

# AVANT<sup>®</sup> MAGAZIN

AVANT TECNO KUNDENMAGAZIN 2017

Die Serie  
**Avant**   
vollständig  
elektrisch

S. 4

**25**  
YEARS

Avant Anbaugeräte S. 16

25 Jahre Avant S. 22

25 Jahre in der  
Schweiz

**AVANT**<sup>®</sup>

-die clevere Art zu arbeiten!

Multifunktionslader

Profitieren Sie im **Jubiläumsjahr**  
von unserem exklusiven **Angebot!**

**25%**

Rabatt auf alle

**Anbaugeräte**



- aus dem Avant Gesamtkatalog Schweiz - gültig für Bestellungen vom 1. Februar - 31. Oktober 2017 - exkl. Versand -

Jubiläums Drivers Days 8. und 9. Sept. 2017 - in Mesikon ZH

**avant-lader.ch**

# Leitartikel

## 25 Jahre Erfolg mit Avant

Diese 25 Jahre Erfahrung mit Avant haben uns zu einem Profi für Sie werden lassen, der Sie schnell und kompetent bedienen kann.

Über die Zusammenarbeit mit Avant Tecno Oy, ihren Multifunktionsladern und Anbaugeräten muss man nicht viele Worte verlieren, denn mit wenigen Stichworten ist das Wichtigste gesagt:

### **Vielseitigkeit:**

Die Vielseitigkeit des Avant Multifunktionslader hat uns bereits schon im 1992 an der bauma in München überzeugt. Seit da gehört Avant einfach zu uns!

### **Innovation:**

Dank der Innovationskraft und der ständigen Weiter- und Neuentwicklung von neuen Typen und Anbaugeräten ist Avant Schweizer Marktführer in seiner Klasse.

### **Freude:**

Die Kundenzufriedenheit zeigt sich durch die treue und wachsende Fangemeinde.

### **Stabilität und Nachhaltigkeit:**

Uraltypen fahren jetzt noch herum.

### **Kundennähe:**

Unser eigenes Kompetenzcenter und unsere Händler in der ganzen Schweiz bieten Service – Garantieleistungen, was die Kundschaft schätzt.

### **Individualität:**

Nicht nur wir sind von dem Kompaktlader begeistert, auch über 1000 Kundinnen und Kunden in der Schweiz würden Ihren Helfer nicht mehr hergeben. Da es 19 Avant Modelle und über 150 Anbaugeräte gibt, findet jeder Mann und jede Frau den passenden Helfer für die anstehenden Arbeiten rund ums Jahr.

### **Tradition:**

Avant Tecno OY blieb seit Beginn an ein innovativer und fairer Familienbetrieb, was einzigartig auf dieser Welt ist. So auch das Avant Kompetenzcenter Mesikon.

Diese Aufzählung könnte noch länger sein. Doch wir sowie jeder Avant-Besitzer kann bestätigen, dass der Avant erlebt werden muss. Darum sind Sie herzlich eingeladen, Avant am **8. und 9. September 2017 an den 7. Drivers Days in Mesikon** zu sehen und zu erleben.

„Wir bedanken uns für das Vertrauen, welches Sie als Kunde uns entgegenbringen und welches uns Avant schon seit 25 Jahren immer wieder aufs Neue gibt.“



Wir freuen uns auf ein erfolgreiches und interessantes Jahr und wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem grünen Helfer.“

*Patrick Gujer  
Geschäftsführer*

### **Avant Tecno Kundenmagazin**

**Chefredakteur:** Ella Lahtinen / Avant Tecno Oy, Finnland

**Herausgeber:** Avant Tecno Oy, Finnland

**Layout:** Tulus Oy, Finnland

**Druck:** Offset Ulonen Oy, Tampere Finnland

**Ausgabe:** 2000

# AVANT

**Gujer Landmaschinen AG**

Horbennerstrasse 7

CH-8308 Mesikon

e-mail: avantkundendienst@gujerland.ch

www.avant-lader.ch



## Inhalt

- 3 Leitartikel**
- 4 Die Serie Avant e ist ein neuer, vollständig elektrischer Lader**
- 10 Die neue Serie Avant 200**
- 16 Avant Anbaugeräte**
- 20 Gujer Landmaschinen AG und Avant Tecno ein starkes Team!**
- 22 Avant-Produktion blickt in die Zukunft**
- 24 Avant, der geniale Helfer!**
- 25 Avant – ein wichtiger Helfer**
- 26 Mit Avant wirtschaftlich, effizient und clever arbeiten!**
- 27 Pilatus – Avant 745 auf der steilsten Zahnradbahn der Welt**

# 25 YEARS

Avant ein weiteres Mal an der Spitze der Entwicklung

# Die Serie Avant vollständig

- 100 % batteriebetriebene Elektrolader
- Emissionsfrei
- Äußerst geräuscharm
- Etwa 1.400-1.600 kg Betriebsgewicht
- 950 kg Kipplast
- 30 l/min Betriebshydraulik

# ist ein neuer, **elektrischer** **Lader**



Der Avant-Elektrolader ist das Ergebnis eines langen Entwicklungsprozesses. Die Idee für ein solches Produkt wurde erstmals im Jahr 1997 aufgegriffen, als der erste vollständig elektrische Avant-Lader auf den Markt gebracht wurde. Die Technologie war damals noch nicht ausgereift, weshalb das Projekt schon kurz nach seinem Start abgebrochen wurde. Im Jahr 2009 fand sich der Elektrolader erneut auf der Tabelle der Produktentwicklungen wieder, doch die Produktionskosten waren nach wie vor zu hoch, um das Projekt umsetzen zu können. Seither haben sich die Technologie der Lader und unterschiedliche Batterielösungen jedoch erheblich weiterentwickelt, sodass wir im Jahr 2015 von der Planung zur Umsetzung übergegangen sind. Dies war die Geburtsstunde des Avant e5 und des Avant e6.

# AVANT<sup>®</sup> e5 AVANT<sup>®</sup> e6



Die vollständig elektrische Serie Avant e ist die Antwort auf die Kundenwünsche sowie auf die zukünftigen Emissionsstandards. Der batteriebetriebene Lader ist besonders für Anwendungen in Innenbereichen geeignet, wo es nur eine eingeschränkte oder überhaupt keine Belüftung gibt. Er kann bei voller Leistung ohne Emissionen betrieben werden und der Bediener sowie die Arbeiter sind keinen gesundheitsgefährdenden Abgasemissionen ausgesetzt. Ein weiterer Vorteil einer batteriebetriebenen Maschine ist der äußerst geringe Lärmpegel. Dies bietet die Möglichkeit, auch in Bereichen zu arbeiten, in denen weniger Lärm herrscht oder ein geringerer Arbeitslärm von Vorteil ist.

