



- Grosse Auktion bis 17.11.2018
- Top Occasionsmaschinen
- Wenn der Wald ruft, kommt Valtra

VALTRA

**YOUR
WORKING
MACHINE**



Einfach und logisch.

DER TRAKTOR FÜR ALLE AUFGABEN

A ANDREAS MEHLI
M Landtechnik
Kommunal- und Forstmaschinen

ANDREAS MEHLI AG
Rheinmühleweg 64
CH-7006 Chur
Tel. +41 (0)81 284 41 45
www.andreasmehli.ch

Valtra is a worldwide brand of AGCO.





Geschätzte Leserinnen und Leser, wertere Kundschaft

In dieser 31. Ausgabe der Bündner News finden Sie wieder viele interessante Angebote von Neu- und Occasionsmaschinen. Dazu auch fast 600 Angebote aus der Ricardo-Auktion, die am 17. November ihren Höhepunkt mit dem Endversteigerungstag erlebt. Wir kombinieren den Tag mit einer Einweihungsparty des Mühlturm Kunstwerks, das kurz vor der Vollendung ist.

Wir werden ab 2019 permanent viele Angebote in der Auktion anbieten. Diese Art des Verkaufs hat sich bei uns sehr gut etabliert. Jeder hat dieselbe Chance, drei-zwei-eins ... deins? Schauen Sie doch rein, es lohnt sich.

Es gibt auch Erfreuliches aus dem Energiesektor zu berichten. Die Klimastiftung Graubünden ist mitten in der Umsetzung des BFE Pilot- und Demonstrationsprojektes mit der «Anlage zur hydrothermalen Karbonisierung (HTC)». Wir machen aus Gülle Kohle, mit der Kohle

Geld und retten dazu noch die Welt! HTC machts möglich.

Daneben konnten wir auch das erste Projekt mit einer Volter-Holzgasanlage abschliessen.

Kohle aus Gülle und Strom aus Holz – mit der Umsetzung unseres Innovationscampus in Chur bieten wir effiziente Lösungen für die Energie und Landwirtschaft der Zukunft. Wir freuen uns darauf, diese mit Ihnen umsetzen zu können.

Ich wünsche auch Ihnen eine spannende Zukunft auf Ihren Betrieben, eine unfallfreie Ernte und Glück in Haus und Stall.

Andreas Mehli, Herausgeber

Inhalt

- 4 Maschinenoccasionen
- 16 Wenn der Wald ruft, antwortet Valtra
- 22 GRegio Energie AG: Strom aus Holz
- 24 Klima GRischa Klimastiftung Graubünden
- 26 Hydrothermale Karbonisierung

- 28 Silcon Vakuumseparation
- 30 maschinenauktion.ch
- 52 Interview: Mehli an der Swiss Future Farm in Tänikon
- 55 Rapid Monta – Spezialangebot



Valtra N111e Hi-Tech

- Jg. 2011, 6'300 Std. 120 PS
- Eco Motor, DL, Klima, gefederte
- VA Komfortkabine, Pneu vo.neu,

Fr. 49'000.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Valtra A104 Demo

- Jg. 2018, 500 Std., 96 PS
- 6-Gang Getriebe, Druck-
- luft, 3 DW, 4 Zylinder, DR,

Fr. 74'000.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Valtra N174D mit Frontlader

- Jg. 18, 800 Std. 170 PS, DL,
- stufenlos, FH+FZW, gef.
- Kabine und Vorderachse

Fr. 172'000.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Steyr 9100M

- Jg. 05, 5'970 Std. 100 PS
- Doppelrad hi., Kupplung ers,
- Konsolen Alö ohne Schwinge,

Fr. 38'000.00 mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Valtra N114 Hi-tech5

- Jg. 16, 350 Std, 115 PS
- FH+FZW, 5 LS Stufen, 540er
- Reifen hi., 90 l. Hydr.pumpe,

Fr. 108'000.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Valtra A104 Demo

- Jg. 2018, 300 Std., 96 PS
- 6-Gang Getriebe, Druck-
- luft, 3 DW, DR, FL-Alö,

Fr. 89'000.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Deutz Agrotron 100 MK3

- Jg. 2002, 3'560 Std., 100 PS
- FH+FZW, Frontlader Alö Trima,
- Doppelrad Müller, gute Pneus,

Fr. 45'000.00, mit Garantie
Andreas Mehli 081 284 41 45



Valtra T174 Active

- Jg 17, 100 Std., 180 PS
- Swiss Edition, DL-Bremse,
- gef. VA, 13.5 T. GG, FH+FZW,

Fr. 145'000.00, mit Garantie
Andreas Mehli 081 284 41 45



Valtra N154E

- Jg. 18, 750 Std. 156 PS, DL,
- 5fach LS., FH+FZW, gef.
- Kabine und Vorderachse

Fr. 139'000.00, mit Neugarantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Reform Metrac H7x

- Jg. 18, 250 Std. 70 PS,
- neues Design, Klima,
- LED, LFS, Fanghaken,

Fr. 125'000.00, mit Neugarantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Reform Metrac G4

- 3'790 Std. 42 PS Kubota Motor
- Hydraulik vo.+hi, Kabine,
- Pneu hi. neu, Doppelrad,

Fr. 25'000.00, ab Service
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Reform Muli T7S Stufe 4

- Jg.18, 300 Std. 109 PS
- lang, Retarder, elektr. Hand-
- bremsse, Doppelrad,

Fr. 122'600.00, mit Neugarantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Reform Prima Alpina 24m3

- Jg.2018, Demomaschine,
- 24 m3, Stützen, Zentral-
- schmierung, hydr. Aufbau,

Fr. 37'500.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



New-Holland NEF Dieselmotor

- 4,5 Liter Komplettmotor
- zu NH TD5040D, T4050
- 89 PS, Turbo, erst 800 Std.

Fr. 7'500.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Radsatz zu Muli T10x

- Dimension 285/70R19.5
- ca. 20% Profil, Gebraucht-
- spuren von Schneeketten,

Fr. 2'000.00, einsatzbereit
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Geräteträger Iseki SF 370

- 40 PS, 3'000 Std., heckgelenkt
- Schneefräse 1.40 m., Klima
- Hydrostat, kpl. revidiert

Fr. 34'500.00, mit Garantie
Andreas Mehli 081 284 41 45



Linddane Holzhäcksler TP130

- 25 PS, Benzinmotor, auf
- Anhänger, bis 130 mm.
- mit PW fahrbar, 180 Std.

Fr. 9'500.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Valtra Felgensatz

- 8-Loch Felgen 12x24"
- und 15x34". wie neu,
- zu 16.9R34 und 13.6R24,

Fr. 1'000.00, mit Garantie
Andreas Mehli 081 284 41 45



Eisele Schleuderfass 6'700 l.

- Jg. 08, 6'700 l. Tandem
- hydraulische Bremsen
- hydraulischer Domdeckel

Fr. 12'500.00, mit Garantie

Andreas Mehli, 081 284 41 45



Farmtech Superfex 700

- Jg. 2014, 7,0 t, 8,0 m³,
- 4 Fräsblattwalzen, Breit-
- reifen neu, Stauschieber,

Fr. 12'500.00, einsatzbereit

Andreas Mehli, 081 284 41 45



Farmtech Superfex 1200TU

- 10,0 m³, Jg. 2010, neuer KB
- 2-Teller, gefedert, NP 44'000.-
- Ber. 500/45-22,5, 40 km/h

Fr. 15'000.00, einsatzbereit

Andreas Mehli, 081 284 41 45



40 PS Elektroantrieb

- E-Motor 40 PS auf Rahmen mit
- direkt montierter Voith Turbo-
- kupplung und Übersetzung

Fr. 3'200.00, einsatzbereit

Andreas Mehli, 081 254 41 45



CForce 450 EFI Neugerät

- 450 cm³, Seilwinde, blau
- langer Radstand, Beifahrer
- Alufelgen, Diff.sperre

Fr. 7'800.00, Neugarantie

Romano Storz, 076 583 04 03



CF U-Force Side-by-Side

- JG.16, 800 cm³, Kabine
- Schneepflug, Aut. Getriebe
- Scheibenbremsen

Fr. 19'000.00, mit Garantie

Romano Storz 076 583 04 03



Gemelli Rundballenwickler

- Typ 120/3S, Dreipunkt
- mit elektrische Bedienung
- Seitenaufnahme, 3 Folien

Fr. 4'500.00, einsatzbereit

Andreas Mehli, 081 284 41 45



Dumper Kipper 8m3

- Für Schüttgüter, 8 m³
- 1 achsig, neue Reifen
- DL-Bremse, leichtzügig

Fr. 8'000.00, ab Kunde

Andreas Mehli, 081 284 41 45



4x Standhächsler Blitz 1000

- 3M, 11kw, SS, **Fr. 3'500.00**
- 6M, WG, SS, **Fr. 4'500.00**
- 3M, 11kw, **Fr. 7'500.00**
- 3M, 11kw, **Fr. 5'500.00**

Andreas Mehli, 081 284 41 45

Andreas Mehli empfiehlt:

Schmierstoffe von PANOLIN

Ob Motoren-, Getriebe-,
Hydraulik- oder Kettenöl,
PANOLIN bietet Ihnen die
Qualität, auf die Sie sich
verlassen können



PANOLIN® 
Swiss Oil Technology

 **ANDREAS MEHLI**
Landtechnik ■ Kommunal-
Forstmaschinen ■ Motorgeräte

Tel. 081 284 41 45
Fax 081 284 44 48
www.andreamehli.ch





Rapid Swiss Demo

- Jg. 17, 9 PS Robin Motor
- 1.90 m. 2x Mulch, Stachel-
- zusatzräder, wenige Std.

Fr. 15'000.00, mit Neugarantie
Andreas Mehli 081 284 41 45



Rapid Orbito 23 PS Demo

- 23 PS, Landwirtschaft
- verst.Achse, Balken 2.80 m.
- 6.00x12 + 3r. Stachelwalzen

Fr. 22'000.00, mit Neugarantie
Andreas Mehli 081 284 41 45



Rapid Orbito 14 PS Demo

- 14 PS 2 Zyl. Achsverstellung
- Rad + Stachelwalzen 3reihig
- Balken 2.20 m. Demo 2015

Fr. 19'500.00, mit Neugarantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Rapid Twister 140 / 180 / 220

- Twister 140 Netto **Fr. 5'500.-**
- Twister 180 Netto **Fr. 6'600.-**
- Twister 220 Netto **Fr. 7'950.-**

Neugeräte mit 1 Jahr Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Rapid Orbito 23 PS, leer

- 23 PS, Kommunal, Anlasser,
- verst.Achse, ohne Geräte,
- 23x8.50-12 + 3r. Stachelwalzen

Fr. 19'000.00, mit Garantie
Andreas Mehli 081 284 41 45



Ferrari MF515SL Demo

- Jg. 2016, Honda Motor
- Ausleger, Balken 1.15m.
- Sperre, Breitreifen

Fr. 3'900.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Rapid Multi Twister 190/220

- MT 190 Netto **11'630.00**
- MT 220 Netto **12'930.00**
- mit Gitter und Seitenteilen

Neugeräte mit 1 Jahr Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Rapid Mondo Demo

- 2016, 5.00x10, Holm
- drehbar, 9 PS Robin
- diverse Geräte adaptierbar

Fr. 7'300.00, mit Neugarantie
Andreas Mehli 081 284 41 45



Rapid Universo 16 PS

- 2016, 6.00x12, Holm
- drehbar, 16 PS B+S
- diverse Geräte adaptierbar

Fr. 13'820.00, mit Neugarantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45

METRAC

G7 RX/H7 RX 70 PS



Kompakt. Kraftvoll. Komfortabel.
Die Speerspitze der Mittelklasse.

