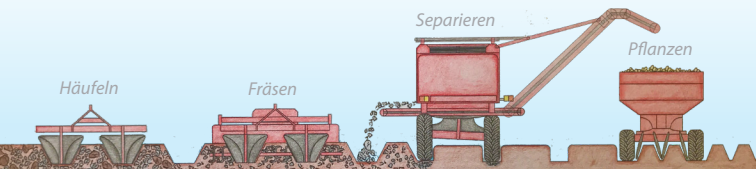
BEETFORMER
BEETFRÄSEN
SEPARIERER

Gern informieren wir Sie über Ersatzteile, Vertrieb und Service.

04263 / 5050 info@lohmann-landtechnik.de

VORBEREITUNG IST ALLES

Das Wichtigste beim Anbau von Qualitätskartoffeln ist eine optimale Bodenbearbeitung vor dem Pflanzen. Um ein vernünftiges Bodengefüge zu erhalten und damit Erntequalität und Erträge zu optimieren muss der Boden von Steinen und Kluten befreit werden. Darüber hinaus werden nicht nur Bodenbearbeitungsgeräte, Pflanzmaschinen und Roder geschont, sondern auch die Traction während der Ernte erhöht.



BEETFORMER AR+ Modelle+

Die Modelle der Baureihe ScanStone AR+ kommen ohne zusätzlichen Scherschraubenschutz aus. Die selbststrückstellende Steinsicherung hat zwei Anlenkpunkte, sodass sowohl Stiel als auch Körper ausweichen können, falls der Häufelkörper auf einen Stein oder eine Baumwurzel trifft. Der Hydraulikzylinder hat ausreichend Hub um ein sicheres Ausweichen vom Häufelkörper zu ermöglichen. Anschließend drückt der Druckspeicher den Häufelkörper zuverlässig in die voreingestellte Arbeitstiefe zurück.



BEETFORMER Trapez-Modell

Das Trapez-Modell eignet sich besonders für sandige Böden und wird optional für 2-, 3- und 4-reihige Beetformer und Damfräsen mit Scherschraubensicherung oder NON-STOP Steinsicherung angeboten. Die Häufelbleche hinter dem Standard-Flügelchar fallen steiler und länger aus und ziehen eine saubere, tiefe und gerade Furche. So wird der Separierer gleichmäßig beschickt, und der Schlepper lässt sich besser in der Furche führen.



Zweifache Winkelverstellung

Endstücke zum Glätten der Beetoberkante.



Austauschbarer Rumpf

Austauschbare Verschleißstreifen unten am Häufelblech

Schnabelschar für einen perfekten Einzug



BEETFORMER *hydraulisch klappbar*

Der 4-reihige ScanStone Beetformer mit Klapprahmen wurde speziell für die 3,60 m breiten Dammfräsen von ScanStone entwickelt. Der Klapprahmen vereint eine robuste Konstruktion und hat dabei ein reduziertes Gesamtgewicht was deutliche Vorteile bei der Kombination mit Fräse mit sich bringt.

Der hydraulisch klappbare Beetformer ist besonders vielseitig: Er lässt sich beispielsweise auch von der Dammfräse abkoppeln und kann dann direkt hinter dem Schlepper zum normalen Häufeln eingesetzt werden.

Auch Engstellen und Keile lassen sich mit dieser Maschine hervorragend bearbeiten, indem die Außensegmente eingeklappt werden und zweireihig weitergearbeitet wird.



DAMMFRÄSEN mit Schnellwechselsystem

Das Quick Change Schnellwechselsystem besteht aus einem Doppelflanschrotor mit mehreren Passbolzen zur Messerführung sowie einer Klammer-Bolzen-Kombination, die den Zinken sicher fixiert. Bei verschraubten Zinken müssen bei jedem Messerwechsel zwei Schrauben und zwei Muttern erneuert werden. Das ScanStone Quick Change Schnellwechselsystem hingegen spart Kosten, weil Befestigungsschrauben und die Bolzen mehrfach verwendet werden können. Der hochfeste Bolzen und die Klammer sitzen absolut sicher, sodass Zinken nur sehr selten verloren gehen. Die Flansche sind durch drehbare und austauschbare Verschleißplatten aus gehärtetem Stahl sehr langlebig.