Kunden, die am meisten von einem batteriebetriebenen Lader profitieren, sind Reitställe, Abriss- und Bauunternehmen, Bauernhöfe und landwirtschaftliche Betriebe im Allgemeinen sowie manche Industrieanwendungen. In diesen Bereichen wird der Lader oftmals in Innenbereichen verwendet, wo ein emissionsfreier Betrieb besonders wichtig ist, da die Emissionen von Verbrennungsmotoren die Gesundheit von Bedienern, Mitarbeitern und Tieren gefährden können. Dank seiner kompakten Abmessungen kann das Gerät auf engem Raum





arbeiten, während das umfassende Sortiment an Anbaugeräten dafür sorgt, dass das Gerät eine Mehrzweckmaschine auf Baustellen oder anderen Arbeitsplätzen ist. Es hebt, transportiert, lädt, reißt ab und fegt – rasch und effizient.

Die neue Serie e umfasst zwei Modelle: den Avant e5 und den Avant e6. Das Schnellkupplungssystem sowie der Mehrfachstecker für die Hydraulik des Anbaugeräts sind dieselben wie in anderen Avant-Modellen, weshalb das umfassende Sortiment an Anbaugeräten auch für die Serie e geeignet ist. Der Lader ist mit einem integrierten Batterieladegerät ausgestattet, wodurch es möglich ist, Batterien an jeder verfügbaren 230-V-/16-A-Steckdose aufzuladen. Die Serie e kann auch verwendet/bedient werden, während die Batterien geladen werden.





- Bleibatterie-Technologie
- 240 Ah Batteriekapazität
- Integriertes Ladegerät an Bord



Der Avant e5 ist ein vollständig elektrischer Lader, der mit einer Bleibatterieeinheit ausgestattet ist. Der e5 bietet dank einer herkömmlichen Batterietechnologie ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Dieser Typ wird auch in den meisten elektrischen Gabelstaplern verwendet. Er ist emissionsfrei, äußerst geräuscharm und weist niedrige Betriebskosten auf. Der e5 weist in etwa dieselben technischen Merkmale auf wie die Serie Avant 500 und kann mit vielen Avant-Anbaugeräten verwendet werden.

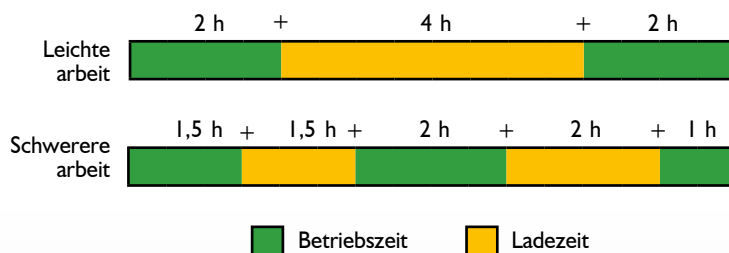
Aus technischer Sicht ist der e5 mit einer 240-Ah-Bleibatterie ausgestattet. Das Gerät verfügt über zwei Elektromotoren: einen 6-kW-Motor zum Fahren der Maschine und einen 2-kW-Motor für die Bedienung des Laderhubarms und der Zusatzhydraulik. Ein Ladegerät, das das Aufladen über jede 230-V-/10-A-Steckdose ermöglicht, ist in der Maschine integriert. Der Avant e5 weist einen Zusatzhydraulikfluss von 30 l/min auf, wodurch es möglich ist, mit unterschiedlichen Avant-Anbaugeräten zu arbeiten, einschließlich Hydraulikhämmer und unterschiedlicher Greifer.

Die Betriebszeit des Avant e5 variiert in Abhängigkeit der Art der durchgeführten Arbeiten. Die Ladezeit des Batteriesatzes, bis 100 Prozent der Batteriekapazität erreicht sind, beträgt etwa fünf Stunden (bis 80 Prozent erreicht sind, etwa drei Stunden).

	Avant e5
Länge	2 550 mm
Breite	1 130 mm
Höhe	1 985 mm
Gewicht, ab	1 600 kg
Standardreifen	23 x 10,50-12" Rasen/TR
Übersetzung	Hydrostatisch
Fahrgeschwindigkeit	10 km/h
Zusatzhydraulik	30 l/min
Wenderadius (innen/außen)	995 / 2 050 mm
Hubhöhe	2 790 mm
Kipplast	900 kg
Batterietyp	Blei
Energie	11,5 kW
Kraftstoff	Elektrisch



### Betriebszeit des Avant e5 bei unterschiedlichen Anwendungen:







**D**er Avant e6 ist der erste Lader der Welt, der eine Lithium-Batterie-Technologie verwendet. Das moderne Lithium-Batterie-System ist das Ergebnis der gemeinsamen Forschung von Avant und Valmet Automotive. Valmet Automotive kann eine umfassende Erfahrung bei der Planung und Herstellung von Batteriesystemen in der Automobil- und Maschinenindustrie vorweisen.

Der Avant e6 ist mit einer 288-Ah-Lithium-Batterie ausgestattet. Das Gerät verfügt über zwei Elektromotoren: einem 6-kW-Motor zum Fahren der Maschine und einem 2-kW-Motor für die Bedienung des Laderhubs und der Zusatzhydraulik. Ein Ladegerät, das das Aufladen über jede 230-V-/10-A-Steckdose ermöglicht, ist in der Maschine integriert. Der Zusatzhydraulikfluss beträgt 30 l/min, wodurch es möglich ist, mit unterschiedlichen Avant-Anbaugeräten zu arbeiten, einschließlich Hydraulikhämmer und unterschiedlicher Greifer.

