

# Marktübersicht Ausleger- und Böschungsmäher

Ergänzung zum Artikel «Auslegen, mähen und mulchen», «Schweizer Landtechnik» Ausgabe September 2017 (ab Seite 28).

Von Ruedi Hunger, Landtechnik-Journalist «Schweizer Landtechnik»



- Agrimaster ([www.agrimaster.it](http://www.agrimaster.it))

Die Firma **Agrimaster** produziert Böschungsmäher in verschiedenen Baureihen und zahlreichen Modellen. Für kleinere Traktoren gibt es Ausleger für den Front- und Heckanbau. Die 3-Punkt-Anbaugeräte weisen Reichweiten von 2.50 m bis 6.80 m oder Arbeitshöhen über 7.00 m auf. Als Trägerfahrzeuge kommen neben Traktoren aber auch alternative Fahrzeuge in Frage. Als Arbeitsgeräte kommen neben Heckenscheren, Mäh- oder Mulchköpfe mit Arbeitsbreiten von 0.60, 0.80, 1.00 und 1.20 m zum Einsatz. Die Mulchköpfe können mit sechs unterschiedlichen Messer/Schlegeln ausgestattet werden. Das Unternehmen Agrimaster ist in Molinella (Italien) beheimatet und wird in der Schweiz durch die **Dezelhofer AG**, Niederbüren **ATG GmbH**, Gettnau und **SGG GmbH**, Saland, vertreten.

- Agritec ([www.agritec.de](http://www.agritec.de))

**Agritec** bietet für Kommunalfahrzeuge Böschungsmäher mit einer Auslage von 4 m bis 6.40 m an. Entsprechend ihrem Verwendungszweck können sie mit diversen Werkzeugen und Arbeitsköpfen ausgestattet werden, beispielsweise 80 bzw. 105 cm breite Mähköpfe oder Hecken- und Astscheren. Dank serienmässig eingebautem Ölkühler steht nach Angabe des Herstellers stets die volle Leistung des

Böschungsmähers zur Verfügung. Agritec Produkte werden im eigenen Werk in Altlußheim (Baden-Württemberg) hergestellt und nach Angabe des Herstellers in der Schweiz von der Firma **Robert Aebi** Landtechnik in Regensdorf vertrieben.

- Agromec ([www.agromec.it](http://www.agromec.it))

**Agromec** in Venezzano (Italien) ist Teil der Orsi Group Company und baut acht Baureihen Böschungsmäher mit insgesamt 17 Modellen. Die Reichweite beginnt bei 3.10 m und reicht bis zu 10.5 m. Die 1.0 bis 1.25 m breiten Mähköpfe sind mit Y-Messer oder Hammerschlegel ausgestattet. Neben einer Grabenfräse, ist auch ein Doppelmesserbalken (1.20/1.70 m) erhältlich. Die Astschere bewältigt max. Ø von 12 cm und ist mit Längen von 1.55 oder 2.55 m im Angebot. Die Böschungsmäher werden üblicherweise am Heck-3-Punkt angebaut. (keine Rückmeldung betreffend CH-Vertretung)

- Berti ([www.bertima.it/de/](http://www.bertima.it/de/))

Der Landmaschinenhersteller **Berti** Macchine Agricole mit Sitz in Caldiero/Verona hat ein grosses Angebot an Mulchgeräten, Sichelmäher und Bodenbearbeitungsgeräten. Ein Teil des Angebots sind hydraulische Böschungsmäher. Insgesamt werden neun Baureihen für unterschiedliche Trägerfahrzeuge angeboten. Die Reichweiten messen 3.50 m bis über 7.30 m. Neben Geräten zur Garten- und Parkpflege, werden Profigeräte für Gras, Vegetation, Gebüsch und Äste angeboten. Als Trägerfahrzeuge kommen unter anderem Traktoren bis 110 kW in Frage. Die Firma wird in der Schweiz durch **Snopex SA** in Balerna (TI) vertreten.

