



TECHNIK FÜR DIE AUFFORSTUNG



20 JAHRE REIL & EICHINGER IN NITTENAU



BESUCHEN SIE DIE RÜCKEWAGENWELT
Deutschlands größtes Testcenter!



NEU!

- » Transportbox für 150 Z-Pfosten
- » Extrem geländegängig
- » Einfacher Transport mit PKW-Anhänger
- » Auch als Pfahlzieher einsetzbar

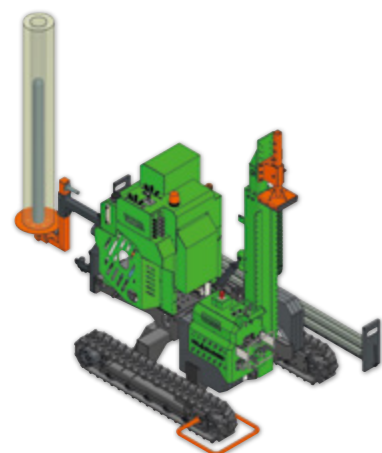
**Zum Patent angemeldet!
Anmeldenummer: 20 2024 100 293.8**



ZAUNBAU-MASCHINE ZBM 24

- » Einmannbetrieb
- » Pfahlramme
- » Zaunabwickler
- » Transportbox für Pfosten und Zaungeflecht

MOTOR	Honda GX630, Benzin, 4-Takt
LEISTUNG	15,5 kW / 20,8 PS
HUBRAUM	688 cm ³
BENZINVERBRAUCH BEI DAUERLEISTUNG	6 L/h - 3600 min ⁻¹
KRAFTSTOFF	Benzin / Biokraftstoffe
TANKINHALT KRAFTSTOFF	12 Liter
MOTORÖLKAPAZITÄT	1,7 Liter
STARTER	Elektro
TANKINHALT ÖLTANK	41 Liter (Panolin möglich)
GEWICHT MIT MAX. GEGENGEWICHT	1.700 kg
LEISTUNGEN	
GESCHWINDIGKEIT 1/2	1,7/3,2 km/h
PFAHLDRÜCKER	
HUB PFAHLDRÜCKER	1.455 mm
PFAHLLÄNGE MAX.	2.400 mm, opt. 2.600 mm
PFAHLLÄNGE MIN.	1.300 mm eingedrückt
BERGESEILWINDE	
SEILLÄNGE	50 m



Optionales Zubehör:

- » Anhängerkupplung für Materialtransport
- » Bergeseilwinde für steiles Gelände
- » Zaunabwickler für Knotengeflecht bis 200 cm Höhe
- » Vibrationseinheit für extrem harte und steinige Böden
- » automatische Drückturmausrichtung
- » GPS-Lenksystem, Flächenplanung im Büro
Datenübertragung PC-Maschine

Zum Patent angemeldet!
Anmeldenummer: 20 2024 101 571.1

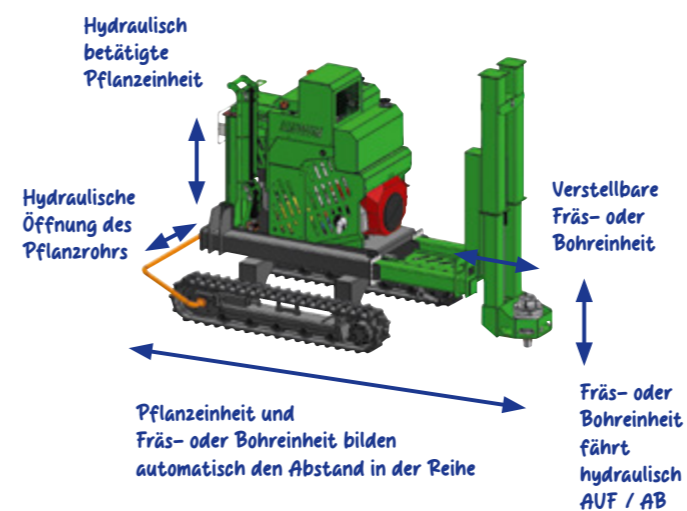
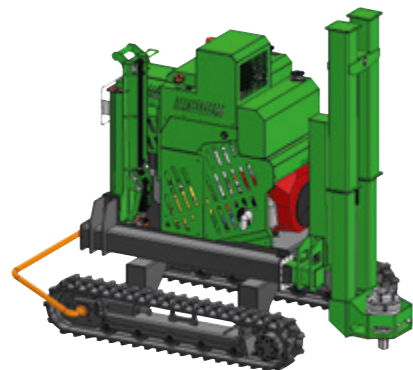
NEU!



PFLANZMASCHINE FPM 24

- » Einmannbetrieb
- » automatisch Pflanzloch fräsen und Pflanzen setzen
- » Transport von ca. 600 Pflanzen auf der Maschine
- » Leistung ca. 200 Pflanzen / Stunde

MOTOR	Honda GX630, Benzin, 4-Takt
LEISTUNG	15,5 kW / 20,8 PS
HUBRAUM	688 cm ³
BENZINVERBRAUCH BEI DAUERLEISTUNG	6 L/h - 3600 min ⁻¹
KRAFTSTOFF	Benzin / Biokraftstoffe
TANKINHALT KRAFTSTOFF	12 Liter
MOTORÖLkapazität	1,7 Liter
STARTER	Elektro
TANKINHALT ÖLTANK	41 Liter (Panolin möglich)
GEWICHT	1.300 kg
BERGESEILWINDE	
SEILLÄNGE	50 m
GPS LENKSYSTEM OPTIONAL	-> Ermöglicht Flächenplanung im Büro -> Datenübertragung PC->Maschine via USB-Stick -> Automatische Auslösung des Setzvorgangs



