

Rapid

Einachsgeräteträger und Anbaugeräte



Rapid – lebendige Erfolgsgeschichte

Seit 1926 entwickelt und produziert Rapid in der Schweiz hochwertige Maschinen. Diese erleichtern Menschen rund um den Globus verschiedene Arbeiten. Das einfache Handling der Geräte ermöglicht ein sicheres und effizientes Ausführen der Arbeiten. Das macht die Menschen, die Rapid Geräte nutzen, täglich von Neuem erfolgreich und zufrieden.



Mit Rapid Unmögliches realisieren

Der weltweit leichteste hydrostatisch angetriebene und aktiv gelenkte Geräteträger Rapid Rex ist ein Beispiel dafür, dass mit Rapid Unmögliches realisierbar wird. Mit ihm lassen sich extreme Steilhanglagen, die bislang nur aufwendig von Hand gemäht werden konnten, maschinell bequem, effizient und sicher mähen.

Unsere Grundwerte garantieren Mehrwert



Rapid Geräte werden in der Schweiz entwickelt und hergestellt. Von der Konstruktion über Produktion, Montage und Qualitätssicherung bis hin zum Kunden- und Ersatzteildienst stehen wir täglich für die typisch schweizerischen hohen Qualitätswerte ein.



Arbeitsicherheit ist uns wichtig. Deswegen verwenden wir intelligente Systeme, die Sicherheit und effizientes Arbeiten vereinen. Das Sicherheitsdenken beginnt bereits in der Konstruktionsphase und geht mit dem Gerät, für uns eine Selbstverständlichkeit, an die Bedienperson über.



Alle Rapid Geräteträger sind ohne Kuppeln und Schalten stufenlos vor- und rückwärts fahrbar. Aktive Lenksysteme erlauben selbst in steilstem und unwegsamem Gelände bestes Handling. Die Bedienperson gibt am Holm über den Drehgriff die Steuerbefehle und das Gerät führt die Arbeit präzise aus.



Rapid geht mit natürlichen wie humanen Ressourcen schonend um. Wir verwenden wo möglich umweltfreundliche Stoffe und arbeiten mit modernen, effizienten Einrichtungen. Das Ergebnis sind hochwertige Produkte, die mit Mensch und Umwelt im Einklang stehen.



Hohe Leistungsfähigkeit und ausgezeichnete Qualität machen unsere Geräte und deren Kombinationen hocheffizient. Dies für den einzelnen Einsatz wie auch über viele Betriebsjahre hinweg. Sofortige Einsatzbereitschaft und Langlebigkeit gehören zu unseren Kernwerten.



Jeder Rapid Geräteträger ist für viele verschiedene Einsatzmöglichkeiten über alle Jahreszeiten einsetzbar. Eine Mehrzweckverwendung senkt Anschaffungs- und Betriebskosten massiv. Dazu wird der Platzbedarf für die Gerätelagerung gegenüber von Einzweckgeräten geringer. Das schont Ihr Budget bei maximalem Nutzen.

Die Rapid Modelle auf einen Blick

REX



Extrem wendiger Kletterer, für extreme Steilhänge

MONDO



Vielseitiger Profi um Haus und Hof, Garten, auf Plätzen und Strassen

SWISS



Flinke Bergkatze, vereint Hangtauglichkeit mit hoher Flächenleistung

Motorisierung

Betriebsstoff	Benzin	Benzin	Benzin
Leistung (PS/kW)	7/5,1	9/6,6	9/6,6
Anzahl Zylinder	1	1	1
Hangtauglichkeit	120%	100%	100%
Gewicht inkl. Bereifung	89 kg	130 kg	129 kg
Geschwindigkeit vorwärts	0–7 km/h	0–6 km/h	0–7 km/h
Geschwindigkeit rückwärts	0–4 km/h	0–4 km/h	0–4 km/h

