SEPP KNÜSEL AG

1976-2023

Von der Vergangenheit in die Gegenwart

Das traditionsreiche Familienunternehmen aus Küssnacht blickt auf eine erfolgreiche Firmengeschichte zurück. Das Fundament dazu bauten Marlis und Sepp Knüsel, welche heute noch tatkräftig im Unternehmen mitarbeiten. Die Liebe zum Detail, die Perfektion der Eigenprodukte und das vielseitige Importprogramm überzeugen die grosse und treue Kundschaft.

Dank der tatkräftigen Unterstützung unserer Kunden, Mitarbeiter, Freunde und Familie freuen wir uns auf eine herausfordernde aber durchaus spannende Zukunft. An dieser Stelle wollen wir Ihnen ein herzliches Dankeschön aussprechen.

Sepp, Marlis, Edith, Theres, Doris und Ruth

Die Firma und ihre Standorte

Heute arbeiten nebst Sepp und Marlis alle vier Töchter im Betrieb mit. Die Tochter Theres hat die Geschäftsleitung übernommen und führt das Unternehmen mit der Unterstzützung ihrer Schwestern, den 40 Mitarbeitern und den 8 Lernenden, an vier Standorten weiter. Das top ausgebildete Fachpersonal freut sich auf Ihren Auftrag und Ihr Vertrauen.

Standort Aahusweg 2, Küssnacht
Hier befindet sich ein grosser Ausstellungsraum, ein sehr breites Ersatzteillager sowie eine moderne Reparatur- und Servicewerkstatt, betreut durch Pirmin Diener. Der Zusammenbau der Knüsel Bandrechen und Mähwerke erfolgt in diesen Räumlichkeiten.
Für Verkäufe, Offerten und weitere Auskünfte steht Ihnen Marlis Knüsel mit dem Verkaufsteam gerne zur Verfügung.

Standort Aahusweg 4, Küssnacht
An diesem Standort befindet sich die Produktions-stätte der Rigitrac. Hier werden die Traktoren aufgebaut, ausgerüstet, programmiert, in Betrieb genommen und für die Auslieferung fertig gestellt. Auch die Serviceabteilung mit technischem Dienst ist in dieser Werkhalle untergebracht.

Standort Bodenhof, Küssnacht
Die Schlosserei mit der Metallbearbeitung für die Rigitracs, Mähwerke und Bandrechen ist hier untergebracht. Alle Neuentwicklungen werden an diesem Standort ausgeführt.

Standort Gotthardstrasse 7, Ibach
1994 wird in Ibach SZ eine Zweig-Niederlassung gebaut. Die Filiale, geführt durch Paul von Rotz, bietet Ihnen eine gut eingerichtete Werkstatt. Gerne beraten wir Sie auch hier vor Ort für eine Neuanschaffung oder freuen uns auf einen Reparatur- oder Serviceauftrag.

Impressionen aus den Anfängen

Die Familie

Eine Familie zieht am gleichen Strick.

Sepp Knüsel
„Als Firmengründer bin ich stolz, dass die ganze Familie im Betrieb mitwirkt. Wer hätte das gedacht, dass einmal alle vier Mädchen den Betrieb unterstützen. Unsere tüchtigen Mitarbeiter erledigen die Arbeiten zu unserer vollsten Zufriedenheit.
Neue Ideen umsetzen ist meine Leidenschaft. Wie zum Beispiel die Entwicklung eines eigenen Traktors. Ich schätze sehr, eine Familie zu haben, die mich bei meinen Vorhaben immer unterstützt."

Marlis Knüsel
„Als Ehefrau von Sepp und Mutter des Viermädelhauses bin ich die Anlaufstelle für alle Anliegen. Das durch die Jahre erworbene Fachwissen im gesamten Landmaschinenbereich, hilft mir bei der Beratung der Kundschaft. Die Betreuung der Kunden sowie administrative Aufgaben bereiten mir grosse Freude."

Edith Winter-Knüsel
„Nach meiner Banklehre und mehreren Jahren Berufserfahrung in der Kundenbetreuung, bin ich im April 2010 im elterlichen Betrieb eingestiegen.
Da bin ich für die Bereiche Werbung, Personal und die Buchhaltung zuständig. Ich finde die Abwechslung und das Mitwirken im Familienbetrieb wunderbar. Die Offenheit der Eltern für Neues schätze ich sehr."

Theres Beutler-Knüsel
„Im März 2011 bin ich nach Hause in den Betrieb gekommen. Meine Kenntnisse aus der Versicherungbranche und dem Treuhandbüro sowie Spracherfahrungen in Englisch und Französisch kann ich in unsere Firma miteinbringen. Die zusätzliche Fachausbildung zur Landmaschinenmechanikerin hilft mir bei vielen Entscheidungen. Ich freue mich die Firma Sepp Knüsel AG & Rigitrac Traktorenbau AG leiten zu dürfen."

