

Rapid

RoboFlail



Sicheres Arbeiten auf
anspruchsvollem Terrain.
Die Funkraupen von Rapid.



RoboFlail

Funkraupen für Profis Made in Germany

Die funkgesteuerten Raupengeräteträger RoboFlail von Rapid stehen für zuverlässiges, komfortables und sicheres Arbeiten unter schwierigen Bedingungen und anspruchsvollem Gelände.

Die Raupen sind extrem robust gebaut, leistungstark und können bequem per Funk bedient werden. Entwickelt und gebaut werden die Raupen am deutschen Rapid Standort in Mennwangen im Deggenhaustal. Rapid bietet neben den professionellen Einachsgeräteträgern mit den RoboFlail Raupengeräteträgern für jeden Einsatz die passende Maschine. Egal ob es die Mulch- und Mähspezialisten der ONE Baureihe sind oder die vielseitigen und bärenstarken VARIO Modelle. Bodenschonendes und effizientes Arbeiten ist mit den RoboFlail in nahezu jedem Gelände möglich. Rapid bietet fünf verschiedene Modelle zur Auswahl.

One P252

One D252



Vario D251



**One P252
One D252
Vario D251
Vario D401
Vario D501**

Egal für welches Modell Sie sich auch entscheiden, für alle RoboFlail Modelle gilt:

- Max. Wirkungsgrad durch mechanischen Antrieb der Anbaugeräte
- niedriger Schwerpunkt
- Pendelrollenlaufwerk für maximale Kontaktfläche
- stabile und robuste Bauweise, langlebig
- wartungsarme und zeitsparende Reinigung dank Wendelüftersystem CleanFix® (gültig für die Vario Baureihe)
- sichere und komfortable Distanz-Bedienung per Funk

Vario D401



Vario D501



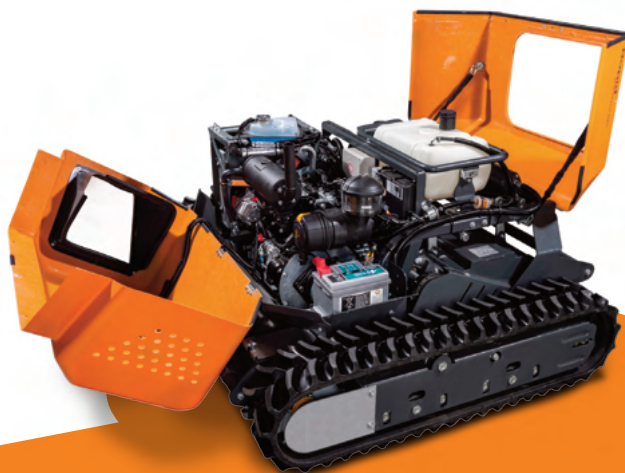
RoboFlail One P252 One D252

Solide Leistung und ausgereifte Technik, spezialisiert auf eine Anwendung

Die Modelle One P und One D sind absolute Spezialisten. Konzipiert und entwickelt für das **Mulchen u. Mähen in extremen Steillagen** (Maximale Hangneigung bis zu 55°, je nach Untergrund auch darüber). Ohne Kompromisse.

Die Schnitthöhe des Mäh- bzw. Mulchdecks kann komfortabel per Funk stufenlos eingestellt werden. Die Arbeitsbreite beträgt beim RoboFlail One P 1,20 m, beim One D 1,10 m. Der große Vorteil dieser Bauart besteht in der Möglichkeit, im Arbeitseinsatz sowohl vorwärts als auch in Rückwärtsfahrt zu mähen oder zu mulchen. Dadurch entfallen unnötige Wendemanöver und die Grasnarbe bleibt maximal geschont. Mit einer stufenlos einstellbaren Fahrgeschwindigkeit von bis zu 7 km/h ergibt sich eine extrem hohe Flächenleistung von bis zu 5.000 m² / h bei geringen Betriebs- und Wartungskosten.

Die effizienteste Methode, große Hangflächen abzumulchen. Durch den niedrigen Schwerpunkt und das Pendelrollenlaufwerk ist die ONE für steiles und sehr unzugängliches Gelände prädestiniert und am Markt konkurrenzlos.





RoboFlail One P252 One D252

In Thüringen auf dem Rennsteig befindet sich das Pumpspeicherwerk Goldisthal. Es ist das größte PSW in Deutschland und die Dammkrone des Oberbeckens misst fast vier km.