REFORM 



Ifor Williams Viehwagen 3.5 t.

- 3.5 T. 3.63x1.78m.x 2.12m.
- Kombitüre, Trennwand, VA
- Reserverad, Güllewanne

Fr. 10'300.00, mit Neugarantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Oehler Kranwagen THK90P

- GG 9.0T. 4.0 m Ladelänge,
- ausziehbares Chassis, Deichsel-
- lenkung, hydr. Bremse,

Fr. 18'900.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Ifor Williams Viehwagen 2.7 t.

- 2.7 T. 3.03x1.56m.x 1.83m.
- Kombitüre, Trennwand
- Reserverad, Güllewanne

Fr. 7'500.00, mit Neugarantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Honda HSS970AETD

- 9,0 PS, 70 cm. Aggregat
- Raupenfahrwerk, elektr.
- Bedienung, Anlasser

Fr. 5'505.00, 1 Jahr Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Kuhn GA 6501 Mittelschwader

- Jg. 15, 6.50 m. Arb.breite,
- TB unter 2.55 m. Licht-
- anlage, gelenktes Fahrwerk,

Fr. 15'800.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Mainardi Kammrechen 3.0m.

- Frontrechen, Stützrad
- eigene Ölversorgung
- wenig Steine, Schmutz

Fr. 6'900.00, mit Neugarantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Kuhn GF 3701 Digidrive

- 4.00 m. Arbeitsbreite,
- Digidrive Antriebe,
- nur 2.17 m. Transportbreite,

Fr. 3'500.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Molon B210/4Me Demo

- Jg. 12, 2.10 m. breit, 12
- Rechen / 4 Zinken, Pendel-
- laschen, ohne Gelenkwelle,

Fr. 4'500.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45



Berweger Klauenpflegestand

- Neu, 2 Winden, aus-
- schwenkbare Hals-
- rahmentüre, Kotwanne

Fr. 3'500.00, mit Garantie
Andreas Mehli, 081 284 41 45

Aktionszeitraum vom 01.09. bis 15.11.2018

Jetzt Ernte und Prämie einfahren

**KLEBER – der beste
Freund des Landwirts**



100 CHF ⁽²⁾
Reifenprämie

200 CHF ⁽¹⁾
Reifenprämie

Jetzt Reifenprämie sichern: Im Aktionszeitraum erhalten Sie für je zwei KLEBER Landwirtschaftsreifen des gleichen Profils und der gleichen Dimension grösser 30 Zoll 200 CHF⁽¹⁾ und für je zwei KLEBER Landwirtschaftsreifen des gleichen Profils und der gleichen Dimension bis zu einer Grösse von 30 Zoll 100 CHF⁽²⁾ erstattet.

(1) Beim Kauf von je 2 KLEBER Landwirtschaftsreifen (ausser Schläuche) grösser 30 Zoll.

(2) Beim Kauf von je 2 KLEBER Landwirtschaftsreifen (ausser Schläuche) kleiner oder gleich 30 Zoll.
Die vollständige Aktionsbeschreibung finden Sie unter landwirtschaft.kleber-reifen.ch.

KLEBER denkt an Sie, Tag für Tag

Kleber



Neugerät Alö Multibenne

- 1.50 m. breit, 0.76 m³,
- Euro Haken, 300 kg.
- Neupreis: Fr. 3'359.00

Preis netto 3'210.00 Neugerät



Neugerät Alö Silograb

- 1.50 m. breit, 8 Zinken,
- Euro Haken, 0.84 m³,
- Neupreis: Fr. 3'758.00

Preis netto 3'590.00 Neugerät



Neugerät Alö Palettengabel

- 1'600 Kg. Gabeln 970 mm.
- verstellbar, Euro 8,
- Neupreis: Fr. 1'274.00

Preis netto 980.00 Neugerät



Neugerät Alö Flexibal

- RB-Zange mit abnehmbaren
- Rollen, Spitzen für Heuballen,
- Neupreis: Fr. 1'868.00

Preis netto 1'630.00 Neugerät



Neugerät Alö Unigrip 130

- RB- Zange zum Stellen der
- Ballen bis 1.30 m. Euro 8,
- Neupreis: Fr. 1'858.00

Preis netto 1'660.00 Neugerät



Neugerät Alö Dunggabel

- Dunggabel mit 8 Zinken,
- 1.50 m. breit, Euro 8,
- Neupreis: 1'188.00

Preis netto 1'040.00 Neugerät



Neugerät Alö Schaufel 210H

- 2.10 m. breit, 820 l.
- Inhalt, Leichtgutschaufel,
- Neupreis: Fr. 1'372.00

Preis netto 1'200.00 Neugerät



Neugerät Alö Schaufel 220HV

- 2.20 m. breit, 1'280 l.
- Grossvolumenschaufel,
- Neupreis: Fr. 1'631.00

Preis netto 1'410.00 Neugerät



Neugerät Alö Schaufel 240H

- 2.40 m. 1'000 l.
- Euro 8, Allzweckschaufel
- Neupreis: Fr. 1'642.00

Preis netto 1'420.00 Neugerät



Aebi CC36 Jg. 2018 Neu

- 10 PS, Ber. 21x11.00-10 mit
- Doppelrad, Balken 1.90 m.
- Radausaltung, Parkbremse

Preis Fr. 16'000.- inkl. Mwst.



Aebi CC36 Jg. 2016

- 10 PS, Ber. 5.00x10, Nockenrad
- Mullis, 3-reinig, Balken 1.90 m.
- Radausaltung, Parkbremse

Preis Fr. 16'000.- inkl. Mwst.



Krone Easy Cut FC320CV

- Demo von 2015, 3.16 m. AB,
- hydr. Klappschutz, Entl.federn,
- Beleuchtung, Spiegel,

Preis Fr. 18'200.- inkl. Mwst.



Aebi CC56 Jg. 2016 aus Miete

- 2 Zylinder, 16 PS, Balken
- 2.20 m. Nockenräder Alu,
- Kunststoff, 5-reihig, erst 70 Std.

Preis Fr. 20'900.- inkl. Mwst.



Abladegebläse Epple

- Typ Turbo 700 mit Aufbau-
- motor Deutz 5 Zylinder,
- mit Kettenschutz, Klapptrog,

Preis Fr. 15'600.- inkl. Mwst.



Perfect Mulcher 2.40 m.

- Jg. 2012, 2.40 m. mit
- 24 Schlegeln, Anbau mittig,
- wenig gebraucht, 540 U./min.

Preis Fr. 5'200.- inkl. Mwst.



Aebi CC56 Jg. 2018 aus Miete

- 2 Zylinder, 16 PS, Balken
- 2.20 m. Radausaltung
- mit Parkbremse, 20 Std.

Preis Fr. 19'900.- inkl. Mwst.



Aebi CC56 Jg. 2017 aus Miete

- 2 Zylinder, 16 PS, Balken
- 2.50 m. Stachelwalzen Stahl
- Mullis 4-reihig, erst 42 Std.

Preis Fr. 20'400.- inkl. Mwst.



Emily Futterschaufel 1.4 m3

- 2.00 m. Fräse für Grassilage
- bis 8 cm. Verteilung li.+re.
- Euro 8 Aufnahme, 770 Kg.

Preis Fr. 8'700.- inkl. Mwst.



Valtra N103.4 HiTech5

- 110 PS, Jg.2015, 550 Std.
- Klima, DL-Bremse, Rüfa,
- Kab.federung, 600er Reifen,

Preis Fr. 78'000.- inkl. Mwst.



Exakt Bodenfräse Celli

- Typ Tiger T190 Bio, Demo,
- AB 3.05 m. TB 3.28 m.
- 1'490 Kg, bis 190 PS,

Preis Fr. 17'000.- inkl. Mwst.



Kramer Kt276 / WM T6027

- Jg.2017, 120 Std. 74 PS,
- Höhe 2.15 m. Breite 2.00 m.
- 5'000 Kg. bis 5.90 m. Höhe,

Preis Fr. 77'000.- inkl. Mwst.



Erntewagen Bergmann

- Typ Repex 30K, 30 DIN m3,
- 21 T. GG, bis 41 Messer, KD,
- Schnittlänge 35 mm.

Preis Fr. 77'300.- inkl. Mwst.

HELLER
Baumaschinen & Landtechnik
 8468 Guntalingen +41 (0)52 740 21 30
www.hbl-technik.ch

mehr Infos unter

kramerALLRAD.ch



Einstreugerät Sauerburger

- Typ EG 1900, 550 Kg. neu,
- 1.50 m3, 1.90 m. breit,
- Euro8, 1.36 m. hoch,

Preis Fr. 6'850.- inkl. Mwst.



Schlegelmulcher Sauerburger

- Typ Wm3000, 2.85m. neu,
- 1'150 Kg. bis 160 PS,
- Aussenbreite 3.00 m.

Preis Fr. 9'900.- inkl. Mwst.



Kreiselegge Lemken Zirkon8

- AB 3.00 m., 12 Kreisel, neu,
- Packerwalze 540 mm.
- Schnellwechselzinken,

Preis Fr. 15'300.- inkl. Mwst.

Mit einer **AGRAR Garantie** by Quality1 Garantie profitieren Sie von mehr Sicherheit und finanzieller Werterhaltung für Ihr Fahrzeug.

Die **Quality1 Garantie** übernimmt für Sie innerhalb der Garantiedauer alle Reparaturkosten gemäss dem von Ihnen gewählten Garantiumfang innerhalb ganz Europa!

Die **Quality1 Garantie** regelt für Sie die Reparatur Ihres Fahrzeuges direkt mit der reparaturausführenden Werkstatt.

UNSERE GARANTIE-PAKETE:

- Baugruppen Garantie
- Vollgarantie/Anschlussgarantie
- Vollgarantie PLUS/Anschlussgarantie PLUS

IHRE VORTEILE:

- Langfristiger Schutz vor hohen Reparaturkosten
- Höherer Wiederverkaufswert Ihres Fahrzeuges
- Werterhaltung Ihrer Investition

ZUSÄTZLICHE VORTEILE ANSCHLUSS GARANTIE & ANSCHLUSSGARANTIE PLUS:

- Kein Betriebsstunden Limit
- Weniger Materialbeteiligung

AGRAR GARANTIE by Quality1 Garantie



Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Tel.: +41 (0)55 254 30 00
info@quality1.ch ■ www.quality1.ch



Andrea Schwarz ist Förster und Betriebsleiter des Forstwerks Zillis-Schamserberg.



Seit eineinhalb Jahren im Forst- und Kommunaldienst: der Valtra T174eD.