Die Lithium-Ionen-Batterie-Technologie sorgt im Vergleich zu Bleibatterien für eine bessere Leistung. Bei leichten Anwendungen ist die Leistung einer Lithiumbatterie um etwa 30 Prozent höher als jene einer Bleibatterie. Bei schweren Anwendungen ist die Betriebszeit um bis zu drei Mal länger als bei einer Bleibatterie. Ein noch bedeutsameres Merkmal von Lithiumbatterien ist die Möglichkeit eines schnellen Aufladens. Der Batteriesatz des Avant e6 kann bei einer Schnellladestation innerhalb einer Stunde von null auf 100 Prozent aufgeladen werden. Dies ermöglicht das Aufladen der Batterie während der Mittagspause. Der Lithium-Batteriesatz ist um 30 Prozent leichter als Bleibatterien und bietet die Möglichkeit, die Nutzlast des Laders gemäß dem Bestimmungszweck zu steuern. Mit einer leichteren Maschine wird auch ein geringerer Bodendruck erzielt, was beispielsweise bei Arbeiten auf Böden und Dächern auf Baustellen nützlich ist, wo das Gewicht eine entscheidende Rolle spielt.

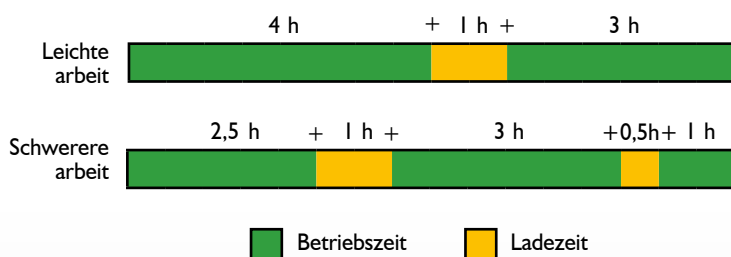
Die Betriebszeit des Avant e6 variiert in Abhängigkeit der Art der durchgeführten Arbeiten. Die Ladezeit des Batteriesatzes, bis 100 Prozent der Batteriekapazität erreicht sind, beträgt bei einer Schnellladestation etwa eine Stunde.

- Li-Ion-Batterie-Technologie
- Batteriekapazität von 288 Ah
- 48-V-Batteriespannung
- Integriertes Ladegerät an Bord
- Schnelles Laden möglich



	Avant e6
Länge	2 550 mm
Breite	1 130 mm
Höhe	1 985 mm
Gewicht, ab	1 400 kg
Standardreifen	23 x 10,50-12" Rasen/TR
Übersetzung	Hydrostatisch
Fahrgeschwindigkeit	10 km/h
Zusatzhydraulik	30 l/min
Wenderadius (innen/außen)	995 / 2 050 mm
Hubhöhe	2 790 mm
Kipplast	900 kg
Batterietyp	Lithium-Ionen
Energie	13,8 kWh
Kraftstoff	Elektrisch

### Betriebszeit des Avant e6 bei unterschiedlichen Anwendungen:



**AVANT**<sup>®</sup>  
**200**  
SERIES

**AVANT**<sup>®</sup>  
**220**

**AVANT**<sup>®</sup>  
**225**

Die neue

# Avant 2 Serie



# 00



Als die vorangegangene Serie Avant 200 auf den Markt gebracht wurde, stellte dies eine regelrechte Revolution dar. Ein Mehrzwecklader zur privaten Nutzung war ein bis dato unbekanntes Konzept gewesen. Die Serie 200 hatte enormen Erfolg und im Laufe der Jahre wurden Hunderte von anstrengenden Arbeiten mit den Maschinen durchgeführt, die zahlreiche Themen für Tischgespräche lieferten. Die neue Serie 200 basiert auf derselben großartigen Idee und bietet Privatpersonen die Möglichkeit, einen benutzerfreundlichen Lader zur Gartenpflege, zum Schneepflügen, für Renovierungsprojekte im Garten und in der Umgebung sowie zur Grundstückspflege zu verwenden. Wir haben natürlich auch unseren Kunden genau zugehört und die Maschine bietet zahlreiche sorgfältig konzipierte Details.



# Die neue Serie Avant

Mehr Platz für  
Equipment

Avant 225  
mit 25-PS-  
Viertakt-  
Benzinmotor

Größere 47-Ah-  
Batterie

Größerer  
14-l-Kraftstofftank

20 oder  
25 PS

Bessere  
Stabilität

Zusatzhydraulikölfluss von  
nicht weniger als 42 l/min

# 200

Gemäß ROPS  
zertifizierter  
Sicherheitsrahmen  
mit FOPS-Dach

Geräumigeres Cockpit

Mehrfachstecker für  
Hydraulikschläuche  
von Anbaugeräten

Hervorragende Sicht  
auf das Anbaugerät

Avant-  
Schnellkupplungssystem  
für Anbaugerät

## Einfach zu benutzen:

- Avant-Schnellkupplungssystem für Anbaugeräte und Mehrfachstecker für Hydraulikschläuche
- Einfacher Betrieb, günstig positionierte Steuerung
- Sicherer und einfacher Zugang zum Fahrersitz
- Multifunktions-Display: Kraftstoffanzeige, Stundenzähler, Motorfunktionsanzeige, Verkehrsanzeige
- Avant 225 mit Kohler 25 PS Electric Fuel Injection-Benzinmotor lässt sich in jeder Situation einfach starten – keine Kaltstarthilfe erforderlich
- Kompakte Abmessungen

## Durchdachte Avant-Ergonomie:

- Mehr Beinfreiheit
- Bessere Ergonomie
- Mehrfachstecker
- Cab L optional verfügbar
- Gefederter Sitz mit optionaler Heizung
- Joystick-6-Funktion optional verfügbar

## Avant 225 – mehr Leistung:

- Neuer Kohler 25 PS Electric Fuel Injection-Motor
- Ölfluss von nicht weniger als 50 l/min zu den Anbaugeräten
- Professionelle Hydraulik

## Sicherheit:

- Bessere Stabilität: längerer Radstand
- Gemäß ROPS zertifizierter Sicherheitsrahmen und FOPS-Dach
- Sicherheitsgurt
- LED-Frontlichter standardmäßig; LED-Arbeitslicht-Set (2 vorn, 1 hinten) optional verfügbar
- Hervorragendes, uneingeschränktes Blickfeld auf die Arbeit und das Anbaugerät



Verfügbare  
Optionen  
für Serie  
Avant 200:

Cab L

Gefederter  
Sitz mit  
Heizung und  
Armlehnen

Joystick-6-  
Funktionen

Bedienschalter-Set  
für Anbaugeräte

Hintere  
Zusatz-  
hydraulik

Radgewicht:  
14 kg

Anti-Slip-  
Ventil

Traktor- oder Rasenprofilreifen



**A**ls die Planung der neuen Serie Avant 200 begann, zählten eine einfache Benutzung und ein komfortabler Betrieb sowie eine höhere Arbeitsleistung und eine noch höhere Sicherheit als je zuvor zu den grundlegenden Anforderungen. Eine der bedeutsamsten neuen technischen Merkmale der neuen Serie Avant 200 ist das Fahrgestell. Die Maschine ist um 20 Millimeter breiter und um 60 Millimeter länger als das Vorgängermodell, was unter anderem die Stabilität erhöht. Der Bediener kann dies insbesondere durch die bessere Ergonomie und mehr Beinfreiheit feststellen. Dank des neuen Fahrgestells

gibt es auch mehr Platz für die Aufbewahrung von Werkzeug usw. Außerdem sind der Kraftstofftank und die Batterie deutlich größer als zuvor.