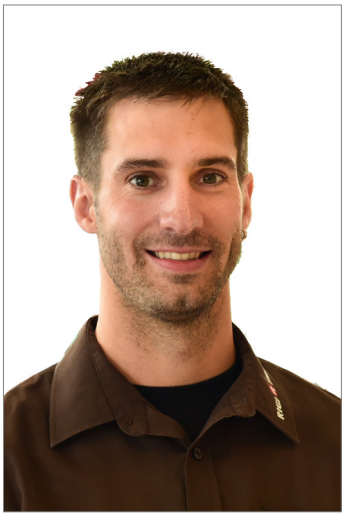
Doris Knüsel
„Nach erfolgreicher Weiterbildung, Abschluss der Handelsschule und höherem Wirtschaftsdiplom, bin ich anfangs 2013 in den elterlichen Betrieb eingestiegen. Meine Aufgaben sind die Betreuung der Debitoren- und Kreditorenbuchhaltung sowie Events organisieren. Ich bin immer offen für Neues und freue mich, meine Geschwister und Eltern in allen Bereichen unterstützen zu dürfen."

Ruth Durrer-Knüsel
„Seit März 2015 bin ich als jüngste Tochter im Betrieb dabei. Gelernt habe ich Automobilmechatronikerin und mich anschliessend zur Kundendienstberaterin weitergebildet. Bis 2022 leitete ich die Rigitrac-Montage, heute bin ich für den Einkauf der Rigitrac-Komponenten zuständig. Die Herstellung des Schweizer Traktors, zusammen mit dem Team, bereitet mir sehr viel Freude. Unsere Kundschaft gibt mir die Motivation, Herausforderungen anzugehen und zu meistern."

Stimmen aus unserem Team

Die Familie schätzt die Arbeit jedes einzelnen Mitarbeiters, denn nur gemeinsam kommt man weiter.

Paul von Rotz, Filialleiter Ibach
Am „24.02.1992 hatte ich bei der Firma Sepp Knüsel in Küssnacht den ersten Arbeitstag. Sepp Knüsel konnte zu dieser Zeit einen Betrieb in Ibach übernehmen. Da ich selbstständig Arbeiten gewohnt bin, kam diese Übernahme wie geschaffen.
Mein Arbeitsort wechselte von Küssnacht nach Ibach, wo ich die Leitung der Filiale übernehmen durfte. Die Familie Knüsel lässt das Team Ibach selbstständig arbeiten, was den Mechanikern, Lernenden und mir sehr gefällt. Ich danke der Familie Knüsel und dem Team Ibach für die stets wertvolle Unterstützung. Für die Zukunft wünsche ich Sepp und Marlis und dem jungen, aufstrebenden Führungs-Team alles Gute."



Pirmin Diener, Kundendienst & Werkstattleiter
„Im Juli 2003 trat ich die Lehre als Landmaschinen-mechaniker bei der Firma Sepp Knüsel an. Weiterbildungen und Kurse führten mich 2013 zur Funktion als Technischer Leiter am Standort Fänn Küssnacht. Die Firma Sepp Knüsel heisst für mich Innovation und Entwicklung. In der Zeit, seit ich dabei bin, durfte ich viel sehen, lernen und erleben. Ein tolles Team unterstützt mich bei der täglichen Arbeit.

Franz Held, Verkaufsberater
„Nach der Schweizermeisterschaft und Meisterprüfung als Landmaschinenmechaniker bin ich schon seit 1996 für Knüsels unterwegs. Das vertrauensvolle und unkomplizierte Arbeitsklima hat meine Leidenschaft für Kunden und Maschinen gefördert. Die wohlwollende Haltung meines Arbeitgebers bezüglich meiner 7-köpfigen Familie, dem Solarstromhobby und dem Amt als Gemeinderat ist mir ein Segen. Ich bin sehr dankbar für all die Kunden- und Händlerbeziehungen und freue mich auf weitere Geschäfte, die ich für und mit der Familie Knüsel gewinnen darf."

Andi Naef, Technischer Leiter Kundendienst Rigitrac
„Mit 20 Jahren Berufserfahrung in der Land- und Baumaschinen-branche stellte ich mich im Jahr 2019 der neuen Herausforderung bei der Firma Rigitrac als Kundendiestleiter. Mein grosses Ziel ist, dass jeder Kunde ein stolzer, glücklicher und zufriedener Rigitrac-Fahrer ist. Zusammen mit meinem Team freue ich mich Sie zu betreuen."

Unsere Verkaufsberater
Gudio Kläger, Ostschweiz / Graubünden
Christian Scherrer, Zentralschweiz / Aargau
Franz Held, Bernbiet / Westschweiz
Unsere Verkäufer haben ein ausgezeichnetes Fachwissen. Sie kennen die Anforderungen der Kunden und gehen individuell auf diese ein. Die Produktepalette der Firma Sepp Knüsel AG und Rigitrac steht für Perfektion, Qualität und Kundenzufriedenheit. Gerne beraten wir auch Sie und freuen uns auf Ihre Anfrage.

SEPP KNÜSEL RIGI TRAC

Der Firmengründer Sepp Knüsel

Sepp Knüsel verbringt seine Jugendzeit zusammen mit sieben Geschwistern auf dem elterlichen Landwirtschaftsbetrieb. Schon damals sieht er die enge Verbundenheit der Landwirtschaft mit der Technik.
Nach erfolgreichem Abschluss der 4-jährigen Lehre als Landmaschinenmechaniker, gründet Sepp Knüsel im Alter von 20 Jahren seine Landmaschinenfirma.

