

FS

**Forsttechnik
Schülte**

Partner der Profis

RAYCO

Stubbenfräsen



Forst- und Galabumaschinen vom führenden Spezialisten mit erstklassigem Service

Echte Kundenorientierung in der Forsttechnik benötigt eine langfristige Perspektive. Service bedeutet für uns, mit Ihren Augen zu sehen, um Funktion, Zuverlässigkeit und Produktivität von technischen Lösungen in einer effektiven Partnerschaft zu gewährleisten.

In unserer Werkstatt werden Neumaschinen gemäß ihren individuellen Anforderungen vorbereitet und eingerichtet. Inspektionen und Wartungen werden durch unser eigenes Fachpersonal durchgeführt.

Unser Werkstatt-Lager garantiert eine reibungslose Ersatzteilversorgung – falls gewünscht mit einem 24-Stunden Lieferservice. Maschinen, die Sie bei uns bestellen, liefern wir mit unseren Spezial-Fahrzeugen persönlich aus.

„Vor Ort“ erhalten Sie eine umfassende Einweisung.

Die Märkte rund um die Forstwirtschaft werden professioneller. Wir verstehen uns nicht nur als technische Berater für zuverlässige Maschinen. Gern stehen wir Ihnen auch bei Finanzierungs- und Rentabilitätsfragen zur Verfügung, um das für Ihren Einsatzzweck optimale Kosten-Nutzenverhältnis Ihrer Investition zu gewährleisten.

Gemeinsam mit Ihnen, unserem Kunden, entwickeln wir praxisgerechte Lösungen für die Ihrerseits individuellen Anforderungen und Aufgaben an Stubbenfräsen. Die Arbeiten im Forst sicher und rationell zu gestalten ist für uns Ansporn. Unsere gesamte Produktpalette ist konsequent nach diesen Werten ausgewählt.

Nehmen Sie uns beim Wort. Wir werden Sie nicht enttäuschen!



RAYCO-Baumstubbenfräsen – die preiswerte, zeitsparende und umweltfreundliche Alternative im Garten- und Landschaftsbau!



Forsttechnik Schültke GmbH & Co. KG, Partnerfirma mit RAYCO-Generalvertretung für Deutschland. RAYCO produziert die vollständigste Produktlinie von **Hochleistungsstubbenfräsen** der Welt und bietet für jeden Einsatzzweck die richtige Ma-

schine zu einem absolut unschlagbaren Preis/Leistungsverhältnis.

RAYCO Stubbenfräsen, selbstfahrende und handgeführte, für den professionellen Nutzer sind trotz hoher Leistung sehr kompakt und wendig.



Handgeführte RAYCO Stubbenfräsen

Die Produktlinie von handgeführten Stubbenfräsen wurde für den professionellen Einsatz entwickelt. Diese Produktparte besteht aus drei Modellen von 13 und 25 PS. Die RG 25 HD ist selbstfahrend mit einem 25 PS, 2 Zylinder, Kohler Motor. Die 13 PS Modelle werden von 1-Zylinder Honda Motoren angetrieben.

Das einfache Design und der logische Aufbau macht es leicht die Maschinen zu verstehen und zu betreiben. Die hohe Bodenfreiheit und der unverbaute Unterbau lenken die Holzspäne unter die Maschine und reduzieren so die Gefahr von Verletzungen. Sobald der Benutzer den Sicherheitsbereich verlässt, bewirkt die bewährte Totmannschaltung ein-automatisches Abschalten der Maschine.



Rayco RG 13 Series II



Rayco RG 13



Rayco RG 25 HD

RAYCO - Handgeführte Stubbenfräsen			
	RG 13 Series II	RG 13	RG 25 HD
Gewicht in kg	119	191	264
Länge in cm	202	168 - 229	187,8 - 248,8
Höhe in cm	127	81 - 150	81 - 150
Breite in cm	63,5	79	73,7
Antrieb	geschoben	geschoben	hydrostatischer Antrieb stufenlos
Motor PS	13	13	25
Tankinhalt Ltr.	6,5	6,5	24,6
Fräsrad in cm	28 x 1	35,5 x 1	35,5 x 1
Fräszähne	8	12	12
Frästiefe in cm	33	46,7	55,8
Fräshöhe in cm	55	50	60,9
Standardausstattung	justierbarer Griff Totmannschaltung Handstarter	justierbarer Griff Totmannschaltung Elektrostarter	justierbarer Griff Totmannschaltung Elektrostarter



Alle Rayco Stubbenfräsen auch für ganz schmale Zugänge geeignet



RG 1635 Super Trac Jr.

Wenn Sie eine kompakte Baumstumpfräse benötigen, die mit einer Traktion ausgestattet ist, mit der Sie überall hinkommen und einen Antrieb benötigen, der nur durch Gleisketten geleistet werden kann, dann ist die Trac Junior für Sie genau das Richtige.