Wenn der Wald ruft, antwortet Valtra

Valtra baut Traktoren in vier Serien und insgesamt über 50 Modell-Varianten. Damit ist für jeden Interessenten etwas Geeignetes dabei. Das sagte sich auch das Forstwerk Zillis-Schamserberg, als es um die Neuanschaffung eines Forsttraktors ging.

Text und Fotos: Ruedi Hunger (Schweizer Landtechnik)

Den Valtra-Traktoren eilt der Ruf voraus, dass sie neben ihrer allgemeinen Eignung für die Landwirtschaft eine besondere Nähe zum Forst und den kommunalen Bereichen haben. Das ist keine Überraschung, sind doch über 70 Prozent der finnischen Landfläche bewaldet und die Winter sind lang und oft schneereich.

Ein Forst-Valtra im Schams

Wer auf der Nationalstrasse N13 von Chur Richtung Süden fährt, erreicht unmittelbar nach Thusis die «Viamala» – zu Deutsch: schlechter Weg. Davon merkt der Reisende heute nichts mehr, ausser dass die Strasse durch einige Tunnel führt. Nach wenigen

Minuten Fahrzeit öffnet sich das Tal bei Zillis wieder. Hier hat der Valtra T174eD sein Einsatzgebiet und seinen Werkhof. Ein echter Forsttraktor, der hier zu Diensten des Forstwerks Zillis-Schamserberg arbeitet.

Vielseitige Nutzung

Andrea Schwarz ist Förster und Betriebsleiter im Forstwerk. Die Gruppe umfasst total sieben Personen, davon ist eine «Maschinist» und Fahrer auf dem Traktor. Rund 2300 Hektaren Wald – zum grossen Teil Schutzwald – müssen im Einzugsgebiet des Forstwerks gepflegt werden. Zusätzlich beanspruchen der Strassenunterhalt und weitere Ar-



Selbst mit aufgebautem Forstkran ist noch viel Platz vorhanden, beispielsweise für die Doppelseilwinde.

beiten für die Kommune rund dreissig Prozent der Arbeitsleistung. Das war Grund genug, bei der Anschaffung eines neuen Fahrzeuges von einer reinen Forstmaschine abzusehen. Die Auslastung wäre zu tief gewesen. Von März bis Ende Dezember 2017 leistete der Traktor mehr als 660 Betriebsstunden. Betriebsleiter Schwarz geht davon aus, dass es dieses Jahr rund 800 Stunden sein werden.

Keine halben Sachen

Der Valtra musste sich zusammen mit zwei Mitbewerbern einem Submissionsverfahren stellen. «Er hat das Rennen gemacht, weil das Preis-Leistungs-Verhältnis stimmt. Zugute kam ihm natürlich, dass Valtra die Traktoren schon ab Werk weitgehend für den Forsteinsatz ausrüstet», sagt Andrea Schwarz. Nachgefragt, was denn beispielsweise zur Forstausrüstung gehöre, sagt Christian Walder, Verkaufsleiter Valtra bei GVS-Agrar: «Zum Einen der sechs Millimeter starke Unterbodenschutz, welcher mechanische Einwirkungen von unten aufnimmt und den Traktor schützt. Ein weiteres Element der Forstausrüstung ist der Stahltank für Diesel und AdBlue. Ebenfalls wird ab Werk eine 200-Liter-Hydraulikpumpe montiert und die Kabine hat eine andere Verglasung.»

Valtra ist Teil der Allis-Gleaner Corporation AGCO, einem weltweit tätigen Hersteller von Landmaschinen mit Hauptsitz in Duluth (USA). Der europäische Hauptsitz von AGCO befindet sich seit 2007 in Neuhausen (Schweiz). Die Kernmarke Valtra baut im finnischen Suolahti Traktoren für den europäischen Markt. Importeur ist GVS Agrar und der Verkauf läuft über die Valtra-Stützpunkte.

4- oder 6-Zylinder?

Auf die Frage, ob der 6-Zylinder-Traktor für die engen Waldstrassen nicht zu lang sei, meint Andrea Schwarz: «Diese Gedanken haben wir uns im Vorfeld auch gemacht. Wir hatten dann die Gelegenheit, einen Valtra von einem benachbarten Werkhof zu testen und sind zum Schluss gekommen,

Bolzen aus dem oberen Kupplungspunkt entfernen und aus den unteren Fanglaschen ausfahren – in rund 15 Minuten ist der Kran abgebaut.



Steckbrief

- Motor: AgcoPower, 6-Zylinder, 7,4 l Hubraum, Abgasstufe 4 mit reiner SCR und DOC Technologie. Tankvolumen 380 l Diesel; 70 l AdBlue
- Maximale Leistung: 129 kW/175 PS (bei 1500 U/min., Eco-Modus 1100 U/min), 140 kW/190 PS mit Boost. Max Drehmoment: 780 Nm (900 Nm mit Boost)
- Getriebe: direct (stufenlos)
- Hydraulik: Standard 115, optional 160 l (Forstausrüstung 200 l/min) LS-Hydraulik, 4 mech. Heckventile, 2 (optional 3) elektr. Frontventile
- Hubkraft: Heck: 9500 kg, Front: 5319 kg
- Gewicht: Leergewicht 7300 kg, max. Gesamtlast 13500 kg, max. Hinterachslast 9000 kg, max. Vorderachslast 5500 kg
- Masse: Höhe max. 3130 mm, Länge 5800 mm, Radstand 2995 mm
- Preis: als Forsttraktor mit Komplett-Ausrüstung wie beschrieben, Fr. 310 000.–

dass ein 6-Zylinder-Traktor auch unter unseren Bedingungen absolut einsetzbar ist. Bedingung war, dass der Traktor nicht wesentlich über 2,30 m breit ist. Ein weiteres Pro-Kriterium für den 6-Zylinder ist, dass wir keine Stützen brauchen, um den Kran zu bedienen.»

Frontlader, Kran und Seilwinde

Damit der Traktor für sein breites Einsatzspektrum auch entsprechend ausgerüstet ist, hat das Forstwerk Zillis-Schamserberg zusätzlich einen Alö-Frontlader, einen Epsilon Palfinger Forstkran und eine Doppeltrom-



Die Armlehne des T174, übersichtlich und robust, wie es sich für einen Forsttraktor gehört.

melseilwinde von Schlang & Reichart (S+R DW862) gekauft. Letztere hat ein 100-m-Seil mit 13 mm Durchmesser. Die rund 985 kg schwere Winde wird am Heck-3-Punkt angebaut, was auch mit Kran kein Problem ist. Der Forstkran kann von einer geübten Person in 15 bis 20 Minuten an- oder abgebaut werden. «Zwei Stützen montieren, den Kran nach hinten drehen und abstützen, dann an den oberen Kupplungspunkten je einen Bolzen entfernen und durch eine Zylinderbewegung aus den unteren Kupplungspunkten fahren – fertig!», sagt der junge Förster. Aufgrund der vielfältigen Verwendung des Traktors war ihm wichtig, dass der Kran schnell abgebaut ist. Dann wirds auch gemacht und die Versuchung ist klein, mit unnötigem Gewicht andere Arbeiten zu verrichten.

Angesprochen auf die Kosten dieser umfassenden Ausrüstung (Traktor, Forstkran, Doppelseilwinde, Schneeketten), nennt Schwarz den Preis von 310 000 Franken; allein der Kran kostete fertig aufgebaut rund 90 000 Franken.

Und so definiert sich der Valtra T174eD «T174»

Der T174 ist im unteren Mittelfeld der Valtra T-Serie angesiedelt und verfügt über

einen AgcoPower-Motor mit elektrisch geregelter Wastegate-Lader. Der 7,4-Liter-Motor mit 6 Zylindern leistet 129 kW (175 PS), mit Transportboost und optimalem Zapfwellenboost «SigmaPower» gar bis 140 kW (190 PS). Valtra setzt bei der T-Serie zur Erfüllung der Abgasstufe IV auf SCR-Technologie (selektive catalytic reduction) mit Diesel Oxydations Katalysator (DOC) und AdBlue.

«e»

Das vielsagende «e» in der Typenbezeichnung sagt aus, dass der Traktor über einen Eco-Modus verfügt. Das heisst, wenn der Fahrer die Eco-Taste drückt, wird ein höheres Drehmoment bei gleichzeitig niedrigerer Drehzahl aktiviert. Das Resultat ist ein tieferer Treibstoffverbrauch.

«D»

Das «D» macht den Traktor zum Topmodell der T-Serie und steht für die Getriebevariante Direct CVT. Förster Andrea Schwarz ist begeistert vom CVT-Getriebe und Verkaufsleiter Christian Walder betont, dass es sich um eine Valtra Eigenentwicklung handelt.

TwinTrac Rückfahreinrichtung

Ein selbstverständliches Muss für einen Forsttraktor mit Forstkran ist die «TwinTrac»-Ausführung mit drehbarem Sitz und Rückfahreinrichtung. «Vielleicht ein Detail, aber letztendlich entscheidend ist die gute Übersicht in und aus der Kabine», betont Schwarz. Auch noch nach eineinhalb Jahren fühle man sich wohl in der Kabine. Ein Maschinist müsse sich wohlfühlen, wenn er Leistung bringen soll. Der Traktor gehört noch nicht zur neusten Valtra-Genera-

tion mit «SmartTouch»-Bedienkonzept in der Armlehne (für alle Direct-Modelle). Das stört den Verantwortlichen des Forstwerks aber nicht. Die Bedingungen im Forst sind eben doch noch etwas spezieller und die Meinungen, ob Touchscreen oder doch handfeste Knöpfe und Schalter, gehen noch etwas auseinander.

Fazit: Auch wenn das Forstwerk Zillis-Schamserberg den Valtra «nur» zu 70 % im reinen Forstbetrieb einsetzt, ist dieser Allrounder für das gesamte Einsatzspektrum die richtige Lösung.



Für Arbeiten mit dem Kran, wird die Vorderachse beidseitig mit einem Hydraulikzylinder gesperrt (oben).

Insgesamt hinterlässt die Kabine einen aufgeräumten, übersichtlichen Eindruck (unten).



**UNSERE BEIDEN FÜR
DIE SCHWEREN JOBS.
FÜR PROFIS.**

MS 462 C-M

- Perfekt zum Fällen und für die Starkholz-Ernte
- Leichteste Profi-Säge ihrer Klasse
- Leistungsstark und ergonomisch optimiert

CHF 1'650.- *

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers in CHF inkl. MwSt. und VRG (vorgezogene Recycling-Gebühr)/vEG

Exklusiv bei Ihrem Fachhändler

Andreas Mehli – Landtechnik, Kommunal-Forstmaschinen, Motorgeräte

Rheinmühleweg 64,
7006 Chur
Telefon: 081 284 41 45
www.andreasmehli.ch

Via Crappa Grossa
7130 Ilanz
Telefon: 081 925 28 48
www.andreasmehli.ch



STIHL®

MS 261 C-M

- Kompakt und 4.9 kg leicht
- M-Tronic für optimale Motorleistung
- Top Handling am Stamm

CHF 1'095.—*



A

ANDREAS MEHLI



M

Landtechnik ■ Kommunal-
Forstmaschinen ■ Motorgeräte



Jetzt bei Mehli: Strom aus Holz!