- Berky ([www.berky.de](http://www.berky.de))

Die Firma **Anton Berkenheger** (Berky) in Haren/Emmeln (Deutschland), baut unter anderem eine Mäh-Hark-Kombination mit Messerbalken und Räumharke bzw. Kreiselschwader/Bandheuer. Die Kombination wird in aufgelöster Bauform als Front- und Heckanbau angeboten. Für den seitlichen Zwischenachsenbau an Traktoren baut Berky den Typ 4700. Als Novum gibt es bei Berky auch selbstfahrende Fahrzeuge für die professionelle Böschungs- und Grabenpflege. Die offizielle Schweizer-Vertretung ist laut Hersteller bei **Frederic Jaquerod** in Ollon (VD).

- Breviglieri ([www.breviglieri.com](http://www.breviglieri.com))

Das italienische Unternehmen baut fünf Böschungsmäher-Modelle mit Arbeitsbreiten von 2.85 m bis 5.85 m. Nach Angaben des Herstellers sind die kleinsten Geräte für Traktoren mit einem Minimal-Gewicht ab 1100 kg (25 kW) einsetzbar. Für Geräte mit grosser Reichweite und Rotormulcher bis 1.20 m Arbeitsbreite, sind Traktoren mit mindestens 4000 kg Eigengewicht notwendig. Neben dem Standard-Rotor mit direktem hydraulischem Antrieb, gibt es die Hecken- und Astschere sowie eine Grabenfräse. Die Firma Breviglieri ist in Nogara (Verona) beheimatet und wird in der Schweiz durch die Firma **Martin Ruckli** AG in Buttisholz vertreten.

- Bomford Turner ([www.bomford-turner.com](http://www.bomford-turner.com))

**Bomford Tuner** baut 22 verschiedene Auslegermäher und davon noch zusätzliche Modelle mit unterschiedlichen Reichweiten. Die seitlich maximale Ausladung reicht von 3.10 m bis maximal 8.10 m. Die Auslegermäher wiegen (ohne Arbeitsgerät) zwischen rund 190 kg und 2490 kg, entsprechen sind Traktoren (Trägerfahrzeuge) bis 100 kW und mit entsprechendem Eigengewicht notwendig. Entsprechend der jeweiligen Auslegergrösse können verschiedenste Anbauköpfe, Hecken- bzw.

Astscheren, Kreissägeblätter oder Grabenfräsen eingesetzt werden. Der englische Hersteller wird in der Schweiz durch die Firma **Meier Maschinen** AG in Marthalen vertreten.

- Bruni ([www.bruniagri.it](http://www.bruniagri.it))

Das italienische Unternehmen **Enrica Bruni** Macchine Agricole, aus Abbiategrosso, ist mit sechs Baureihen und zahlreichen Modellen auf dem Markt. Die kleinsten Ausleger für Front-/Heckanbau weisen Reichweiten ab 3.00 m auf. Das Modell Strada wird mit Ausleger-Reichweiten von 5.00 m bis 9.50 m gebaut. Zum Teil gibt es Teleskoparme. Entsprechend dem Einsatzgebiet, stehen verschiedenste Anbaugeräte für die Ausleger zur Verfügung. Der Verkauf in der Schweiz läuft über die Firma **Bernasconi-Alborghetti & Co** in Genestrerio (TI).

- Dücker ([www.duecker.de](http://www.duecker.de))

Die Gerhard **Dücker Maschinenfabrik**, ist ein Unternehmen das sich auf die Herstellung von Ausleger, Randstreifenmäher und Auslegergeräte, Heckanbau-Schlegelmäher, Kehrmaschinen, Holzhacker und Bankettfräsen spezialisiert hat. Dücker hat neun Ausleger-Baureihen und zahlreiche ergänzende Modelle im Programm. Die Ausleger gibt es für jedes Trägerfahrzeug und für jeden Einsatzzweck. Für die Ausleger gibt es verschiedene Schlegelmähköpfe mit Arbeitsbreiten von 1.00 m bis 1.25 m. Es stehen sowohl Hecken- und Astscheren, als auch Lichtraumprofilsägen, Wildkrautbürsten und anderes mehr, im Angebot. Überwiegend werden die Ausleger im Frontanbau eingesetzt. Dücker hat seinen Sitz in Stadtlohn (Deutschland), der Vertrieb in der Schweiz läuft über die Firma **Pascal Florey** GmbH in Salgesch (VS).