Das Schnellkupplungssystem für die Anbaugeräte der neuen Serie 200 ist von größeren Avant-Modellen bekannt. Die breitere Schnellkupplungsplatte ermöglicht einen einfacheren und solideren Anschluss von Anbaugeräten am Lader. Die entscheidendste Verbesserung des neuen Schnellkupplungssystems ist der Mehrfachstecker auf der Zusatzhydraulik, der einen äußerst einfachen Anschluss der Hydraulik des Anbaugeräts am Lader ermöglicht. Alle Hydraulikschläuche können einfach mit einer einzigen Handbewegung angeschlossen werden – unter allen Umständen.

Der Lader ist standardmäßig mit einem Multifunktions-Display ausgestattet. Auf dem Display wird unter anderem Folgendes angezeigt:

- Betriebsstunden
- Kraftstoffanzeige
- Informationen über Lichter für das Straßenverkehrs-Equipment
- Motorwarnleuchten

**LED-Betriebslicht-Set:  
2 vorne, 1 hinten**

**Straßenverkehrs-  
leuchten-Set**



## Einstreuverteiler

Der neue Avant Einstreuverteiler zur Verteilung verschiedenster Einstreu in Ställen, Geflügelfarmen etc. verfügt über ein 300 mm breites Band, das auch die Verteilung von gehacktem Stroh, Sägemehl, Torf, Rinde, Holzspänen, Sand und Kalk möglich macht. Die Bandgeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar. Der Einstreuverteiler ist mit einer Mischerwelle ausgestattet, die das Füllmaterial gleichmäßig auf dem Band verteilt. Die Entladung kann nach links oder nach rechts erfolgen. Optional ist eine Gummischaber Klinge zur Reinigung der Bodenroste erhältlich, die unter dem Behälter montiert wird.

- Effiziente Verteilung unterschiedlichster Einstreu
- Ausgestattet mit 300 mm breitem Band
- Bandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Auswurf links oder rechts möglich
- Optional mit Gummischaber Klinge zur Reinigung der Bodenroste



<b>Volumen</b>	800l
<b>Bandbreite</b>	300 mm
<b>Bandgeschwindigkeit</b>	0–10 m/s, stufenlos einstellbar
<b>Breite</b>	1400 mm
<b>Gewicht</b>	340 kg
<b>Art.Nr.</b>	A36532

Modell	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i	
Einstreuverteiler																				

gut geeignet für
  geeignet für
  nicht geeignet

## Erdbohrgerät

Avant bietet sehr leistungsstarke Erdbohrgeräte für den professionellen Einsatz mit vielen verschiedenen Bohrerdurchmessern passend für unterschiedlichste Anforderungen, ob für Zaunpfosten oder Pflanzlöcher etc. Das Planetengetriebe bietet ein enorm hohes Drehmoment, die Bohrspitze ist austauschbar und die verschleißfesten, ebenfalls austauschbaren Zähne ermöglichen Bohrungen sowohl in hartem als auch weicherem Untergrund.

- Mit den unterschiedlichen Bohrgeräten sind Bohrer von 100 mm bis 900 mm einsetzbar
- Austauschbare Zähne garantieren lange Lebensdauer auch im professionellen Einsatz

Bohrer, 100 mm A-100-MFT  
 Bohrer, 150 mm A-150-MFT  
 Bohrer, 200 mm A-200-MFT  
 Bohrer, 225 mm A-225-MFT  
 Bohrer, 250 mm A-250-MFT  
 Bohrer, 300 mm A-300-MFT  
 Bohrer, 350 mm A-350-MFT

Bohrer, 400 mm A-400-MFT  
 Bohrer, 450 mm A-450-MFT  
 Bohrer, 500 mm A-500-MFT  
 Bohrer, 600 mm A-600-MFT  
 Bohrer, 750 mm A-750-MFT  
 Bohrer, 900 mm A-900-MFT



Bohrer	für Bohrer	max. Drehmoment	Art.Nr.
Direktantrieb	100-300 mm	1355 Nm	A21100
HD45	100-600 mm	2452 Nm	A33552
XHD58	100-600 mm	3112 Nm	A32929
XHD92	100-900 mm	5017 Nm	DE-00030

Verlängerung Bohrschaft (f. alle Modelle ab 300 Serie)  
 Verlängerung 500 mm A33546  
 Verlängerung 800 mm A32532  
 Verlängerung 1000 mm A33554

Modell	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i	
Erdbohrgerät																				



# Hochdruckreiniger

Leistungstarker, überall einsetzbarer Hochdruckreiniger mit 20 m Schlauch. Erzeugt max. 30 l/min. bei 200 bar Druck und kann mit dem Zulaufschlauch Wasser aus Quellen ansaugen, die bis zu 3 m unterhalb des Standortes der Reinigungseinheit liegt. Eine sehr nützliche Eigenschaft bei der Entnahme von Wasser aus Wasserreservoirs, Seen etc.



- Überall einsetzbar
- Zulaufschlauch zur Wasserentnahme aus Seen, Wasserreservoirs etc.