NEU

**Kompaktholzvergaser
BHKW 40 KW/e aus
Finnland**



Unsere fertig installierte Demo Holzstromanlage von Volter mit traumhaften Abgaswerten. Holz vorne rein und Waldluft hinten raus. Besichtigung der laufenden Anlage gegen Voranmeldung 1x im Monat möglich. Es freut sich das Mehli – GRegio Team

- kompakt ■ effizient ■ dauerhaft ■ servicefreundlich
- wirtschaftlich ■ weltweit bereits über 100 Anlagen in Betrieb!

Volter-Servicepartner:



Der Volter Kompaktholzvergaser ist eine Eigenstromanlage für die dezentrale Energieproduktion. Er ist kaskadierbar und verursacht nur minimale Emissionen (70 % unter den gesetzlichen Vorgaben). Der Volter ist ein ausgereiftes und weltweit bewährtes Produkt, hergestellt von einem finnischen Unternehmen mit hervorragendem Know-how und erstklassigem internationalen Renommee. Entgegen vielen anderen Lösungen am Markt beweist der Volter, dass die Holzvergasung auch kompakt und einfach erfolgen kann, was dem Wunsch vieler Kunden entspricht. Dank seiner kompakten Bauweise ist es möglich, die Anlagen in Holzcontainern zu liefern. Damit bieten sich den Kunden attraktive Werbeflächen für saubere Energie.



FAMA Hydro-Power Load Sensor
2000 kg



Schaufelrührwerk



Tauchmotorrührwerk



Schleppschlauchverteiler

Maschinenfabrik 6105 Schachen 041/497 11 58

FANKHAUSER

www.fankhauser.swiss

NR. 1 IN TECHNIK

Der Klimawandel ist Realität und Abwarten keine Option mehr. Entsprechend gross ist die Dynamik im Markt für erneuerbare Energien, Tendenz steigend. Viele Akteure aus Lehre, Forschung und Praxis ringen um Lösungen, welche die Umwelt schützen und gleichzeitig rentabel sind – also Ökologie und Ökonomie in Einklang bringen.

Als eine vielversprechende Technologie mit grossem Wachstumspotenzial hat sich dabei die Hydrothermale Karbonisierung (HTC) herauskristallisiert. Die HTC ist ein Prozess, bei dem organische Reststoffe auf umweltfreundliche, klimaschonende und hygienische Weise in Strom und Wärme umgewandelt werden. Dabei wird neben der energetischen Nutzung auch eine Rückführung von Pflanzennährstoffen für die Landwirtschaft ermöglicht.

Auf dem HTC-Innovationscampus Rheinmühle in Chur ist seit August 2017 eine solche Anlage bereits in Betrieb – die erste ihrer Art in der Schweiz und eine von ganz wenigen weltweit.

Um die Entwicklung der HTC-Anlage zu unterstützen, wurde auf dem Campus die Klima GRischa / Klimastiftung Graubünden gegründet. Stiftungsgründer und Initiant ist Andreas Mehli.

Die Stiftung wurde mit einem Grundkapital ausgestattet, sie arbeitet im öffentlichen Interesse und ist nicht gewinnorientiert. Die Stiftung bietet Platz für Innovationen, hält Lehrgänge ab und informiert öffentlich über Ihre Tätigkeit.

Finanziert wird die Stiftung durch Einnahmen ihrer direkten Tätigkeit für Firmen und Kommunen, z. B. Karbonisierungsversuche mit anschliessender Vergasung für bestimmte Biomassen. Des Weiteren werden finanzielle Zuwendungen aus privater Hand angestrebt. Solche Zuwendungen sind offiziell steuerbefreit, auch diese Hürde haben wir geschafft. Mehrere Firmen haben ein Engagement bereits zugesagt und es laufen weitere Anfragen.

Der nicht gedeckte Teil wird aus Mitteln der öffentlichen Hand, von Privat- und Geschäftssponsoren, Spenden und Gönnern abgegolten. Die Trägerschaft sorgt für einen allfälligen jährlichen finanziellen Ausgleich.

Kurse und Führungen sollen zu günstigen Konditionen angeboten werden. Da bereits Besucher aus 15 Ländern die Anlagen besichtigt haben, entwickelt die Stiftung ein Werbeangebot für interessierte Partner. Dieses wird Unterstützern der Stiftung attraktive Werbemöglichkeiten auf dem Campus Rheinmühle und ergänzend dazu auf der Homepage der Klimastiftung Graubünden bieten.

In einer ersten Phase wurde ein BFE (Bundesamt für Energie) Pilotprojekt für den HTC-Prozess entwickelt und ist seit dem 01.01.2018 in der zweijährigen Umsetzung. Im weiteren Verlauf sind Projekte zur Phosphorrückgewinnung aus Klärschlamm, Mikroplastikbehandlung von Speiseabfällen und Biokohleverstromung mittels Holzvergaser in Arbeit. Dazu wurde auch ein Ressourcenprojekt für aufkonzentrierte Hofdünger am 31.07.2018 beim BLW (Bundesamt für Landwirtschaft) angemeldet.

Ein Kleinwasserkraftwerk ist bereits vorhanden, dazu auch ein sehr kompakter Holzvergaser der Firma Volter aus Finnland, eine Photovoltaik- und Windkraftanlage sind in längerfristiger Planung und werden das Angebot auf dem Rheinmühle-Campus abrunden.

Neben der exklusiven HTC-Anlage wären somit auf dem Campus sämtliche gängigen erneuerbaren Energien im grösseren Massstab an einem Standort versammelt – auch das ist einzigartig.

Dabei geht es selbstverständlich auch um die Landwirtschaft, um klimaschonenden Dünger, klimafreundliche Bodenhilfsstoffe in Form von Biokohle und um die ressourcenschonende Produktion von Lebensmitteln. Die Stiftung setzt sich so aktiv für eine klimafreundlichere Energieproduktion und Landwirtschaft ein.

Falls Sie Interesse haben uns zu unterstützen, würden wir uns sehr darüber freuen. Wir geben auch gerne nähere Auskunft über unsere Tätigkeiten.

**Klima GRischa
Klimastiftung
Graubünden –
für eine bessere Welt.**



A ANDREAS MEHLI **M** HTC-BIOKOHLE

Hydrothermale Karbonisierung – was ist das?

Hydrothermale Karbonisierung (HTC) ist die Umwandlung von Biomasse in Kohleprodukte und Wasser in einem geschlossenen System bei Temperatur und Druck.

Technische Parameter:

- Der HTC-Prozess findet bei einer Temperatur von ca. 230 °C und ca. 25 bar Druck statt.
- Die HTC ist ein physio-chemisches Verfahren, ein exothermer Prozess: Bei der Aufspaltung der in der Biomasse enthaltenen Kohlenhydratketten in Kohle und Wasser wird Energie freigesetzt (z. B.: $\text{Zucker } \text{C}_6 \text{H}_{12} \text{O}_6 \rightarrow 6 \text{C} + 6 \text{H}_2\text{O}$)
- Nahezu 100 Prozent des Kohlenstoffs und 2/3 der Energie bleiben erhalten.

Vorteile HTC-Reaktor

- hygienisiert und zerlegt Biomasse
- dämmt Seuchengefahren ein
- zersetzt Hormone, Pestizide, Antibiotika, Plastik und Anorganik
- effizient und umweltfreundlich
- emissionsarm und schnell (nur wenige Stunden)
- Kohlenstoffeffizienz: 95 %
- schliesst Kreisläufe
- dezentraler Einsatz dort, wo Biomasse anfällt
- kompakte, modular ausbaubare Anlagen
- einfach zu transportieren und zu montieren
- verlustlose Energiespeicherung vor der Stromproduktion



BFE
Pilotprojekt
2018–2019

Ergebnis

- HTC-Kohleschlamm
 - ✓ Einsatz in Biogasanlage als Substrat (Strom + Dünger)
- Kohlepellets Energiespeicherung mit 4–8 kW/kg
 - ✓ Umwandlung in Strom mit Vergasungsreaktor
- HTC-Grauwasser
 - ✓ Veredelung zu ASL-Flüssigdünger und Düngerpellets

Erstmals haben wir die Möglichkeit, grössere Mengen von HTC-Kohle herzustellen.



HYDROTHERMAL CARBONISATION



Die HTC-Anlage im Betrieb.

In nur 6 Stunden: Braunkohle aus organischen Abfällen, selbst ein bisschen Plastik ist kein Problem.





ANDREAS MEHLI

Landtechnik ■ Kommunal-
Forstmaschinen ■ Motorgeräte

SILCON®

www.silcon.eu



Höchste Leistung am Markt – für alle Arten von Gülle, Klärschlamm, Schlachtabfällen

Vorteile

- Leistung von 50–120 m³ / Std.
- hoher Feststoff-TS-Gehalt von 25–35 % TS
- tiefer Feststoff-TS-Gehalt im Wasser von 1–2 % TS
- hoher Abscheidegrad durch 2-stufiges Verfahren
- Phosphor wird zu 70–80 % mittels Vakuumpressschnecken in die Flüssigphase abgeschieden
- einfacher Siebwechsel für Anpassung an Substrate
- stationär und mobil einsetzbar
- eigene Stromversorgung

Preise für Lohnarbeit

Preise

- Anfahrtkosten nach Absprache
- Fr. 2.50 / m³ + Fr. 180.– / Std.

Beispiel

Anfahrt	Fr. 150.–
500 m ³ x 2.50	Fr. 1'250.–
5 Std. x 180.–	Fr. 900.–
Total	Fr. 2'300.– = Fr. 4.60 / m³ + 2,5 % MwSt.



**Anmeldungen
für Lohnarbeit:**
Mehli Lohnbetrieb,
info@andreasmehli.ch

Auskunft für Technik und Vertrieb:
Andreas Mehli, Tel. 081 284 41 45



VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreasmehli.ch



**Vom
Profi
für den
Profi!**

Die Zusammenarbeit mit der Auktionsplattform Ricardo.ch hat sich bewährt. Auch bei dieser Auktion greifen wir gern auf die Dienste von ricardo.ch zurück. Dabei wird jeweils ein ganzes Paket an Maschinen gleichzeitig versteigert. Die Auktion dauert 30 Tage, alle Angebote laufen am gleichen Tag aus.



Die Maschinen stehen alle auf demselben Platz und können bis zum Endauktionstag besichtigt werden. Geboten wird bequem von zu Hause aus oder auf Platz gleich bei der Maschine.

Fünf Versteigerungen haben wir bereits so abgewickelt und über 1000 Maschinen verkauft. Das System hat sich bewährt und wird von unseren Kunden sehr gut angenommen. Alle Interessenten haben die gleiche Chance, ob von daheim aus oder vor Ort. Die Preise sind günstig – zum Teil echte Schnäppchen –, gelten jedoch nur für die Dauer der Auktion.

Auf den kommenden Seiten sehen Sie, was wir zu bieten haben. Loggen Sie sich heute noch ein und seien Sie dabei! Viel Spass beim Bieten und vielen Dank.