Die neue Technologie von Rayco legt die „Messlatte“ für kompakte Baumstumpfräsen erneut höher. Gummigleisketten bieten eine exzellente Traktion und eine Bodenpressung von weniger als 4 psi (0,28 bar). Die große Schnittbreite von 121 cm bewältigt große Baumstümpfe, und ein hydraulisches Planierschild für Füllmaterial macht das saubere Hinterlassen nach getaner Arbeit leicht. Der exklusiv von Rayco gebaute ausschwingbare Bedienstand (180°) bietet eine hervorragende Sicht auf die Fräsarbeiten, während er nach vorne gedreht werden kann, um z.B. durch ein schmales Gartentor zu fahren.



Get on track!

RAYCO - Selbstfahrende Stubbenfräsen	
	RG 1635 Super Trac Jr.
Gewicht in kg	749
Länge in cm	251,5
Höhe in cm	142
Breite in cm	89
Antrieb	selbstfahrend auf Ketten
	2 Geschwindigkeitsstufen
Motor PS	35 PS Vanguard Benzin
Tankinhalt Ltr.	37,8
Fräsrad in cm	44 x 2,5
Fräszähne	18
Frästiefe in cm	30,5
Fräshöhe in cm	63
Fräsradius in cm	121
Standardausstattung	Hydraulisches Schiebeschild
	2 Fahrgeschwindigkeiten
	Command Cut
	Gummikettenbereifung
	schwenkbares Bedienpult



RG 1635 Super Jr. RG 1625 A Super Jr.

Wenn Sie nach einer kompakten Maschine mit Selbstantrieb zu einem wirtschaftlichen Preis suchen, schauen Sie die Rayco 1635 Super Jr. und 1625 A Super Jr. genauer an. Diese Maschinen sind leicht, stark, und liefern maximale Produktivität; und das zu einem attraktiven Preis. Verfügbar ist entweder die RG 1625 A mit einem 25 PS Kohler Benzinmotor oder die etwas stärkere Variante mit einem 35 PS Vanguard Benzinmotor mit einer Steigerung der Durchzugskraft von 30%. Diese Maschinen sind leicht zu bedienen und eignen sich ideal zur Vermietung und für Fachleute, die eine Kompaktlösung suchen.



RAYCO - Selbstfahrende Stubbenfräsen

	RG 1625 A Super Jr.	RG 1635 Super Jr.
Gewicht in kg	690	615
Länge in cm	268	268
Höhe in cm	123,2	142
Breite in cm	88	88
Breite mit Doppelbereifung	117	117
Antrieb	selbstfahrend, variable Geschwindigkeit	selbstfahrend, variable Geschwindigkeit, 2. Fahrstufen
Motor PS	25 PS Kohler	35 PS Vanguard
Tankinhalt Ltr.	24,6	24,6
Fräsradius in cm	96,5	99
Fräszähne	18	18
Frästiefe in cm	28	28
Fräshöhe in cm	66	66
Standardausstattung	elektromagnetische Kupplung variable Schwenkgeschwindigkeit hydraulische Lenkachse	elektromagnetische Kupplung variable Schwenkgeschwindigkeit hydraulische Lenkachse





RG 1645

Das revolutionäre Design verbunden mit einem 44 PS Kubota Turbo-Dieselmotor, 4-Rad Antrieb und einem Fräsradius von 149,8 cm wurden in dieser Kompaktmaschine mit einem niedrigen Schwerpunkt vereint. Die Rayco 1645 verbindet aktuelle Technologie mit Erfahrung. Die Entwicklung erfolgte unter Mitwirkung vieler Anwender. Das 4-Hebel Kontrollsystem oder optional das 2 Joystick-System machen die Bedienung kinderleicht. Command Cut regelt die Schwenkgeschwindigkeit über die Motordrehzahl und liefert die optimale Leistung auf das Fräsrad. Sie suchen eine Maschine, die den täglichen Herausforderungen Ihres Jobs entspricht. Die Rayco RG 1645 ist dazu die intelligente Lösung von RAYCO.