1976

Er startet mit seiner Landmaschinenwerkstatt in der neuerbauten Maschinenhalle auf dem Hof seiner Eltern. Nebst Reparaturen aller Art widmet er sich dem Verkauf von Traktoren und Landmaschinen. Bereits in dieser Zeit entstehen Eigenkonstruktionen von Anhängern und Heckschaufeln.

1977

Die Firma wird in einen gemieteten Gewerberaum nach Küssnacht verlegt. Gesetzliche Auflagen erzwingen diesen Umzug. Die Reparaturaufträge nehmen rasant zu. Ein Mitarbeiter und ein Lernender werden eingestellt. Der Verkauf von Traktoren und Landmaschinen wird gestartet. Als erste Vertretung übernimmt er die Renault-Traktoren und die Reform-Landmaschinen. Dank seinen enormen Fachkenntnissen wird er bei den Kunden sehr geschätzt.

1982

Im Gewerbegebiet Bodenhof in Küssnacht realisiert Sepp Knüsel einen Neubau mit Werkstatt, Ersatzteillager, Büro und Wohnraum. An diesem neuen Firmenstandort ist genug Platz, um Verkauf, Reparatur und die eigene Landmaschinenproduktion unter ein Dach zu bringen. In den kommenden Jahren wird der Betrieb stetig ausgebaut und vergrössert.

1983

Ein gutes Team! Die Hochzeit mit seiner Frau Marlis wird gefeiert. Die Bauerntochter Marlis unterstützt von nun an ihren Sepp aktiv im Betrieb. Diese harmonisierende Zusammenarbeit bildet einen grossen Teil des Erfolges dieser Firma. Marlis leitet die Administration. Sie ist auch eine ausgezeichnete Kennerin der landtechnischen Materie.

1983 - Start Eigenproduktion Bandrechen

Sepp Knüsel realisiert seine erste Eigenkonstruktion, den Front-Bandrechen und bringt diesen auf den Markt.
Seine praxisnahen Erfahrungen mit Heuerntemaschinen unterstützen sein Vorhaben, sich vermehrt mit der Konstruktion von Futtererntemaschinen zu befassen. Die Bandrechen werden stets den technischen Neuerungen angepasst und verbessert. Heute werden die Vario-Bandrechen mit bis zu 5 Doppelzinken, mit oder ohne Trennrad, in den Breiten von 2.20 m bis 3.00 m angeboten. Die absolute Zuverlässigkeit spricht für den Knüsel-Bandrechen.

1983 Knüsel Bandrechen mit 3 Doppelzinken

1984 Knüsel Bandrechen mit 4 Doppelzinken

Vorteile die zählen

- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Luftige Schwaden - gutes Nachtrocknen - sauberes Futter
- Modernste Farbqualität durch Pulverbeschichtung
- Für alle Leistungsklassen das passende Modell
- 540 / 750 / 1000 U/min lieferbar
- Hydraulisch angetrieben mit Ölmotor (Wunschausrüstung)
- Umkehrgetriebe für Drehrichtungsänderung (Wunschausrüstung)
- Für alle Traktoren und Mähtraktoren
- Front- und Heckanbau
- Mit 4 oder 5 Doppelzinken

Oberlenker-Entlastungssytem

Mit diesem Oberlenkersystem kann bis zu 70% vom Bandrechengewicht auf das Trägerfahrzeug übertragen werden. Der Bandrechen gleitet leicht schwebend mit den Tasträdern über die Unebenheiten im Gelände. Dadurch kann sicherer und steiler gefahren werden.

- Mit diesem Entlastungssystem kann der Bandrechen zusätzlich zur Querpendelung, in der Höhe nach vorne-unten und oben pendeln
- Die zwei Tasträder am Bandrechen sind mit einem Zentralbolzen montiert und können dadurch quer pendeln
- Das Oberlenker-Entlastungssystem ist bei jedem Bandrechen nachrüstbar

Bandrechen Trennrad

- Sauberes Abtrennen vom liegenden Futter
- Grosses Ballonrad mit Wickelschutz
- Antrieb von der Mitte aus
- Kein Schmutz im Futter
- Bis zu 45 cm grössere Arbeitsbreite
- Bei Rückwärtsfahrt hebt das Trennrad vom Boden ab
- Trennrad und Bandrechen sind stufenlos einstellbar
- Für alle Bandrechen links oder rechts lieferbar

1986 - Start Eigenproduktion Mähwerke

Grosserfolg für den Knüsel Front-Scheibenmäher. Diese Eigenkonstruktion wird auch über die Landesgrenzen hinaus bekannt. Diverse Patente und Weiterentwicklungen machen das Mähwerk zum Marktleader. Die pendelnde Mähwerkaufhängung, der Auffahrschutz mit Ausklinkvorrichtung sowie die robuste Bauart sind ausschlaggebend für den Erfolg des Knüsel-Scheibenmähwerks. Für jeden Landwirt ist das passende Mähwerk von 1.80 m bis 3.00 m, ab 2.60 m Arbeitsbreite auch mit Aufbereiter lieferbar. Dank Verwendung von Feinkornstählen gehört das Knüsel-Blitz-Mähwerk zum Leichtgewicht unter allen Mähwerken.