Geräteanschluss

Zapfwellenumdrehungen	645 min ⁻¹	900 min ⁻¹	850 min ⁻¹
Geräteanschlussstutzen	52/54 mm	52/54 mm	78/80 mm

Serienausstattung

Fahrtrieb hydrostatisch, stufenlos	ja	ja	ja
hydraulische Handhebellenkung	nein	nein	nein
hydraulische Holmlenkung	ja	nein	ja
Holm drehbar	nein	ja	nein
Holmseitenverstellung	nein	230°	nein
Holmhöhenverstellung	ja	8 Positionen	3 Positionen
Achsverstellung	nein	nein	nein
Sperrdifferenzial	nein	ja	nein
Freilaufschaltung	nein	ja, nicht abschleppbar	ja, abschleppbar

Einsatzmöglichkeiten

Mähetechnik	•	•	•
Fütterernte	•	•	•
Mulchetechnik	•	•	•
Reinigung	-	•	•
Bodenbearbeitung	-	•	-
Winterdienst	•	•	•
Transport	-	•	-
Sonderanwendungen	-	•	-

UNIVERSO



Meister der vier Jahreszeiten, universell einsetzbar und Spezialist im Gartenbau

EURO



Auf Kundenbedürfnisse konfigurierbarer Alleskönner

ORBITO



Punkto Sicherheit, Funktionen und Bedienbarkeit seiner Zeit voraus

Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
16/11,8	14/10,3	16/11,8	21/15,4	14/10,3	23/17	23/17
2	1	2	2	1	2	2
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
200 kg	210 kg	217 kg	225 kg	254 kg	265 kg	283 kg
0–7 km/h	0–8 km/h (optional für EURO 3 bis 12 km/h)			0–8 km/h		
0–4 km/h	0–4 km/h			0–4 km/h		

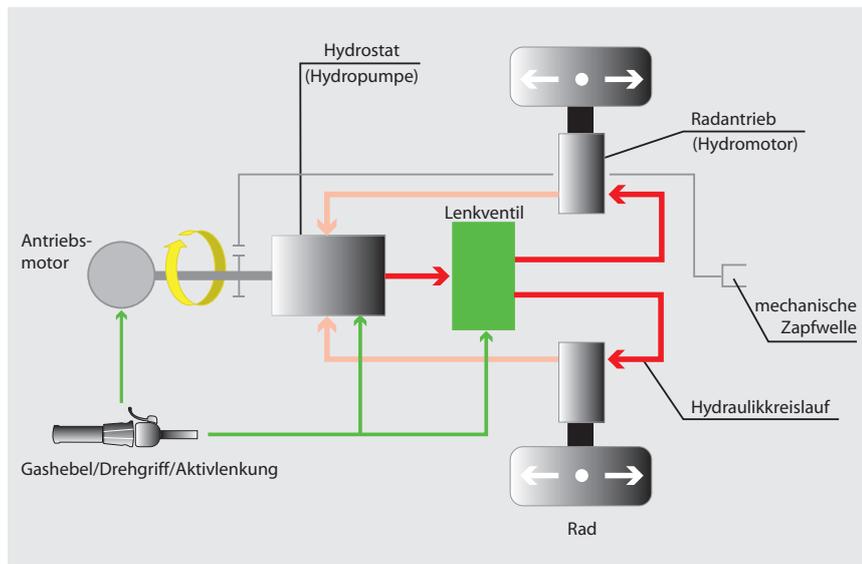
700 und 1000 min ⁻¹	700 und 1000 min ⁻¹	700 und 1000 min ⁻¹
78/80 mm	78/80 mm	70/78 mm

ja	ja	ja
ja	EURO 3 nein / EURO 4 ja	ja
nein	nein	ja
ja	nein	ja
230°	optional seitliche Verstellung um 15°	232°
11 Positionen	11 Positionen	11 Positionen
nein	nein	150 mm
nein	EURO 3 ja / EURO 4 nein	nein
ja, nicht abschleppbar	ja, abschleppbar	ja, abschleppbar

•	•	•
•	•	-
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
-	•	-
•	•	•

Hydrostatische Antriebe für ruckfreies und präzises Arbeiten

Rapid hat die Vorteile des hydrostatischen Antriebs früh erkannt und baut schon heute auf jahrzehntelangen positiven Praxiserfahrungen auf. Dank hydrostatischen Fahrantrieben lässt sich die Geräteeinheit, ohne zu kuppeln und zu schalten, stufenlos, verschleisslos vor- und rückwärts fahren.