Andreas Mehli



VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreamehli.ch



Versteigerung: ab sofort
Endversteigerung: Samstag, 17.11.2018
in der Rheinmühle Chur

Steigerungsbedingungen

- Die Maschinen werden ausschliesslich über die Ricardo-Plattform verkauft.
- Wenn Sie keinen Ricardo Zugang haben, melden Sie sich im Büro.
- Die Garantiebedingungen stehen bei jedem Angebot mit dabei.
- Spätestens bei Abholung muss alles bezahlt sein.
- Abholung der Maschinen bis spätestens 15. Dezember 2018 oder nach Vereinbarung.
- Die Preise verstehen sich inkl. 8 % Mehrwertsteuer ohne zusätzliche Gebühr.
- Die Maschinen können nach Absprache in der Rheinmühle besichtigt werden, vorher nach Vereinbarung.

Wir wünschen Ihnen bei der Auktion viel Erfolg und Freude an unseren Maschinen.

Das Mehli Team



**80 %
Startpreis-
Rabatt**
auf alle
Shopartikel

Tag der offene

17.11.2018

AB 9 UHR

ENDVERSTEIGERUNG



nen Tür

ALLE ANLAGEN
IN BETRIEB

ABENDS
MÜHLETURM-PARTY
OPEN END

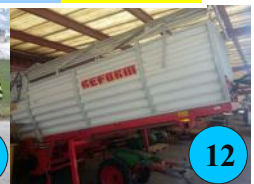
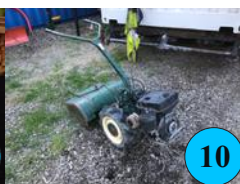
andreasmehli.ch
muehleturm-chur.ch

PANOLIN®
Swiss Oil Technology +

VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreasmehli.ch

Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
1	2x New-Holland T4000 Ganghebel	20.00	90.00	09:00	i13137
2	2x Hydraulikzylinder	10.00	90.00	09:01	i13139
3	4x Welger Umlenkhebel Pick-up	20.00	120.00	09:02	i13140
4	3x Kuhn Mischwagenmesser	20.00	80.00	09:03	i13142
5	Mengele Hebel für Hecktor Garant 533	10.00	50.00	09:04	i13144
6	2x Steyr Unterlenkerstreben	30.00	140.00	09:05	i13145
7	BCS, Comer 510.165 Getriebe	50.00	200.00	09:06	i13508
8	Gröblig Eisenschere	5.00	100.00	09:07	i12538
9	5xTire Moni Micheln Druckluftüberwachung		50.00	09:08	i12043
10	Goldoni Bodenfräse 611	120.00	1'200.00	09:09	i13239
11	Iseki Rasentraktor SXG323 Jg. 2015	10'500.00	14'500.00	09:10	i10067
12	Reform Ladegerät Vielschnitt 19m3	9'900.00	18'000.00	09:11	i12943
13	Rapid, 4.00x10 ZB / Stollenrad	30.00	200.00	09:12	i12941
14	Valtra Kniescheibe V31515610	50.00	110.00	09:13	i13146
15	Alö Anbausatz Flexibal 3-Punkt nicht kpl.	20.00	120.00	09:14	i13148
16	Alö Haubenschutz	20.00	80.00	09:15	i13150
17	Rapid Euro4 Guss, defekter Motor	100		09:16	i13528
18	Negrisolo Dreipunktmistkran Hydro	500	4200	09:17	i13527
19	8x Mengele Messer zu Blitz 1000	200.00	500.00	09:18	i13158
20	Rapid Anbaustutzen Spezial	20.00	100.00	09:19	i13159
21	Fella Schwader TS286DN	500.00	2'500.00	09:20	i12918
22	Cramer Zugmaulautomat LKW	30.00	300.00	09:21	i13162
23	CBM Zugmaulautomat 315 mm.	80.00	400.00	09:22	i13164
24	Kverneland Pick-up Teile	150.00	400.00	09:23	i13165
25	7x Pöttinger Messer neu	100.00	350.00	09:24	i13176



VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreamehli.ch

Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
26	Rolba R400 selbstfahrende Schneefräse	1'000.00	8'500.00	09:25	i12902
27	Oehler OL 1700 Holzhacker	6'500.00	9'500.00	09:26	i08678
28	Zugpendel Traktor	30.00	150.00	09:27	i13199
29	Scharmüller Zugpendel	30.00	150.00	09:28	i13200
30	Ballenspitz klappbar	50.00	450.00	09:29	i13210
31	Kabelzugbedienung zu Maishäcksler	20.00	80.00	09:30	i13211
32	Hubstrebe zu Traktor	15.00	50.00	09:31	i13229
33	Valtra Fronthaube Mezzo/Mega/Hi-tech	100.00	350.00	09:32	i13215
34	Zaugg Ladog Anbaubock	20.00	80.00	09:33	i13223
35	3-Punkt Anbaubock Kat. II	30.00	120.00	09:34	i13227
36	Frontlader Haubenschutz	10.00	50.00	09:35	i13228
37	Palfinger / Guima, BG2 Hakengerät 2.0 t	2'500.00	8'500.00	09:36	i13244
38	Palfinger / Guima, Alubrücke 880 mm.	300.00	1'200.00	09:37	i13245
39	Zugmaul	10.00	40.00	09:38	i13233
40	Schneepflugplatte 720 mm.x445mm.	200.00	900.00	09:39	i13234
41	8x Pöttinger Messer Occ.	30.00	160.00	09:40	i13193
42	14x Kuhn Bio Messer geschliffen	75.00	200.00	09:41	i13189
43	14x Taarup Messer geschliffen	75.00	200.00	09:42	i13188
44	2x Ladewagenmesser	10.00	50.00	09:43	i13186
45	2x Ladewagenmesser Occ.	10.00	50.00	09:44	i13184
46	2xLüönd Messer geschliffen	30.00	80.00	09:45	i13182
47	19x Welger Messer geschliffen	80.00	250.00	09:46	i13181
48	20x Welger Messer geschliffen	80.00	250.00	09:47	i13179
49	12x Welger Messer neu	150.00	300.00	09:48	i13178
50	11x Pöttinger Messer neu	150.00	350.00	09:49	i13177



26



27



37



38

VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreasmehli.ch

Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
51	Automatischer Kettenspanner	10	50.00	09:50	i13136
52	1 Paar Armlehnen	5	25.00	09:51	i13135
53	1 Paar Armlehnen	5	35.00	09:52	i13134
54	Grammer Fahrersitz luftgefedert	50.00	400.00	09:53	i13347
55	Amazone Bediengerät Amados III	50.00	150.00	09:54	i13123
56	Beifahrersitz zu NH TSA	30.00	150.00	09:55	i13121
57	VW Tiguan 2.00l. Diesel, 2012, defekt	500	7000	09:56	i13510
58	Heizlüfter 230 Volt	5	30	09:57	i13117
59	Unterlegkeil mit Halterung	5.00	20.00	09:58	i13116
60	Auspuffkollektor 3 Zylinder	20.00	120.00	09:59	i13115
61	Wasserpumpe Ford 2000-5000 Occ.	20.00	80.00	10:00	i13112
62	Wasserpumpe Ford N87800115	40.00	120.00	10:01	i13111
63	Kuhn Gleitkufensatz 3 Stück	20.00	50.00	10:02	i13107
64	NH Hubwerksbedienteil T4000	30.00	80.00	10:03	i13106
65	Molon Demobandheuer B250/5 Jg.2017	300.00	6'600.00	10:04	i12919
66	Ca. 20 verschiedene Federn	20.00	80.00	10:05	i13103
67	Pagliari Mischwagen TMU10 defekt	200.00	2'000.00	10:06	i13481
68	Pöttinger Alpinhit 4.4H neu	1'500.00	7'875.00	10:07	i12923
69	Mengele Ladewagen Garant 328T	3'500.00	11'500.00	10:08	i11982
70	Kuhn Kabelzug A7060083 Mischwagen	50.00	80.00	10:09	i13096
71	Bremstrommelsatz mit Kabelzug	20.00	90.00	10:10	i13094
72	Anhängerkupplung K50	10.00	50.00	10:11	i13093
73	Cramer Anhängerkupplung neu	20.00	80.00	10:12	i13092
74	Cramer Anhängerkupplung neu	20.00	80.00	10:13	i13091
75	Schärmüller Einschiebestück 240 mm.	200.00	350.00	10:14	i13090



54



57



65



68

TENOSPIN **SILOBALLENFOLIE**

21µ | 25µ | 30µ | 35µ

- Mantelfolie für Mais- und Grasballen
- Rundballennetze
- Folienrecycling

Aemisegger Agro-Bedarf

Haufen 208 | 9426 Lutzenberg

T +41 71 888 61 32 | F +41 71 888 61 36

www.aemisegger-agro.ch | info@aemisegger-agro.ch

ARBEITSGERÄTE FÜR FRONTLADER, TELESKOPLADER UND RADLADER



Original
Implements™



Quicke®
WORK SMARTER. NOT HARDER.

speriwa

Speriwa AG
Stockackerweg 22
CH-4704 Niederbipp

Tel +41 32 633 61 61
info@speriwa.ch
www.speriwa.ch

VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreasmehli.ch

Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
76	Zugöse neu 24'000 Kg.	30.00	120.00	10:15	i13089
77	Satz Bremsstromeln mit Kabelzug	20.00	100.00	10:16	i13081
78	Rapid Universo, 2016 16 PS neu	8500	13820	10:17	i12124
79	Rapid Mondo, 2016, Demo 1x gebraucht	5000	7300	10:18	i12123
80	2x Rapid Scheinwerfer	10.00	50.00	10:19	i13077
81	2x Scheinwerfer Bosch	10.00	50.00	10:20	i13076
82	Fensterverriegelung mit Schamieren	5.00	20.00	10:21	i13075
83	Grammer Sitzkissen Nr. 1210103	20.00	120.00	10:22	i13073
84	Alö Geräteverriegelung	80.00	200.00	10:23	i13072
85	Pöttinger Kabelzug 433.045 Maishäcksler	80.00	200.00	10:24	i13071
86	8x Radnabendeckel diverse Grössen	10.00	40.00	10:25	i13070
87	Dumper Rückwärtskipper 1-achsig 8m3	3'000.00	6'000.00	10:26	i12421
88	Schneeketten Pewag 480/70R30	750.00	1'500.00	10:27	i12383
89	2x Oberlenkerauge 250+280 mm.	10.00	30.00	10:28	i13066
90	NH Blinker Standlicht N82009122	10.00	30.00	10:29	i13065
91	NH Powershuttle Hebel T4000	30.00	100.00	10:30	i13064
92	Spindel zu Traktorenaufzugstange	20.00	50.00	10:31	i13063
93	5x Einschweissbüchsen für Ballenspitz	10.00	50.00	10:32	i13062
94	Heuschieber Rapid Twister 220 neu	1'000.00	7'800.00	10:33	i12685
95	Gemelli, 120/3S Rundballenwickler, 1998	1'500.00	4'500.00	10:34	i12256
96	Rapid Spurverbreiterung Lochkreis 100 mm.	20.00	100.00	10:35	i13059
97	2x Vollgummirad 280 mm.	20.00	80.00	10:36	i13057
98	Drehlicht Occasion	10.00	40.00	10:37	i13056
99	Aebi Lüfterflügel	10.00	50.00	10:38	i13055
100	2x NH Arbeitscheinwerfer E05187560	20.00	90.00	10:39	i13054



78



87



94



95



WEIDEMANN

designed for work



Vielseitigkeit, die überzeugt.