**Achtung!** Der Lader muss mit doppelwirkender Heck-Zusatzhydraulik ausgestattet sein. Das HeckmontageKIT ist im Lieferumfang enthalten (Heckmontage an 200-, 300- und R-Serie nicht möglich)

Modell	S	M	L
Max. Wasserdurchlass	30 l/min	30 l/min	50 l/min
Max. Wasserdruck	200 bar	200 bar	220 bar
Volumen Wasserbehälter	280 l	560 l	840 l
Arbeitsbreite	1500 mm	1800 mm	2000 mm
Drehung Düsenbalken	manuell	hydraulisch	hydraulisch
Nozzles	8 Stück	9 Stück	9 Stück
Schlauchlänge	20 m	20 m	20 m
Breite	1250 mm	1650 mm	1850 mm
Höhe	1143 mm	1100 mm	1100 mm
Länge	960 mm	1655 mm	1655 mm
Gewicht	95 kg	228 kg	277 kg
Art.Nr.	A37012	A37013	A37014

Modell	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i	
S																				
M																				
L																				

# Kehrmaschine

Die Avant-Kehrmaschinenmodelle im frischen Design sind einfach zu bedienen, in zwei Arbeitsbreiten erhältlich und serienmäßig ausgestattet mit einem Stellmotor zur komfortablen Steuerung der Schwenkung durch einen Schalter direkt vom Fahrersitz aus (Modell 1500+2000). Die moderne Schwimmstellung und die freischwebende Kehrbürste garantieren eine nahezu geräuschlose Bürstendrehung und viel Bewegungsfreiheit.

- Freischwebende Kehrbürste
- Komfortable Steuerung

**Option:**

A36112 Stellmotor elektr. Schwenken, Modell 1100

**Achtung!** Die Ausstattung des Laders mit dem SchalterKIT für Anbaugeräte wird empfohlen



Modell	1100	1500	2000
Bürstenbreite	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Gesamtbreite	1370 mm	1770 mm	2270 mm
Bürsten-durchmesser	550 mm	550 mm	550 mm
Schwenkung	Manuell	Elektrisch	Elektrisch
Schwenkwinkel	+/- 25°	+/- 25°	+/- 25°
Gewicht	170 kg	200 kg	260 kg
Art.Nr.	A36067	A35284	A35583

Modell	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i	
1100 mm																				
1500 mm																				
2000 mm																				

## Reitbahnplaner

Der Reitbahnplaner ist konzipiert zum Auflockern und Einebnen von Reitböden, ohne Beschädigungen am Unterbau. Zum Auflockern und Durchmischen verfügt der Planer über zwei Reihen Striegelzinken, mit dem Planierschild wird die Oberfläche komplett geebnet und die Krümmerwalze verdichtet den Boden – so hinterlässt der Reitbahnplaner den perfekten Untergrund für Ihr Pferd. Zusätzlich verfügt der Planer über einen Hufschlagräumer und einen Bandenroller zum Schutz der Reithallenbände.

Optional sind Stützräder im Heck erhältlich, auf denen der Planer aus der Reitbahn an jeden gewünschten Platz gezogen werden kann. Mit den ebenfalls optional erhältlichen Avant Zusatzgewichten mit Griff (29 kg) kann der Reitbahnplaner schwerer und damit noch effizienter gemacht werden.



- Keine Hydraulikanschlüsse nötig
- Professioneller Reitbahnplaner für top gepflegte Reitböden
- Für unterschiedliche Oberflächen
- Optional mit Stützrädern für leichteren Transport

### Optionen:

Stützräder im Heck  
A36593  
Zusatzgewicht mit Griff  
(29 kg) A35957

<b>Arbeitsbreite</b>	1530 mm
<b>Gewicht (ohne Zusatzgewichte)</b>	165 kg
<b>Art.Nr.</b>	A21646

Modell	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i	
Einstreuverteiler																				

## Umkehrfräse



Die hydraulisch angetriebene Umkehrfräse für den professionellen Einsatz ist hervorragend geeignet zum Anlegen von Rasenflächen oder zur Bearbeitung von Altrasen und steinigen Böden. Die Umkehrfräse fräst in einem Arbeitsgang den Erdboden und vergräbt Steine und andere Gegenstände bis zu 150 mm tief. Sie erhalten so eine glatt gewalzte, feine Oberfläche. Mit der optional erhältlichen Säeinrichtung können Sie im gleichen Arbeitsgang die bearbeitete Fläche auch einsäen. Die Arbeitstiefe ist mit der Gitterwalze stufenlos einstellbar. Im Vergleich zur Kreiselegge wird mit der Umkehrfräse der Boden gründlicher und tiefer durchgefräst.

- Leistungsstarke Umkehrfräse für den professionellen Einsatz
- Exzellente Vorbereitung zur Einsaat – Fräsen und Finish in einem Arbeitsgang
- Mit der Säeinrichtung (Option) im gleichen Arbeitsgang zusätzlich auch Einsäen

### Optionen:

Säeinrichtung für Modell 1130 (A21011)  
Säeinrichtung für Modell 1300 (A21238)  
Säeinrichtung für Modell 1500 (A410304)

Modell	Arbeitsbreite	Walzenbreite	Arbeitstiefe	Gewicht	Gewicht mit Säeinrichtung	Art.Nr.
<b>1130</b>	1130 mm	1320 mm	0-150 mm	218 kg	250 kg	A21010
<b>1300</b>	1300 mm	1500 mm	0-150 mm	250 kg	290 kg	A21237
<b>1500</b>	1500 mm	1700 mm	0-160 mm	290 kg	330 kg	A410303

Modell	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
Umkehrfräse 1130																			
Umkehrfräse 1300																			
Umkehrfräse 1500																			

# Schlegelmulcher

Der Avant Schlegelmulcher ist perfekt geeignet zum Schneiden von hohem Gras, Gestrüpp, kleinen Büschen und ähnlichem. Der Schlegelmulcher schneidet mit Leichtigkeit bis zu 20 mm dicke Zweige. Die Messer bewegen sich auf der Mulcherwelle frei, so dass sie im Falle einer Blockade nachgeben ohne zu brechen. Unwegsames Gelände wie z. B. Streuobstwiesen, verwilderte Gärten oder das Straßenbankett mit hohem Gras, Brombeerhecken und Gestrüpp – alles optimale Einsatzgebiete für den AvantSchlegelmulcher.