Entscheidende Vorteile durch hydrostatische Fahrantriebe

Die hydrostatischen Fahrantriebe der Rapid Geräteträger bieten den Vorteil, dass Anbaugeräte unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit mit der optimalen Arbeitsdrehzahl betrieben werden. Ein exaktes Herantasten an Hindernisse kann einfach und ohne Kollisionsrisiko bis auf letzte Millimeter erfolgen. Das erübrigt die sonst aufwendigen manuellen Restarbeiten weitgehend.

Weil der Fahrtrieb nie ausgekuppelt wird, herrscht immer Kraftschluss auf den Antriebsrädern. Unkontrolliertes und gefährliches Rück- oder Vorwärtsrollen ist nicht möglich. Das macht die Rapid Geräte auch in Hanglagen absolut sicher.



Dank genialem Drehgriff die Maschine immer sicher im Griff
Mit dem zweiteiligen Drehgriff setzen die Rapid Geräteträger auch den Massstab in Sachen Bedienerfreundlichkeit. Durch Rechts- oder Linksdrehen des Drehgriffs wird das Gerät bequem vor- oder rückwärts gefahren. Beim Zurückdrehen auf die 0-Position kommt es zum Stillstand. Die Bedienperson hat dank dem genialen Drehgriff die Maschine bei jedem Manöver mit beiden Händen voll im Griff. Das bietet in jeder Situation maximale Kontrolle und Sicherheit.

Aktive Lenksysteme – müheloses Lenken, maximale Traction

Aktive Lenksysteme lassen die Rapid Geräteträger auch in anspruchsvollem Gelände, bei grosser Spurbreite oder bei grösserem Gesamtgewicht einfach manövrieren. Die Bedienperson hat lediglich einen Lenkimpuls zu geben, wodurch die Antriebsräder unterschiedlich schnell drehen und eine aktive Lenkung der Gerätekombination ausgeführt wird. Bei den Rapid-Modellen Rex und Swiss wird der Lenkimpuls direkt über den Holm, beim Universo und Euro 4 mittels Handhebel gegeben. Der Rapid Orbito vereint beide Systeme, wobei per Tastendruck zwischen Holm- oder Handhebellenkung umgeschaltet werden kann. Alle Systeme erlauben ein intuitives und fein dosierbares Lenken. Da bei aktiv gelenkten Geräteträgern immer beide Räder angetrieben sind, ist in jeder Situation maximal mögliche Traction verfügbar.



Selbst massive Arbeitsgeräte sind einfach zu führen

Der Rapid passt sich Ihren Bedürfnissen an

Bereifungsvarianten

Unabhängig davon, ob in flachem oder steilem Gelände, auf Wiesen, Rasen, Äckern oder Hartbelägen gearbeitet wird – in jeder Situation die richtige Bereifung zu haben, bedeutet Sicherheit und Effizienz. Beim Rapid Geräteträger stehen Ihnen eine Vielzahl von verschiedenen Bereifungstypen zur Verfügung. Das Sortiment reicht von Gummibereifungen unterschiedlicher Profiltypen und Breiten bis hin zu Stachelrädern und -walzen. Es können verschiedene Kombinationen aus Reifen, Stachelrädern und -walzen eingesetzt werden. Um im Winterdienst sicher unterwegs zu sein, bietet Rapid passende Schneeketten.



