

AVANT[®] MAGAZIN

AVANT TECNO KUNDENMAGAZIN 2017

Die AVANT -Serie – vollständig elektrisch

Seite 4

25
JAHRE

AVANT -Center lädt zum Besuch Seite 24



AVANT EXPO 2017

Besuchen Sie uns am
Sa., 30. Sept. 2017 • 10 - 16 Uhr



Tag der offenen Tür im AVANT-Center

- Live-Baustellen • Probefahrten
- Alle Serien • alle Neuheiten ...

25
JAHRE **AVANT**[®]

Weitere Informationen immer aktuell auf unserer Homepage oder  www.facebook.com/avanttecodeutschland

AVANT Tecno Deutschland GmbH • Einsteinstraße 22 • 64859 Eppertshausen
 0 60 71.98 06 55 • info@avantteco.de • www.avantteco.de

Leitartikel

AVANT – 25 Jahre erfolgreich in Deutschland

Dass die „grüne Flotte“ von AVANT Tecno Oy auf dem deutschen Markt auch im 25. Jahr erfolgreich auf Kurs bleibt, dafür sind wir, die 100%-ige Tochtergesellschaft der AVANT Tecno Oy als Importeur und Dienstleister Tag für Tag für unsere Kunden und Geschäftspartner unterwegs. Vom Stammsitz unseres finnischen Familienunternehmens in Ylöjärvi/Tampere im hohen Norden des europäischen Kontinentes kommen unsere Spitzenprodukte – die Multifunktionslader, die in Deutschland gefragt sind wie nie zuvor.

Wir sind stolz darauf, dass die Entwicklung der „grünen Kraftpakete“ in unserem Unternehmen durch Ideenvielfalt, harte Arbeit und technologische Innovation geprägt wird. Natürlich haben wir dabei alle, ob Ingenieure, Techniker, Fertigung oder das Vertriebsteam, die Zukunft ständig im Visier.

Jani Käkälä, Sohn des Firmengründers und Mitgesellschafter, betonte bei der Vorstellung des AVANT e5, dass es auch zur Philosophie unseres Hauses gehört, dem Umweltgedanken bei der Entwicklung neuer Technik Vorrang zu geben. So wurde schon vor 20 Jahren nicht nur über die batteriebetriebene Antriebstechnik nachgedacht, sondern es wurde damit bereits in der Praxis experimentiert. Doch erst im vergangenen Jahr war diese Technik soweit ausgereift, dass der erste elektrisch betriebene Multifunktionslader vorgestellt werden konnte. Ein Meilenstein in der Entwicklung des Familienunternehmens. Kürzlich begann die Serienproduktion der im wahrsten Sinne des Wortes „grünen Maschinen“. Noch in diesem Jahr kommt der e6 auf den Markt, der mit einer erweiterten Batterielösung angetrieben wird. Für beide Multifunktionslader können wir wichtige Anwendungsbereiche wie Sanierungs- und Abbrucharbeiten auf engstem Raum bedienen. Die Lader sind ebenso bestens geeignet für Einsätze in Industrie und Landwirtschaft – eine spannende Entwicklung.

Doch nicht nur die „Neuen“ entsprechen höchsten Umweltkriterien, dazu gehören ebenfalls die mit Diesel betriebenen Lader. So erfüllen die AVANT 755i und 760i mit Common-Rail Turbo Dieselmotor die Tier 4 Final und Stage IIIB Abgasnormen. Diese Technik benötigt keine Rußpartikelfilter oder externe Abgasnachbehandlungen.

Gerade der anspruchsvolle deutsche Markt zeigt, wie wichtig es für uns ist, zuverlässiger Partner für Kunden aus den verschiedensten Branchen zu sein. Entscheidend dafür sind Maxime wie Qualität, Sicherheit, Leistung und Effizienz, die die AVANT Technik bestimmen. Unterstützt wird das durch unser umfangreiches Dienstleistungspaket fast rund um die Uhr, das zum Nutzen der Anwender unserer Lader ständig auf dem Prüfstand steht und erweitert wird. Ein hoher Anspruch, der regelmäßig hinterfragt werden muss.

Kundenvertrauen in eine erfolgreiche Partnerschaft mit uns wird auch dadurch deutlich, dass seit Gründung von AVANT Oy kein Importeur gewechselt hat – ein Vertrauensbeweis in das finnische Familienunternehmen und in die Qualität der Multifunktionslader.

Wir freuen uns, dass wir auch künftig mit unseren „grünen Kraftpaketen“ zum Wohle Ihrer Geschäftstätigkeit beitragen können. In Namen aller Mitarbeiter stehen wir dafür ein.

Eine erfolgreiche Geschäftstätigkeit wünscht

Thomas Sterkel
Geschäftsführer AVANT Tecno Deutschland GmbH

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: 5 000

AVANT

AVANT Tecno Deutschland GmbH

Einsteinstraße 22

64859 Eppertshausen

www.avanttecno.de

E-Mail: info@avanttecno.de

facebook.com/avanttecnodeutschland



Inhalt

- 3 Leitartikel**
- 4 AVANT e-Serie – ein neuer, vollständig elektrischer Multifunktionslader**
- 10 Die neue AVANT 200 Serie**
- 18 AVANT Anbaugeräte**
- 22 AVANT-Produktion blickt in die Zukunft**
- 24 AVANT feiert 25-jähriges Jubiläum**
- 25 Rückblick: 25 Jahre AVANT Oy**
- 26 AVANT-Hilfe bei der Flutkatastrophe in Bayern**
- 28 AVANT-Kraftpakete bei der Tiefgaragensanierung in München**
- 30 RehaCare 2016 in Düsseldorf**
- 31 Messetermine**
- 32 AVANT Sonderaktion 745**

25
JAHRE

Die AVANT vollständig

- 100 % batteriebetrieben
- Null-Emission
- Äußerst geräuscharm
- 1400 – 1600 kg
Eigengewicht
- 950 kg max. Hubkraft
- 30 l/min Zusatzhydraulik

e-Serie – ein neuer, **elektrischer** **Multifunktionslader**



Die AVANT e-Serie ist das Ergebnis eines langen Entwicklungsprozesses. Die Idee dazu wurde schon im Jahr 1997 von AVANT erstmals aufgegriffen, und ein erster vollständig elektrischer AVANT-Lader sollte auf den Markt gebracht werden. Doch die zu dieser Zeit wahrlich nicht ausgereifte Technologie führte dazu, dass das Projekt schon kurz nach dem Start abgebrochen wurde. Im Jahr 2009 fand sich der Elektrolader dann erneut auf der Liste der Produktentwicklungen wieder, aber die Produktionskosten waren nach wie vor zu hoch, um das Projekt umsetzen zu können. Seither haben sich die Lader-Technologie und unterschiedliche Batterielösungen jedoch erheblich weiterentwickelt, sodass wir im Jahr 2015 von der Planung zur Umsetzung übergehen konnten – die Geburtsstunde des AVANT e5 und des noch in diesem Jahr auf den Markt kommenden AVANT e6.