Über 50 ha Steilhänge müssen hier jedes Jahr gemäht und gemulcht werden. Die Arbeiten sind sehr anspruchsvoll, auch wenn der Aufwuchs nicht besonders massig ist. Die Hangneigung beträgt stellenweise mehr als 60° und die Grasnarbe ist sehr empfindlich.



Michael Nelkert, Fa. Köhler

Es dürfen keine Grasnarbenschäden entstehen, da es sonst zu Erosion und Auswaschung des Hangs kommen kann.

Das ist genau der richtige Einsatzort für die RoboFlail One. Keine unnötigen Wendemanöver, extrem kompakt und leicht gebaut mit niedrigem Schwerpunkt, perfekte Bodenschonung und ausreichend Leistung. Der absolute Spezialist in diesem Einsatzgebiet.

Das Dienstleistungsunternehmen Köhler Landschaftspflege & Service aus Unterwellenborn pflegt u.a. das PSW Goldisthal mit dem RoboFlail One und sagt über die Maschine:

„Der RoboFlail One mit dem neuen Mähdeck funktioniert wunderbar in beide Richtungen. Das Gerät ist wirklich sehr zuverlässig, muss ich sagen. Wir haben ja noch andere Pumpspeicherwerke und Staudämme, die wir mit dieser Maschine machen und die erleichtert so einiges. Wenn das Gerät jetzt in 300-400 Meter Entfernung fährt, muss es schon funktionieren.“



DIE ERFOLGSFAKTOREN



Der Tank kann aktiv geschwenkt werden um jederzeit eine horizontale Position zu gewährleisten.

One D252



One P252



FAHRWERK UND MÄHWERK

- Breite Spur und tiefer Schwerpunkt ermöglichen Arbeiten in steilsten Hanglagen
- Vollhydrostatischer, stufenloser Fahrtrieb mit zwei Axialkolbenpumpen und Radialkolbenmotoren
- aktives Kettenlaufwerk mit beweglichen Pendellaufrollen
- Vollständig zwischen den Antriebsketten befestigtes Mähdeck
- Die Gewichtsverteilung macht die Maschine kinderleicht in der Bedienung

RoboFlail
One P252

RoboFlail
One D252



KOMFORT

- Der Einfache Aufbau der Maschine ermöglicht eine einfache Reinigung
- Voll entleerbarer, elektrisch schwenkbarer Tank



FUNKFERNBEDIENUNG

- Einfaches und sicheres Arbeiten aus der Distanz mit Funkfernbedienung
- Elektrische, stufenlose Schnitthöhenverstellung



RoboFlail Vario D251

Der Rapid RoboFlail Vario D251 ist der kompakte und flexible Geräteträger der RoboFlail-Reihe.

Durch die einzigartige Aushebung bleiben das Anbaugerät und das Trägerfahrzeug stets in derselben Position zueinander, die Zapfwelle bleibt immer gestreckt. Mit einer Motorleistung von 25 PS kann auf eine Abgasnachbehandlung verzichtet werden, die Zapfwelle garantiert dabei die optimale Kraftübertragung ohne Leistungsverluste für das Anbaugerät.

Der standardisierte KAT1-3-Punkt Anbau bietet maximale Flexibilität mit den verschiedensten Anbaugeräten. Über einen Geräteadapter kann auch ein **Großteil der Rapid-Anbaugeräte** aus dem Einachsersegment angebaut und mit der Zapfwelle betrieben werden. Dadurch ist die Maschine optimal für wechselnde Anforderungen geeignet. Somit kann die Raupe sowohl im Vorfeld zur **Vorbereitung der Mähfläche** für **Mulcharbeiten** als auch für das **Mähen** und **Abräumen** schwer zugänglicher Flächen genutzt werden. Damit können komplette Prozessketten ganzjährig mit nur einem Grundgerät abgedeckt werden.

Die **seitenunabhängige Spurverbreiterung** des Fahrwerks von 138 cm bis 177 cm garantiert noch bessere Traktion und ermöglicht somit eine optimale Stabilität am Hang.