RAYCO - Selbstfahrende Stubbenfräsen	
	RG 1645
Gewicht in kg	1111
Länge in cm	345
Höhe in cm	143
Breite in cm	89
Antrieb	selbstfahrend, variable Geschwindigkeit
Motor PS	44 PS Kubota Turbo Diesel 4 Zyl.
Tankinhalt Ltr.	38
Fräsrad in cm	50,8 x 1,6
Fräszähne	24
Frästiefe in cm	35,5
Fräshöhe in cm	59,7
Fräsradius in cm	150
Standardausstattung	Hydraulisches Schiebeschild 2 Fahrgeschwindigkeiten Command Cut Hydraulische Lenkachse 4-Rad-Antrieb, Doppelbereifung



RG 70 und RG 100

Die Modelle RAYCO RG 70 und RG 100 sind Ihre Lösung, wenn Sie eine Hochleistungsstubbenfräse benötigen, die höchsten Ansprüchen gerecht wird. Diese Maschinen, ausgestattet mit einem leistungsstarken 66,8 bzw. 99,2 PS Kubota Dieselmotor, Hydrostatischem Fräsradantrieb und Rayco's Command Cut, liefern eine erstklassige Arbeitsleistung. Die ausklappbare Bedienkonsole bietet durch die große Scheibe einen sorgsamem Blick auf die Fräsarbeit und geben dem Bediener ausreichenden Schutz vor umherfliegenden Spänen. Der niedrige Schwerpunkt und der 4-Rad Antrieb mit regelbarer Fahrge-
schwindigkeit verhindern, dass der Untergrund bei der Arbeit beschädigt wird. Das hydraulische Schiebeschild wird eingesetzt um das Fräsgut einzuebnen.



RAYCO - Selbstfahrende Stubbenfräsen

	RG 70	RG 100
Gewicht in kg	1678	1701
Länge in cm	365,8	365,8
Höhe in cm	162	162
Breite in cm	89	89
Breite mit Doppelbereifung	134	134
Antrieb	selbst fahrend mit 2 Geschwindigkeiten	selbst fahrend mit 2 Geschwindigkeiten
Motor PS	67 PS Kubota Diesel 4 Zyl.	99,2 PS Kubota Diesel 4 Zyl.
Tankinhalt Ltr.	53	53
Fräsradius in cm	58,4 x 1,9	58,4 x 1,9
Fräszähne	36	36
Frästiefe in cm	55	55
Fräshöhe in cm	79	79
Fräsradius in cm	175,3	175
Standardausstattung	Hydraulisches Schiebeschild 2 Fahrgeschwindigkeiten Command Cut Hydraulische Lenkachse 4-Rad-Antrieb, Doppelbereifung	Hydraulisches Schiebeschild 2 Fahrgeschwindigkeiten Command Cut Hydraulische Lenkachse 4-Rad-Antrieb, Doppelbereifung

RAYCO Stubbenfräsen auch mit Funk-Steuerung



RAYCO Fräszähne



Rayco Manufacturing Inc. empfiehlt nur original Rayco Schneidwerkzeuge für Rayco Stubbenfräsen zu benutzen. Raycos Schneidwerkzeuge sind speziell dafür konzipiert, um ein in vielerlei Hinsicht optimales Ergebnis zu liefern. Das Nutzen von Nicht-Rayco Schneidwerkzeugen oder Fräsrädern beendet die Garantie der Maschine und kann das optimale Ergebnis erheblich beeinträchtigen.

• Sicherheit:

Rayco Schneidwerkzeuge sind immer mit mindestens zwei Halterungen befestigt. Dieses zusätzliche Befestigungssystem ist weitaus sicherer als die mit nur einer Halterung. Zusätzlich sind sie besser freigestellt als andere erhältliche Schneidwerkzeuge.

• Richtige Balance:

Rayco Fräsräder sind so angelegt, dass sie eine dynamische Balance erreichen, um Vibrationen zu vermeiden und die Lebensdauer der Lager zu verlängern.

• Schutz der Zähne:

Raycos Stubbenfräsen-Zähne sind speziell dafür konzipiert sicherzustellen, dass die Hartmetallspitze eine klare Kerbe aus dem Stumpf herausnehmen kann, ohne dass der Zahnkörper jemals mit dem Baumstumpf in Berührung kommt. Dieses Konzept reduziert das Reißen, wodurch die Effektivität der Maschinenleistung maximiert wird. Außerdem wird dadurch die Abnutzung der Zahnkörper und der damit verbundenen Maschinenausstattung reduziert.

• Spanrückstände:

Raycos Schneidwerkzeugmodelle sind konzipiert, die zurückbleibenden Späne zwischen den Schneidwerkzeugen zu minimieren. Diese Rückstände können eine Unwucht erzeugen. Außerdem können diese Rückstände zu gefährlichen Geschossen werden.

Fräszahn-Schnellbestellung (Original RAYCO-Fräszähne):

- Die Rohlinge werden aus 42 CrMo4V (gehärteter Stahl) geschlagen
- Die Zahnspitzen sind aus Wolframkarbid gefertigt
- Starke Krümmung der gebogenen Zahnspitzen
- gebogene Zähne = Arbeitszähne
- gerade Zähne = Räumzähne
- kompatibel auf alle Stubbenfräsen
- nach Aufbohren der Schraubenlöcher auch auf Europa-Fräsen



unter: www.forsttechnikschoeltke.de



Technische Änderungen vorbehalten