- Eck-Sicma (Axon) ([www.eck-sicma.com](http://www.eck-sicma.com))

Neben einer grossen Anzahl Bodenbearbeitungsmaschinen hat **Eck-Sicma** aus Baierbach bei Landshut, auch Ausleger-Böschungsmäher im Angebot. Dazu gehören neun Baureihen und zusätzliche Modelle mit Reichweiten ab 2.50 m im Angebot. Das grösste Modell – Profi-Cut LO-P 10500 S. – verfügt über eine Reichweite von 10.30 m. Die grösste Modelvielfalt weist die Baureihe Profi-Cut FX-P, mit sechs Modellen auf. Der Drehrotor ist jeweils mit einer hydraulischen Drehrichtungsänderung (Vor-/Rückwärts) versehen. (Keine Rückmeldung betreffend CH-Vertretung)

- Elho ([www.elho.fi](http://www.elho.fi))

Der finnische Landtechnikhersteller **Elho** hat neben Grünland-Maschinen auch Mulchgeräte für die Landschaftspflege im Portfolio. Vom einfachen Seitenmulcher bis zum Ausleger-Mulcher bietet Elho verschiedene Geräte an. Die «SideChopper»-Modelle gibt es mit Reichweiten ab 3.30/4.40 m. Die grösste Reichweite hat das Modell TPM520 Pro, mit 5.20 m. Das finnische Familienunternehmen Oy El-ho Ab (ELHO) wurde 1968 gegründet und hat seine Produktionsstätte in Beennäs. In der Schweiz werden Elho-Produkte durch die Firma **Markus Schellenberg + Co.** in Pfäffikon (ZH) verkauft.

- Ferri (-Mulchy) ([www.ferrisrl.it](http://www.ferrisrl.it))

**Ferri** baut 17 Baureihen und zahlreiche Modelle an Böschungsmäher. Die Reichweiten messen 2.50 m bis 12.10 m. Entsprechend unterschiedlich sind auch die Anforderungen an das Trägerfahrzeug. Ebenso zahlreich sind die möglichen

Anbaugeräte. Die für Front-, Zwischenachs- oder Heckanbau bestimmten Böschungsmäher erfordern Traktoren von 15 kW bis 90 kW. Einzelne Frontanbau-Modelle gibt es in aufgelöster Bauweise, das heisst, einzelne Bauteile sind am Traktorheck (Öltank). Beim Zwischenachsenanbau sind einzelne Bauteile ebenfalls am Traktorheck platziert. Der Ferri-Hauptsitz ist in Tamara (Italien). In der Schweiz werden die Produkte über die Firma **Silent AG** in Otelfingen verkauft.

- Fiedler ([www.fiedler-gmbh.com](http://www.fiedler-gmbh.com))

**Fiedler** baut drei Frontausleger-Baureihen für Trägerfahrzeuge. Abgestützt wird der Frontausleger FFA 400, mit 3.60 m Reichweite, beim Multicar, über einen patentierten Torsionsrahmen. Die Frontausleger FFA 500 und 700 haben Reichweiten von 5.00 m bzw. 7.00 m. Letzterer setzt voraus, dass das Trägerfahrzeug bei einer Spurbreite von 1.80 m, mindestens 5000 kg wiegt. Zu den Anbaugeräten zählen Frontschlegelmäher, Hecken- und Astscheren, Erdbohrer, Graben- und Stubbenfräse und andere. Die Firma Fiedler Maschinenbau ist in Schmölln-Putzkau (Deutschland) angesiedelt.