AVANT[®] e5 AVANT[®] e6



Die vollständig elektrische AVANT e-Serie ist vor allem aber die Antwort auf Kundenwünsche und zukünftige Emissionsstandards. Der batteriebetriebene Lader ist perfekt für den Einsatz in Innenbereichen, nicht belüfteten Räumen und überall dort, wo Abgas- oder Lärmrestriktionen gelten geeignet. Er kann bei voller Leistung betrieben werden und weder Bediener noch andere Personen im Umkreis sind gesundheitsgefährdenden Abgasemissionen ausgesetzt. Ein weiterer Vorteil einer batteriebetriebenen Maschine ist der äußerst geringe Lärmpegel, der den Einsatz auch in besonders lärmsensiblen Bereichen möglich macht.

Kunden, die am meisten von einem batteriebetriebenen Lader profitieren, sind, Abbruch- und Bauunternehmen, Reitställe, Bauernhöfe und landwirtschaftliche Betriebe im Allgemeinen, aber auch in Industriebetrieben, in denen ein Lader oftmals in Innenräumen eingesetzt werden muss. Überall ist dabei ein emissionsfreier Betrieb besonders wichtig, um die Gesundheit von Anwendern, Mitarbeitern und Tieren nicht durch die Emissionen von Verbrennungsmotoren zu gefährden.

Dank seiner kompakten Abmessungen kann die AVANT e-Serie auf engstem Raum arbeiten, während die Vielzahl an AVANT-Anbaugeräten dafür sorgt, dass die





e-Serie zu einem echten Multifunktionslader an jedem Arbeitsort wird. Ob bei Hubarbeiten, beim Warentransport, bei der Verladung, bei Abbrucharbeiten oder Stallarbeiten – immer schnell und effizient.

Die neue AVANT e-Serie umfasst zwei Modelle: AVANT e5 und AVANT e6 (erhältlich ab Ende 2017). Das Schnellwechselsystem für die Zusatzhydraulik (Anbaugeräte-Multikupplung) ist dasselbe wie in den anderen AVANT-Modellen, so können, je nach Leistung, alle AVANT-Anbaugeräte auch an der AVANT e-Serie betrieben werden. Der Lader ist mit einem integrierten Batterie-Ladegerät ausgestattet, mit der die Batterien an jeder gewöhnlichen 230-V-/16-A-Steckdose aufgeladen werden können und der Lader auch während des Ladevorgangs weiter eingesetzt werden kann.



- Blei-Säure-Batterie
- 240 Ah Batteriekapazität
- Integriertes Ladegerät



Der AVANT e5 ist ein vollständig elektrischer Lader, der mit einer Bleibatterie-Einheit ausgestattet ist. Der e5 bietet mit der konventionellen Batterietechnologie, die auch in den meisten elektrischen Gabelstapler zum Einsatz kommt, ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Er ist emissionsfrei, äußerst geräuscharm und weist niedrige Betriebskosten auf und seine technischen Daten entsprechen in etwa den technischen Merkmalen der AVANT 500 Serie.

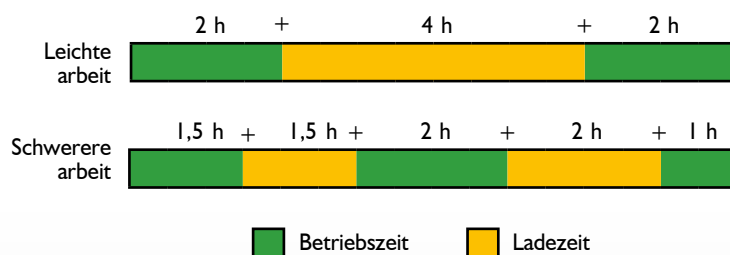
Der Lader ist mit einer 240-Ah-Bleibatterie ausgestattet und verfügt über zwei Elektromotoren: einen 6-kW-Motor zum Fahren der Maschine und einen 2-kW-Motor zur Bedienung des Laderhubarmes und der Zusatzhydraulik. Ein Ladegerät, das die Aufladung über jede 230-V-/10-A-Steckdose ermöglicht, ist im Lader integriert. Der AVANT e5 weist einen Zusatzhydraulikfluss von 30 l/min auf, die es möglich machen, mit unterschiedlichsten AVANT-Anbaugeräten zu arbeiten, einschließlich Hydraulikhammer und verschiedener Greifer.

Die Betriebszeit des AVANT e5 variiert in Abhängigkeit von der Art der durchgeführten Arbeiten. Die Ladezeit des Batteriesatzes zur vollständigen Ladung (100 Prozent der Batteriekapazität) beträgt etwa vier Stunden, etwa drei Stunden sind nötig, um eine Ladekapazität von 80 Prozent zu erreichen.

	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:





Der AVANT e6 ist der weltweit erste Lader, der die Lithium-Batterie-Technologie verwendet. Das moderne Lithium-Batterie-System ist das Ergebnis der gemeinsamen Forschung von AVANT und Valmet Automotive. Valmet Automotive verfügt bereits über große Erfahrung bei Planung und Herstellung von Batteriesystemen in der Automobil- und Maschinenindustrie.

Der AVANT e6 ist mit einer 288-Ah-Lithium-Batterie ausgestattet und verfügt über zwei Elektromotoren: einen 6-kW-Motor zum Fahren der Maschine und einen 2-kW-Motor zur Bedienung des Laderhubarmes und der Zusatzhydraulik. Ein Ladegerät, das die Aufladung über jede 230-V-/10-A-Steckdose ermöglicht, ist im Lader integriert. Der AVANT e6 weist einen Zusatzhydraulikfluss von 30 l/min auf, die es möglich machen, mit unterschiedlichsten AVANT-Anbaugeräten zu arbeiten, einschließlich Hydraulikhammer und verschiedener Greifer.

Die Lithium-Ionen-Batterie-Technologie hat im Vergleich zu Bleibatterien eine größere Leistungsfähigkeit. Bei leichten Arbeiten ist die Leistung einer Lithiumbatterie um ca. 30 Prozent höher als jene einer Bleibatterie. Bei schweren Arbeiten ist die Betriebszeit um bis zu drei Mal länger als bei einer Bleibatterie. Ein noch bedeutsameres Merkmal von Lithiumbatterien ist die schnelle Aufladung. Der Batteriesatz des AVANT e6 kann an einer Schnellladestation innerhalb von nur einer Stunde von null auf 100 Prozent aufgeladen werden – und macht so die Aufladung z.B. während der Mittagspause möglich. Der Lithium-Batteriesatz ist auch ca. 30 Prozent leichter als Bleibatterien, was beispielsweise bei Arbeiten auf Zwischenböden und Dächern nützlich ist, wo Gewicht oft die entscheidende Rolle spielt.

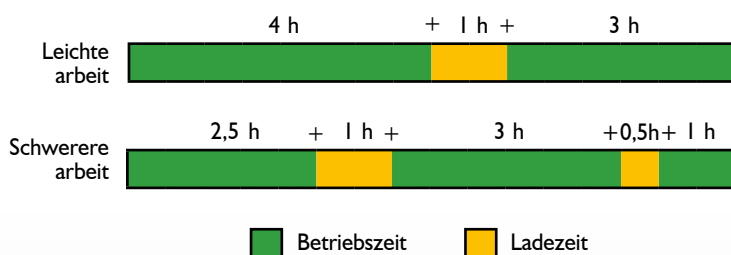
Die Betriebszeit des AVANT e6 variiert in Abhängigkeit von der Art der durchgeführten Arbeiten. Die Ladezeit des Batteriesatzes zur vollständigen Ladung (100 Prozent der Batteriekapazität) beträgt an einer entsprechenden Schnellladestation nur etwa eine Stunde.

