Softhands LM100²

HUSTLER®

Die ultimative Ballenzange

Der LM100² ist die neuste Ballenzange für preisbewusste Viehzüchter.
Sie ist robust konstruiert - hauptsächlich für die Handhabung von Rundballen.
Das kompakte Design eignet sich für Traktoren und Hoflader jeder Grösse.

MONOQUE-HAUPTRAHMEN
Das Herzstück der Ballenzange ist der einzigartig geformte Hauptrahmen, der sowohl stark als auch leicht und glatt ist, um Ballenschäden beim be- und entladen zu reduzieren.

SCHWEBENDER EQUALISER®
Das Nonplusultra in der präzisen Ballenhandhabung sorgt dafür, dass sich beide Schalen gleichzeitig bewegen, um eine genaue Ballenplatzierung zu gewährleisten.

SCHWERLASTDREHZAPFEN
Grosse 3-cm-Drehzapfen mit massiver Oberfläche sorgen für jahrelangen, störungsfreien Betrieb. Abschmierbare Drehzapfen sorgen zudem für eine einfache Wartung.

BALLENUNTERSTÜTZUNG
Die Rechteck-Hohlprofil-Mittelstangen bieten eine beispiellose Ballenabstützung, um die Ballendeformation während der Handhabung zu reduzieren und einen besseren Halt des Ballens zu gewährleisten.



LADER-AUFNAHMEN
Standardmäsig mit integriertem Euro-Adapter, Kompaktladerhalterungen oder ohne Halterung. Viele weitere Halterungsoptionen für Hoflader sind verfügbar.

SCHLANKES SCHALENDESIGN
Das schlanke Schalendesign gleitet leichter zwischen die Ballen und vereinfacht das Stapeln, Be- und Entladen.

SCHLÄUCHE MIT OBENLIEGENDEM AUSGANG
Der Hydraulikzylinder ist vollständig innerhalb der Hauptstruktur geschützt und die obenliegenden Schläuche sind beim Anschluss an den Lader ausserhalb der Gefahrenzone.

EINZIGARTIGE SCHALENFORM
Die einzigartige Schalenform folgt dem Radius des Ballens für einen perfekten Griff und die geraden Enden erstrecken sich über den Mittelpunkt des Ballens hinaus, wodurch die Schalen leicht zwischen die Ballen gleiten können und Schäden an der Folie vermieden werden.

SPEZIFIKATIONEN

max. Ballengewicht:	1'200 kg
Maschinengewicht:	150 kg
Erforderliche Hydraulik:	1 x DW, 12-60 l/min 150-200 bar
Ballengrössen rund:	bis zu 180 cm
Ballengrössen quadratisch:	90 cm x 160 cm
Maximale Öffnung:	180 cm
Zange geschlossen:	20 cm Abstand

Ballenauflöser für jede Anforderung



LM 105 T
1m seitlicher Ausleger für Futterkrippen



Aufnahme für Stapler mit ISO FEM I oder II



Fahrwerk mit Schwerlastrollen
für kleine Traktoren und Stapler



Sidebars, höhenverstellbar;
damit unförmige Ballen nich herausfallen



Elektrischer Antrieb 2.2kW Getriebemotor
mit Freqenzumrichter stufenlos verstellbar
Für stationären Betrieb in Scheune/Heuboden



Seitenrutsche 40cm, damit das Futter
weiter nach aussen getragen wird.



3-Punkt und Euro8 Aufnahme



Bob-Tach Aufnahme,
div. weitere Laderaufnahmen auf Bestellung



weitere Anbauvarianten für Lader und Stapler
möglich

POLYETHYLEN BODEN



Robuster, sehr glatter und vollständig geschlossener Boden der die Antriebswellen abdeckt und so das Umwickeln verhindert

SNAPLOX™



Patentierte System zum automatischen Verbinden/Trennen. Beseitigt das mühsame Ziehen am Seil zum Trennen der Maschine

STÄRKSTE KETTEN



Die stärksten Ketten- und Bodenstangen halten die gesamte Lebensdauer des Auflösers

HUSTLER®

Wir leben Landwirtschaft!
AT AGRAR-TECHNIK

AT AGRAR-TECHNIK AG
Silostrasse 15, 5606 Dintikon
Tel. +41 56 624 90 10
info@agrar-technik.ch