- Fischer Maschinenbau ([www.fischer-maschinenbau.de](http://www.fischer-maschinenbau.de))

Das deutsche Unternehmen **Fischer** aus Gemmingen, fertigt Mulcher, Mäher, Laubentsorgungssysteme, Laubsauger und Laubbläser. Neben Werkzeugträger für Frontlader, Baumaschinen und Teleskoplader, verkauft Fischer Auslegermäher der Serie Noremat. Aus dieser Serie sei besonders der Mähausleger Dextra Visiobra für den Kommunaleinsatz, erwähnt. Eine Besonderheit ist der gebogene erste Arm welcher das Arbeiten über Leitplanken erleichtert. Dank einem nach vorne versetzten Teleskoparm kann der Fahrer ergonomisch günstig, den Mähkopf im Auge behalten. Insgesamt werden verschieden Baureihen hergestellt und angeboten. (Keine Rückmeldung betreffend CH-Verkauf).

- Herder ([www.herder.nl/de](http://www.herder.nl/de))

Der holländische Industriebetrieb **Herder** ist in Middelburg angesiedelt. Herder baut die drei Baureihen Grenadier (3 Modelle), Cavalier (5.50 m) und Musketier (6.18 m) für den Zwischenachsenanbau bei Traktoren. Die Grenadier-Modelle mit Reichweiten von 6.40 bis 8.80 m sind optional mit einem Mähgut-Absaugventilator ausrüstbar. Für den Aufbau auf das Trägerfahrzeug Unimog ist die Baureihe Musketier-Y, mit Reichweiten von 7.10 m (rechts) und 6.85 m (links) gedacht. Zusätzlich baut Herder kundenspezifische Auslegergeräte für den Front- oder Heckanbau auf verschiedene Trägerfahrzeuge. Interessenten nehmen mit der Firma **Menke** Kommunal- und Umwelttechnik in Werl (Deutschland) Kontakt auf.

- Humus ([www.humus-mulchgeraete.de](http://www.humus-mulchgeraete.de))

Die **Maschinenfabrik Bermatingen** (Deutschland), baut unter dem Produktnamen «Humus», mit BMS und VERSI zwei Auslegerarme bzw. Auslegermulcher mit Parallelogramm. Die Baureihe BMS eignet sich für Schmalspur- und Kompakttraktoren. Die max. Ausladung beim Frontanbau misst 3.50 m, bei den Heckvarianten 3.40 m oder 4.30 m. Zusätzliche Auslegermäher gibt es auf Anfrage. Für Kommunalfahrzeuge oder hydraulische Geräteträger ist die Baureihe Versi, mit zwei Modellen, gedacht. Die maximale Auslage misst 3.44 m bzw. 4.00 m. Der hydraulische Schiebebereich am Halterahmen beträgt 1.10 m. Neben einem Mulchkopf sind weitere Anbaugeräte einsetzbar, beispielsweise eine Astschere mit einer Arbeitsbreite von 1.48 m bzw. 1.95 m. In der Schweiz gibt es verschiedene

Importeure. Vom Werk wurde die Firma **Aggeler in Steinebrunn** genannt. Für den Kommunalbereich sind die **Holder-Importeure** verantwortlich.

- Kuhn ([www.kuhn.com](http://www.kuhn.com))

Die Sparte Landschaftspflege und Kommunaltechnik von **Kuhn** hat Böschungs- und Auslegermäher in vier Baureihen und 19 Modellen im Verkaufsprogramm. Die Baureihe Agri-Longer für Traktoren bis 33 kW hat Reichweiten von 4.20/4.70 m. Die Poly-Longer-Baureihe eine solche von 5.00 m und ist für Traktoren 35/40 kW gedacht. Für Traktoren um 45 kW eignen sich Multi-Longer-Modelle deren Reichweiten zwischen 4.80 m und 5.50 m aufweisen. Die vierte Baureihe – Pro-Longer hat Modelle mit Reichweiten von 5.10 bis 7.50 m. Die Steuerung der Pro-Longer-Baureihe erfolgt über eine Einhebelbedienung mit vier elektrischen Proportionalfunktionen für Drehgelenk, Haupt- und Aussenarm sowie Mähkopf. In der Schweiz werden Kuhn-Produkte von **Kuhn Center Schweiz** – Bucher Landtechnik AG vertrieben.