2011

Als Neuheit präsentieren wir das Knüsel Trommelmähwerk F240 und F280. Das perfekte Arbeitsinstrument für den Frontanbau. Zentrale Pendelaufhängung und zentraler Antrieb bieten einen optimalen Futterfluss und eine beeindruckende Schnittqualität. Die Schwadteller sind verstellbar. Auf Wunsch kann das Mähwerk auch mit hydraulischen Seitenschützen ausgerüstet werden. Dank dem Getriebe mit einer Schrägverzahnung ist das Trommelmähwerk sehr laufruhig. Die Arbeitsbreite beträgt 2.40 m oder 2.80 m. Beim Knüsel Eigenbau kann die Schnitthöhe von 30-80 mm eingestellt werden. Durch die passende Auswahl von hochwertigen Materialien erzielen wir ein sehr geringes Eigengewicht von 440 kg resp. 490 kg. Trotzdem garantiert das massiv gebaute Mähwerk mit seiner pulverbeschichteten Alu-Blechabdeckung eine lange Lebensdauer. Das Mähwerk ist für alle Traktoren und Mähtraktoren lieferbar.

2016

2016 wurde das Knüsel Mähwerk komplett überarbeitet und mit innovativen Ideen der neusten Technik konstruiert. Die Arbeitsgeschwindigkeit vom Tornado Mähwerk und die top Schnittqualität überzeugen die Kundschaft. Im Mähbalken befinden sich zwei verschieden grosse Zahnräder, der ganze Antriebstrang dreht dreimal weniger schnell als die Mähscheibe, somit konnte der Lärm und die Kraftaufnahme massiv reduziert werden. Durch die neue Technologie konnte der Überschnitt verdoppelt werden und auch bei schmutzigem Boden (Maulwurf-Häufen) wird die Schnittqualität nicht behindert. Die Pendelaufhängung wurde ganz nach vorne gebracht, so wird das Mähwerk pendelnd gezogen und gleitet somit leicht über die Bodenwellen. Die Abdeckung ist aus schlagfestem Kunststoff hergestellt und kann hochgeklappt werden, durch dies wird das Mähwerk sehr wartungs- und reinigungsfreundlich.

- Top Schnittqualität
- Tiefes Eigengewicht dank Feinkornstahl
- Klingen-Schnellwechselsystem
- Gestossen-gezogene Dreipunkt-Aufhängung
- Frontanbau
- Optimaler Futterfluss
- Geringe Lärmemissionen
- An alle Traktoren und Mähtraktoren anbaubar

2018

Das Tornado Mähwerk wird mit dem Tornado Plus mit integriertem Kunststoffzinkenaufbereiter erweitert. Das neue Mähwerk, ist leicht gebaut, mit einem schlanken Mähblatt und grossem Mähüberschnitt, Klingenschnellwechselsystem und vielen weiteren Vorteilen. Es ist in den Arbeitsgrössen von 2.62 m und 3.06 m erhältlich.

TORNADO PLUS - MÄHWERK MIT INTEGRIERTEM AUFBEREITER

- Der Zinkenaufbereiter ist mit Kunststoff-Zinken ausgestattet, welche die Gräser nur öffnen, ohne zu verkleinern
- In 3 Stufen einstellbare Aufbereitungsintensität
- Die Trocknungszeit wird stark verkürzt, dadurch wird das Risiko eines Qualitätsverlustes durch Wetterrisiko verringert
- Sie sparen Trocknungszeit ein, müssen das gemähte weniger wenden und haben dadurch weniger Schmutz im Futter
- Der Aufbereiter bildet einen luftigen Schwad, welcher die Trocknungsdauer verkürzt und den Boden besser abtrocknen lässt
- Einzigartige Bodenanpassung
- Gestossen-gezogener Dreipunktanbaubock integriert
- Pendelaufhängung doppelt gelagert
- Nur noch zwei Grössen Zahnräder im Mähblatt, dies erhöht die Lebensdauer und sorgt für geringe Lärmemissionen
- Fünf Zähne gleichzeitig im Eingriff, für eine perfekte Kraftübertragung und ein sanftes Anlaufverhalten
- Aufbereiterantrieb mittels Keilriemenübertragung

SEPP KNÜSEL RIGI TRAC

1987 & 1992 - Start Generalimport
Antonio Carraro

Sepp Knüsel bestellt 1987 bei Antonio Carraro einen Traktor mit Wendevorrichtung und erkennt schnell das Potenzial dieser Fahrzeuge für die Berglandwirtschaft. Rasant steigt die Nachfrage dieser Maschinen. In enger Zusammenarbeit mit dem italienischen Hersteller werden die Traktoren weiterentwickelt und an den Schweizer Markt angepasst. Neue Modelle entstehen und Sepp Knüsels Ideen sind für den Erfolg der Firma Antonio Carraro massgebend.

Im Jahre 1992 wird der Import für die deutschsprachige Schweiz übernommen. Ein prompter Ersatzteildienst sowie gute Beratung und Verkauf machen Sepp Knüsel zu einem erfolgreichen Antonio Carraro-Händler.
Den Antonio Carraro Mähtraktor bieten wir von 40 PS bis 105 PS an.