Entdecke die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten bei uns.

Holzverarbeitung + Gülletechnik



Seilwinde



Kreissäge



Holzspalter



Turbo-Tauchpumpe



Elektromixer



3-Seiten-Kipper

voellminag.ch

4466 Ormalingen BL - Tel 061 985 86 66

VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreasmehli.ch

Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
101	Werkzeugkiste 400x300x300 mm.	20.00	80.00	10:40	i13232
102	Semag Anhängavorrichtung K50	20.00	120.00	10:42	i13238
103	Accorddreieck neu Kat. II	100.00	450.00	10:44	i13237
104	Ballenspitz	30.00	110.00	10:46	i13236
105	Tastradsatz 1 Paar zu Bandheuer	20.00	90.00	10:48	i13235
106	Erismann Schneepflug 1.40 m. zu Rapid	50.00	250.00	10:50	i13040
107	1 Paar Dunlop Komplettrrad zu Rapid 306	20.00	80.00	10:52	i13039
108	Rapid 105 mit Kommunalbalken	900.00	2'200.00	10:54	i13037
109	Babini Heckstapler BHP15 320	300.00	1'400.00	10:56	i13036
110	Kuhn Bio Rep.satz Pick-up neu 5-reihig	500.00	800.00	10:58	i13213
111	Rapid 105 Hydrostat, leer	300.00	1'500.00	11:00	i13027
112	Pöttinger Kreiselheuer HIT69NZ 6-teilig	300.00	2'700.00	11:02	i13004
113	Elital Seilwinde 300 Kg. 380 Volt	50.00	300.00	11:04	i13511
114	Rapid Schneepflug 1.25 m. hydraulisch	500.00	1'500.00	11:06	i12946
115	Rapid Motormäher 203, 8 PS, Balken 1.60m.	300.00	1'900.00	11:08	i12722
116	Rapid Motormäher 505, 11 PS, balken 1.90m	300.00	1'900.00	11:10	i12721
117	Rapid Ausleger 203/306 defekt	50.00	150.00	11:12	i12937
118	Rapid 306, Mag 8 PS, Stollenrad	500.00	2'500.00	11:14	i13316
119	Iseki Rasenmäher SW521 E20 ab Service	100.00	300.00	11:16	i12929
120	Rundballenwickler Metal Fach Z237 neu	1'500.00	7'500.00	11:18	i12892
121	2x Welle mit Zapfwellenprofil	10.00	50.00	11:20	i13079
122	NH Quaderballenpresse D1010, Häcksler	5000	19900	11:22	i13529
123	Alö Frontladerverriegelung	80.00	200.00	11:24	i13105
124	Pöttinger Novaalpin 261B Jg. 2012	4'500.00	8'800.00	11:26	i13038
125	Pöttinger Kreiselheuer HIT47	500	2500	11:28	i13348



108



112



116



124



In unserem Liefersortiment: z. B. Viehanhänger Typ TA510 G 12'



- 1100 kg Leergewicht + 2400 kg Nutzlast
 = 3500 kg Gesamtgewicht
- Höhe 2,13 m
- Aussenbreite zwischen 2,00 m – 2,30 m
- Trennwand 1,40 m
- Reserverad inkl. Güllesammelbehälter
- Grosser Knott-Auflaufkopf
- Robustes Stützrad
- Vorderausstieg rechts
- Mannstüre links
- Rampe – Flügelkombitüre
- Rampengatter



Nettopreis
inkl. MFK
Fr. 10'300.– inkl. MwSt.



VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreasmehli.ch



Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
126	Laubbläser Stihl BR 700 / Neugerät	25.00		11:30	i11678
127	Freischneider Stihl FS 38 / Neugerät	25.00		11:32	i11679
128	Motorsäge Stihl MS 170 / Neugerät	25.00		11:34	i11680
129	Mengele, Blitz Diamant Standhächsler	1'500.00	4'800.00	11:36	i11596
130	Fischer, Aufbau tank mit Pumpe	1'500.00	4'500.00	11:38	i09056
131	Fuchs, 12T 2E Viehwagen Alu, 1985	900.00	2'500.00	11:40	i12289
132	Pewag, 540/80R38 Netz-Schneeketten	500.00	1'800.00	11:42	i10799
133	Schneefräse SF-11HPR 11 PS	80.00	400.00	11:44	i13335
134	Honda Notstromgruppe ES 350 defekt	20.00	150.00	11:46	i13326
135	Alö Trima Frontladerschwinge ohne Konsolen	2'000.00	5'000.00	12:30	i13325
136	Rauch Salzstreuer SA mechanisch, rot	100.00	800.00	12:32	i13317
137	Rapid Ausleger 203/306 mit Balken 1.60 m.	300.00	900.00	12:34	i13315
138	Universal Schneefräse 70 cm. Mit Pflug 100cm.	100.00	800.00	12:36	i13312
139	Peter Schneepflug PW-22, 2.20 m. Hydraulik	300.00	1'200.00	12:38	i13305
140	Zaugg Schneepflug G8-180 zu Bucher	500.00	2'500.00	12:40	i13301
141	Neuero Getreidemühle RVO 232 5.5 KW	80.00	800.00	12:42	i13296
142	Heubombe DK0/2	50.00	300.00	12:44	i13295
143	Bucher Bandheuer 2.0 m.	50.00	300.00	12:46	i13294
144	Tauchrührwerk AGRO 75-4 7.5 KW	200.00	600.00	12:48	i13246
145	Bedienterminal zu Aggregat	10.00	50.00	12:50	i13098
146	Mengele Spindel zu Deichsel	10.00	30.00	12:52	i13097
147	2 Paar Suzuki Komplettträder 80%	10.00	150.00	12:54	i13338
148	Kuhn, GA 3201 GM Schwader, neu	700.00	6'100.00	12:56	i11785
149	Rad zu Hamster 10.00-12 ca. 70%	50.00	150.00	12:58	i13337
150	Event LKW Ausstellungsfahrzeug NAW	3'000.00	25'000.00	13:00	i10958



Rapid

Nie mehr von Hand Heu rechen!

Ihr Spezialist für Mähen und Futterernte
im Steilhang



«Von 2 Tagen zu nur 3 Stunden Aufwand mit
dem Heuschieber Twister von Rapid!»

Kaspi Würsch, Besitzer des 1000. Rapid Heuschiebers

www.rapid.ch

VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreasmehli.ch



Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
151	Motorsäge Stihl 034AV Super, defekt	10.00	100.00	13:02	i13509
152	Hirth Tandemanhänger PHT 2030/20	2'500.00	5'800.00	13:04	i12806
153	Seilwinde Taifun EGV55A 5.5 T.	500.00	4'800.00	13:06	i12799
154	Brielmayr Hill Rake GT220	300.00	2'800.00	13:08	i12796
155	Rapid 204 mit Schneefräse 80 cm.	50.00	500.00	13:10	i12742
156	Mainardi Frontkammschwader 3.00m.	3'500.00	5'200.00	13:12	i12120
157	Zugpendel Traktor	20.00	90.00	13:14	i13195
158	Mainardi 3-fach Kammschwader 7.50m.	12'500.00	16'500.00	13:16	i11979
159	Gafner, 1800H Mistzetter	500.00	2'500.00	13:18	i12202
160	Elektromotor 7.5 KW m. Flachriemenpulley	50.00	300.00	13:20	i12725
161	Elektromotor m. Flachriemenpulley	50.00	300.00	13:22	i12724
162	Kippschaufel Bärtschi 170 1.70 m.	50.00	500.00	13:24	i12723
163	Rauch Salzstreuer SA360	50.00	500.00	13:26	i13242
164	Kugelman, SS2W Salzstreuer	500.00	3'500.00	13:28	i08934
165	Aebi, HG11 Heugebläse	50.00	800.00	13:30	i12935
166	Farmtech Superfex 700 Jg.2014	10'500.00	12'500.00	13:32	i08191
167	Reform Muli 600 SL 4'928 Std. leer	3'000.00	15'000.00	13:34	i13209
168	4 Paar Stützen für diverse Anwendungen	30.00	120.00	13:36	i12716
169	Holzbrücke zu Reform 1.70x3.00 m.	50.00	280.00	13:38	i12714
170	Rapid Schneepflug 1.25 m. hydraulisch	500.00	1'500.00	13:40	i12687
171	Kuhn GA 6000 Doppelschwader m.Ausweis	2'000.00	7'800.00	13:42	i12686
172	Reform Metrac G4 42PS, 3'790 Std.	3'000.00	25'000.00	13:44	i12667
173	Zaugg Schneepflug G33-280, Dreipunkt	12'000.00	18'000.00	13:46	i11139
174	CF Moto Side by Side Tracker 800 Pflug	12'000.00	19'000.00	13:48	i10971
175	Rapid Verbreiterungsflansch Euro, 186 mm.	30.00	200.00	13:50	i12613



152

167

172

174

Agrar, Forst & Bauen

Maschinen zum besten Preis.

Neu:
gratis einstellen!



Schweizer Traditions-
Unternehmen
seit 1999



Jetzt
kaufen und
verkaufen



Sicherheit durch
Käufer- und
Verkäuferchutz

VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreasmehli.ch



Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
176	Krokodilzange 1.50 m. Metal Fach neu	200.00	1'700.00	13:52	i12895
177	Palettengabel 2500 kg. Metal Fach neu	200.00	1'125.00	13:54	i12894
178	Rundballenzange Powergrip Metal Fach neu	200.00	1'625.00	13:56	i12893
179	Rundballenzange Powergrip Metal Fach neu	200.00	1'625.00	13:58	i12893
180	Ohtsu Reifen 14x4.0-6 für Quad 80%	20.00	100.00	14:00	i12747
181	Düngerstreuer 1200 Liter RN1200 neu	500.00	2'750.00	14:02	i12891
182	Hydrac, T-1000 Salzstreuer Neu, 2011	7'500.00	13'000.00	14:04	i12107
183	Deutz Agrottron 100 MK3 Jg. 2002	4'500.00	45'000.00	14:06	i12877
184	Kuhn Kreiselheuer GF 8501T 8.50 m.	1'500.00	8900	14:08	i12833
185	Valtra N111e Traktor 120 PS Jg.11	5'000.00	45'000.00	14:10	i12827
186	John Deere Traktor 1630 50 PS Allrad	1'500.00	6'800.00	14:12	i12823
187	Oehler Holzrückewagen THK90P, Jg.2014	14'500.00	18'900.00	14:14	i13530
188	Kuhn GF 422 neu, 4.20 m. Stützrad	2'500.00	8'450.00	14:16	i12539
189	Reform Radsatz zu Muli T10x 20%	500.00	2'000.00	14:18	i12521
190	Felgensatz Valtra 12x24 + 15x34" neu	250.00	1'000.00	14:20	i12469
191	Schneeketten 12x24" Pewag Netzkette 80%	50.00	400.00	14:22	i12447
192	Schneeketten 10.0-20 Netzkette 80%	50.00	200.00	14:24	i12443
193	Schneeketten Union Cargo Cortina 23x9.50-12	50.00	350.00	14:26	i12442
194	Satz Motorenbremssteile	40.00	250.00	14:28	i13061
195	CF Moto 450S Quad Neumaschine, 2018	1'000.00	7'800.00	14:30	i13518
196	4x Stützrad im Paket	50.00	200.00	14:32	i12373
197	Salzstreuer Askov PM 1.4R2000 200 Liter	100.00	800.00	14:34	i12372
198	Rad Vredestein 600/55-22.5 8-Loch	80.00	300.00	14:36	i12371
199	Schaad Doppelrad 7.50x16 40%	500.00	1'500.00	14:38	i12746
200	Same Drago 100DT Allrad Stromgenerator	1'500.00	7'500.00	14:40	i13291



183



185



188



200



La Sportiva Nepal Extreme

Der Klassiker unter den Bergschuhen. Tausendfach bewährt bei Bergführern und Berufsleuten. Geeignet für Hochtouren sowie Wald- und Bauarbeiten.