- Neues Modell – besseres Mähresultat
- Neue Messerwelle – Messer in Spiralförmigkeit montiert für mehr Effizienz
- Neue Schwimmstellung – für freie vertikale Bewegungen, Schwimmstellung einstellbar – so kann der Mäher frei auch nach vorne und hinten schwingen
- Größere Heckwalze – für mehr Stabilität und weniger Widerstand beim Mähen
- Länger und breitere seitliche Stützkufen



- Beide Modelle serienmäßig mit Hammer-Messern – Y- und L-Messer sind optional erhältlich

### Option:

A41993 I Y-Messer, 16 Stück/1200 mm Mulcher, 20 Stück/1500 mm Mulcher  
 A420305 L-Messer, 16 Stück/1200 mm Mulcher, 20 Stück/1500 mm Mulcher

<b>Arbeitsbreite</b>	1200 mm	1500 mm
<b>Gesamtbreite</b>	1580 mm	1880 mm
<b>Schnitthöhe</b>	25-100 mm	25-100 mm
<b>Standardmesser/ Stück</b>	Hammer / 16 Stück	Hammer / 20 Stück
<b>Gewicht</b>	240 kg	270 kg
<b>Art.Nr.</b>	A36730	A36015

Modell	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i	
Schlegelmulcher 1200																				
Schlegelmulcher 1500																				

gut geeignet für
  geeignet für
  nicht geeignet

# Siebschaufel

Die neue Avant Siebschaufel ist eine schnelle und effiziente Schaufel zum Trennen von unterschiedlich großem Material. Die langlebigen und flexiblen Kunststoffsterne sieben und sortieren ohne das Material zu zerkleinern. Das einzigartige Design, die Ausstattung mit abgedichteten Lagern, der selbstspannende Antriebsriemen und die flexiblen Poly-Sterne ermöglichen eine große Siebfläche und schaffen so ein wartungsarmes, schnelles und effizientes Siebssystem.

- Siebt und sortiert Steine/Erde/ Vegetation
- Siebt ohne zu zerkleinern oder zu schreddern

<b>Breite</b>	1410 mm
<b>Volumen</b>	258l
<b>Siebfläche</b>	1200x430 mm
<b>Gewicht</b>	390 kg
<b>Art.Nr.</b>	A36503



Modell	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i	
Siebschaufel																				



# Gujer Landmaschinen AG und Avant Tecno ein starkes Team!

**50 Jahre Gujer Landmaschinen AG  
25 Jahre Generalimporteur Avant  
Multifunktionslader**

## Mit Mut in die Zukunft.

Die Entwicklung erfolgte stetig und rasant. Aus den standsicheren Kompaktladern wurden standsichere Knicklenker und später noch mit Teleskophubarm. Die Modellpalette wurde erweitert und immer verbessert. Auch Anbaugeräte wurden für jeden Einsatz entwickelt.

Im Frühling 2011 eröffneten wir unser Kompetenzzentrum. Dadurch konnten unsere Dienstleistungen professionalisiert werden, wodurch wir auf langjährige und zufriedene Kundschaft aus verschiedenen Branchen wie zum Beispiel der Landwirtschaft, Pferdehaltung, Privatkundschaft, dem Gartenbau oder Baugewerbe zählen können.

## Im 2013 konnte bereits der 1'000. Avant in der Schweiz ausgeliefert werden.

Das 50 Jahre Jubiläum Gujer Landmaschinen AG wurde im März 2016 gefeiert. Einerseits im kleinen Rahmen (Gala Abend) an welchem die drei Gujer Generationen mit Familie Einblicke in die Vergangenheit-Gegenwart-Zukunft gewährten und Anekdoten erzählten. Am 20. März öffneten wir die Tore für alle Besucherinnen und Besucher, am Tag der offenen Tür konnten sich unsere Kunden von der Vielfalt der Avant Lader begeistern. Besonders gefreut hat uns der Besuch der ganzen Familie Kaekelae (Geschäftsleitung) und des Verkaufsleiters Europa von Avant Tecno Oy aus Finnland.



Und auch dieses Jahr feiern wir ein Grossereignis, unser 25 Jahre Jubiläum als Avant Generalimporteur. Dies verdanken wir vor allem Ihnen, geschätzte Kunden, denn „zufriedene Kunden sind unsere Zukunft“. Die kompetente Beratung durch unsere Mitarbeiter ist ein wichtiges Erfolgskriterium der Firma. Auch die Betreuung nach dem Kauf schätzen die Kunden.

Was Sie aber dieses Jahr auf keinen Fall verpassen dürfen, sind unsere 7. Avant Drivers Days! Am 8. und 9. September 2017 feiern wir mit Ihnen zusammen in Mesikon das Jubiläum. Gleichzeitig präsentieren wir Ihnen unseren neuen Ausstellungsraum. Highlight an diesen Drivers Days sind die Neuen Modelle von Avant. Die Serie E5, E6 und 200, welche im Einsatz bestaunt und von Ihnen selbst getestet werden können.

Für die Jüngeren stehen diverse Spielsachen und ein Sandkasten bereit. Für das leibliche Wohl steht unsere Gastwirtschaft bereit. Unsere Mitarbeiter und Verkäufer freuen sich auf ein Wiedersehen mit Ihnen.

Bis dahin wünschen wir eine clever genutzte Zeit.

*Ihr Gujer und Avant Team*



# 25 YEARS

# Avant-Prod blickt in



Ein wesentlicher Bestandteil der Strategie von Avant Tecno ist seit jeher die Fertigung – die Herstellung der Lader in unserem eigenen Werk, vom Anfang bis zum Ende. Dieses Prinzip ist bereits in frühen Jahren des Unternehmens entstanden. Durch das starke Wachstum und die Weiterentwicklung konnte es als Herzstück seiner Betriebe mehr Unterscheidungsmerkmale erlangen. Dies beinhaltet natürlich engagierte Mitarbeiter, deren Anzahl sich heute auf fast 200 beläuft.



# Produktion die Zukunft

**D**er Produktionsweg von Avant ist ebenso interessant wie jener des gesamten Unternehmens. Ausgehend von der Produktionsrate der frühen Jahre von einem Avant pro Tag, haben wir nun eine Produktionsrate von einem Lader pro Stunde in zwei Schichten erreicht. Dieser Wandel war enorm und erforderte zahlreiche Maßnahmen. Wir hatten seit jeher ein genau definiertes Produktsortiment zur Unterstützung unserer Produktion, das den Leitfaden für die Verbesserung unserer Betriebe darstellte.

## Investitionen in das Wachstum

Das wichtigste Thema in der aktuellen Situation ist die modulare Produktstruktur. Diesbezüglich haben wir eine kundenorientierte und automatisierte Fertigungsinfrastruktur gemäß dem Lean Thinking erstellt. Wir hatten ein klares Ziel vor Augen: die Steigerung der Produktion in Übereinstimmung mit dem Umsatz, ohne dabei auf die Produktionskontrolle, basierend auf dem gesunden Menschenverstand, und das hohe Maß an Automation zu vergessen. Mit diesen Maßnahmen können wir die Zuverlässigkeit unserer Lieferungen, das hohe Maß an Qualität, die Klarheit unserer Betriebe sowie die Steigerung unserer Produktivität gewährleisten. Alle oben genannten Punkte mussten angesichts der immer stärker werdenden Konkurrenz aufgegriffen werden.