KOMFORT

LENKRÄDER
Kurzer Radstand und geringer Wendekreis

ACTIO, der integrierte Schwingrahmen

PNEUMATISCHER SITZ
Luftfederung für Sitz mit pneumatischer Fahrersitzregellung

UNIFLEX-Aufhängung
Die Anbaugeräte folgen dem Boden und passen sich seiner Beschaffenheit an

AIR-KABINE
Höchstmass an Bedienkomfort und Sicherheit

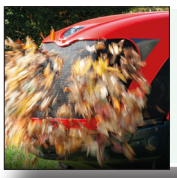
DREHBARER-FAHRERSTAND
Für perfekte Sicht auf die Arbeitsgeräte

BULLBAR
Zum Schutz der vorderen Karosserie

VORDERE KRAFTHEBER
Für den Einsatz frontaler Anbaugeräte verfügbar

SUPER BRAKE

SUPERBRAKE
Mehr Bremsleistung = mehr Sicherheit, ideal zum Parken im Gefälle



ACS-AUTO-CLEANING SYSTEM
Gebläse mit Luftstromumkehrung für effektive Reinigung des Kühlers

TONY TRANSMISSION

STUFENLOSES GETRIEBE
Hybridhydrostatischmechanisch, Leistung mit aussergewöhnlich hohem Effizienzniveau

HYDRO STATIC TRANSMISSION

STUFENLOSES INFINITY-GETRIEBE
Leistung 75 PS

SEPP KNÜSEL RIGI TRAC

1993 - Start Import SIP Heuerntemaschinen

Ein weiterer Meilenstein in der Firmengeschichte ist die Übernahme für den Alleinimport des gesamten Landmaschinenprogramms der SIP-Werke aus Slowenien. Heuerntemaschinen, Front- und Heckmähwerke sowie Mistzetter und Ladewagen sind Hauptzweige dieses interessanten Programmes. In Zusammenarbeit mit dem Hersteller ist Sepp Knüsel an der Entwicklung neuer Produkte beteiligt.

Im 2019 feiert die Frima SIP ihr 65-jähriges Bestehen. In dieser Zeit haben wir einige wichtige Meilensteine erreicht: Vom Entwurf unseres ersten Produktionsprogramms bis zur Entwicklung einer Profimarke.

SIP hat sich zum Ziel gesetzt, ein führender Heuernte-Spezialist zu werden. Dabei haben wir viel in die Entwicklung neuer Produkte, den Einsatz neuartiger Materialien und Technologien sowie in die Kundenbetreuung investiert. Wir gehören zu den wenigen Anbietern von Landmaschinen mit der geringsten Anzahl von Beanstandungen.

Um uns als führender Heuernte-Spezialist zu etablieren, haben wir uns entschlossen, unsere Garantie von zwei auf drei Jahre zu verlängern. Dabei ist es unser klares Ziel, das Image der Marke SIP als zuverlässiger Lieferant von robusten und innovativen Lösungen zu stärken, den Wert der Maschine auf dem Markt zu steigern und sie unter anderem für die anspruchsvollsten professionellen Anwender attraktiver zu machen.

Front- und Heckmähwerke 2.20-15.00 m

Kreiselheuer 3.50-15.00 m

Kreiselschwader 3.00-12.50 m

Ladewagen 17-26 m3

Bandschwader 2.50-9.00 m

Mistzetter 3.50-14.00 t

2007

Zur Ergänzung unserer Traktorenpalette werden die Kioti-Traktoren aus Südkorea für den Kommunaleinsatz ins Programm aufgenommen.
Diese Traktoren bieten wir von 22 PS bis 60 PS an.

2015

Der Generalimport der Caron-Transporter für die Schweiz wird übernommen.
Die Familie CARON produziert seit Ende der 60er Jahre hochwertige Geländetransporter für Landwirtschafts- und Kommunalbetriebe. Das Transporter-Programm von Caron umfasst 27 Modelle mit Leistungen von 25 bis 110 PS, Nutzlasten von 1.5 bis 7.5 Tonnen. Die neue Serie ist mit einer Vollfederung erhältlich. Es werden verschiedene Ausrüstungs-, Radstand- und Optionsmöglichkeiten angeboten.

Dank der Kippkabine ist der Caron sehr servicefreundlich. Die Fahrzeuge sind mit einer opitmalen Gewichtsverteilung und niedrigem Schwerpunkt hergestellt. Das einzigartige Design dieser Allradfahrzeuge umfasst ein zentrales Gelenk im Rahmen, wodurch die 4 Räder immer Bodenkontakt behalten. Durch zusätzliche Verwendung von Niederdruckreifen wird für bestmögliche Schonung von Kulturen und Wiesen gesorgt.

2010

Seit 2010 sind wir der Importeur von Muldy-Kippanhänger für die Schweiz.
Den Muldy-Kippanhänger gibt es in den Ausführungen 1.30 m oder 1.60 m.
Der Muldy ist durch seine hohe Nutzlast von bis zu 2670 kg sehr gefragt, die Anhänger im Einsatz bestätigen die hohe Qualität und Stabilität. Das Gesamtgewicht beträgt 3500 kg.
Der Muldy wird auch als Pickup-Anhänger hergestellt.

2016

Übergabe des Familienbetriebes Sepp Knüsel AG an die Tochter Theres Beutler-Knüsel.
Ihre Schwestern unterstützen sie bei der Führung des Geschäftes.