CHF 395.-



La Sportiva Nepal Trek Evo

Der Bergschuh für den traditionellen Alpinismus und anspruchsvolles Trekking. Geringes Gewicht und Solidität. Anliegende und komfortable Passform. Für alle, die maximale Leistungen in jeder Situation suchen.

CHF 400.-



Hanweg Zentauri GTX

Besonders wärmender Hochgebirgssstiefel für Temperaturen bis -20 °C. Selbstreinigende Profisohle, steigeisenfest, isolierende Luftkammer, Auftrittsämpfung und Schock-Absorbierung im Absatzbereich. Futter in GORE-TEX®, dauerhaft wasserfest und atmungsaktiv. Individuelle Volumen Anpassung.

CHF 440.-



La Sportiva Nepal Evo

Der Bergschuh ist ideal im Gebirge und zum Klettern in technischem Gelände. Vortreffliche Leichtigkeit. Multi-direktionale Bewegungsfreiheit im Sprunggelenk durch das 3D-Flex-System. Kleine, schützende Schneegamasche. Vibram®-Impact-Brake-System wieder beschönlbar. Vorne und hinten steigeisenfest.

CHF 470.-



La Sportiva Nepal Cube GTX



Der leichteste und am besten isolierte Bergschuh der Familie Nepal. Geeignet für Hochgebirgstouren. Schaft: Wasserabweisendes Idro-Perwanger-Leder. Futter: Gore-Tex Insulated Comfort. Isolierende Carbon-TechBrandsohle und Zwischensohle aus Polyurethan. Aussensohle mit Vibram®-Impact-Brake-System.

CHF 499.-



La Sportiva Trango Tower GTX

Leichter Bergschuh für alpine Wanderungen, Klettersteige, Backpacking, auch mit schweren Rucksäcken. Gute Trittkontrolle, kratzfestes, zähes Gewebe. Minimale Nähte und speziell konzipierte Vibramsohle sorgen für wenig Gewicht. Wasserfest und atmungsaktiv dank Innenfutter aus GORE-TEX® Performance Comfort.

CHF 325.-

La Sportiva Trango Alp Evo GTX

Robuster, stabiler und wasserdichter Begleiter mit hervorragendem Grip für Bergtouren und Kletterpassagen. Mit GORE-TEX®-Futter, Idro-Perwanger-Leder und seitlich umlaufende massive Geröllschütz-Gummierung. Verarbeitung weitgehend ohne Nähte sorgt für hohen Tragekomfort.

CHF 345.-



Hanweg Omega GTX

Kompromissloser, warmer und fester Hochgebirgssstiefel mit individueller Volumen Anpassung.

CHF 428.-



Meindl Island MFS Active

Der Klassiker. Er verbindet erfolgreich Bewährtes mit Neuem. Verlässlicher Begleiter auch in unwegsamem Gelände.

CHF 279.-



Meindl Island Lady

VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch

oder auf andreamehli.ch



Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
201	Michelin 540/65R28 80% Profil 1 Paar	1'100.00	2'300.00	14:42	i12370
202	3x Hamster Messer im Paket	20.00	90.00	14:44	i12267
203	1x Kléber Reifen 360/70R24 neu	200.00	380.00	14:46	i13526
204	Gehl Maisgebläse mit Saurer Diesel 230PS	8500	15000	14:48	i12211
205	Aebi Bremsschild zu TP 65	10.00	80	14:50	i13069
206	Amazone Erdleitblech KE AM952537 (2x)	20.00	60	14:52	i13068
207	Husqvarna Luftkissenmäher GX560 neu	300	990	14:54	i12106
208	Valtra Mitas Radsatz 520/85R42 460/85R305'000.00		7'500.00	14:56	i11733
209	Pick-up zu NH/Case FX Häcksler	8'500.00	15'000.00	14:58	i11683
210	Firestone 6.5/80-12 70% Zustand	30.00	110.00	15:00	i12760
211	Kuhn GF 3701 Kreiselheuer, 3.70 m.	900.00	3'500.00	15:02	i11484
212	Honda Notstromgruppe EX4000, 3.8KVA	300.00	1'100.00	15:04	i11229
213	Rapid Ausleger Swiss Typ 1511	250.00	750.00	15:06	i12940
214	Rapid Ausleger Swiss Typ 1511	300.00	900.00	15:08	i12939
215	Kuhn Mischwagen Ueberlaufing 1480	200.00	800.00	15:10	i10862
216	Harvestore Silo 400 m3, gute Fräse, 1996	3'000.00		15:12	i13516
217	Kugelman V-Schneepflug Kat. I	900.00	2'500.00	15:14	i10720
218	Molon Bandheuer B210/4, Demo	2'500.00	4'500.00	15:16	i10443
219	lfor Williams 3.5 T. 3.60x1.78 m. neu	1'300.00	10'300.00	15:18	i10081
220	Molon Pully mit Riemen zu Bandheuer	30.00	150.00	15:20	i10072
221	Lüfter mit Temperatursensor	20.00	80.00	15:22	i13160
222	Reform Zwischenchassis Muli	100.00	500.00	15:24	i10046
223	4x Mähmodule Kuhn GMD 56803940	50.00	250.00	15:26	i09803
224	4x Steuerrolle Kuhn GA 57700410	40.00	100.00	15:28	i09802
225	Mengele Blitz 1000 Motorenhalterung	30.00	120.00	15:30	i09724



VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreamehli.ch

Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
226	Valtra Armaturen Brett V3301181R	100.00	500.00	15:32	i09816
227	Mengele Blitz 1000 Einzugschleife Band	50.00	300.00	15:34	i09720
228	Holm zu Rapid Swiss Nr. 270210	20.00	300.00	15:36	i09650
229	Rapid Flansch Nr. 7323 186 mm.	50.00	250.00	15:38	i09366
230	New-Holland NEF Dieselmotor zu T4050	4'500.00	7'500.00	15:40	i09283
231	Wiedenmann Kehrmaschine Euro4 Demo	3'000.00	4'200.00	15:42	i09094
232	Reform Heckdeckel zu Vielschnitt	100.00	700.00	15:44	i09090
233	Metrac Seitenteile 226442927+28	50.00	300.00	15:46	i09082
234	Metrac Seitenteile 226442914+15+16+17	80.00	500.00	15:48	i09081
235	Muli Bügel zu Aufbau neu 215527286+287	500.00	1'000.00	15:50	i09042
236	Muli Zinkentragrohr 215523179 rechts	250.00	567.00	15:52	i09044
237	Muli Zinkentragrohr 215523180 links	250.00	567.00	15:54	i09045
238	Kuhn GMD Mähtöpfe 68000142+121	200.00	500.00	15:56	i09037
239	Kuhn GMD Messerhalter 6801360	100.00	300.00	15:58	i09036
240	Metrac G5 Seitenscheibe 22642906	100.00	280.00	16:00	i09007
241	Rad Continental 225/75R16C	20.00	80.00	16:02	i12755
242	Steyr 9100M, Jg.05, Doppelrad	5'000.00	38'000.00	16:04	i07804
243	Alö Mistgabel 150 neu Lagergerät	500.00	1'150.00	16:06	i06747
244	Alö Multibenne 150 neu Lagergerät	500.00	3'210.00	16:08	i06745
245	Farmtech Superfex 1200 Jg.2010	5'000.00	15'000.00	16:10	i04675
246	3x Alö Frontladerschaufel 210H		990.00	16:12	i02500
247	Gehl Wurfgebläse 1540 30PS E-Motor	5'000.00	9'800.00	16:14	i00378
248	Reck Zapfwellenmischer 5.00 m.	100.00	600.00	16:16	i00225
249	Weda Tauchpumpe L712-3 13 KW	100.00	1'500.00	16:18	i13512
250	Reform Muli 575GSL Jg. 2000 leer	10'000.00	35'000.00	16:20	i11761



230



242



247



250

VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreasmehli.ch

Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
251	Kuhn GMD3120 FF-F Jg. 2011, 3.10 m.	2'500.00	6'500.00	16:22	i13372
252	Kuhn GMD 240 FF, Jg. 2014, neuwertig	2'000.00	5'800.00	16:24	i13374
253	Elektromotor 15 PS mit Schalter und Pully	100	400	16:26	i13397
254	Deckel zu E-Motoren 3x neuwertig	10	30	16:28	i13394
255	Hamster Kratzbodengetriebe	30	150	16:30	i13376
256	Hamster Antriebsgetriebe	30	300	16:32	i13375
257	Rapid Ausleger zu 505/606/Spezial	50	200	16:34	i13373
258	Alö Frontladeranbaurahmen deformiert	40	200	16:36	i13371
259	Aebi Holzbrücke zu Transporter 1.60x3.20m.	50	280	16:38	i13402
260	SIP Kreiselheuer 400 4.00 m. hydraulisch	300	1500	16:40	i13401
261	Alliance Räder zu Anhänger 500/45-20	50	200	16:42	i13400
262	Oberlenker Kat. II	20.00	80.00	16:44	i13408
263	Köppl Motormäher Bergtalent BT2	5500	7800	16:46	i13398
264	Antike Waage funktionstüchtig	20.00	100.00	16:48	i13483
265	Reform Doppelrad 7.50x18	50.00	1'000.00	16:50	i13482
266	Zugpendel Traktor	25.00	120.00	16:52	i13194
267	Rapid Orbito 14 PS, Jg.2015	2000	19500	16:54	i09504
268	Traktor Fendt 307LSA, Jg.94, 8600 Std.	5000	22000	16:56	i11936
269	Kuhn iBio+ Kombi Jg.2017, 4500 Ballen	50.00	800.00	16:58	i11922
270	Mazda 6 Kombi, silber, defekter Kat.	100.00	2'000.00	17:00	i04902
271	Heinemann Anhänger Tandem, Alu	100.00	1'500.00	17:02	i00569
272	Alö Frontlader Q35 ohne Konsolen	500.00	5'000.00	17:04	i13480
273	Elektromotor 15 PS mit Schalter	200.00	800.00	17:06	i13404
274	Valtra Zugpendel zu N-Serie	40.00	120.00	17:08	i13405
275	Werkzeugsatz Diverses	5.00	40.00	17:10	i13406