Gummibereifte Räder und Sonderräder

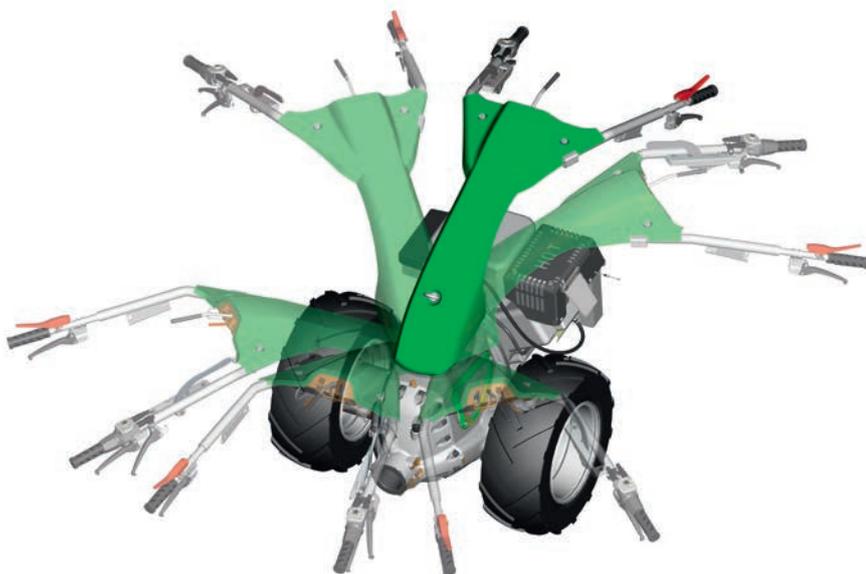


Beispiele für Radkombinationen



Holm drehen und seitlich verstellen

Die Rapid Modelle Mondo und Universo bieten die Möglichkeit, den Holm um 230° zu drehen. Das erlaubt der Bedienperson seitlich versetzt oder auf der gegenüberliegenden Seite des Geräts zu gehen. Das macht bei allen Anbaugeräten ein einfaches und ergonomisches Handling möglich. Wird der Holm auf die Gegenseite des Geräteträgers gedreht, so «denkt» die Mechanik für die Bedienperson mit. Denn die Richtung des Drehsinns am Drehgriff sowie die Funktion der Lenkhebel passen sich automatisch der eingestellten Holmrichtung an. Das maximiert die Sicherheit und Effizienz bei täglichen Einsätzen.



Die Einheit als Ganzes steht für Erfolg

Die Rapid Ingenieure entwickeln ideal aufeinander abgestimmte Geräteträger und Anbaugeräte. Erst die perfekte Einheit ermöglicht Höchstleistungen. Dank diesem System-Ansatz bieten Ihnen unsere Geräteeinheiten den Schlüssel zum langfristigen Arbeitserfolg.

Werkzeugloses Schnellwechselsystem

Das An- und Abkuppeln von Rapid Anbaugeräten erfolgt werkzeuglos und ohne grossen Kraftaufwand blitzschnell. Das ermöglicht eine hohe Flexibilität mit verschiedenen Anbaugeräten ohne grosse Zeitverluste.



Werkzeugloses Schnellwechselsystem



Der Fachhändler als kompetenter Partner

Der Vertrieb von Rapid Geräten erfolgt über sorgfältig ausgewählte Fachhändler. Diese werden laufend mit aktuellsten Produktinformationen versorgt. Das macht Ihren regionalen Rapid Fachhändler vom ersten Beratungsgespräch an und über langjährige Serviceleistungen zum kompetenten Partner.



Technische Schulung von Fachhändlern



Vertrieb über regionalen Fachhandel

Ersatzteile über Gerätegenerationen hinaus erhältlich

Grundsätzlich sind Rapid Geräte robust und langlebig gebaut. Stellt sich im Laufe der Zeit dennoch ein Verschleiss oder ein Defekt eines Bauteils ein, bietet Rapid rasch Hilfe.