- Li-Ion-Batterie
- 288 Ah Batteriekapazität
- 48-V-Batteriespannung
- Integriertes Ladegerät
- Schnelle Aufladung



	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[®]
200
SERIES

AVANT[®]
220

AVANT[®]
225

Die neue

AVANT 2 Serie



00



Schon die erste AVANT 200 Serie war eine kleine Revolution auf dem Markt: Ein Multifunktionslader zur privaten Nutzung war bis dato ein unbekanntes Konzept, doch die AVANT 200 Serie hatte enormen Erfolg und im Lauf der Jahre wurde eine Vielzahl von bisher körperlich anstrengenden ‚Handarbeiten‘ mit dem kleinen, starken AVANT durchgeführt, was immer wieder Grund für die eine oder andere Fachsimpelei unter Kunden, Händlern und Interessierten lieferte. Die neue AVANT 200 Serie basiert auf derselben großartigen Idee und bietet Privatpersonen die Möglichkeit, einen benutzerfreundlichen Lader zur Gartenpflege, zur Schneeräumung, für Umgestaltungsprojekte im Garten und zur Grundstückspflege einzusetzen. Natürlich haben wir auch dieses Mal unseren Kunden genau zugehört und so zeigt die neue AVANT 200 Serie wieder zahlreiche sorgfältig konzipierte Details.



Die neue AVANT 200

Mehr Platz für
Ihr Equipment

AVANT 225
mit 25-PS-
Viertakt-
Benzinmotor

Größere
47-Ah-Batterie

Größerer
14-l-Kraftstofftank

20 oder
25 PS

Höhere
Stabilität

Stärkere Zusatzhydraulik
42 l/min

Serie

ROPS zertifizierter
Überrollbügel mit
FOPS-Sicherheitsdach

Mehr Platz im Cockpit

Zusatzhydraulik
Schnellwechselsystem
(Multikupplung)

Hervorragende Sicht
auf das Anbaugerät

AVANT-Schnellwechsel-
system für Anbaugeräte

Einfach zu bedienen:

- AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte und Multikupplung für hydraulische Anbaugeräte
- Leicht zu bedienende, ergonomisch positionierte Steuerung
- Leichter und sicherer Ein- und Ausstieg
- Multifunktions-Display: Betriebsstundenzähler, Kraftstoffanzeige, Motorfunktionsanzeige, Funktionsanzeige Kommunalpaket
- AVANT 225 mit Kohler 25 PS Benzinmotor mit elektrischer Einspritzung – startet zuverlässig in jeder Situation – ganz ohne Choke
- Kompakte Abmessungen

Moderne AVANT-Ergonomie:

- Mehr Beinfreiheit
- Bessere Ergonomie
- Multikupplung
- Leichtkabine L optional
- Gefederter Sitz mit Sitzheizung optional
- 6-fach-Joystick optional

AVANT 225 – mehr Leistung:

- Neuer Kohler 25 PS-Motor mit elektrischer Einspritzung
- Nicht weniger als 50 l/min Hydraulikleistung für hydraulische Anbaugeräte
- Professionelles Hydrauliksystem

Sicherheit:

- Längerer Radstand für noch bessere Stabilität
- Zertifizierter ROPS-Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- Sicherheitsgurt
- Serienmäßige LED-Frontleuchten
- LED-Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten) optional
- Exzellente, uneingeschränkte Sicht auf Anbaugerät und Arbeitsumfeld



Optionen
zur
AVANT
200 Serie:

Leicht-
kabine L

Gefederter Sitz
mit Sitzheizung
und Armlehnen

6-fach-
Joystick

SchalterKIT für
Anbaugeräte

Heck-
Zusatz-
hydraulik

14 kg-
Radgewicht

Anti-Slip-
Ventil

Rasen- oder AS-Profil-Bereifung



Als wir mit Planung und Entwicklung der neuen AVANT 200 Serie begannen, zählten einfache Bedienung und komfortabler Betrieb, eine höhere Arbeitsleistung und noch größere Sicherheit als je zuvor zu den grundlegenden Anforderungen. Eines der bedeutendsten technischen Merkmale der neuen AVANT 200 Serie ist deshalb das Fahrgestell. Der Lader ist 20 Millimeter breiter und 60 Millimeter länger als das Vorgängermodell, was unter anderem die Stabilität erhöht. Der Bediener kann dies insbesondere an der weiter verbesserten Ergonomie und der größeren Beinfreiheit feststellen. Dank

**LED-Arbeitsscheinwerfer
2 vorne, 1 hinten**

Kommunalpaket

des neuen Fahrgestells gibt es auch mehr Platz zur Aufbewahrung von Werkzeug etc. Auch Kraftstofftank und Batterie sind deutlich größer als zuvor.

Das Schnellwechselsystem für die Anbaugeräte der neuen Serie 200 ist von den größeren AVANT-Modellen bekannt. Die etwas breitere Schnellwechselplatte ermöglicht einen einfacheren und solideren Anschluss von Anbaugeräten am Lader. Die entscheidendste Verbesserung des neuen Schnellwechselsystems ist die Multikupplung auf der Zusatzhydraulik, die einen äußerst einfachen Anschluss der Hydraulikanschlüsse des Anbaugerätes 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
- Funktionsanzeigen zum Kommunalpaket
- Motorwarnleuchten



AVANT[®] 225

Mehr Kraft

- Leistungsstarker 25 PS-Benzinmotor
- Zusatzhydraulik 42 l/min
- Kraft auch für anspruchsvolle Anbaugeräte wie Mähwerk 1500, Schneefräse etc.



AVANT[®] 220

Echte Multifunktion

- Zuverlässiger 20-PS-Benzinmotor
- Erstaunlich effizient
- ROPS-/FOPS-Bügel und Sicherheitsgurt serienmäßig



AVANT[®] 225 GAS

Die grüne Maschine

- Emissionsarmer Flüssiggasmotor
- Leichtgewicht – perfekt für Indoor-Arbeiten
- Hervorragender Multifunktionslader für Bau- und Abbruchunternehmen



Erstklassige Anbaugeräte in großer Auswahl und höchster Qualität

- Das AVANT Schnellwechselsystem zusammen mit der Multikupplung ermöglicht unter Berücksichtigung von Leistung und Hubkapazität der AVANT 200 Serie die Verwendung derselben Anbaugeräte wie auch an den größeren AVANT-Modellen.
- Anbaugeräte der Vorgängermodelle 200 Serie (I) der Baujahre 2004 bis 2015 können mit den entsprechenden Anbauplatten weiterhin verwendet werden.
- Die hohe Pumpenleistung der Zusatzhydraulik ermöglicht eine breite Anbaugerätepalette und effizientes Arbeiten
- Große Auswahl an Anbaugeräten für GaLaBau, Grundstückspflege, Hobby, Bau, Forstarbeiten, Landwirtschaft etc.