251



260



267



269

VERSTEIGERUNG

auf maschinenauktion.ch
oder auf andreamehli.ch



Nr.	Bezeichnung	Start	Sofortpreis	Ende	ID Nummer
276	Werkzeugsatz Diverses	5.00	50.00	17:12	i13407
277	lfor Williams 2.7 T. 3.03x1.56 m. neu	780.00	7'800.00	17:14	i10066
278	Kran Lux Tools SZ-300/600, 300 Kg.	50.00	350.00	17:16	i13409
279	Mengele Schleifeinrichtung Blitz 1000	100.00	400.00	17:18	i13411
280	Mengele Schleifeinrichtung SH30/40	25.00	150.00	17:20	i13412
281	Alö Frontlader Q640, 3. Funktion, 1993	500.00	2'800.00	17:22	i13419
282	Valtra Trittbrette Mezzo/Mega	5.00	50.00	17:24	i13427
283	4x New-Holland Trittbrett, Preis für alle 4	25.00	100.00	17:26	i13429
284	Aebi AM75 Gabeleingraser	50.00	1'000.00	17:28	i13478
285	Kuhn GA 6000, Jg. 1999, Tandem	500.00	5'000.00	17:30	i00106
286	4x Michelin Reifen 340/80-20	100.00	2'120.00	17:32	i12773
287	3x Michelin Reifen 280/80-18	100.00	1'185.00	17:34	i12771
288	2x Michelin Reifen 340/80R20 radial	150.00	1'470.00	17:36	i12770
289	Vredestein Reifen 145/70R13	20.00	65.00	17:38	i12766
290	Ackermann Kühlanhänger 3.5 T.	500		17:40	i13399
291	Trelleborg 6.00x12 80% Zustand	60.00	220.00	17:42	i12759
292	2x Kléber Reifen 11.2R20 neu	50.00	790.00	17:44	i12757
293	4x Bridgestone 24x8.50-14 neu	100.00	980.00	17:46	i12756
294	Lemken 4-Scharpflug Juwel 7M, 2017	15'000.00	22'000.00	17:48	i11513
295	Rad Michelin 225/75R16C zu Ladog	20.00	80.00	17:50	i12754
296	3x Rad Toyo 225/75R16C zu Bucher	40.00	240.00	17:52	i12753
297	2x Trelleborg Reifen 7.50x20 50%	50.00	350.00	17:54	i12752
298	1x Michelin Reifen 280/80-18 auf Felge 8-Loch	100.00	425.00	17:56	i12751
299	Kuhn GA 6000, Jg. 2000, Tandem	2'500.00	9'500.00	17:58	i12559
300	4x Stahltank 3'370 Liter innen beschichtet		1'500.00	18:00	i13513



Alle sprechen davon – wir tun es



Digitalisierung und Smart Farming-Technologien sind Megatrends der Zukunft und verändern die Landwirtschaft.

Nach dem etappenweisen Rückzug des Bundes vom Forschungsstandort in Tänikon, haben die drei Projektpartner AGCO Corporation, GVS Agrar AG und das Bildungs- und Beratungszentrum Arenenberg am Standort Tänikon die «Swiss Future Farm» (SFF) gegründet. Vom 21. bis 23. September war die Öffentlichkeit eingeladen, die SFF zu besuchen. Zehn verschiedene Themenschwerpunkte gaben einen wertvollen Einblick in die künftigen Tätigkeitsbereiche. Einer, der den Anlass mit dem Projekt «Hofdüngerveredelung / Gülle-separation» aktiv unterstützt, ist Andreas Mehli in Chur. Der «Bündner Bauer» hat Andreas Mehli anlässlich der Eröffnung in Tänikon getroffen und mit ihm über sein Engagement gesprochen.

Bündner Bauer: Wie denkst du über Digitalisierung und Smart Farming Technologien?

Andreas Mehli: Sie sind eine Riesenchance – aber nicht alles ist für alle. Schon heute wird ja ein Teil der Digitalisierung in fast jedem Betrieb erfolgreich angewendet. Die Herausforderungen, die wir damit zu bewältigen haben, sind gross. Smart Farming umfasst eine Steigerung der Komplexität, die nicht mehr für alle so ohne Weiteres zu meistern sein wird. Jede/r Betriebsleiter/in muss für sich entscheiden, welche Vorteile die Nutzung dieser neuen Technologien hat. Das ist ja auch der Ansatz der Swiss Future Farm. Sie soll helfen, diese Entscheidung zu vereinfachen. Wichtig ist, mit diesen Technologien richtig umzugehen. Da kann die SFF Pionierarbeit leisten.

Ist die Bündner Landwirtschaft bereit für diesen Megatrend?

Für gewisse Anwendungen ja, absolut.

Aber nur ein kleiner Teil der Betriebe wird sich damit beschäftigen. Diese sind auch bereit.

Die Landmaschinen-Fachbetriebe sind ebenso betroffen wie die Bauern, sind sie gerüstet für die Zukunft?

Da verhält es sich ähnlich wie mit den Landwirtschaftsbetrieben. Nur wenige Landmaschinenbetriebe können sich den neuen Technologien stellen. Das erleben wir momentan mit den modernen Motoren in unseren Fahrzeugen. Die grosse Vielfalt der Fahrzeuge und Maschinen ist schon Herausforderung genug. Beim Smart Farming ist es wichtig, einen aktiven Importeur mit einem gut ausgebildeten Team im Hintergrund zu haben.

Warum engagierst du dich mit deinem Projekt an den Eröffnungstagen für die Swiss Future Farm?

Es ist eine hervorragende Plattform, einen Teil unseres Konzepts zur Veredelung der Hofdünger einem breiten Publikum zugänglich zu machen. Wir zeigen ja nur die Separationsanlage, die ein wichtiger Teil des gesamten Kreislaufs darstellt.

Siehst du nachhaltige Wirkung für dein Projekt?

Wenn ich sehe, wie sich die Landwirtschaft die letzten Jahrzehnten verändert hat und dazu noch die Herausforderungen von Klimawandel und künftiger Energieerzeugung addiere: Ein ganz klares Ja.

... und in welcher Form?

Unsere Technologien rund um die hydrothermale Karbonisierung und die Aufbereitung von Gülle mit nachhaltiger Nutzung des Düngers liegen voll im Trend. Kohle als Energiespeicher ist die «Megabatterie», auf die wir nicht mehr warten müssen. Unsere Land- und Forstwirte als Photosynthese-Profis sind nahe an diesem Rohstoff dran. Wir lösen damit viele Probleme und stellen mit Energie und Dünger Ressourcen dezentral bereit, die momentan importiert werden müssen. Dazu leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Klimaziele. Die Schweiz ist zwar nur für einen kleinen Teil des weltweiten CO₂-Ausstosses verantwortlich. Das heisst aber nicht, dass

«**Kohle als Energiespeicher ist die “Megabatterie”, auf die wir nicht mehr warten müssen.**»

Andreas Mehli, CEO GRegio Energie AG, Chur





wir für den sehr viel grösseren Teil und dessen Kompensation den Lead übernehmen können. Aber wir haben die Möglichkeiten neue Technologien einzusetzen.

Die technischen Verfahrensvorbereitungen und die bewilligungspflichtigen Hürden sind gross. Wann wird dein Projekt erfolgreich an den Start gehen?

Der ganze Kreislauf hat ja verschiedene Bereiche. Mit der Karbonisierungsanlage sind wir mit dem Bundesamt für Energie (BFE) in einem Pilot- und Demonstrationsprojekt. Das geht gut voran, in 1 bis 2 Jahren werden wir selbstproduzierte Anlagen auf den Markt bringen. Die ganze Separation mit Gülleaufbereitung läuft bereits zuverlässig

und muss sich nun im Markt bewähren. Dazu haben wir beim Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) ein Ressourcenprojekt in Anmeldung.

Die Zusammenarbeit mit den verschiedenen Ämtern ist sehr gut. Der Gesamtaufwand für alle Genehmigungen ist aber sehr gross und eine Herausforderung, der wir uns gerne stellen. Die ersten Projekte mit unseren «Volter»-Holzvergäsern aus Finnland kommen auf das nächste Jahr. Dazu haben wir alle Genehmigungen und sind emissionstechnisch in einer mehr als komfortablen Situation. Wir freuen uns darauf.

Die SFF-Partner betonen, dass sie bereit sind, ihren Beitrag zur Umsetzung der Digitalisierung in der Landwirtschaft zu leisten. Ähnliches kann man ja auch zu deinem Projekt sagen. Während andere «nur» davon sprechen, das allgemeine Gülle-Problem in der Landwirtschaft zu lösen, engagierst du dich zielstrebig mit einer Lösung für das Problem. Vielen Dank, dass ich mich im Namen des «Bündner Bauer» hier nach der Eröffnungsfeier zur SFF mit dir unterhalten konnte.

Ruedi Hunger



Bei Bestellung mit Anhänger: 1 Messer extra

**Bestellen
Sie den neuen
Rapid Monta!**

Dank tiefem Geräteschwerpunkt und weit hinten gewählter Achse prädestiniert für Mäharbeiten bis in extreme Steilhanglagen. Die Gerätebalance garantiert ohne Zusatzgewichte ein hohes Balkenauflegegewicht. Das neue Rapid Soft-Holmlager, umstellbare aktive Lenkarten und der seitlich schwenkbare Holm ermöglichen maximale Effizienz und hohen Komfort.

Spezialangebot im Frühbezug für Saison 2019

• Grundmaschine	Fr. 16'640.00
• Stachelwalze 4-reihig	Fr. 2'980.00
• Ausleger	Fr. 2'565.00
• Balken 2,20 m 2 x SW	Fr. 2'105.00
Total	Fr. 24'290.00

bei Bestellung bis 6.12.2018:

Nettopreis

Fr. 21'450.00

Preise inkl. MwSt.

Zahlung 20 Tage nach Auslieferung



Hirth Verladeanhang

Typ PH 2030/20-K

- Brücke 3,06 x 2,10 x 0,30 m
- 2,0 t Gesamtgewicht
- Binderinge, Stützen, Rampen 1'600 kg

Netto Fr. 5'900.00, inkl. MwSt.

Für mich gibt es zu hochwertigem,
sauberem Grundfutter keine Alternative.

KUHN, das ist meine Stärke!

**Sichern Sie sich jetzt die besten
Frühbezugskonditionen, fragen Sie Ihren
KUHN-Händlerpartner**



- KUHN Scheibenmäher
- KUHN Trommelmäher
- KUHN Aufbereiter
- KUHN Kreiselheuer
- KUHN Schwader
- KUHN Bandschwader
- KUHN Rundballenpressen
- KUHN Rundballen-Wickelkombinationen
- KUHN Quaderballenpressen
- KUHN Ballenwickler (Rund- und Quader)
- KUHN Maishäcksler

KUHN Center Schweiz, 8166 Niederweningen
Telefon +41 44 857 28 00 • Fax +41 44 857 28 08
www.kuhncenterschweiz.ch

Pflanzenbau | Tierhaltung | Landschaftspflege

be strong, be **KUHN**