Auch weit über den branchenüblichen Zeitraum hinaus sind Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden erhältlich. So wird Ihr Gerät auch bei einem Ausfall innert kürzester Zeit wieder einsatzbereit sein.

Ein Rapid für höchste Ansprüche

Seit 1926 bürgt der Name Rapid für Präzision, Qualität und Zuverlässigkeit. Unter Berücksichtigung des Kundennutzens investiert Rapid jährlich in die Weiterentwicklung, Modernisierung und Rationalisierung von Prozessen. Das bildet die Grundlage zur Herstellung von hochwertigen und modernen Arbeitsgeräten.

Die Vielzahl perfekt harmonisierender Kombinationen lässt keine Wünsche offen

Ein breites Sortiment von Anbaugeräten macht den Rapid Geräteträger zum Universalgerät. Es entstehen Kombinationen, die Landwirte, Gartenbauer, Kommunen und viele weitere Nutzer begeistern. Haben Sie einmal den Rapid Geräteträger, können Sie je nach Bedarf weitere Anbaugeräte dazu erwerben.

Mähtechnik

Für jedes Futter das richtige Mähsystem

Perfekter Schnitt mit Rapid Messerbalken

Um in jedem Einsatzgebiet effizient mähen zu können, bietet Rapid eine Vielzahl von verschiedenen Messerbalken und dazu passende Messerantriebe an. Im Ölbad angetriebene und gelagerte, robuste Messerantriebe treiben Finger-, Kommunal- oder Doppelmesserbalken an. Sind höchste Flächenleistungen gefragt, kommen Messerbalken bis 310 cm Breite zum Einsatz. Das Resultat ist in jedem Fall ein sauberer Schnitt. Zum Eingrasen bietet Rapid die bewährten Modelle als Komplettsysteme an.



Rapid Euro mit Messerbalken



Rapid Swiss mit Kommunalbalken

Perfekte Rasenpflege auch für verwinkelte und steile Grundstücke

Das mit zwei rotierenden Messern ausgestattete Sichelmäherwerk ist das ideale Anbaugerät, um mittlere bis grosse Rasenflächen zu mähen. Dank der hohen Wendigkeit sowie der extremen Hangtauglichkeit lässt sich Rasen auch dort sicher und effizient pflegen, wo andere Systeme untauglich sind.



Rapid Swiss mit Sichelmäherwerk

Futterernte

Effiziente Futterernte und Konservierung

Bis in extreme Steilhänge wird mit Heuschiebern getrocknetes Futter in einer Mahd talwärts befördert oder transportiert. In der Ebene wird mit Heuern das Futter gewendet sowie sauber zu einer Mahd befördert.

Zur effizienten Ernte von Grünfutter eignet sich der bewährte Eingraser.

Mit der kompakten Rundballenpresse lassen sich hochwertige Ballen pressen. Ist in Ballen gepresstes Grünfutter zu konservieren, steht ein leistungsstarker Folienwickler zur Verfügung.



Rapid Euro mit Compact Eingraser



Rapid Swiss mit Heuschieber



Rapid Swiss mit Heuschieber



Rapid Euro mit Rundballenpresseer



Rapid Swiss mit Siloballenwickler

Mulch- technik

Ausgereifte, robuste Technik zur effizienten Pflege extensiv genutzter Grünflächen

Kompromisslos zu Gras, Gestrüpp, Sträuchern und Unterholz

Egal ob Sie mit dem Öko- oder Schlegelmulcher arbeiten, die Leistungsfähigkeit und Robustheit der Rapid Anbaugeräte sticht heraus. Problemlos werden Gras, Gestrüpp und Unterholz fein geschnitten. Das säubert Wiesen, Waldränder, Parkanlagen und Grünflächen aller Art.

Durch den natürlichen Zersetzungsprozess des Schnittguts erübrigt sich ein zeit- und kostenintensives Aufsammeln. Die bearbeiteten Grünflächen wirken rasch sauber und gepflegt.