ZINKENWECHSEL BEIM AUFTANKEN

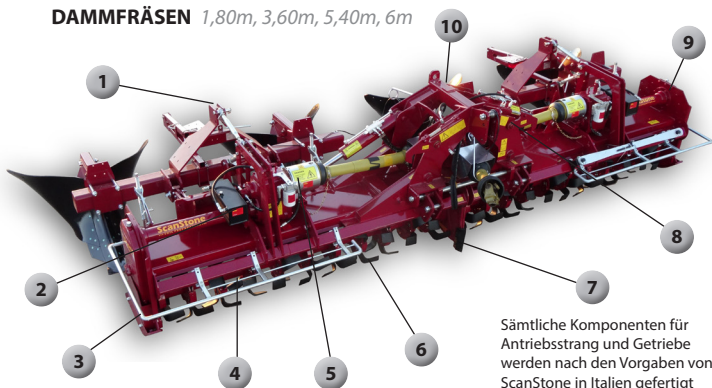
„

„Mit dem Schnellwechselsystem von ScanStone kann ich morgens beim Tanken die Zinken wechseln. Die dreireihige ScanStone-Dammfräse hat sich in den letzten 3 Jahren als zuverlässige und lukrative Maschine erwiesen. Ein großer Vorteil der Fräse ist der geringe Verschleiß des Separierers. Wir haben etwa 800 Hektar im Vor- und Nachauflauf bearbeitet.“

Keith Miller
KDM Contracting Ltd, Perthshire



DAMMFRÄSEN 1,80m, 3,60m, 5,40m, 6m



Sämtliche Komponenten für Antriebsstrang und Getriebe werden nach den Vorgaben von ScanStone in Italien gefertigt

- 1 Optional mit **Standard-** oder **CHATEAU-STYLE-Häufelkörpern** an einem **unabhängigen Rahmengestell** mit **Tiefen- und Neigungsverstellung**
- 2 **Ölkühler** für die Untersetzungsgetriebe
- 3 **Austauschbare Verschleißkufe**
- 4 Ausreichend **Abstand zwischen Rotor und Gehäuse** schont die Zinken und verhindert Blockaden
- 5 Automatische **Nockenschaltkupplungen**
- 6 Preisgekröntes **Schnellwechselsystem Quick Change**
- 7 Robustes **Mittelschar** mit austauschbare Spitze
- 8 **Untersetzungsgetriebe** schonen Maschine und Wellen
- 9 **Kettenlose** Endgetriebe mit robusten **Zahnradern**
- 10 Optionaler **Ölkühler** für das Zentralgetriebe



SEPARIERER *Band- und Sternmodelle*

Umlaufende Klutenmatte zwei Laufrichtungen
Drehzahl, Laufrichtung, Höhe und Druck aus der Kabine einstellbar

Geteilter Antrieb
über 2 Getriebe mit Sicherheitskupplung



Druckluftbremse
für die EU-Zulassung erhältlich

HD Lenkachse - Traglast 8.000kg
8- Loch Felgen
Spurweite 1,5m - 2,10m

Bereifung
340/80 R20
375/80 R20
340/85 R24
405/70 R24

Groß dimensionierte Sechsscheiben
führen die Erde ungehindert in die Maschine Hydraulikzylinder ermöglichen es Steinklemmer zwischen Schar und Sech zu entfernen ohne von der Kabine abzusteigen.

Drei Positionen
der Hubzylinder zur optimalen Tiefenverstellung.

Hydraulische / Anfahrtsicherung
Schützt Maschine und Schlepper vor großen Steinen



Gern informieren wir Sie über Ersatzteile, Vertrieb und Service.