Abgesehen vom Wachstum haben wir in den vergangenen acht Jahren auch fast zehn Millionen Euro in die Produktion investiert. Die anfängliche Produktion wird mittels einer modernen Schnittlinie durchgeführt, die drei Laser umfasst. Die Abkantzellen sind nach wie vor traditionell, doch ein automatisches Biegesystem wird zurzeit geplant, um die Qualität und die Effizienz zu steigern und die harte Arbeit zu erleichtern. Die Rahmenkomponenten werden seit 2007 von Robotern geschweißt. Acht automatische Roboter-Schweißstationen sind zurzeit in Betrieb. Das vollständig automatisierte Schweißen ist eine Frage des Willens und wir nähern uns diesem Ziel. Die Avant-Rahmen werden vor der Montagelinie in der halbautomatischen Pulverbeschichtungsanlage lackiert.

## Anpeilung neuer Möglichkeiten

Wir richten unser Hauptaugenmerk auch auf zukünftige Wachstumsmöglichkeiten hinsichtlich der Produktion. Die kontinuierliche Verbesserung unseres Betriebs, die Steigerung der Automation sowie die qualitativ hochwertige Nutzung der Automation haben den Weg für unsere Zukunft geebnet. Wir haben kürzlich einige Anlagen von benachbarten Standorten erworben, die unsere Möglichkeiten auf weiteres Wachstum und Entwicklung erheblich steigern.

Eines unserer Ziele besteht darin, erstklassige neue Fertigungsanlagen zu errichten, die ausreichend groß sind, um eine Verdoppelung des Produktionsvolumens zu erreichen. Zur Unterstützung unserer Fertigungslinie benötigen wir ein äußerst effizientes neues Oberflächenbehandlungssystem und gestraffte Materialflüsse in Form von erneuerten Logistikeinheiten.

Abgesehen von qualifiziertem Personal, das zuversichtlich in die Zukunft blickt, benötigen wir auch großartige Kunden aus allen Teilen der Welt, die unsere zukünftige Entwicklung ermöglichen. Wir möchten auch morgen noch mit Stolz über all unsere Fertigungsbetriebe sagen können: „Made in Finland“. Dies ist natürlich unser Ziel und unser Wunsch.



Text: Saku Vastamäki, Fotos: Olli-Pekka Latvala

# Avant, der geniale Helfer!

Um mit meinen Angestellten den 40 Hektar grossen Betrieb mit 65 Mutterkühen und 12 Pferdepensionären einfacher und wirtschaftlicher zu bewirtschaften, haben wir uns über verschiedene Lader erkundigt.

**D**en Avant der Firma Gujer Landmaschinen AG mussten wir genauer unter die Lupe nehmen, da wir diesen in der Region schon öfter im Einsatz beobachten konnten.

Nach dem überzeugenden Probearbeiten bei uns vor Ort und der kompetenten Beratung haben wir uns für einen Avant 640 mit 37PS, einer Hubhöhe von 2.85m und einer Kipplast von über 1 Tonne entschieden.

Nun ist der Avant Multifunktionslader rund ums Jahr, 365 Tage, mit Schaufel, Krokozange, Siloballenzange, Reitplatzplaner, Kehrschaufel und dem selbst gebauten Mistschieber sowie dem

Pferde Mistcontainer auf Rädern im Einsatz.

Sehr schnell konnten wir den Slogan von Avant „die clevere Art zu arbeiten!“ bestätigen und merkten was der Avant von den Hoffladern unterscheidet. Die relativ hohen Anschaffungskosten macht er mit einer kompletten Grundausrüstung, der Standsicherheit, Wendigkeit und dem raschen und mühelosen Wechseln der unzähligen Anbaugeräte wett. Ein grosses Plus ist, dass wir keine Doppelräder montieren müssen.

Sehr vorteilhaft ist auch, dass wir die Anbaugeräte ohne Zusatzinvestitionen von Gujer Landmaschinen AG einmieten können und gleich mit der Arbeit fortgefahren werden kann.

Auf meinem Betrieb will jeder die zuvor mühsamen „kleineren“ Arbeiten mit dem Lader verrichten. Auch die Leute staunen immer wieder, was der Avant kann und wie extrem standsicher er ist!

Mit dem Avant 640 haben wir genau das perfekte Arbeitsgerät für unseren Hof ausgewählt.

Avant, unser kleines grosses Arbeitstier!

**Ueli Schmid**

**Pfäffikerstrasse 29, 8604 Volketswil**

**[www.volki-beef.ch](http://www.volki-beef.ch)**





# Avant – ein wichtiger Helfer

## Trotz Handicap im Betrieb integriert



### **Wie sind Sie auf den Avant Multifunktionslader gestossen?**

Ich habe den Avant 635 bei einem Berufskollegen im Einsatz gesehen. Ich war sofort überzeugt, dass der Avant eine lohnende Investition für meinen Betrieb wäre.

### **Was gefällt Ihnen am Avant Multifunktionslader am besten?**

Bei meinem Avant 635 gefällt mir besonders, dass er so wendig, handlich und multifunktionell ist. Auch der Umbau des Avants durch die Firma Gujer hat ihn noch spezieller gemacht.

### **Wo gäbe es aus Ihrer Sicht noch Verbesserungsmöglichkeiten?**

Dass er noch etwas geräuscharmer wäre und der Tankinhalt dürfte etwas grösser sein.

### **Wo setzen Sie die Maschine am meisten ein?**

Der Multifunktionslader wird vor allem auf dem Landw. Betrieb für den Transport von Heu, Stroh & Siloballen gebraucht. Neuerdings auch zum Mähen der Springplätze.

### **Welche Anbaugeräte stehen Ihnen zur Verfügung und welche wünschen Sie sich noch?**

Grosse Erdschaufel, Silozange, Hallenplaner, Sichelmulcher und Palettengabel. Im Moment wäre noch ein Rollcontainer unser Wunsch.

### **Wie zufrieden sind Sie mit der Dienstleistung vom Avant-Kompetenzcenter?**

Ich bin überrascht über den guten Service des Kompetenzcenters Gujer in Mesikon. Auch die Beratung und der Umbau war sehr kompetent.

Felix Wagner aus Russikon sitzt nach einem Unfall im Rollstuhl. Dank dem Umbau eines Avants auf Bedienung via Joystick, kann er sich optimaler im Betrieb integrieren. Wir haben mit ihm gesprochen und ihn zu seinem Alltag mit Avant befragt.