DE

HUSTLER®



Ballenauflöser

AT AGRAR-TECHNIK AG
Silostrasse 15, 5606 Dintikon
Tel. +41 56 624 90 10
info@agrar-technik.ch

AGRAR-TECHNIK.CH

Wir leben Landwirtschaft!
AT AGRAR-TECHNIK

Unrolla LX104

HUSTLER

Ballenauflöser und Ballenspitz in einem Gerät

Dieser 3-Punkt-Ballenauflöser eignet sich zum Auflösen von Rundballen aller Art sowie zum Verteilen von Silage aus dem Hochsilo. Der nur 550 kg schwere Auflöser passt ideal für kleinere Traktoren oder Hoflader. Zum Antrieb ist ein doppelwirkendes Hydraulikventil notwendig.
Das Futter kann mit dem Unrolla LX104 nach links und nach rechts abgelegt werden.

BALLENKAMMER
Auch nasse und verformte Ballen stellen für den Auflöser kein Problem dar. Die steile und tiefe Wanne ermöglicht, dass sehr unterschiedliche Ballen sicher aufgelöst werden können. Die hohe Rückwand hält Ballen sicher in Position. Der Auflöser eignet sich auch zum Verteilen von Silage aus dem Hochsilo. Für sehr grosse Ballen sind zusätzliche Sidebars verfügbar, welche verhindern, dass Ballen aus dem Auflöser fallen können.

HYDRAULISCHER ANTRIEB
Der direkte Antrieb mit der einfachen Kupplung überträgt die Kraft direkt auf die Kette. Dank des starken Ölmotors können auch sehr schwere, unförmige Ballen leicht aufgelöst werden. Benötigt: 1 DW > 20 l/min bei 150 bar.

SNAPLOX™ VERRIEGELUNG
Der neue Haken, koppelt und entkoppelt automatisch.

VERSCHIEDENE AUFNAHMEN
für 3-Punkt, Front-, Hof- oder Teleskoplader sind verfügbar.



ROBUSTE LAGER
Aussenliegende, zweifach abgedichtete, hochbelastbare Lager mit Schutzkappe.

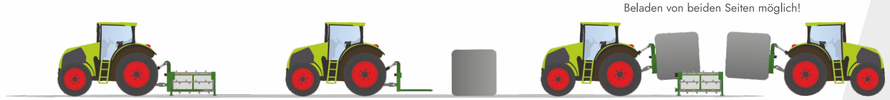
BODEN
Der vollständig geschlossene Boden verhindert Futterverluste durch Hinausfallen. Die 5 mm starke Polyethylen-Verschalung ist UV- und bruchbeständig und korrodiert nicht. Die glatte Oberfläche reduziert zudem die notwendige Kraft, um den Ballen in Rotation zu versetzen – ein grosser Vorteil gegenüber einer üblichen metallenen Verschalung.

STARKE KETTEN
Die beiden Ketten mit einer Zugfestigkeit von 5'500 kg sowie sehr starken Rollen und Stiften sind beinahe unzerstörbar. Die Grosse Auflagefläche der Rollen stellt sicher, dass sich die Kette nicht verziehen oder verdrehen kann. Die vollständig umschlossene Kettenbahn führt die Kette sicher auf dem Kettenrad.

FÜTTERUNGSLEISTEN
Die verzinkten Leisten halten auch extremen Kräften stand und sind direkt mit der Kette verschraubt, dies ist stabiler als verschweissen.

STARKE ZÄHNE
Die 6 mm starken Zähne sind so konstruiert, dass sie die Ballen sauber auflösen. Zudem verhindern sie, dass Futter unter die Maschine gelangen kann. Die komplette Leiste kann ohne Öffnen der Kette demontiert oder ausgewechselt werden.

DER BALLENAUFLÖSER IST AUCH EIN BALLENSPITZ
Um die Ballen in den Auflöser zu befördern ist ein Ballenspitz das einfachste Gerät. Hustler Ballenauflöser sind Auflöser und Ballenspitz in einem! Der Ballenspitz und der Ballenauflöser können, ohne abzusteigen, getrennt oder gekoppelt werden. Der für den Antrieb notwendige Hydraulikmotor sitzt auf dem Ballenspitz und verbindet sich beim Koppeln automatisch mit dem Auflöser. Beim Chainless LX104² kann die Kopplung sogar von beiden Seiten erfolgen!
Das ist Arbeitskomfort pur!