2016

Bandschwader Respiro
Die Entwicklung vom Bandschwader Respiro ist eine Zusammenarbeit zwischen Sepp Knüsel und der Firma Reiter aus Österreich. Dieser Bandschwader wurde für das Tal- und Voralpingebiet entwickelt. Eine massive Schmutzreduzierung im Futter, eine Fahrgeschwindigkeit von bis zu 20 km/h und eine hohe Schlagkraft sind positive Eigenschaften des Bandschwaders. Dank der elastischen Bodenanpassung des Pick-Ups wird alles Futter vom Boden aufgehoben, da keine Zinken den Boden touchieren gibt es nur wenig Schmutz im Futter. Die Schwadablage ist links und rechts umschaltbar.

Bandschwader Air-Swath
Weiterentwicklung des Bandschwaders zum Bandschwader Air-Swath. Dieser wird bei der Firma SIP in Slowenien produziert. Im Hause Knüsel wird zudem ein spezieller Anbaubock als Alpine-Version und eine eigene Hydraulik-Anlage aufgebaut.

Bandschwader Leichtbauweise
Sepp Knüsel entwickelt für die Mähtraktoren eine kleinere und leichtere Bandschwadergeneration.

2016 - Start Import BB-Umwelttechnik

Die Philoshopie der BB Umweltechnik ist Maschinen herzustellen, für die nachhaltige Bewirtschaftung von Grünland nach dem Motto:
Mit minimalem Energieaufwand zu maximaler ökologischer und arbeitswirtschaftlicher Effizienz.

BB Doppelmessermähwerke
Doppelmessermähwerke bieten enorme Vorteile: Geringes Eigengewicht, futterschonend, Leistungsbedarf ca. 25% eines Rotationsmähwerks, absolut amphibien – und insektenschonend, deutlich besseres Wachstumsverhalten und hohe Schlagkraft. Mit dem Einsatz von Doppelmessermähwerken können Bodenverdichtungen und Narbenschäden vermieden werden.
Erhältlich sind die BB Front- und Heckmähwerke von 1.65 m - 9.50 m.

Kammschwader von BB-Umwelttechnik – eine echte Alternative
Mit dem Kammschwader im Frontanbau wird das Futter nicht überfahren und somit auch nicht durch das Fahrzeug in den Boden gedrückt und verschmutzt. Durch den sehr kurzen Bodenkontakt der Zinken wird keine Erde oder Steine aufgenommen und mit in den Schwad abgelegt. Die ausgesprochen sanfte Beförderung des Futters auf einen ausgesprochen luftigen Schwad garantiert minimale Bröckelverluste.
Dadurch ist auch noch eine hervorragende Trocknung des Futters auf dem Schwad gewährleistet.
Die BB-Umwelttechnik Kammschwader sind ausgesprochen leichtzügig. Eine intelligente Antriebstechnologie verspricht niedrigsten Energieaufwand bei maximaler Arbeitsbreite.
Alle Bauteile der BB–Umwelttechnik Maschinen werden aus hochwertigen Materialien gefertigt. Alle Blechbiege- und Laserteile bestehen aus Feinkornbaustahl S355 und sind pulverbeschichtet oder galvanisch verzinkt. Es werden nur qualitativ hochwertige Zukaufteile von ausgewählten Lieferanten bezogen.
Durch die durchdachte Modulbauweise können viele Maschinen ohne Mehraufwand erweitert werden. Durch die nah an den Schwadtrommeln laufenden Tasträder und durch den integrierten Pendelbock ist eine sehr gute Bodenanpassung garantiert.
Der Kammschwader wird in den Breiten von 3.00 m - 5.50 m angeboten.

RIGI TRAC
Traktorenbau AG

2003

Sepp Knüsels Vision, einen eigenen Traktor zu bauen, war schon immer da. Innert Jahresfrist wird ein erster Prototyp entwickelt und an der Weihnachtsausstellung 2003 der Öffentlichkeit vorgestellt.
Schon im darauffolgenden Jahr kennt das In- und Ausland den Rigitrac. Seine innovative Technik machen ihn bekannt. Seit vielen Jahren wieder ein Schweizer Traktor! Qualität und Perfektion stehen bei Sepp Knüsel an erster Stelle.
Das Tochterunternehmen Rigitrac Traktorenbau AG wird gegründet.

2004

Der Rigitrac wird an der Agrama in Bern, der schweizweit grössten Landtechnikmesse präsentiert und durch die Fachzeitschrift Schweizer Bauer und Terre & Nature sowie LANDfreund zum Traktor des Jahres gewählt. Der Traktor wird im praktischen Einsatz erprobt. Im selben Jahr wird die erste Serie von 5 Stück gebaut.

2008

Im 2008 erfolgt ein Grossauftrag der Schweizer Armee. Die Technik des Rigitrac hat die Schweizer Armee überzeugt. Diese Rigitrac's werden in den grossen Logistikzentren für Anhänger- und Fahrzeugverschiebungen eingesetzt. Die neuen Traktoren erlauben ein schnelleres Arbeiten mit mehr Sicherheit. Auch der Flughafen Zürich wurde mit Rigitrac's ausgerüstet.

2010

Die neue Produktionshalle im Fänn wird bezogen. Diese ermöglicht ein effizientes und übersichtliches Fertigen der Traktoren. Im gleichen Jahr erhalten wir die Anerkennung „Zentralschweizer Innovationspreis" überreicht, ausgestellt durch die IHZ Industrie- und Handelskammer der Zentralschweiz.