Rapid Mondo mit Ökomulcher



Rapid Euro mit Schlegelmulcher

Reinigung

Der einfache, perfekte Pflege-spass für alle

Staub und Schmutz sauber entfernen

Mit dem Sortiment der Kombi-Kehrbüsten ist jedes Areal in kürzester Zeit sauber gekehrt. Mit der offenen Kehrbürste wird Schmutz nach vorne oder seitlich wegbe-fördert. Ist der Schmutzbehälter aufge-setzt, sammelt die geschlossene Kehrbürste Staub und Schmutz sauber auf und kann später entleert werden. Für perfekte Sauberkeit entlang von Randsteinen, Mauern usw. ist ein ebenfalls mitrotieren-der Seitenbesen montierbar.



Rapid Universo mit offener Kombi-Kehrmachine



Rapid Mondo mit Kombi-Kehrmachine, Schmutzsammelbehälter und Seitenbesen

Boden- bearbeitung

*Professionelle Systeme, die
Gärten und Äcker rasch in
perfekte Saatbeete verwandeln*

Die einfachste Art, um harte Böden zu lockern

Rapid Bodenfräsen sind einfach und robust konstruiert. Die werkzeuglos zu öffnende Haube sowie die Möglichkeit, die Drehrichtung der Fräse umzustellen, bürgen für Handlichkeit und grösstmöglichen Nutzen. Selbst harte Böden sind damit einfach zu lockern.



Rapid Universo mit Bodenfräse

In einem Arbeitsgang saatsbereit

Mit der Umkehrfräse lassen sich in einem Arbeitsgang Erde und harte Schollen fein fräsen. Gleichzeitig werden Steine, Altrasen oder Pflanzenreste nach unten in den Boden eingearbeitet. Die Bearbeitungstiefe ist einstellbar. Dank dem seitlichen Antrieb wird die ganze Maschinenbreite durchgehend bearbeitet. Die hohe Effizienz und das gute Handling machen den Rapid Einachsgeräteträger mit Umkehrfräse für Garten- und Landschaftsbauer zum perfekten Partner.



Rapid Orbito mit Umkehrfräse

Kreiseln und Planieren

Um Planierarbeiten auf gelockerten Böden zu bewerkstelligen, bietet sich die robuste und 150 cm breite Planierregge perfekt an.

Die Uni-Kreiselegge lässt im Garten- und Landschaftsbau keine Wünsche offen. Die Zinkenpaare bearbeiten den Boden effizient und das dahinter angebrachte Planierschild egalisiert diesen einwandfrei aus. Durch die nachlaufende Gitterwalze wird der Boden fein strukturiert und gleichzeitig leicht verfestigt.

Mit der zur Uni-Kreiselegge (und Umkehrfräse) erhältlichen hydraulischen Bedienung lassen sich die Arbeitstiefe und die Planierschildhöhe während des Arbeitens bequem vom Holm aus stufenlos einstellen.



Rapid Mondo mit Uni-Kreiselegge

Winter- dienst

*Egal wie hoch der Schnee liegt:
Rapid Winterdienstgeräte
schaffen beste Voraussetzungen
für sauber geräumte Wege und
Plätze*

Saubere Räumung durch den Verhältnissen angepasste Anbaugeräte

Für niedrige Schneemengen stehen unterschiedlich breite Räumschilder zur Verfügung. Fallen grosse Mengen Schnee, sind die Schneefräsen perfekt für eine effektive Räumung. Ist ein eisfreier oder rutschsicherer Untergrund erwünscht, kann mit dem Salz-, Splitt- oder Sandstreuer das gewünschte Streumittel professionell ausgebracht werden.