Modell	AVANT 220	AVANT 225	AVANT 225 GAS
Motor	Kohler CV640	Kohler ECV730 EFI	Kohler PCV740
Funktion	4 Storys	4 Storys	4 Storys
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Flüssiggas (Autogas)
Motorleistung	14,9 kW (20 hp)	18,6 kW (25 hp)	17,9 kW (24 hp)
Zusatzhydraulik	30 l/min	42 l/min	42 l/min
Maximale Fahrgeschwindigkeit	10 km/h	10 km/h	10 km/h
Räder	20 x 8,00-10 Traktor/Rasen	20 x 8,00-10 Traktor/Rasen	20 x 8,00-10 Traktor/Rasen
Schubkraft	620 daN	640 daN	640 daN
Kipplast *)	350 kg	350 kg	350 kg
Hubhöhe	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Gewicht	700 kg	700 kg	700 kg
Höhe	1880 mm	1880 mm	1880 mm
Breite	995 mm	995 mm	995 mm
Länge	1910 mm	1910 mm	2100 mm

*) Last wird 400 mm von der Kupplungsplatte des Anbaugeräts gemessen



Hochdruckreiniger

Der Hochdruckreiniger macht Ihren AVANT Multifunktionslader zu einer mobilen Wascheinheit – kraftvoll, schnell und effizient bei der Straßenreinigung, der Wäsche Ihres Laders, Autos etc. Die Reiniger kombinieren niedrigen Wasserverbrauch und hohen Wasserdurchlass mit hohem Wasserdruck und waschen so Staub, Sand und Abfall aus Asphalt, Beton und ähnlichen Oberflächen. Der niedrige Wasserverbrauch ermöglicht dabei auch die Reinigung großer Flächen in einem Arbeitsgang.

Die neue Hochdruckreiniger-Serie umfasst drei Modelle mit unterschiedlichem Behältervolumen, die alle mit einem drehbaren Düsenbalken (manuell bei Modell S und hydraulisch vom Fahrersitz aus bei den Modellen M und L) zur Straßenreinigung und einer Hochdrucklanze mit einer 20 m Schlauchrolle ausgestattet sind.

- Effiziente Hochdruckreiniger, ausgestattet sowohl mit Düsenbalken zur Straßenreinigung als auch einer Hochdrucklanze
- Drei Modelle: S, M und L mit Wasserbehältervolumen von 280 l, 560 l, bzw. 840 l
- Die Modelle M und L sind zur professionellen Straßenreinigung mit hydraulisch drehbarem Düsenbalken ausgestattet

Technische Informationen:

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	1 500 mm	1 800 mm	2 000 mm
Drehung Düsenbalken	manuell	hydraulisch	hydraulisch
Düsen	8 Stück	9 Stück	9 Stück
Schlauchlänge	20 m	20 m	20 m
Breite	1 250 mm	1 650 mm	1 850 mm
Höhe	1 143 mm	1 100 mm	1 100 mm
Länge	960 mm	1 655 mm	1 655 mm
Gewicht	95 kg	228 kg	277 kg
Art.Nr.	A37012	A37013	A37014

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
S																							
M																							
L																							

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.

- Große Auswahl an Bohrgeräten mit unterschiedlichen Drehmomenten – für den Einsatz von Bohrern mit 100–900 mm Durchmesser
- Austauschbare Zähne garantieren lange Lebensdauer – auch im professionellen Einsatz
- Neu! 2-Wege-Ausgleichsgelenk für HD-Bohrgeräte – gerade gebohrte Löcher auch in hügeligem, geneigtem Gelände

Modell	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



Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
Erdbohrgerät																							

Umkehrfräse



Die hydraulisch angetriebene Umkehrfräse für den professionellen Einsatz ist hervorragend geeignet zum Anlegen von Rasenflächen oder zur Bearbeitung von Altrasen und steinigem Boden. 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 optionalen Säeinrichtung im gleichen Gang auch Einsäen

Technische Informationen:

Modell	Arbeitsbreite	Walzenbreite	Arbeitstiefe	Gewicht	Gewicht mit Säeinrichtung	Art.Nr.
I 130	1130 mm	1320 mm	0-150 mm	218 kg	250 kg	A21010
I 300	1300 mm	1500 mm	0-150 mm	250 kg	290 kg	A21237
I 500	1500 mm	1700 mm	0-160 mm	290 kg	330 kg	A410303

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
Umkehrfräse I130																							
Umkehrfräse I300																							
Umkehrfräse I500																							

Kehrmaschine I500 mit Aufnahme



Die selbst aufnehmende AVANT Kehrmaschine ist bestimmt für die AVANT 200 und 400 Serie und eignet sich besonders gut zur Reinigung von Straßen und großen Flächen. Mit den drei großen Stützrädern ist sie auch auf unebenen Flächen gut einsetzbar und kann zur effizienten Reinigung von Straßenrändern und verwinkelten Ecken zusätzlich mit einem Seitenbesen ausgestattet werden. Die Entleerung des Aufnahmebehälters erfolgt hydraulisch.

- Professionelle Kehrmaschine mit Aufnahme für die Straßen- und Flächenreinigung
- Großer Aufnahmebehälter mit hydraulischer Entleerung
- Wenig Verschleiß dank automatischer Bürstendruckeinstellung
- Seitenbürste (eine oder zwei) und Wassersprühsystem
- zur Staubbinding optional erhältlich

Option: Wasserbehälter (150 l) mit Sprühsystem
Seitenbürste (25 kg)

Art.Nr.	Seitenbürste	Wassersprühsystem
A35602	nein	nein
A35918	I Bürste	nein
A35919	I Bürste	ja

Bürstenbreite	Gesamtbreite	Bürstendurchmesser	Behälterentleerung	Behältervolumen	Wasserbehälter	Gewicht ohne Seitenbürste	Gewicht mit I Seitenbürste	Gewicht mit 2 Seitenbürste
1500 mm	1800 mm	550 mm	hydraulisch (mit 2 Zylindern)	200 Liter	150 Liter	425 kg (ohne Wassersprühsystem)	450 kg	475 kg

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
Kehrmaschine I500																							

25 JAHRE

AVANT-Pro blickt in



Wesentlicher Bestandteil der Strategie von AVANT Tecno ist seit jeher die Fertigung der Lader in unserem eigenen Werk, vom Anfang bis zum Ende. Dieses Prinzip ist bereits in frühen Jahren des Unternehmens entstanden und durch das starke Wachstum und die technischen Weiterentwicklungen wurde die Produktion zum Herzstück unseres Betriebes. Dies geht natürlich nur mit engagierten Mitarbeitern, deren Anzahl sich heute auf fast 200 beläuft.



Produktion die Zukunft

Die Entwicklung der AVANT Produktion ist ebenso interessant wie die des gesamten Unternehmens. Von der frühen Produktionsleistung eines AVANT Multifunktionsladers pro Tag haben wir ein Niveau erreicht, auf dem ein Lader pro Stunde in zwei Schichten produziert wird. Die Veränderungen waren enorm und erforderten viele Maßnahmen, wie ein gut definiertes Produktspektrum und ständig angepasste Richtlinien zur Unterstützung des Produktionsteams und zur Verbesserung unserer Arbeit.

Investitionen in das Wachstum

Der Leitfaden heute ist die modulare Produktstruktur. Dafür haben wir gemäß ‚Lean Thinking‘ eine kundenorientierte und automatisierte Fertigungsinfrastruktur aufgebaut. Wir haben ein klares Ziel vor Augen: die Produktion in Übereinstimmung mit der Verkaufsmenge zu erhöhen und nicht zu vergessen die Produktionssteuerung, die u.a. auf einem hohen Automatisierungsgrad beruht. Mit diesen Maßnahmen können wir die Zuverlässigkeit unserer Lieferungen, die hohe Qualität, die Klarheit unserer Abläufe und die Verbesserung unserer Produktivität sicherstellen. Alle oben genannten Grundsätze müssen in der immer enger werdenden Wettbewerbssituation natürlich ständig angepasst und umgesetzt werden.