2012

Das neue Modell Rigitrac SKH 75 wird entwickelt. Das hohe Qualitätsniveau und die Wirtschaftlichkeit dieses Fahrzeuges zahlen sich für den Besitzer eines Rigitrac-Traktors aus. Zu dieser Zeit werden zwei Modelle gefertigt: der Rigitrac SKH 95 und der Rigitrac SKH 120. Da die Nachfrage nach einem kleineren Modell sehr gross ist, wird das Angebot mit dem Rigitrac SKH 75 erweitert.
Dieser ist mit einem wassergekühlten Deutz 4-Zylinder Motor ausgestattet. Das Chassis ist wie bei den anderen Typen mit einem Mitteldrehgelenk versehen.
Der stufenlose Fahrantrieb ermöglicht Geschwindigkeiten von 0 – 40 km/h.
Das bewährte Load-Sensing-Axialkolbenpumpen-Prinzip wird wie bei den bisherigen Modellen auch im SKH 75 eingebaut.

2013

Im Rahmen der Agrartechnikkonferenz «Land.Technik EurAgEng 2013» wird Sepp Knüsel der «Award of Merit – Innovation into Practice 2013» verliehen. Damit würdigt die europäische Organisation der Forschenden im Bereich Agrartechnik Knüsels Engagement für die Weiterentwicklung der Hangmechanisierung.

2015

Die Auszeichnung Agro Star Swiss 2015 darf Sepp Knüsel an der Tier und Technik in St. Gallen entgegen nehmen.
Knüsel erhält den Agro Star in Anerkennung seiner grossen unternehmerischen Leistung beim Aufbau eines an den regionalen Kundenbedürfnissen orientierten landtechnischen Dienstleistungs- und Produktionsbetriebes sowie für seinen Erfindergeist und seinen Mut bei der Herstellung einer neuen Schweizer Traktoren-generation: dem RIGI TRAC

2016

Die Stadt Köln fährt Rigitrac

Schweizer Qualität, vier gleich grosse Räder, stufenloser Fahrantrieb, verschiedene Lenkungsvarianten, das Mitteldrehgelenk und die Schonung des Bodens sind einige der vielen Vorteile, die auch die Stadt Köln überzeugt. Neun Rigitrac's werden im Oktober 2016 an die Stadt Köln für die Pflege von Sportplätzen, Strassen-reinigungen und die Rasenpflege ausgeliefert.

2017

Präsentation neues Modell Rigitrac SKH 150

Das neue Modell mit dem 4 Zylinder FPT Motor mit 150 PS und Abgasstufe Tier 4 Final. Aufgebaut mit Vorderachs- und Kabinen-federung für hohen Fahrkomfort.
Hohe Achslasten mit 9000 kg, daher optimal für den Frontladereinsatz geeignet. Sehr sparsam im Kraftstoffverbrauch dank reduzierter Motorendrehzahl. Das Fahrzeug ist komplett mit LED Beleuchtung ausgestattet. Das Mitteldrehgelenk und der tiefe Schwerpunkt sorgen für grösste Sicherheit.

Einsatzgebiet vom Rigitrac

Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit die überzeugen.

Einsatzgebiete unserer Kunden:

- Landwirtschaftsbetriebe
- Kommunalbetriebe
- Lohnunternehmer
- Flughäfen
- Sportplätze
- Schweizer Armee
- Winterdienstbetriebe
- Forstbetriebe
- Bergbahnen
- Städte und Gemeinden

Dank unseren Kleinserien können wir auf individuelle Kundenwünsche eingehen:

- Farbgebung
- Sonderkonstruktionen

SEPP KNÜSEL RIGI TRAC

2018

Einmalig der Erfindungsgeist der Firma Rigitrac Traktorenbau AG. Elektrik begeistert, so geht das Küssnachter Unternehmen zusammen mit der Universität Buchs das grossartige Projekt an, einen vollelektrischen Rigitrac zu bauen. Das Fahrzeug ist mit einem Wärmemanagement ausgestattet, bei dem die Energierück-gewinnung beim Fahren mit Klimaanlage und Heizung abgestimmt wird. Der Rigitrac SKE 50 ist rein elektrisch aufgebaut, alle Energie wird aus dem Strom gewonnen, dadurch kann er den maximalen Wirkungsgrad ausschöpfen. Besonderheiten am neuen Rigitrac sind:

- Variable Geschwindigkeit von 0-40 km/h
- Er hat eine Dreipunktpendelaufhängung an der Vorderachse mit einer Pendelung auf beiden Seiten von je 10 Grad
- Grosses Drehmoment von 0 aus bis 220/260 Nm (vorne/hinten)
- Lenkwinkelsensor für sauberes Kurvenfahren
- Die Drehzahl der vorderen- und hinteren Zapfwelle ist selbständig für sich geregelt und kann somit vom Gerät aus optimal definiert werden
- Lamellenbremsen im Ölbad und eine Federspeicherbremse

Die Nennleistung liegt bei 50 kW, das Fahrzeug ist mit einer Batterie von 80 kWh versorgt und fährt ca. 5-6 Stunden je nach Arbeit. Zudem ist das Ladegerät auf dem Rigitrac integriert. Der Prototyp SKE 50 wird im nächsten Jahr getestet und anschliessend serienreif gefertigt.

Swiss Innovation Award 2018 Knapp 4000 Leser der „Schweizer Landtechnik" sowie Besucher der Agrama haben entschieden: Der „Swiss Innovation Award 2018" geht an den Rigitrac „SKE 50" mit elektrischem Antrieb.