04263 / 5050 info@lohmann-landtechnik.de

SEPARIERER *Band- und Sternmodelle*



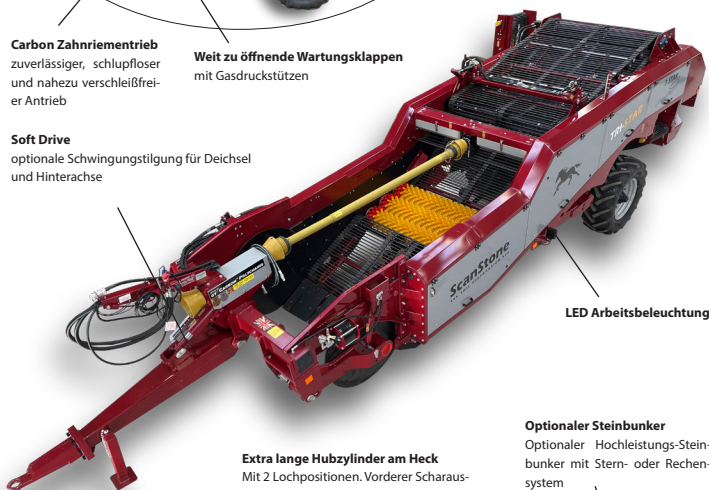
GPS-Vorrüstung
Mit proportionaler Steuerung

Achse mit automatischem Hangaussgleich
Mit HD-Elevatorzylindern

Carbon Zahnriementrieb
zuverlässiger, schlupffloser
und nahezu verschleißfreier Antrieb

Weit zu öffnende Wartungsklappen
mit Gasdruckstützen

Soft Drive
optionale Schwingungstilgung für Deichsel
und Hinterachse



LED Arbeitsbeleuchtung

Extra lange Hubzylinder am Heck
Mit 2 Lochpositionen. Vorderer Scharaus-
gleich über lineares Tiefenführungssystem.

Optionaler Steinbunker
Optionaler Hochleistungs-Stein-
bunker mit Stern- oder Rechen-
system

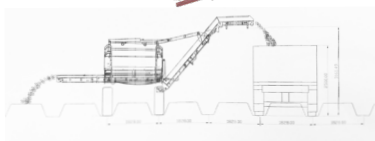


ÜBERLADEELEVATOR *Steinabfuhr per Anhängervagn*

Das obere Ende des Elevators ist geknickt und lässt sich hydraulisch in der Höhe verstellen. Breite und Höhe sind ausreichend bemessen, um eine große Menge Steine zu fördern. Die Entladung erfolgt direkt mittig über der benachbarten Spur, sodass sich der Anhänger problemlos befüllen lässt, ohne bereits entsteinte Bereiche befahren zu müssen. Der Anhänger kann also auf festem Grund rollen, und die entsteinten Bereiche bleiben davon unberührt – das ist wichtig, wenn die Frucht direkt im Anschluss gepflanzt werden soll.



Der Elevator kann mithilfe eines Gabelstaplers über 4 Verriegelungen an- und abgebaut werden. Das dauert normalerweise **fünf Minuten**.

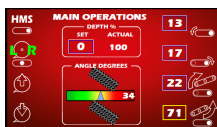


Neues Elevatordesign
minimiert Steinverluste und Stein-
klemmer bei noch höherer Kapazität

STEUERBOX Stein- und Klutenseparierer



Mit den Menü-Schaltflächen lassen sich die Untermenüs schnell öffnen.



Auf der Seite Main Operations" (Hauptfunktionen) werden die Position der Räder und die aktuellen Einstellungen angezeigt. Hier können Arbeitstiefe, Sechsscheiben und Siebband eingestellt sowie das Vorgewendemangement ein- und ausgeschaltet werden.



Auf der Seite „2nd Operations“ (Zusatzfunktionen) werden die Achsneigung sowie eventuelle Warnmeldungen angezeigt. Weiter werden hier der Druck der Klutenmatte eingestellt sowie die automatische Tiefenführung und der Hangaussgleich ein- und ausgeschaltet. Auch der Steinbunker kann über dieses Menü entleert werden.



DREH-DRUCKKNOPF: zum Scrollen und Auswählen der Menüoptionen. Lenkung.

HOCH/RUNTER: Druck Klutenmatte
LINKS/RECHTS: Ablagerichtung

HOCH/RUNTER: Heck heben / senken
LINKS/RECHTS: Lenkung (proportional)
*programmierbare Joystickfunktion

HOCH/RUNTER: Schar heben / senken
LINKS/RECHTS: Hangaussgleich



Hier werden die Betriebsstunden der Maschine angezeigt, und es stehen zwei Betriebsstundenzähler zur Verfügung

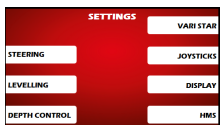


Hier werden Maschinendaten wie Seriennummer, Baujahr und Modellnummer angezeigt.