Darüber hinaus haben wir in den vergangenen acht Jahren mit dem großen und schnellen Wachstum im Rücken fast 10 Millionen Euro in die Produktion investiert. Die moderne Schneidlinie umfasst drei Laser und seit 2007 werden die Rahmenteile von Robotern geschweißt. Acht Roboter-Schweißstationen sind heute im Einsatz. Das vollautomatische Schweißen ist unser Ziel, dem wir Schritt für Schritt näher kommen und auch ein automatisches Biegesystem ist in Planung, um Qualität und Effizienz weiter zu steigern. Alle AVANT-Laderrahmen werden vor der weiteren Verarbeitung am Fließband in der halbautomatischen Pulverbeschichtungsanlage lackiert.

Auf dem Weg zu neuen Chancen

Auch künftige Wachstumsmöglichkeiten in der Produktion stehen im Fokus. Die kontinuierliche Verbesserung unseres Betriebes, die Erhöhung des Automatisierungsgrades und die qualitativ hochwertige Nutzung der Automatisierung ebnen uns den Weg in die Zukunft. Vor kurzem haben wir zusätzlich Grundstücke und Immobilien in der Nachbarschaft erworben, was unsere Wachstums- und Entwicklungsmöglichkeiten weiter verbessert.

Eines unserer weiteren Ziele ist es, neue erstklassige Fertigungsanlagen zu errichten, die ausreichend groß sind, eine Verdoppelung des Produktionsvolumens zu erreichen. Wozu wir auch ein neues, äußerst effizientes Oberflächenbehandlungssystem und die Konzentration der Materialflüsse in Form von neuen Logistikeinheiten einplanen.

Neben unseren qualifizierten Mitarbeitern, die sehr zuversichtlich in die Zukunft blicken, brauchen wir auch unsere großartigen Kunden weltweit, um uns erfolgreich weiterzuentwickeln, damit wir für unsere gesamte Produktion auch dann noch stolz sagen können: ‚Made in Finland‘. Denn das ist selbstverständlich Ziel und Wunsch der AVANT Tecno Oy!

Text: Saku Vastamäki, Fotos: Olli-Pekka Latvala



AVANT OY feiert 25-jähriges Jubiläum

Im vergangenen Jahr feierte AVANT Oy sein 25-jähriges Jubiläum mit zahlreichen Veranstaltungen. Im Juni wurden spezielle Tage der offenen Tür, im Frühjahr 2016 eine Messe zur Vorstellung der neuen AVANT 200 Serie organisiert und Anfang Juli haben wir ganz international gemeinsam mit unseren Importeuren gefeiert.

Die ersten 25 Jahre waren für AVANT angesichts zahlreicher Ereignisse und der rasanten Entwicklung sehr aufregend. Offiziell wurde das 25-jährige AVANT-Jubiläum am 2. Juli 2016 gefeiert. Kunden, Partner und das gesamte AVANT-Personal waren zur Feier eingeladen – insgesamt 500 Gäste. Bei der Feier konnten die Gäste, unter ihnen fast alle AVANT-Importeure aus Ländern rund um den Globus, in angenehmer Atmosphäre die Schönheit eines finnischen Sommerabends, ein köstliches Abendessen, interessante Reden und ein gutes Unterhaltungsprogramm genießen.

Bei seiner Rede zum Jubiläum ließ der geschäftsführende Gesellschafter **Risto Käkelä** die frühen Tage von AVANT Revue passieren. Stolz präsentierte er auch die erste Bilanz des Unternehmens: Eigenkapital von 2.500 FIM, Verbindlichkeiten von 1,4 Millionen FIM – so die Ausgangssituation. AVANT Oy, das sich durch ein beträchtliches Wachstum zu einem Unternehmen im Wert von mehreren Millionen entwickelte und heute einen

Nettoumsatz von über 100 Millionen Euro verzeichnen kann.

Unsere Augen sind nach wie vor auf die Zukunft gerichtet und das Ziel besteht weiterhin darin, gute Arbeit zu liefern und weiter zu wachsen. Die neue vollelektrische AVANT e-Serie ist ein hervorragendes Beispiel für die kontinuierliche Weiterentwicklung bei AVANT.

AVANT-Händler freuen sich, die Neuheiten beim AVANT-Dealer-Meeting testen zu können

Vor der eigentlichen Feier, kamen beim traditionellen AVANT-Dealer-Meeting die AVANT-Importeure zu einer zweitägigen Schulung im Werk zusammen. Der Schwerpunkt lag dabei auf dem Fahren und Testen der unterschiedlichen AVANT-Ladermodelle und Anbaugeräte. Auch Planungen und Neuheiten wurden präsentiert und alle hatten Gelegenheit diese ausgiebig zu testen. Es nahmen Importeure aus 43 Nationen am Dealer-Meeting teil – mit einer Rekordzahl von 180 Teilnehmern. Vielen Dank an alle, die zu den gelungenen Feierlichkeiten beigetragen haben!



25 JAHRE

25 Jahre AVANT

25 JAHRE

Die Geschichte der AVANT-Lader beginnt 1991 in Finnland. Die AVANT-Kerngruppe entwickelte seit mehr als zehn Jahren landwirtschaftliche Maschinen. Dabei haben wir festgestellt, dass es für einige der härtesten Arbeiten in landwirtschaftlichen Betrieben einfach keine leistungsstarken und kosteneffizienten Maschinen gab.

Vor diesem Hintergrund entstand der erste AVANT-Lader. Der Kompaktlader, ausgestattet mit einem 11-PS-Benzinmotor, konnte 50 bis 80 Kühe in nur zehn bis 15 Minuten füttern, zwei Mal täglich, 365 Tage im Jahr – eine Aufgabe, die früher mit Schubkarre und Schaufel erledigt wurde.

Der AVANT-Werbeslogan „Machen Sie die unangenehmste Arbeit auf Ihrem Hof zur angenehmsten!“ sprach die Landwirte an und die Umsätze stiegen. Im ersten Jahr verkauften wir 80 Maschinen, doch wir wollten weiter wachsen und uns mehr auf die Produktentwicklung konzentrieren. Das AVANT-Sortiment wurde schon bald um Versionen mit Dieselmotor ergänzt und mit neuen Anbaugeräten vervollständigt.

Wir entwickelten die Maschine für neue Kundensegmente weiter und so begann auch unser starker Export nach Deutschland, wo wir im Juni 1992 unser erstes eigenes Vertriebsunternehmen gründeten.

Der erste knickgelenkte AVANT-Multifunktionslader wurde 1995 präsentiert. Die neue Modellserie eröffnete eine vollkommen neue Welt in der Landschaftsgestaltung, der Pflege von Grünflächen, in Pferdeställen und bei der privaten Nutzung. Schnell



hatten wir mehr als 10 Importeure in Europa und einen rasant wachsenden Kundenstamm und verkauften 80 Lader pro Monat.