RoboFlail Vario D251

Familie Kaiser aus Gerstetten-Gussenstadt, Landkreis Heidenheim, hat Benzin im Blut und eine große gemeinsame Leidenschaft. Die Tractor Pulling Szene ist seit 1993 ein wichtiger Bestandteil des Familienlebens. Das Familienoberhaupt Thomas ist vor mehr als 30 Jahren in diesen Sport „reingerutscht“ und ist seitdem fest mit ihm verwurzelt. Seine Frau Margret war immer an seiner Seite und natürlich sind auch seine drei Söhne Marcus, Stephan und Christoph Feuer und Flamme für Ihr „TEAM KAISER“. Diese Affinität für leistungsstarke, innovative und robuste Technik bestimmt auch den Arbeitsalltag von Thomas und Margret Kaiser. Mit viel Erfahrung, Kompetenz und Leidenschaft führen Sie mit der Zerko GmbH seit 1996 einen Kommunaltechnischen Dienstleistungsbetrieb. Schon davor war Thomas Kaiser selbstständig in der Landschaftspflege unterwegs, seit 1988.



**Thomas und Margret Kaiser,
Zerko GmbH, Gerstetten-Gussenstadt**

Der Fokus liegt bei Ihrer Arbeit in der professionellen Landschaftspflege, schweren Forstarbeiten, Rodungen und Hackschnitzelmanagement. Nachdem der Betrieb in der Hochphase mit mehreren Angestellten und einem großen Fuhrpark extrem arbeitsintensiv war, konzentriert sich das Team Kaiser jetzt auf Spezialaufträge und setzt im Maschinenpark auf wenige aber dafür absolut professionelle Spezialgeräte.

„Wir haben lange und schwere Einsätze, die die Maschinen an die Grenze bringen und manchmal auch darüber hinaus. Für uns ist es extrem wichtig, dass die Maschinen neben der Leistung auch robust und langlebig sind, dass die Standfestigkeit stimmt und dass die Maschinen zuverlässig laufen. Der Kosten/Nutzen Faktor muss einfach stimmen. Und wenn mal etwas kaputt geht oder nicht funktioniert, muss eine schnelle und unkomplizierte Lösung her. Das ist bei Rapid der Fall.“





KOMFORT

- Keine Abgasnachbehandlung notwendig
- Solide, robuste und langjährig bewährte Motoren
- wartungsarme und zeitsparende Reinigung dank Wendelüftersystem CleanFix®
- Verschiedene Belegungen der Funkfernsteuerung sind direkt an der Funkfernsteuerung wählbar --> Joystickbelegung entsprechend dem Einsatz



FAHRWERK UND MOTOR

- Heckseitig montierter Motor --> Motorgewicht wird als Kontergewicht zum Anbaugerät genutzt; bestens ausbalanciert
- Pendelrollenlaufwerk für maximale Bodenschonung und größtmögliche Kontaktfläche zum Boden
- Seiten- und positionsunabhängige, hydraulische Spurbreitenverstellung 138 cm --> 177 cm
- Die Spurverbreiterung des Fahrwerks garantiert noch bessere Traktion und ermöglicht somit eine optimale Stabilität am Hang

ANBAUGERÄTE



- Starre Verbindung zwischen Anbaugerät und Trägerfahrzeug --> Anbaugerät und Trägerfahrzeug bleiben stets in derselben Position zueinander, Zapfwelle bleibt immer gestreckt
- mechanischer Geräteantrieb - bester Wirkungsgrad und maximale Leistung
- Stufenlose Unterlenkerentlastung für optimale Bodenadaptation der Anbaugeräte
- Über die Kat 1-Aufnahme können auch Rapid-Anbaugeräte über einen Adapterstützen an der Zapfwelle angebaut werden. Dadurch ist die Maschine optimal für wechselnde Anforderungen geeignet

RoboFlail Vario D401

Der Wolf im Schafspelz.
Wendig und flexibel wie die D251,
dabei nahezu kraftvoll wie eine D501.



**Die flexible D401 wird mit jedem
Geländeprofil spielend fertig.**

Gras- oder Forstmulcharbeiten, steiles Geländeprofil oder entspannt in der Ebene. Der Rapid RoboFlail Vario D401 vereint die kompakte Bauweise und das einfache Handling vom Vario D251 mit der Leistung und Vielseitigkeit der Vario D501.

Wer einen Geräteträger sucht, der unterschiedlichste, anspruchsvolle Arbeiten souverän bewältigt, wird an der D401 seine wahre Freude haben. Wie auch der kleine Bruder, ist der Vario D401 mit einer standardisierten Kat-1 Dreipunktaufnahme ausgestattet. Dadurch kann eine Vielzahl an Anbaugeräten schnell und einfach an die Maschine angebaut werden.