Hier können Sprache, Helligkeit und Menüsymbole (z. B. Öffnen/Schließen des Steinbunkers) geändert werden.





Über die Seite „Settings“ (Einstellungen) kann zu allen Maschinenfunktionen wie Lenkung, Hangaussgleich, Tiefenführung oder Vorgewendemanagement ein Menü mit Feineinstellungen geöffnet werden.

Auf der ersten Seite „Headland Management“ kann die Aushubverzögerung der Scheiben am Vorgewende eingestellt werden. Es kann auch gewählt werden, ob das Siebband am Vorgewende automatisch aus und ein schaltet.

Auf der zweiten Seite „HMS“ (Vorgewendemanagement) kann gewählt werden, ob Hangaussgleich und Querförderer automatisch aus- und einschalten. Auch die Laufrichtung des Querförderbands kann automatisch umgekehrt werden.



In den erweiterten Einstellungen können Händler oder Kundendienstler z. B. den Ölvolumenstrom einstellen oder ein neues Anbaugerät wie Steinbunker oder Elevator einrichten.

NÄCHST
SEITE

LETZTE SEITE

HAUPTMENÜ



Hier können Tiefenführung, Empfindlichkeit und Aushubverzögerung eingestellt werden. Weiter kann die automatische Tiefenführung des Vorgewendemanagements aktiviert werden.



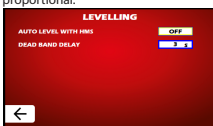
Hier kann die automatische Lenkung des Vorgewendemanagements aktiviert oder deaktiviert sowie die Joystickrichtung (auf/nieder, links/rechts) gewählt werden. Die Lenkung arbeitet proportional.



Die Joysticks sind schnell kalibriert und arbeiten präzise und gut abgestimmt.



Arbeitstiefe, Hangaussgleich und Lenkung lassen sich dank Bildschirmanzeigen schnell kalibrieren.



Der automatische Hangaussgleich kann im Vorgewendemanagement aktiviert oder deaktiviert werden. Auch die Aushubverzögerung ist einstellbar.



BEETFRÄSEN Hut-Körper



SCHNELLWECHSELSYSTEM FÜR HÄUFELKÖRPER UND BEETFORMBLECH

Der Großteil von unserem Kartoffelfeld ist steinfrei. Aufgrund dessen ist es nicht notwendig zu separieren. Die ScanStone Hut-Beetformer eignen sich dabei hervorragend um den Acker für das Pflanzen vorzubereiten. Die Hut-Körper können sehr einfach gegen die standard Häufelkörper ausgetauscht werden. Für Flächen, die separiert werden müssen können wir so sehr kurzfristig Beete formen. Ein großer Vorteil der Hut-Körper ist, dass die Arbeitstiefe und Arbeitsbreite eingestellt werden können.

Peter Lucas
Pluckerston Farm, Angus



Erhältlich für 3,6m, 5,4m und 6m Beetfräsen

Die 3,6m Beetfräse ist kompatibel mit Beetformern mit 2, 3 oder 4 Körpern.



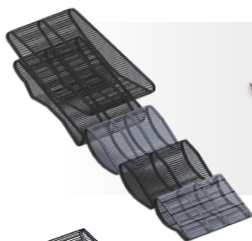
Gern informieren wir Sie über Ersatzteile, Vertrieb und Service.

04263 / 5050 info@lohmann-landtechnik.de

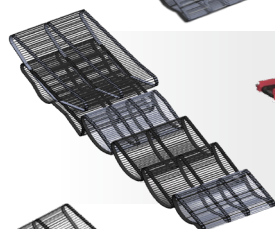
STEIN- UND KLUTENSEPARIERER Modellpalette

Die ScanStone Modellpalette von Stein- und Klutenseparierer besteht aus 7 Modellen mit Arbeitsbreiten von jeweils 1,54m – 1,74m. Es stehen 4 Modelle mit Siebketten sowie 3 Modelle mit Sternwalzen zur Verfügung. Als Sternwalzenseparatorer werden der TRI-Star mit 3 Sternwalzen sowie der ECO-Star mit 6 Sternwalzen und der VARI-Star mit 7 Sternwalzen angeboten.