In den 2000er Jahren haben wir weiter in die Produktentwicklung investiert und brachten die AVANT 200 Serie, speziell auf die Anforderungen privater Kunden zugeschnitten, auf den Markt. Gleichzeitig begannen wir, dem Erscheinungsbild und dem Design der Lader mehr Aufmerksamkeit zu schenken. Auch wenn die technischen Eigenschaften der Maschinen für unsere Kunden am wichtigsten sind, wird auch das moderne Design der Maschinen sehr geschätzt und heute erkennen die Menschen AVANT schnell anhand seiner frischen, grünen Farbe.

AVANT bietet mittlerweile acht Modellserien und 165 verschiedene Anbaugeräte. Für die Basismaschinen stehen über 40 unterschiedliche Optionen zur Verfügung – von zusätzlichen Gewichten bis hin zu klimatisierten Kabinen. Unsere Motoren bieten Leistungen von 13 bis 57 PS und wir exportieren in über 50 Länder der Welt und bedienen unterschiedlichste Kundensegmente. Bei einem Verkauf von nun mehr als 90 Maschinen in der Woche, können wir stolz sagen:

Die kontinuierliche Weiterentwicklung hat sich gelohnt – für unsere Kunden und für AVANT.





Das AVANT-Center lädt zum Besuch!

Nach der feierlichen Eröffnung mit 200 geladenen Gästen lädt das neu gebaute AVANT-Center seit September 2015 zum Besuch ein. Im südhessischen Eppertshausen, 30 km südlich von Frankfurt finden Sie einen eindrucksvollen Showroom, ein praktisches Demogelände und ein modernes Schulungszentrum.

Zur Eröffnung angereist waren neben den Gesellschaftern der Muttergesellschaft AVANT Oy, **Risto, Jani** und **Satu Käkeliä** auch die Geschäftsführer der AVANT Tochtergesellschaften aus England und den USA sowie viele andere nationale und internationale Gäste. Zum ersten Mal in der AVANT-Firmengeschichte wurde außerhalb Finnlands in ein Firmengebäude investiert.

Nach vielen Ansprachen auf der Bühne im Showroom, moderiert von Moderatorin **Viola Möbius** aus Hamburg, und dem von Deutschland-Geschäftsführer **Thomas Sterkel** vorgetragenen Bericht zum Drei-Millionen-Euro-Neubauprojekt im Gewerbegebiet Park 45 in Eppertshausen konnten die Gäste bei geführten Rundgängen die neuen Geschäftsräume bestaunen. Im Erdgeschoss: Empfang, Showroom mit Besucher-Lounge, Lagerfläche und Logistikzentrum, ein Platz sparendes elektronisch gesteuertes Ersatzteillager mit 160 Quadratmetern Lagerfläche auf nur 16 qm Grundfläche und die modernen Büroräume. Im ersten Stock: Schulungszentrum, Mitarbeiter-Cafeteria und sogar ein Fitnessraum. Hier bietet ein Personal-Trainer den Mitarbeitern einmal wöchentlich Training und

Rückenschule an.

Hauptaufgabe des neuen Gebäudes ist ganz klar die moderne Präsentation der AVANT-Lader und der optimale Kundenservice, den wir mit den neuen Werkstätten und Lagerflächen bieten können, so Geschäftsführer Sterkel. Das AVANT-Team hat sich mittlerweile im repräsentativen Bau gut eingelebt und schon seit Herbst 2015 werden Schulungen für die Vertriebspartner angeboten, denn die fundierte praktische Ausbildung für Techniker und Vertriebsmitarbeiter ist eine weitere Grundlage für gelungenen Kundenservice.

Die neue AVANT-Homepage im modernen Design und





mit ausführlichen Informationen zu allen unseren Produkten ist ein weiterer Baustein zum Erfolg – genauso wie unsere neue Facebook-Seite, die Ihnen hoffentlich so viel Spaß macht wie uns. Schauen Sie doch einmal vorbei auf facebook.com/avantteconodeutschland. Bei uns ist immer etwas los und will entdeckt werden. Wir freuen uns über Ihr Interesse und Ihre Kommentare und Beiträge.

Ein weiteres Fest ist bereits in Planung – die AVANT Tecno Deutschland GmbH feiert in diesem Jahr ihr 25 jähriges Jubiläum. Seit der Gründung im Jahr 1992 hat sich wahrlich viel getan. Gestartet mit 2 Mitarbeitern, die die AVANT-Multifunktionslader im Direktverkauf ‚an den Mann‘ brachten, haben wir heute 14 langjährige und engagierte Mitarbeiter für Sie im Einsatz, verfügen über ein bundesweites AVANT-Händlernetz und der Umsatz steigt Jahr für Jahr – mit anderen Worten, wir blicken zurück auf 25 erfolgreiche Jahre. Mit dem nun weiter modernisierten Ersatzteillager können wir unseren Kunden mittlerweile einen hohen Prozentsatz aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden ausliefern und bieten sowohl AVANT-Händlern als auch AVANT-Kunden immer ein offenes Ohr bei der technischen Betreuung und Hilfestellung. Erfolg misst sich oft eben nicht nur in blanken Zahlen.

Und auch für Sie soll das Jubiläum ein Grund zum Feiern sein – und so bieten wir Ihnen die **AVANT 25 Jahre Limited Edition des AVANT 745** zum absoluten



Jubiläums-Sonderpreis. Weitere Informationen zur bis 31. Juli 2017 laufenden Sonderaktion finden Sie auf der Rückseite dieses Magazins.

Und am letzten Samstag im September findet wieder die jährliche AVANT-EXPO im AVANT-Center Eppertshausen statt, die im Jubiläumsjahr sicher eine besondere für unsere Kunden, Händler und alle Interessierten werden wird und natürlich auch für uns. Es bleibt spannend bei AVANT.

Ob zur AVANT-EXPO im September oder wann immer Sie in der Nähe sind – wir freuen uns immer auf Ihren Besuch im AVANT-Center! Schauen Sie vorbei und testen Sie Lader und Anbaugeräte im Demobereich. Bis bald in Eppertshausen!



Hilfe bei der Flutkatastrophe – AVANT Tecno stellt Multifunktionslader kostenfrei zur Verfügung



Innerhalb kürzester Zeit verwandelt ein Unwetter den idyllischen Simbach in einen zerstörerischen Strom, der mit unvorstellbarer Gewalt alles mit sich reißt. Schlamm, Geröll, riesige Wassermengen machen den Ort Simbach am Inn zu einem Katastrophengebiet – die Bilder gingen durch die Nachrichten.

Als **Thomas Sterkel**, Geschäftsführer der AVANT Deutschland GmbH, die Bilder der Flutkatastrophe sah und die emotionalen Interviews des Landrates im Landkreis Rottach-Inn, **Michael Fahmüller**, hörte, fasste er den Entschluss, sofort zu helfen und entschied „Auch dafür haben wir passende AVANT Lader, raus damit!“. Innerhalb von 24 Stunden stellt er mit seinem Team eine Hilfslieferung für die Orte Simbach am Inn und das ebenfalls betroffene Triftern zusammen. Der langjährige AVANT-Hausspediteur Kirchner aus Gernsheim ist von dem Engagement begeistert und sofort bereit, den Transport zu übernehmen – und nicht nur das, er sagt: „Die Fahrt geht auf meine Kosten.“ So werden drei AVANT Multifunktionslader des Typs 760i zusammen mit Abbruchschaukeln, 4-in-1-Klappschaukeln, Kehrmaschinen und Palettengabeln verladen und auf schnellstem Weg zum bereits informierten

Bauhofleiter Albert Neubauer nach Simbach gebracht.