- Kunzelmann ([www.kunzelmann-peter.de](http://www.kunzelmann-peter.de))

Peter **Kunzelmann** aus Vogtsburg-Achkarren (Deutschland) baut Ausleger-Böschungsmäher mit Arbeitsbreiten von 1.50 m bis 3.75 m. Die Geräte – auch für Schmalspurtraktoren – sind mit ESM-Schneidwerkzeug ausgerüstet. Spezielle Weinbau-Böschungsmäher haben Arbeitsbreiten von 1.50 m bis 2.40 m. Ein weiteres, auslegergeführtes Bidux-Mähwerk hat Schnittbreiten bis zu 2.70 m. Böschungen und Hecken können bis zu einer Höhe von vier Meter geschnitten werden.

- Marolin ([www.marolin.it](http://www.marolin.it))

Die Firma **Marolin & Figli** aus Cologna Veneta (Verona) baut eine grosse Anzahl Ausleger für Mulch- und Mäheinheiten. In insgesamt sechs Baureihen werden fast sechzig unterschiedliche Geräte angeboten. Die kleine Baureihe umfasst Maschinen für die Garten- und Heckenpflege. Eine grosse Anzahl Auslegermulcher werden für Obst- und Weinbau hergestellt. Schliesslich baut Marolin auch Auslegermulcher für den Kommunalbereich inkl. Strassenunterhalt. Der Verkauf Schweiz läuft über **Michel Baudet SA**, Grolley.

- Maschio ([www.maschio.com](http://www.maschio.com))

Böschungsmäher von **Maschio** (Campodarsego, Italien) tragen ausschliesslich Frauennamen wie: Rosa (ab 2.95 m), Margherita, Emma, Christina, Martina, Palma (bis 7.45 m). Camilla ist ein weiterer Typ der mit Knickarm und Parallelogramm ausgestattet ist. Ein Böschungsmäher namens Carla verfügt über einen Knickarm mit dem nach vorne und nach hinten zwischen die Fahrspur versetzt wird bzw. arbeiten kann. Der Typ Gaya verfügt über einen Teleskop und Doppel-Knickarm. Der Anbau erfolgt über die 3-Punkt-Heckhydraulik. Katia ist ein Böschungsmäher mit nach vorne versetztem Mulcher. Lara, schliesslich ist ein professioneller Böschungsmäher mit Teleskop und einer Reichweite von über acht Meter. Für alle Böschungsmäher stehen verschiedene Anbaugeräte zur Verfügung. In der Schweiz werden die Maschio-Böschungsmäher von **Aebi Suisse** in Gampelen/Andelfingen verkauft.

- McConnel ([www.mcconnel.com](http://www.mcconnel.com))

Der englische Hersteller **McConnel** aus Ludlow (UK) hat 12 Baureihen mit insgesamt 42 Modellen im Programm. Die Reichweiten beginnen bei 3.20 m und reichen bis 8.00 m. Entsprechend unterschiedlich sind auch die Anforderungen an das

Trägerfahrzeug betreffend Motorleistung und Gewicht. Die links oder rechts arbeitenden Auslegermulcher können sowohl in Frontanbau- oder verschiedenen Heckanbau-Varianten geordert werden. Ebenso gross ist auch die Anzahl geeigneten Anbaugeräten für das jeweilige Einsatzgebiet. In der Schweiz läuft der Verkauf von McConnel-Produkten über **Ott Landmaschinen AG** in Zollikofen.