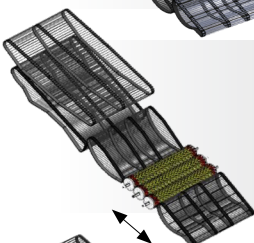
4 WEBBER



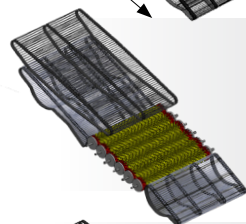
5 WEBBER L



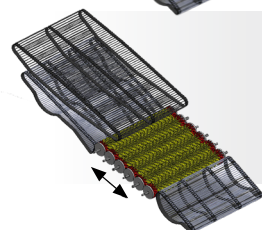
TRISTAR



ECOSTAR



VARISTAR



KUNDENMEINUNGEN *Das sagen die Praktiker*

ERSTAUNLICH GERINGE REPARATURKOSTEN

„Beim Separieren auf 200 Hektar pro Saison sind beim ScanStone 5 erstaunlich geringe Reparaturkosten angefallen. Nach zwei Saisons und 400 Hektar mussten an der Maschine nur zwei Verbindungsstangen, ein paar Anbaukits und ein Aufnahmeband repariert werden. Auch die Stillstandszeiten waren sehr gering, sodass wir die Maschine im betriebsamen Frühjahr maximal auslasten konnten.“

RJ Beever
Woodhall Spa, Lincolnshire



BETRIEBSKOSTEN BEISPIELLOS NIEDRIG

Der Betrieb Alan Bartlett & Sons hat mit drei neu gekauften ScanStone 5 Webber S in einer Saison insgesamt 240 Hektar Land bearbeitet. Außendienstler Neil Cotsworth meint dazu:

„Wir haben uns für den ScanStone 5 Webber S entschieden, weil der Acker vor dem Pflanzen der Chantenay-Möhren unbedingt auch von kleinen Steinen befreit sein sollte. Für die Fahrer waren die Siebbandmaschinen viel einfacher zu bedienen und zu warten als die Sternmaschinen. Die Betriebskosten waren beispiellos niedrig.“

Neil Cotsworth
Alan Bartlett & Sons

Fairlie Fresh Farming tauschte 4 Reekie Siebkettenseparierer mit Einzugsrotor gegen 2 ScanStone 5-Webber L Separierer.

Mit dem Open Front- System, sagte James Fairlie konnten Sie sowohl bergauf und bergab einen guten Erdfloss in die Maschine erreichen. Mit den 5- Webbern konnten Hanglagen separiert werden die vorher nicht separiert werden konnten.

Ian Fairlie fügt hinzu, dass durch die 5. Fallstufe viele Böden ohne vorherige Bodenbearbeitung separiert werden konnten die zuvor gefräst werden mussten. In nassen Jahre würde sich der Mehrpreis im Vergleich zum 4- Webber auf jeden Fall bezahlt machen.

James Fairlie
Fairlie Fresh, Angus

NAR VI ERSATTE
3 MASKINER
MED TVA MASKINER GJORDE VI EN
AVSEVARD BESPARING
SAMTIDIGT SOM VI UPPNADDE
SAMMA EFFEKT



Gern informieren wir Sie über Ersatzteile, Vertrieb und Service.

04263 / 5050 info@lohmann-landtechnik.de

ORIGINAL-ERSATZTEILE

GÜNSTIG. ZUVERLÄSSIG. ROBUST.

PREISE AUF ANFRAGE

04263 / 5050



**TEILE FÜR
SCANSTONE
& REEKIE**

Gern informieren wir Sie über Ersatzteile, Vertrieb und Service.

04263 / 5050

info@lohmann-landtechnik.de

HÄNDLER
EUROPE



SCANSTONE FRANCE

Das Depot befindet sich in Nordfrankreich und wurde hauptsächlich für unsere Kunden in Europa eingerichtet, mit einem großen Lager, das einen schnellen und einfachen Zugang zu Ersatzteilen und Service bietet.



Gern informieren wir Sie über Ersatzteile, Vertrieb und Service.

04263 / 5050 info@lohmann-landtechnik.de