Der Antrieb erfolgt wie bei den Vario Modellen üblich, mechanisch über eine Gelenkwelle. So ist eine effiziente Kraftübertragung möglich und die D401 kann es mit so manchem Marktteilnehmer locker aufnehmen, der über vermeintlich mehr Motorleistung verfügt.

Das bekannte Pendelrollenlaufwerk sorgt für ein komfortables Überrollen von Unebenheiten. Die maximale Aufstandsfläche ist in jeder Situation gegeben. Die Raupenfahrwerke sind einzeln und unabhängig voneinander seitlich verschiebbar.





RoboFlail Vario D401



**Patrick Rolle, Produktmanager
RoboFlail und Nils Reise,
Gruber Landschaftspflege**

„Mein Name ist Nils Reise. Wir sind ein Bau- und Landschaftspflegeunternehmen mit Forstanteil. Die Vario D401 haben wir seit einem Jahr als Prototyp im Einsatz und konnten sie schon mehr als 400 Stunden testen. Wir haben sie in Steilhängen eingesetzt an denen wir stellenweise nicht mehr laufen konnten. Es wurde übermannshohes Getrüpp gemulcht, was vorher nicht möglich war. Ebenso haben wir sie in Nassflächen und in steinigem Gelände eingesetzt. Die Maschine hat viele technische Besonderheiten die clever gelöst sind. Beispielsweise kann man das Raupenfahrwerk verstellen. Wenn wir in den Hang hineinfahren, können wir es hydraulisch ausschieben und somit noch mal steiler fahren.“

Ich muss ehrlich sagen, ich bin noch nie mit so einer guten Maschine gefahren. Wir hatten schon einige Raupen im Test, aber mit der Vario D401 treffen wir die beste Wahl. In der Größe wie eine Vario 25, allerdings mit deutlich mehr Leistung. Und im Vergleich zu der Vario D501 ist sie deutlich leichter, geländegängiger und schließt da eine absolute Lücke.“

„Ich bin Martin Niedermeier und ich führe einen Spezial-Landschaftspflegebetrieb zwischen München und Rosenheim. Wir pflegen seit 13 Jahren schwierige Spezialflächen, die extrem nass und steil sind. Eine Vario D401 hatten wir als Testmaschine für 250 h im Betrieb. Die Maschine ist sehr flexibel und leistungsstark und vor allem der mechanische Antrieb hat uns voll überzeugt. Die Arbeitsbreite eignet sich hervorragend für unsere Einsatzbereiche. Die verstellbare Kettenbreite macht sie sehr standsicher, das hat uns neben der ausgewogenen Gewichtsverteilung, gerade am Hang sehr wichtig, ebenso überzeugt. Anfangs war ich echt ein bisschen skeptisch, aber die technischen Vorteile wie die Aushebung über das Mittelpendel, der Forstmulcher mit festen Werkzeugen, das hat uns schon beeindruckt. Und auch der Service passt. Man hat einen Ansprechpartner. Da ist kein großes Heckmeck. Die kommen auch mal ins Haus.“



Die Vario D401
live im Einsatz



KOMFORT

- Das patentierte CleanFix® System minimiert die Anzahl manueller Reinigungen
- Verschiedene Belegungen der Funkfernsteuerung sind wählbar



1380 mm

1770 mm



FAHRWERK UND MOTOR

- Seiten- und positionsunabhängige, hydraulische Spurverbreiterung von 138 bis 177cm
- Pendelrollenlaufwerk für maximale Kontaktfläche zum Boden sorgt für maximale Traktion

ANBAUGERÄTE

- Einzigartige Aushebung des Anbaugerätes. Anbaugerät und Grundgerät bleiben immer in der selben Position zueinander - optimale Kraftübertragung und Arbeitsposition
- Dreipunktaufnahme standardisiert KAT 1 mit Schnellkupplern für die Verwendung von vorhandenen Anbaugeräten
- Mechanische Zapfwelle. 1000 U/min., i. F. li.



RoboFlail Vario D501

Der Rapid RoboFlail Vario D501 ist der stärkste Geräteträger der RoboFlail-Reihe.



Der kraftvolle D501 beim „shapen“ eines Mountainbike Trails.