Die Beuthauser Baumaschinen GmbH, AVANT-Vertriebspartner im nahen Passau, ist auch mit im Boot und übernimmt die Betreuung der Maschinen vor Ort. Die Anlieferung wird von **Christian Aulinger**, dem AVANT-Produktspezialisten bei Beuthauser, in Empfang genommen und eine Einweisung der Bauhofmitarbeiter durchgeführt. Schon bei der Hochwasserkatastrophe an der Donau im Jahr 2013 haben beide Unternehmen genauso schnell und unbürokratisch geholfen. Bauhofleiter Neubauer in Simbach betont glücklich: „Wir sind sehr dankbar, dass uns so viele Menschen und Firmen in diesen schweren Momenten unterstützen. Wir sind rund um die Uhr im Einsatz und versuchen, alles zu organisieren. Ohne Spenden und die vielen Helfer könnten wir diese Katastrophe hier nicht bewältigen. Wir wollen unsere schöne Stadt wiederaufbauen. Die Lader, die uns AVANT zur Verfügung stellt, sind hier genau richtig.“

Der AVANT 760i ist mit seinen Leistungsdaten für einen solchen Einsatz perfekt geeignet. Der kräftigste und leistungsfähigste AVANT-Lader mit seiner maximalen Hubkraft von 1,5 t und einer Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h kann zusammen mit den mitgelieferten Anbaugeräten bei den Aufräumarbeiten vielseitig eingesetzt werden.

AVANT Geschäftsführer Thomas Sterkel reist einige Tage nach Anlieferung persönlich nach Simbach, um vor Ort zu klären, welche Anbaugeräte eventuell zusätzlich notwendig sind. Bauhofmitarbeiter **Hubertus Eichinger**, stolzer AVANT-Bediener erklärt seine Aufgaben: „Mit den beiden AVANT 760i arbeiten



hier auch im Einsatz sind“, so Eichinger, der noch hinzufügt: „Und seine Kraft lässt niemals nach!“

Der Bauhof im Nachbarort Trifttern setzt den zur Verfügung gestellten AVANT 760i bei den Aufräumarbeiten im Schwimmbad der Gemeinde ein. **Siegfried Waschlinger**, Leiter der Abteilung ‚Grün‘ im Bauhof, hofft auf trockenes Wetter, um mit der Entschlammung der Grünanlagen beginnen zu können. Waschlinger ist bereits AVANT-,er-

fahren‘ – werden doch im elterlichen landwirtschaftlichen Betrieb schon seit über 23 Jahren AVANT-Multifunktionslader eingesetzt. Wegen der Konzentration auf die Aufräumarbeiten im Ort musste die übliche Pflege der Grünflächen vernachlässigt werden, hinzukommt, dass viele Grünanlagen mit Geröll und Kies verunreinigt wurden. „Hier kommt man mit unseren Rasenmähern nicht mehr durch“, so Waschlinger, „optimal wäre hier ein Schlegelmulcher.“ Thomas Sterkel sagt auch hier umgehende Hilfe zu und schon zwei Tage später wird der gewünschte Schlegelmulcher von einem AVANT-Mitarbeiter angeliefert.

wir vorwiegend an der Entschlammung von Gehwegen und Abflussrinnen und der damit verbundenen Wiederherstellung des Abflusssystems.“ Seine Begeisterung über die AVANT-Lader ist groß: „Wahnsinn, wie diese ‚Karre‘ sich durch den schweren Schlamm wühlt! Wo andere längst aufgeben müssen, arbeite ich mich mit meinem AVANT durch die Schlammmassen. Ich bleibe nicht stecken!“

Auch auf den Spielplätzen des Ortes ist der AVANT im Einsatz, um den Kindern ein klein wenig Normalität zurückzugeben. „Einen 3 m³-Container fülle ich in 10 Minuten mit dem schweren Schlamm – da bin ich schneller als die nicht so flexiblen großen Maschinen, die



Kraftpaket bei kleinster

– AVANT 635 Multifunktionslader bei Tiefgaragensanierung in München

Tiefgarage wegen Teilsanierung geschlossen.' Ein Passant fragt interessiert: ‚Wann macht die Garage denn morgen wieder auf?‘ Ganz so schnell geht es nun auch wieder nicht. Die Tiefgaragen, auch in München, unterliegen einer Rund-um-die-Uhr Belastung und bedürfen zum Erhalt aufwendiger Sanierungsarbeiten.

Die Firma Süd-Hansa GmbH und Co. KG aus München ist spezialisiert auf diese Leistungen. Oberbauleiter **Matthias Wiese** hat bereits sieben AVANT Multifunktionslader in seinem Fuhrpark: ‚Die AVANT Lader sind unverzichtbar für die Sanierung von Tiefgaragen.‘ Die niedrige Bauhöhe des AVANT im Verhältnis zu seiner hohen

Tragkraft prädestiniert ihn für Arbeiten in Bereichen mit einer niedrigen Raumhöhe.

Der AVANT 635 hat hier für den Tiefgarageneinsatz lediglich eine Bauhöhe von 198 cm, sodass die Arbeiten problemlos möglich sind. Die verschiedenen universell einsetzbaren Anbaugeräte lassen den vielseitigen Einsatz des AVANT-Laders zu – ob als mobiler Bagger, Hydraulik-Abbruchwerkzeug oder im GaLaBau – für jeden Zweck ist das richtige Modell dabei.

Für die Tiefgarage kommen vorwiegend Palettengabeln, Schaufeln, Universalgreifzangen und Kehrmaschinen zum Einsatz. In Teilabschnitten, durch Holzschutzwände sicher nach Arbeitsbereichen abgetrennt, wird der komplette Bodenbelag abgefräst. 3 500 Quadratmeter werden abgeschliffen, die Gebäudedehnfugen, die chloridhaltiges Wasser führen und damit den Stahlbeton schädigen, werden erneuert. Oberflächen werden instand gesetzt, eine Epoxydharzbeschichtung aufgebracht, Markierungsarbeiten laut bayerischer Tiefgaragenverordnung mit 2,35 Meter Stellplatzbreite, Fluchtwegmarkierungen, Signalgeberanbringung – ein aufwendiges Geschehen.

Viel Material, welches heraus- und hineintransportiert werden muss. Der AVANT 635, mit einer Hubkraft von 1,1 Tonnen und



Bauhöhe



einem Eigengewicht von 1 380 kg ist hier ständig im Einsatz. Weitere Lader, ein AVANT 420 und ein AVANT 525 mit LPG-Gasantrieb, optimal für den Einsatz im Innenbereich, unterstützen ihn dabei. Der abgefräste Bodenbelag wird per Ladeschaufel in ‚bigpacks‘ gefüllt, riesige Supersäcke mit 1 Kubikmeter Füllvolumen, die bis zu 1 100 kg Material aufnehmen können. An den vier Schlaufen werden sie mit dem Lader auf Paletten transportiert, gesammelt, über die Geschosse nach oben an den Ausgang der Garage gefahren und in Container verladen.