2019

Energiepreis der Energiestadt Küssnacht am Rigi 2019 geht an Sepp Knüsel mit Familie und Team. Diese Anerkennung gilt der Entwicklung des Rigitrac SKE 50 in Kombination mit den Solardächern und Produktion des eigenen Stroms.

SEPP KNÜSEL RIGI TRAC

2021

Rigitrac SKH 60 erstrahlt als Mähtraktor. Mit 4 Zylinder Common-Rail Deutz Motor mit 75 PS und Abgasstufe 5 ausgestattet, kommt der neue Rigitrac auf den Markt. Das Fahrzeug besitzt eine Kabine, welche Hangneigungen ausgleicht.
Die Kabine pendelt Seitenhangneigungen bis 30% aus und passt sich im richtigen Winkel dem Boden an. Somit sitzt man auch in unebenem Gelände mit der richtigen Körperhaltung auf dem Fahrersitz, dies bedeutet ein ergonomischer Arbeitsplatz, höchsten Fahrkomfort und ist sehr gesundheitsschonend. Weiter verfügt die Kabine über ein Panoramafenster. Die hervorragende Sicht auf die Anbaugeräte sorgt für genaues und produktives Arbeiten.

2022

Rigitrac SKE 40 Electric geht in Serienproduktion. Mit einer Nennleistung von 40 kW / 54 PS geht der elektrische Rigitrac SKE 40 in Serien-Produktion.
Der SKE 40 Electric wurde von Grund auf neu konzipiert. Entstanden ist ein vielseitig einsetzbarer Traktor, der sich optimal für die Strassen- und Rasenpflege sowohl im Sommer wie im Winter eignet. Interessierte Abnehmer dürften insbesondere Gemeinden, Städte und Kommunalbetriebe sein. Der Rigitrac SKE 40 Electric vereinigt modernste Technik, geringe Lärmemission, tiefe Betriebskosten, einen kleinen Wartungsbedarf, Umweltfreundlichkeit, Ressourcenschonung und eine lange Lebensdauer. Das Fahrzeug ist mit einer Aussenbreite ab 1.30 m erhältlich.

Umweltpreis 2022 der Albert Köchlin Stiftung geht an die Firma Rigitrac.
Seit 2005 vergibt die Albert Koechlin Stiftung jährlich Umweltpreise. Mit disem Preis werden besondere Leistungen im Sinne der Handlungsgrundsätze der AKS für das Engagement im Ressort Natur, Umwelt und Lebensraum ausgezeichnet. Im 2022 würdigt die Albert Köchlin Stiftung die Firma Rigitrac Traktorenbau AG.

Übersicht Eigenprodukte

Knüsel Frontscheibenmähwerk Blitz
Grösse: 1.80 m, 2.20 m und 2.60 m

Knüsel Frontscheibenmähwerk mit Aufbereiter Blitz Express
Grösse: 2.60 m und 3.00 m

Knüsel Fronttrommelmähwerk
Grösse: 2.40 m und 2.80 m
Leichtbauart

Knüsel Frontscheibenmähwerk Tornado
Grösse: 2.26 m, 2.66 m und 3.06 m

Knüsel Frontscheibenmähwerk Tornado Plus mit Aufbereiter
Grösse: 2.66 m und 3.06 m

Knüsel Bandrechen mit oder ohne Trennrad
Grösse: 2.10 m, 2.30 m, 2.50 m, 2.70 m und 3.00 m
mit 4 oder 5 Doppelzinken

Rigitrac
Diesel-Modelle: SKH 60, SKH 75, SKH 150
Elektro-Modell: SKE 40 Electric

Unser Importprogramm für die Schweiz

SIP Kreiselheuer SPIDER
3.50 m - 15.00 m

SIP Kreiselschwader STAR
Einzell- und Mehrfachschwader
3.00 m - 12.50 m

SIP Front- und Heckmähwerke
Scheibenmähwerke
2.20 m - 15.00 m

SIP Ladewagen
17 m3 - 26 m3

SIP Mistzetter
3.5 t - 14 t Gesamtgewicht

SIP-Knüsel Bandschwader
2.50 m bis 9.00 m

Antonio Carraro Mähtraktor
40 - 105 PS

Antonio Carraro
Kommunaltraktor 40 - 85 PS

Caron Transporter
40 - 110 PS

Wiesenegge
3.00 m - 6.00 m

Muldy Kippanhänger
Spezial Feienkornstahl und
hohe Nutzlast bis 2710 kg

Verschiedene Anbaugeräte
Schaufeln, Palettengabel,
Ballengreifer, Schneepflug

BB Front- und Heckmäh-werke 1,65 m - 9.50 m

BB Kammschwader
3.00 m - 5.50 m

Mein Feuertopf
Grill und Ofen in einem

SEPP KNÜSEL RIGI TRAC

SEPP KNÜSEL RIGI TRAC

Wir danken herzlich für Ihre Firmentreue!

Familie Knüsel und Team

Hauptbetrieb: Aahusweg 2, 6403 Küssnacht, +41 41 850 15 33
www.knuesel-sepp.ch, www.rigitrac.ch

Filiale: Gotthardstrasse 7, 6438 Ibach, +41 41 810 07 80