Der Rapid RoboFlail Vario D501 ist die absolute Profimaschine. Stabil und robust gebaut, leistungsstark und flexibel einsetzbar. Die Allrounder-Maschine für die Landschaftspflege und den Forstbereich. Über die standardisierte Kat 1-Dreipunkt-Aufnahme lassen sich verschiedenste Anbaugeräte einfach, schnell und flexibel tauschen. Somit kann die Maschine ganzjährig in den unterschiedlichen Arbeitsbereichen eingesetzt werden. Die optimale Kraftübertragung auf das Arbeitsgerät erfolgt dabei über die Zapfwelle ohne nennenswerte Kraftverluste, weshalb sich die Raupe für Mulcharbeiten, Forstarbeiten sowie auch den Trail- und Wegebau bestens eignet.

Die einzigartige Möglichkeit der hydraulischen Höhenverstellung des Fahrwerks verbessert die Bodenfreiheit und erleichtert das Arbeiten im Forst beim Überfahren diverser Bodenunebenheiten. In Kombination mit der ebenfalls hydraulischen Spurverbreiterung wird der Rapid RoboFlail Vario D501 zur variabel einsetzbaren Mähmaschine mit optimaler Traktion am Hang. Zur Standardausstattung gehört ebenfalls ein hydraulischer Seitenverschub des Anbaugerätes um 39 cm, was randnahe Mähen und Arbeiten außerhalb von Gefahrenbereichen ermöglicht.



RoboFlail Vario D501

Der Bikepark Saalbach - Hinterklemm ist einer der größten Österreichs. Ein Netz von mehr als 90 Kilometern an Lines und Trails bietet den Bikern aller Leistungsklassen das optimale Spielfeld für Ihren Sport. Seit Jahren nimmt die Zahl der Sportbegeisterten Zweiradfahrer im Sommer zu und dementsprechend hoch frequentiert sind die Pisten.

Die Instandhaltung der Trails und Sprünge ist eine Mammutaufgabe und kann nur von absoluten Profis gemacht werden. In Saalbach sind das die Jungs von Shape Syndicate, rund um Ihren Chef Roland Hofer. Sie beherrschen ihr Handwerk perfekt und spüren jeden Trail, den Sie gestalten, da Sie allesamt selbst gerne auf dem Bike sitzen und jede Kurve und jeden Sprung an Ihrem Berg kennen.



Roland Hofer,
CEO Shape Syndicate

Die viele Handarbeit in den teils sehr steilen und unwegsamen Passagen ist körperlich sehr anstrengend und oft geht es nur sehr langsam voran. Seit 2023 ist der Rapid Vario D501 mit dem PTH Microcrusher nun als Unterstützung mit auf den Trails und das Team ist begeistert von der Leistung und der Arbeitsqualität der Maschine!

Der Untergrund wird mit dem Mulcher zerkleinert, eingeebnet und anschließend direkt verdichtet ohne dass neues Material mühsam in den Trail gefahren werden muss.

„Sie ist viel effizienter, man hat dreimal so viele Laufmeter Leistung pro Tag, man hat viel feineres Material. Die Maschine klettert wahnsinnig. Man kann sie in der Breite verstellen. Man kann mit dem Gelände mitfahren, den Schnitt verstellen und so mit den Kurven schön nach unten fahren. Wirklich ein geniales Gerät. Was mich jetzt besonders beeindruckt hat, ist die Leistungsfähigkeit der Maschine in Kombination mit dem Anbaugerät. Sie wird auch selbst hier noch für Mulcharbeiten eingesetzt. Sämtliche Anwendungsmöglichkeiten sind offen.“



DIE ERFOLGSFAKTOREN



KOMFORT

- Das CleanFix® System minimiert die Anzahl manueller Reinigungen
- Verschiedene Belegungen der Funkfernsteuerung sind wählbar



FAHRWERK UND MOTOR

- Seiten- und positionsunabhängige, hydraulische Spurverbreiterung von 129 bis 171 cm
- Seitenunabhängiges, hydraulisch höhenverstellbares Laufwerk von 14 bis 29 cm für verbesserte Bodenfreiheit
- Pendelrollenlaufwerk für maximale Kontaktfläche zum Boden sorgt für maximale Traktion



ANBAUGERÄTE

- Hydraulischer Seitenverschub mit 320 mm für randnahes Mähen
- Dreipunktaufnahme standardisiert KAT 1 mit Schnellkupplern für die Verwendung von vorhandenen Anbaugeräten
- Mechanische Zapfwelle. 1000 U/min., i. F. li.