Allein im vierten Untergeschoss 48 Säcke Material. Auf dem gleichen Wege erfolgt auch die Anlieferung von einzubauendem Material mit dem AVANT 635. Die geringe Bauhöhe von 198 cm, kombiniert mit Kraft und Balance garantieren dabei die sichere An- und Ablieferung in den niedrigen Gängen der Tiefgaragen. **Maik Böhm**, Polier von Süd-Hansa, zuständig an der Baustelle: ‚Der AVANT ist zuverlässig, er hebt viel, man kann selbst was machen und das alles mit wenig Elektronik.‘

Absolute Mobilität erhält der Bediener durch den Teleskoparm zum Beladen von Containern, das mit einer Zusatzhydraulik versehene Schnellwechselsystem (Multikupplung) macht das Wechseln der Anbauwerkzeuge zu einem schnellen und leichten

Spiel. Vier Hydraulikmotoren ermöglichen einen kraftvollen hydrostatischen Allradantrieb. Der ROPS- Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach gewährt größtmögliche Sicherheit im Einsatz. Die Firma Süd-Hansa steht generell für Bauwerkserhaltung und ist Experte für Tiefgaragensanierungen, weit über den süddeutschen Raum hinaus.

Mit einer Stammmannschaft von über 60 Personen arbeiten Vorarbeiter und Poliere aus den Bereichen Maurer, Betonbauer und Maler seit über 55 Jahren an Instandsetzungen und Korrosionsschutzarbeiten an Fassaden, Garagen, Klärwerken und Ingenieurbauwerken. Ständige SIVV-Weiterbildungen (Schutz und Instandsetzung von Betonbauten) der leitenden Mitarbeiter stehen für eine gesicherte Instandsetzung der Bauwerke. **Florian Huppert**, Vertriebsleiter von Geith & Niggel, als Vertragshändler von AVANT Tecno für den Service und Verkauf der AVANT Maschinen zuständig, hat 30 AVANT-Multifunktionslader in seinem Mietpark: „Für jeden Kunden ist die richtige Maschine da und ich kann dem Kunden individuelle Problemlösungen anbieten – so macht die Arbeit Sinn und Spaß.“





Rehacare 2016

in Düsseldorf

Zur Messe REHACARE 2016 in Düsseldorf stellte AVANT Tecno Oy als erster Baumaschinenhersteller eine Handicap-Version seiner Multifunktionslader vor – perfekt für den Wiedereinstieg in das Berufsleben und mehr Unabhängigkeit zuhause. Serienmäßig ab Werk in Finnland ist der kompakte AVANT 225 Multifunktionslader "AVANT Handicap" als großer Helfer in verschiedenen Do-it-yourself Bereichen, bei der Grundstück- und Grünflächenpflege oder in der Pferde- oder Landwirtschaft einsetzbar. Ganz ohne aufwendige Nachrüstung durch den Anwender bietet er eine serienproduzierte Option der Handbedienung, die auch den Weg zurück in ein aktives Berufsleben möglich macht. Anwender **Bert Pein**, selbst seit fast 30 Jahren wegen einer Querschnittslähmung auf den Rollstuhl angewiesen, ist begeistert von der intuitiven Bedienung und der Flexibilität des neuen Laders:

„Die mit dem Lader gewonnene Mobilität ist großartig und die Ergonomie ist perfekt – keine Ecken und Kanten – alles passt und ist leicht zu bedienen.“ Der elektronisch vorgesteuerte hydraulische Fahrtrieb wird über den 8-fach-Joystick bedient. Acht Funktionen können von Hand gesteuert werden: Heben, Senken, Einkippen, Auskippen, Vorwärts, Rückwärts, Hydraulikvorlauf und Hydraulikrücklauf. Der AVANT 225 Handicap ist ein kompakter, effizienter und preiswerter allradangetriebener Multifunktionslader mit leistungsfähiger und moderner Hydraulik, viel Kraft, bedienerfreundlichem Fahren und einer Vielzahl von Anbaugeräten für nahezu jedes Arbeitsgebiet.

In einer Vielzahl von Einsatzbereichen bietet er für Menschen ohne oder mit eingeschränkter Beinbeweglichkeit eine optimale Lösung und ein ideales Werkzeug – privat und beruflich. Der Ein- und Ausstieg wird durch die durchdachte Ergonomie leicht gemacht und der Rollstuhl kann rückseitig am Lader aufgenommen werden. Der Fahrtrieb ist wählbar: Fuß- oder Handsteuerung (Hand Drive Control) und das serienmäßige Multikupplungssystem macht die Bedienung leicht und einen Wechsel zwischen über 50 Anbaugeräten schnell möglich. Auf der Messe Rehab vom 11. bis 13. Mai in Karlsruhe wird der Lader wieder zu sehen sein und ganz neu: Seit diesem Jahr sind auch die größeren AVANT-Modelle mit der AVANT-„Handicap“ Ausrüstung erhältlich!



Weitere Messe- und Ausstellungstermine:

Geith & Niggel GmbH & Co. KG

1 Jahr Betrieb München-Süd
in Bad Heilbrunn, Gewerbepark I-3
Ausstellung und Vorführungen
31. März und 1. April 2017



demopark 2017

Eisenach
Messegelände Am Kindel I
11. bis 13. Juni 2017



Wolf-Innovationen Hausausstellung

Wolf Baumaschinen &
Baugeräte Handels GmbH
in Bad Mergentheim
31. März bis 2. April 2017



LandtagNord 2017

Landwirtschaftsmesse
Messegelände Wüsting
bei Oldenburg
18. bis 21. August 2017



Hausausstellung MMV Martin Maschinenvertrieb GmbH

1. und 2. April 2017
Bad Zwischenahn



Nordbau 2017

Holstenhallen, Neumünster
13. bis 17. September 2017



13. AVANT EXPO 2017 und 25-Jahr-Feier im AVANT-Center

in Eppertshausen,
Einsteinstraße 22
am 29. und 30. September 2017
von 10 – 16 Uhr



7. Reutlinger Friedhofstag gemeinsam mit der Eberle-Hald Metzungen GmbH

auf dem Ausstellungs-
gelände Hauptfriedhof
'Römerschanze'
27. April 2017 in Reutlingen



Agritechnica 2017

Messegelände Hannover
12. bis 18. November 2017



Hausmesse

Jäckel eberle-hald Handel und
Dienstleistungen Bühl GmbH
6. und 7. Mai 2017, Bühl



Geith & Niggel GmbH & Co. KG

Nacht der Markenwelten
Ausstellung mit den AVANT-
Multifunktionsladern
15. November 2017, 15-22 Uhr,
Betrieb München-West



Rehab 2017

Rehabilitation-Therapie-
Pflege-Inklusion
Messegelände Karlsruhe
11. bis 13. Mai 2017



Aktuelle Informationen finden
Sie auch auf unserer Homepage
unter www.avanttecno.de



Limited Edition **25** Jahre **AVANT** 



AVANT 745

32.745,- €

Netto-Aktionspreis · Aktion gültig bis 31.07.2017 · 24 Monate Gewährleistung

- TELESKOPHUBARM
- 8-FACH JOYSTICK
- TRAKTIONSKONTROLLE
- PARALLELFÜHRUNG
- NIVEAUAUSGLEICH
- **OPTIBRIVE**

incl. HD-Standardschaufel [1450 mm] und HD-Palettengabel
weitere Optionen gegen Aufpreis möglich

25 JAHRE **AVANT**®

KRAFT · ZUVERLÄSSIGKEIT · QUALITÄT