- **Mulag** ([www.mulag.de](http://www.mulag.de))

Die Firma **Mulag** Fahrzeugwerk hat ihren Sitz im Süddeutschen Oppenau. Die Firma ist ein führender Hersteller für Flughafentechnik und Mulcher für Schienen- und Strassenunterhalt. Mulag baut zehn unterschiedliche Seiten-Ausleger, vornehmlich für den Frontanbau an Trägerfahrzeuge. Die Reichweiten betragen 2.50 m bis 7.30 m, mit Teleskop bis 8.70 m. Mit dem Triomäher können gleichzeitig drei seitliche Mulchgeräte von einem Trägerfahrzeug (Unimog) eingesetzt werden. Die Palette an Anbaugeräten richtet sich nach dem Anwendungsbereich. Beispielsweise Mähen, Mähen und Aufnehmen, Waschen, Bankettpflege, Grabenräumen, Gehölzpflege usw. Generalimporteur für die Schweiz ist **Aebi & Co AG Maschinenfabrik** in Burgdorf.

- **Noremat** ([www.noremat.fr](http://www.noremat.fr))

Das französische Unternehmen **Noremat** aus Ludres-Cedex baut sieben Baureihen Auslegermäher. «Malinia» ist die kleinste Baureihe und hat eine max. Reichweite von 4.20 m. Es folgen «Axiona» und «Prodigia» mit jeweils 4.50 bis 5.00 m. Den Bereich 4.90 bis 6.00 m Reichweite decken die drei Baureihen «Tonica», «Dextra» und «Optima» ab. Das Angebot im Bereich von 5.50 bis 8.30 m Reichweite wird mit der Baureihe «Magistra» nach oben abgerundet. Die Auslegermäher werden eingesetzt zur Pflege von Gräben oder Hecken, Seitenstreifen von Strassen, Wegen oder Feldern. Als Anbaugeräte gibt es je nach Baureihe unterschiedliche Mähköpfe für Gras und Gestrüpp, Astsägen und Astscheren sowie Grabensohlefräsen. Die Profigeräte werden von Kommunen vom Strassenunterhaltungsdienst eingesetzt. Die Auslegermäher sind üblicherweise für den 3-Punkt-Heckanbau gedacht und arbeiten auf der rechten Seite des Trägerfahrzeuges. (keine Rückmeldung betreffend CH-Verkauf)

- **Orsi** ([www.orsigroup.it](http://www.orsigroup.it))

**Orsi** baut Auslegermäher für den Kommunal-, Landwirtschaft- und Gartenbereich. Allein für den Bereich Landwirtschaft hat Orsi sieben Baureihen mit jeweils zahlreichen Modellen. Die Ausleger reichen von 3.45 m bis 6.55 m bzw. mit Teleskoparm noch weiter. Die grossen Modelle sind zum Teil mit einem dreiteiligen Ausleger ausgerüstet und können damit Pflanzreihen überspannen. Die Transportbreite ist – mit Ausnahme der Höhe – nicht grösser als die Traktorbreite. Neben Mulchköpfen stehen zahlreiche weitere Anbaugeräte zur Verfügung. In der Schweiz werden Orsi-Auslegermäher durch die **Dezelhofer AG** in Niederbüren verkauft.

- **Pronar** ([www.pronar.pl](http://www.pronar.pl))

Das Unternehmen ist östlich von Warschau, nahe der Grenze zu Weissrussland angesiedelt. **Pronar** baut Universalausleger mit Reichweiten ab 4.20 m. Als Anbauräum dienen sowohl die Fahrzeugfront wie auch der Heckbereich. Neben Mäh-/Mulchköpfen werden Astscheren, Grabenfräsen oder auch Waschbürsten angeboten. Die Geräte arbeiten auf der rechten Seite des Trägerfahrzeuges. In der

Schweiz werden Pronar-Produkte von **verschiedenen Landtechnik Fachbetrieben** verkauft.

- Rasco ([www.rasco.hr.de](http://www.rasco.hr.de))

Das ungarische Unternehmen Rasco baut die sieben Baureihen Neva, BRK, BRKT, PRK, Maxima, Flexima und Spectra. Die Geräte eignen sich für verschiedene Trägerfahrzeuge. Zum Anbau kommen die Fahrzeugfront-, der Mitten- und der Heckanbaubereich in Frage. Die Reichweite liegt zwischen 5.00 m und 10.00 m. Als Anbaugeräte kommen Mähkopf, Astschere, Kanalreinigungsgerät und eine Seitenbürste zum Einsatz. In der Schweiz werden Rasco-Produkte durch die Firma **Leiser AG** im luzernischen Reiden verkauft.