RoboFlail

Anbaugeräte ab Werk

		cm	Vario D251	Vario D401	Vario D501
Mulcher					
Rapid Schlegelmulcher 130	Speziell für Grasflächen, Grünland und kommunale Aufgaben, nur in Kombination mit Rapid Anbauflansch.	130	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schlegelmulcher SMK 125 145, Humus	Arealpflege, Grünland, kommunale Aufgaben, Gehölz und dorniges Gebüsch bis 3 cm Ø.	125 145	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Safety Mulcher SM 125 145, Humus	besonders geeignet für Kommunen, Straßenmeistereien, für Gestrüpp bis 3 cm Ø, verhindert Wegschleudern von Fremdkörpern .	125 145	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Gestrüppmulcher PS 125 145, Humus	Arealpflege, Grünland, kommunale Aufgaben, Für Dornenaufwüchse, Gestrüpp und Gehölz bis 10 cm Ø.	125 145	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Steinfräse / Forstfräse PTH Microcrusher MC1150	Kommunale Aufgaben, Landschaftspflege, Gestrüpp, Büsche und Gehölz bis 10 cm Ø, leichte Forstarbeiten, Wegebau und Pflege.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PTH Microcrusher Trail	Kombigerät aus Steinfräse und Forstfräse, speziell für den Wegebau in unwegsamem Gelände, wie z.B. Bike Trails.				<input checked="" type="checkbox"/>
Fräsen					
Wurzelstockfräse WG24, Woodland Mills	Zur Rodung von Wurzelstöcken bis 100 mm Ø.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurzelstockfräse WSF400, PTH	Schwenkbereich bis 80 cm, Frästiefe bis 200 mm.		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mähwerke					
Breitspur 160 200, Rapid	Doppelmessertechnik, kein Verstopfen, hohe Standzeiten dank patentierten ESM Carbolux Mähklingen, nur in Kombination mit Rapid Anbauflansch.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontmäherwerk KOMMUNAL FK 170, KEMA	Eigene Ölversorgung, Mähhöhenverstellung, großer Durchlass.		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Multitwister 190 cm, Rapid	Für das Schwaden und Sammeln von Mulchgut / Mähgut nur in Kombination mit Anbauflansch.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die Vario Baureihe bietet durchgängig die Dreipunkt-Aufnahme KAT 1 mit mechanischem Antrieb. Somit können sämtliche Anbaugeräte die mit dieser Aufnahme ausgerüstet sind, betrieben werden. Zusätzlich ist für die Vario D251 ein Rapid Adapter erhältlich, damit können alle gängigen Rapid Anbaugeräte mit Anbauflansch betrieben werden.



RoboFlail

One P252

One D252

Vario D251

Vario D401

Vario D501



ÜBERSICHT DER LEISTUNGSMERKMALE

MOTOR	Kawasaki Viertakt Benzinmotor FX730V, 25 PS mit Öl- und Benzinpumpe für Hanglagen bis zu 55 Grad. Wendelüfter, System CleanFix®. Voll entleerbarer, kardanisch in 2 Achsen schwenkbar aufgehängter, Tank, elektrisch schwenkbar.	Wassergekühlter Yanmar 3-Zylinder Dieselmotor, 25 PS. Erfüllt Abgasrichtlinie StageV. Voll entleerbarer, kardanisch in 2 Achsen schwenkbar aufgehängter Tank, elektrisch schwenkbar.	Wassergekühlter Yanmar 3-Zylinder Dieselmotor, 25 PS. Erfüllt Abgasrichtlinie StageV. Wendelüfter, System CleanFix®.	Wassergekühlter Yanmar 3-Zylinder Dieselmotor, 37,4 PS. Erfüllt Abgasrichtlinie StageV. Wendelüfter, System CleanFix®.	Wassergekühlter Yanmar 4-Zylinder Dieselmotor, 48,3 PS. Erfüllt Abgasrichtlinie StageV. Wendelüfter, System CleanFix®.
--------------	--	--	--	--	--