### **Was wünschen Sie sich noch bezüglich Kundenservice?**

Dass man über weitere Neuigkeiten bezüglich Avant(Geräte) informiert wird.

### **Jetzt da Sie schon über 3 Jahre mit der Maschine arbeiten können, würden Sie wieder einen Avant Multifunktionslader kaufen?**

Ja, sofort! Der Avant 635 hat sich bestens auf meinem kleineren Landw. Betrieb bewährt. Trotz Handicap kann ich mich wieder vermehrt im Betrieb integrieren.





# Mit Avant wirtschaftlich, effizient und clever arbeiten!

„Die Entscheidung ist uns leicht gefallen, denn die Avant Knicklader verursachen kaum Landschafts-schaden“, erzählt David Joseph.

**D**ie Joseph Tennisplatzbau AG wurde 1976 durch Adolf Joseph gegründet und wird in 2. Generation durch die Brüder **Roman**, **Patrick** und **David Joseph** geführt. Mit 30 Mitarbeitern gehört Sie zu den führenden Tennisplatzbau-Firmen der Schweiz.

„Als wir 2006 einen geeigneten Lader für Materialtransporte gesucht haben, konnten wir glücklicherweise bei Gujer Landmaschinen AG einen Avant einmieten und haben daraufhin unseren 1. Avant 635 gekauft.“

„Inzwischen ist unser Avant Maschinenpark in all den Jahren auf bereits 5 Lader angewachsen und den 6., einen Avant 755i haben wir soeben bestellt“, so David Joseph weiter.

Mit den über 150 Anbaugeräten ist der Avant enorm vielseitig einsetzbar und die mühsame Handarbeit entfällt fast gänzlich.

Bei der Firma Joseph fahren alle Mitarbeiter mit allen Modellen, weil sie einfach und sicher zu bedienen sind. Sie transportieren mit ihnen loses Material und palettierte Waren, beschicken die Einbau- und Mischmaschinen und erstellen auch die Feinplanie auf all den Tennisplätzen in der Schweiz.

„Wir arbeiten seit über 10 Jahren mit den Avant Ladern und möchten sie nicht mehr missen, denn sie bieten viele Möglichkeiten, sind kompakt, wendig, standsicher und fast überall einsetzbar“, schwärmt David Joseph.

Durch die hohe Hubkraft und das geringe Eigengewicht können Sie die Avant Lader auch selber transportieren. Daher sind sie nicht auf Fremdtransporte angewiesen, was ihnen sehr kurze Reaktionszeiten ermöglicht und Kosten einspart.

„Gut, dass die Avant Lader qualitativ sehr gut verarbeitet und servicefreundlich sind, denn die Belastungen der Maschinen sind gross! Auch die Arbeiten und Dienstleistungen im Avant-Kompetenzcenter sind mitentscheidend, dass unsere Avant immer mit vollem Einsatz arbeiten können. Wir sind vollumfänglich zufrieden!“

„Mit Avant cleverer arbeiten trifft voll zu!“

**Joseph Tennisplatzbau AG**  
7206 Igis  
[josephennis.ch](http://josephennis.ch)



# Pilatus

## Avant 745 auf der steilsten Zahnradbahn der Welt

**D**ie Aussichtsplattformen auf dem Pilatus sind statisch zu schwach um über den Winter die ganze Schneelast zu tragen. Bisher mussten die bis zu 5 Meter hohen Schneeverwehungen von Hand abgestochen und über die Brüstung gefräst werden. Mit dem Avant 745 Cab DLX und der Zaugg Schneefräse SF S5-52/A20 werden nun die hohen Wächten abgetragen. Mit einer Hubhöhe von über 3 Meter des Avant 745 können die Schneeverwehungen von oben ohne mühsame Handarbeit abgefräst werden.

### Doch wie kommt das grüne Kraftpaket nun auf den Berg?

Natürlich wie alle anderen Gäste auch. Mit der 1889 gebauten steilsten Zahnradbahn der Welt, wurden die total 1635 Höhenmeter und max. Steigung von 48% überwunden. Nachdem der Lader und die Anbaugeräte auf dem speziellen Transporttriebwagen gesichert wurden, ging es hinauf in den Schnee. Petrus wollte es so, dass der neue Pilatus-Bewohner in einer weissen Pracht empfangen wurde. Im Schnee angekommen, musste der Avant 745 sogleich getestet und ausprobiert werden. Schliesslich hat er einen wichtigen Auftrag zu erfüllen. Zügig wurden die Bänke mit der Palettgabel aus dem Weg geräumt und mit der Schneefräse die noch kleinen Schneeverwehungen über die Brüstung geschleudert.

Am Mittwoch, 13.11.2013 hatte die steilste Zahnradbahn der Welt – die Pilatus Bergbahn einen ganz speziellen Fahrgast. Der neue Avant Multifunktionslader mit Schneefräse, wurde durch die Pilatus Bergbahnen transportiert.

Mit dem stabilen und sehr wendigen Avant Lader wird viel flinker und schneller gearbeitet als mit einer Raupenfräse und in der beheizten Kabine auch sehr viel angenehmer.

Mittlerweile ist der Avant den 4. Winter im Einsatz und hat trotz schneearmer Winter schon über 700 Stunden mit der Schneefräse gearbeitet.

Nach getaner Arbeit, kann der Avant 745 nun die wunderschöne Aussicht vom Pilatus geniessen.



**AVANT** Finanzieren Sie Ihren Helfer,  
bewahren Sie Ihre Liquidität!

Fragen Sie nach der Finanzierungsmöglichkeit  
und nutzen Sie Ihre Vorteile:

- massgeschneidertes Angebot
- günstiger Zinssatz
- individuell & flexibel



**AVANT** ORIGINALERSATZTEILE bei uns erhältlich!

Service-Set



Filterpaket



Avant Tools



**25** Jahre in der  
Schweiz

**AVANT** -die clevere Art zu arbeiten!



7. Drivers Days - in Mesikon ZH  
Jubiläumsfeier „25 Jahre in der Schweiz“ &  
Einweihung Gujer Ausstellungshalle

**08. / 09. Sept. 2017**

Freitag 11:00 - 21:00 Uhr

Samstag 09:00 - 17:00 Uhr

**avant-lader.ch**

**Gujer Landmaschinen AG**

Horbennerstrasse 7

CH-8308 Mesikon