Rapid Swiss mit Räumschild



Rapid Universo mit Schneefräse



Rapid Mondo mit Kombi-Streuer

Transport

*Perfekt für Transporte über kurze
Distanzen unterschiedlichster
Güter rund um Haus und Hof.*

Erde, Holz, Sand, Steine, Abfälle: Transportmöglich- keiten ohne Grenzen

Ob mit vorne angebautem Mini Cargo oder hinten mitgezogenem Anhänger – der Nutzen der mit Kippsystemen ausgestatteten Geräte ist gross. Beliebte sind diese auch deswegen, weil sie sicher und einfach zu manövrieren sind.



Rapid Euro mit Anhänger



Rapid Mondo mit mini Cargo

Sonderanwendungen

Spass im gesäuberten Sand für Badegäste und bei Beach-Sportarten

Feriengäste und Sportler schätzen gleichermaßen sauberen Sand. Mit dem Sandreinigungsgerät werden Abfälle, Glasscherben, Steine und gar Ölrückstände wirksam aus dem Sand entfernt. Die Rückstände werden in einen Behälter befördert und können so einfach entsorgt werden.



Rapid Euro mit Sandreinigungsgerät



Rapid Universo mit Sandreinigungsgerät

Bodenbearbeitung und Säen oder Pflanzen in einem Arbeitsgang

Mit dem optional auf die Uni-Kreiselegge montierbaren Säkasten ist Planieren, Kreiseln und fein dosiertes Säen in einem Arbeitsgang möglich.

Die auf die Umkehrfräse aufbaubare Uni-Pflanzmaschine ermöglicht in einem Arbeitsgang das Fräsen der Erde, versenken von Altpflanzenresten sowie vollautomatisches Pflanzen in maximal sechs Reihen. Walzen sorgen für eine optimale Rückverfestigung der Erde rund um die Setzlinge.



Rapid Universo mit Uni-Kreiselegge und Säkasten



Rapid Universo mit Uni-Kreiselegge und Säkasten

Das Hightech-Center

Die Rapid Geschäftsbereiche

Rapid Technic AG

Industriestrasse 7
CH-8956 Killwangen

T +41 44 743 11 11
www.rapid.ch



Zertifizierte Qualität

Alle Produkte werden seit 1992 gemäss dem SQS-geprüften Rapid Qualitätsmanagement-System gefertigt. Alle Standards werden laufend überprüft und weiterentwickelt. Um den hohen Anforderungen zu genügen, betreibt Rapid die Weiterbildung der Mitarbeitenden als Daueraufgabe und bietet konsequent Ausbildungsplätze für Lernende an.

Der 1926 gegründete Hersteller der innovativen Rapid Motormäher ist zu einem modernen Produktions-, Service- und Handelsunternehmen gewachsen. Neben den klassischen Rapid Einachsgeräteträgern und Anbaugeräten stehen verschiedene Vertretungen für Fahrzeuge sowie der Kundenfertigungsbereich.

Einachsgeräteträger und Anbaugeräte

Aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und Flexibilität werden die Rapid Geräteträger weltweit geschätzt. Dank der grossen Anzahl von verschiedenen Anbaugeräten lassen sie sich in der Landwirtschaft, im Garten- und Gemüseanbau sowie in der Grünflächen- und Arealpflege effizient einsetzen.



Kundenfertigung

Die langjährige Erfahrung in der Zerspaltung, Rührreibschweisstechnik (FSW) und Montage hat Rapid Technic AG kontinuierlich ausgebaut und zu einem strategischen Standbein weiterentwickelt. Unsere Kompetenzen bieten wir weltweit Drittkunden an.

Schweizer Vertrieb von Fahrzeugen für Landwirtschaft und Kommunaltechnik

Rapid importiert für den Schweizer Markt ein breites Sortiment von Mehrzweckfahrzeugen der Marken ISEKI, Nilfisk-Egholm und Canycom. Diese werden auf Wunsch inkl. den Anbaugeräten spezifisch auf die Kundenbedürfnisse angepasst.



Ihr Rapid-Spezialist:



Änderungen vorbehalten
RP200'000-6_02/16

www.rapid.ch