FAHRANTRIEB/FAHRWERK	Aktives Kettenlaufwerk mit beweglichen Pendellaufrollen, Länge: 100 cm. Zwei außenliegende Gummiketten 200 mm breit. Passive Ölkühlung.	Vollhydrostatischer, stufenloser Fahrtrieb mit zwei Axialkolbenpumpen und Radialkolbenmotoren. Sicherheitsbremse bei Druckabfall. Aktives Kettenlaufwerk mit beweglichen Pendellaufrollen, doppelt vorhanden, Länge: 150cm Zwei außenliegende Gummiketten 230 mm breit.	Aktives Kettenlaufwerk mit Pendellaufrollen. Seiten- und positionsunabhängige, hydraulische Spurbreitenverstellung 138cm -> 177cm. Zwei außenliegende Gummiketten 230 mm breit.	Aktives Kettenlaufwerk mit Pendellaufrollen. Seiten- und positionsunabhängige, hydraulische Spurbreitenverstellung 138cm -> 177cm. Zwei außenliegende Gummiketten 230 mm breit.	Aktives Kettenlaufwerk (Kettenbreite 250 mm) mit Pendellaufrollen. Seiten- und positionsunabhängige, hydraulische Spurbreitenverstellung 129cm -> 171cm. Seitenunabhängiges, hydraulisch höhenverstellbares Laufwerk, 14cm -> 29cm.
-----------------------------	---	---	---	---	---

GERÄTEANBAU/MÄHWERKSAUFHÄNGUNG bei ONE P und ONE D	Vollständig zwischen den Antriebsketten befestigtes Mähdeck, Einlass vorne und hinten. Elektrische, ferngesteuerte Schnitthöhenverstellung ca. 6-16 cm. Schwimmstellungsfunktion.	Vollständig zwischen den Antriebsketten befestigter Mulcher, Einlass vorne und hinten. Elektrische, ferngesteuerte Schnitthöhenverstellung ca. 5-13 cm. Frei hängend montiert.	Dreipunktaufnahme KAT 1 mit Schnellkupplern. Starre Verbindung zwischen Anbaugerät und Trägerfahrzeug. Aushub des AB erfolgt über Kippen des Oberwagens. Schwenkbare Trägerplatte der Schnellkuppler. Stufenlose Unterlenkerentlastung.	Dreipunktaufnahme KAT 1 mit Schnellkupplern. Starre Verbindung zwischen Anbaugerät und Trägerfahrzeug. Aushub des AB erfolgt über Kippen des Oberwagens. Schwenkbare Trägerplatte der Schnellkuppler. Stufenlose Unterlenkerentlastung.	Dreipunktaufnahme der Kategorie 1 mit Schnellkupplern. Hydraulischer Seitenverschub mit 320 mm. Schwenkbare Trägerplatte der Schnellkuppler. Ausrichtung des Maschinengewichts zum Heck der Maschine.
---	---	--	---	---	---

ALLGEMEINES	STM ROUGH CUT Drei Messerspindeln bestückt mit Kreuzklingen, dadurch hervorragende Schnittqualität bei jährigem Aufwuchs. MESSERSPINDELN MIT KEGELROLLENLAGER axiale Kräfte werden besser gestützt, dadurch langlebig.	FUNKFERNSTEUERUNG Totmannsystem; im Sender integrierte Sicherheitsabschaltung bei starken Bewegungen des Bedieners (z. B. Sturz des Bedieners)	FUNKFERNSTEUERUNG CleanFix Reinigung auslösen, Kühler kann im Betrieb, nach Bedarf, manuell gereinigt werden. Verschiedene Belegungen der Funkfernsteuerung sind direkt an der Funkfernsteuerung wählbar. Maschine aus S700 Feinkornstahl	FUNKFERNSTEUERUNG CleanFix Reinigung auslösen, Kühler kann im Betrieb, nach Bedarf, manuell gereinigt werden. Verschiedene Belegungen der Funkfernsteuerung sind direkt an der Funkfernsteuerung wählbar. Maschine aus S700 Feinkornstahl	FUNKFERNSTEUERUNG CleanFix Reinigung auslösen, Kühler kann im Betrieb, nach Bedarf, manuell gereinigt werden. Verschiedene Belegungen der Funkfernsteuerung sind direkt an der Funkfernsteuerung wählbar. Maschine aus S700 Feinkornstahl
--------------------	---	---	--	--	--



IN JEDEM GELÄNDE ZU HAUSE



Rapid

Unser Film zeigt
dir alle vorgestellten
Maschinen im Einsatz



Rapid Technic GmbH
Zeppelinstr. 1
88693 Deggenhausertal / Mennwangen
www.rapid.ch
info@rapid-technic.de
Telefon: +49 7546 92 37 50