- Rousseau ([www.rousseau-web.com](http://www.rousseau-web.com))

**Rousseau** baut fünf Baureihen und zahlreiche Modelle für die Einsatzbereiche Landwirtschaft und Kommunal. Die Baureihen Arthéa, Tinéa, Théa, Agora und Altéa verfügen über max. horizontalen Reichweiten von 4.20 bis 5.52 m. Die Transportbreite überschreitet das Traktorprofil nicht und die Transporthöhe misst je nach Modell zwischen 2.58 m und 4.00 m. Der Mähkopf hat je nach Modell einen indirekten oder direkten Antrieb und ist 1.00/1.20 m breit. Die Produkte werden in der Schweiz durch **Grunderco** in Aesch/Method/Satigny verkauft.

- Samasz ([www.samasz.com](http://www.samasz.com))

Das polnische Unternehmen **Samasz** hat seinen Sitz in Bialystok. Neben zahlreichen Grünlanderntemaschinen baut das Unternehmen auch Auslegermulcher. Die insgesamt drei Baureihen sind zusätzlich in verschiedene Modelle aufgeteilt. Die Reichweiten beginnen bei 4.00 m und enden bei 9.00 m. Neben unterschiedlichen Mulchköpfen, gibt es Kreissägen, Baumstammfräsen, Astscheren, Grabenfräsen und Randstreifenfräsen als Anbaugeräte. Die Auslegermulcher sind ausschliesslich als heckanbaugeräte vorgesehen, sie arbeiten rechtsseitig. In der Schweiz werden SaMASZ Produkte durch **Michel Baudet SA** in Grolley, **Erismann AG** in Seengen, **Chr. Tritten Madetswil** und **Landmaschinen AG** Uetligen vertrieben.

- Spearhead ([www.spearheadmachinery.com](http://www.spearheadmachinery.com))

Der englische Spezialist für Mulchtechnik ist in Eversham Worcestershire beheimatet. **Spearhead** baut sechs Baureihen und zahlreiche Modelle. Die Reichweite beginnt bei 3.20 m und steigert sich bis 8.90 m. Für die grössten Modelle sind Traktoren mit über sechseinhalb Tonnen und rund 120 kW erforderlich. Neben Standard-Mähköpfen, können zahlreiche weitere Anbaugeräte verwendet werden. Die Spearhead-Auslegermäher arbeiten links- oder rechtsseitig. In der Schweiz werden die Produkte von **SGG Kommunalmaschinen** in Saland verkauft.

- Seppi M ([www.seppi.com](http://www.seppi.com))

Der italienische Mulcher-Spezialist **Seppi M**, aus Caldaro (BZ) baut neben einer grossen Anzahl herkömmlicher Mulchgeräte, auch zwei Ausleger-Mulchgeräte. Die mit einem 1.25 m oder 1.55 m breiten Mulchkopf ausgerüsteten Ausleger haben Reichweiten von 5.00 m und/oder 6.50 m. Die Bedienung erfolgt nach allgemeinen Sicherheitsstandards mit einer elektrischen Fernbedienung. Zudem verfügt das Gerät über eine autonome hydraulische Anlage mit Wärmetauscher. In der Schweiz werden Seppi-Produkte von **Agro-Technik Zulliger** verkauft.

- Tifermec ([www.tifermec.com](http://www.tifermec.com))

Das Unternehmen in Cerbara (Italien) hat sich auf eine grosse Palette Böschungsmäher, Heckenschneider und Zusatzgeräte spezialisiert. Insgesamt werden von **Tifermec** 20 Modelle und verschiedene Versionen hergestellt. Die Reichweiten beginnen bei 2.70 m und steigern sich bis 8.00 m. Die Geo-Vision-Geräte zeichnen sich durch die grosse hydraulische Vorwärtsreichweite von bis zu 2.45 m aus. Die in erster Linie für den Kommunalbereich gedachten Böschungsmäher gibt es für Trägerfahrzeuge ab rund 1000 kg Eigengewicht. Für Modelle mit grosser Reichweite sind Traktoren mit einem Mindestgewicht von 6000 kg erforderlich. Die eigentlichen Heckenschneider mit Reichweiten von 1.20 oder 1.60 m sind für kleine und leichte Trägerfahrzeuge gedacht. (keine Rückmeldung betreffend CH-Verkauf)