Chainless LX104²

HUSTLER

Kettenloser Ballenauflöser für Rund- und Quaderballen

Der kettenlose Ballenauflöser Chainless LX104² ist die ultimative Lösung für effizientes, verschwendungsfreies Füttern. Er wurde für die einfache Handhabung aller Ballentypen entwickelt und ist wartungsarm, verfügt über ein freihändiges Schnellkupplungssystem, eine verstellbare Plattform und eine robuste Konstruktion für unübertroffene Zuverlässigkeit. Sein einzigartiges Design ermöglicht das Füttern auf der linken oder rechten Seite, da er standardmässig von beiden Seiten angeschlossen werden kann.

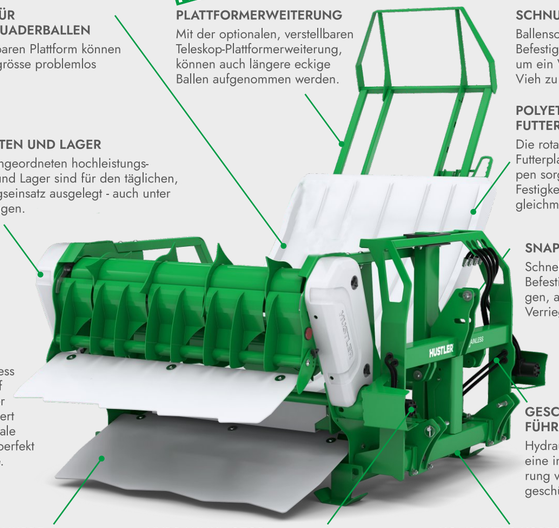
PLATTFORM FÜR RUND- UND QUADERBALLEN
Mit der verstellbaren Plattform können Sie jede Ballengrösse problemlos unterbringen.

NEU
PLATTFORMERWEITERUNG
Mit der optionalen, verstellbaren Teleskop-Plattformerweiterung, können auch längere eckige Ballen aufgenommen werden.

SCHNURBEFESTIGUNG
Ballenschnüre werden an den Befestigungspunkten befestigt, um ein Verschlucken durch das Vieh zu verhindern.

ANTRIEBSKETTEN UND LAGER
Die geschützt angeordneten hochleistungs-Antriebsketten und Lager sind für den täglichen, harten Fütterungseinsatz ausgelegt - auch unter rauen Bedingungen.

POLYETHYLEN-FUTTERPLATTFORMN
Die rotationsgeformte Polyethylen-Futterplattform mit Führungsrippen sorgt für überragende Festigkeit, Haltbarkeit und gleichmässige Ballenrotation.



SNAPLOX™
Schnelles und sicheres Befestigen mit dem einzigartigen, automatischen Snaplox™-Verriegelungssystem.

NEU
BEIDSEITIGER ANSCHLUSS
Mit dem Chainless LX104² kann auf beide Seiten der Maschine gefüttert werden - maximale Flexibilität und perfekt für enge Räume.

GESCHÜTZTE SCHLAUCH-FÜHRUNG
Hydraulikschläuche sind durch eine intelligente Schlauchführung vor Beschädigungen geschützt.

NEU
«NIEDRIGE SCHURRE»
Diese Option minimiert Futterabfälle ausserhalb der Futterreihe durch eine präzise Futterablage.

HYDRAULIKMOTOR
Der geschützte Hydraulikmotor ist für den täglichen Einsatz ausgelegt und vor Beschädigungen geschützt, um einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

KOMPAKTES KOPFSTÜCK
Dank dem laderhalterungsfreundlichen Kopfstück kann der Chainless LX104² problemlos mit jedem Teleskoplader, Kompaktlader oder Frontlader verwendet werden.

OPTIONAL ERHÄLTICH
ABSTREIFERVERLÄNGERUNG für zusätzliche Reichweite zum Füttern in Tröge oder Krippen
TOUCHFEED-KIT ermöglicht den Einsatz an Teleskoplader oder Stapler mit nur 1 DW Hydraulikanschluss
EVEN FEED ROLLER hilft beim Aufbrechen von Quaderballen

DE

HUSTLER®



Ballenzangen

AT AGRAR-TECHNIK AG
Silostrasse 15, 5606 Dintikon
Tel. +41 56 624 90 10
info@agrar-technik.ch
AGRAR-TECHNIK.CH

Wir leben Landwirtschaft!
AT AGRAR-TECHNIK