- Van Wamel/Perfect ([www.vanwamel.nl](http://www.vanwamel.nl))

Van Wamel B.V. baut die bekannten **Perfect** Heck-/Frontanbaumulchgeräte. Für Ackerränder und Grabenkanten eignen sich die Seitenmulcher mit Verstellmöglichkeiten bis 1.65 m. Eine Spezialität ist die Perfect Swing-Solo Schwenkscheibe an einem seitlichen Ausleger. Sie wurde konstruiert für das Mähen um Bäume, Pfähle, Solaranlagen/Sonnenkollektoren und andere Hindernisse. Der an den Unterlenker angebaute Ausleger ist seitlich 2.10 m teleskopierbar. Der eigentliche Mähkopf ist mit Pendelmesser ausgestattet und hat eine Arbeitsbreite von 0.60 m. Perfekt Mulchgeräte werden in der Schweiz von **Agrar Landtechnik** verkauft.

- Votex ([www.votex.nl](http://www.votex.nl))

Neben herkömmlichen Front-/Heck- und Seitenmulcher, baut das holländische Unternehmen **Votex** aus Eschede auch einen Auslegermulcher. Die Reichweite der sieben Modelle misst von 3.10 m bis 7.65 m. Die Mähkopfbreite beträgt 0.60/1.00 m oder 1.25 m. Die Geräte wiegen zwischen 445 kg und 1080 kg. In der Schweiz werden Votex-Auslegermulcher von der **Meier Maschinen AG** in Marthalen verkauft.

- Zappator (-Mulchy) ([www.zappator.com](http://www.zappator.com))

Der gleichnamige Hersteller von **Zappator** Auslegermäher hat seinen Sitz in Conselice (Italien). Das Unternehmen baut zehn verschiedene Ausleger und zusätzliche Varianten, mit Reichweiten ab 2.80 m. Das Model «DZ.3 professional» hat eine Reichweite über sechs Meter. Die grösste Reichweite erzielt der DZ.4 mit Teleskoparm für Weiten bis 8.50 m. Spezielle Weinbau-Modelle verfügen über einen abgekröpften ersten Arm, damit die Reihen mit genügend Lichtraum überspannt werden können. Für den Frontanbau eignet sich der kompakt klappbare «DZ.2 High Visibility», mit einem riemenangetriebenen Mulchkopf der zwischen 0.80 m und 1.30 m breit sein kann und mit verschiedensten Mulchschlegel/Messer bestückt wird. Zappator baut ebenfalls eine ganze Palette an Zusatzgeräte für die Ausleger. In der Schweiz werden die Produkte durch die **Silent AG** in Otelfingen verkauft.

Ruedi Hunger





Der Transporter ist ein beliebtes Kommunal- und damit auch Trägerfahrzeug für Auslegermulchgeräte.



**Böschungsmulcher** sind Mulchgeräte die ohne Auslegerarm den traktornahen Bereich einer Böschung bearbeiten. Sie sind das Bindeglied zwischen dem «normalen» Front-/Heckmulcher und dem Auslegermulcher. Sie werden seitlich auf-/abgeklappt oder variabel an einem Arm oder Parallelogramm nach aussen geschoben. Die Geräte können im traktornahen Bereich bis 90° senkrecht/aufwärts und 60° abwärts eingesetzt werden. Alle namhaften Mulchgerätehersteller haben mindestens einen Seiten- bzw. Böschungsmulcher im Programm. Diese Art von Böschungsmulcher ist nicht Teil dieser Marktübersicht, daher werden sie nur am Rande erwähnt. *Ruedi Hunger*