Optionales Zubehör:

- » Bergeseilwinde für steiles Gelände
- » Wassertank für automatische Bewässerung beim Pflanzvorgang
- » GPS Lenk- und Pflanzsteuerung
 - Planung von verschiedenen Pflanzverbänden
 - Datenexport PC -> Maschine via USB-Stick
 - automatische Pflanzsteuerung
 - Anlage Fahrspuren für Pflegemaßnahmen

Wir bieten die Produktpalette der Firma Antolini Mezzi Cingolati im Bereich Raupenfahrzeuge für Forst- und Landwirtschaft sowie Baugewerbe an.



- Vorteile der Hügelpflanzung**
- » Verbesserter Aufforstungserfolg bei nassen Standorten
 - » nur 10-30 % der Bodenfläche werden zerstört gegenüber flächiger Bearbeitung
 - » der nährstoffreiche Boden wird freigelegt
 - » weniger Bodenerosion, ideale Wachstumsbedingungen
 - » 3 Mikrostandorte mit unterschiedlichen Bedingungen

FUNKGESTEUERTE RAUPEN

	AV28	AV55	AV75
LEISTUNG (KW / PS)	20,8 / 28	41 / 55	56 / 75
KRAFTSTOFF	Benzin	Diesel	Diesel
QUERNEIGUNG	45°	55°	55°
BODENDRUCK	0,17-0,2 kg	0,35 kg	0,35 kg
GEWICHT	650 kg	1900 kg	2100 kg
ABMESSUNGEN (L X B X H)	1570 x 1200 x 1070 mm	2700 x 1340 x 1300 mm	2700 x 1340 x 1300 mm

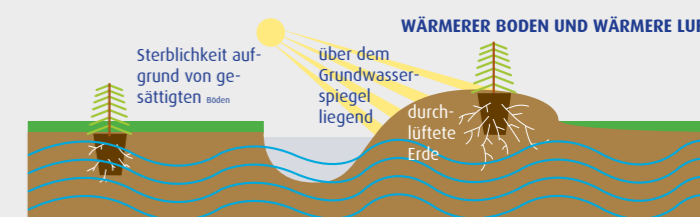
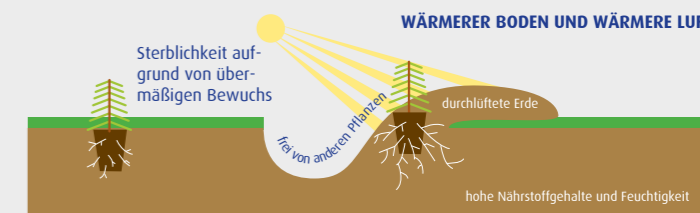
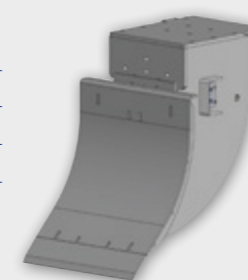


AV75 mit Forstmulcher



PFLANZLÖFFEL SF700 FÜR BAGGER 12-21 TO

BREITE	700 mm
BEWEGUNG	hydraulisch
BAGGERGRÖSSE	12-21 t
GEWICHT	430 kg

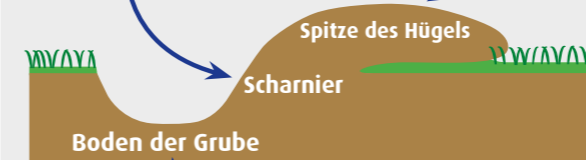


Scharnier

- Durchschnittliche Temperatur
- Mittlere Feuchte
- Gute Wurzeldurchdringung

Spitze des Hügels

- wärmer
- trockener
- weniger Konkurrenz



Boden der Grube

- Kühler
- Feuchter

VOR DER ANPFLANZUNG

Das Anhäufen wird im Herbst bzw. mindestens 60-90 Tage vor der Pflanzung durchgeführt.

→ somit können sich bei der Vorbereitung des Bodens entstandene Luftschlüsse mithilfe des Regens setzen und die verbleibenden Wurzeln können vor der Pflanzung verrotten.

NACH DER ANPFLANZUNG

Der aufgeschüttete Hügel schützt die Setzlinge vor konkurrierenden Pflanzen.

Fazit:

Das Anhäufen ist eine schonende Form der Standortvorbereitung, um den Erfolg der Setzlinge zu verbessern und ist für nahezu jedes Gelände/Bodenverhältnisse geeignet.

- » Hohe Bodenfreiheit
- » Kompakte Abmessungen
- » Geringes Eigengewicht von nur 1.100 kg
- » Bodenschonend dank Forstbänder
- » Auch bei Eis und Schnee einsetzbar dank Metallstegen auf den Gummiketten
- » Gesamtes Fahrzeug ist funkgesteuert
- » Robuste und langlebige Bauweise
- » Große Servicefreundlichkeit und Qualität



VIDEO ANSEHEN

FORSTRAUPE KAPSEN 18RC

MOTOR (BENZIN) B&S 18 PS HONDA	21 PS
ZUGKRAFT SEILWINDE	16 kN
SEILLÄNGE / SEIL-Ø	35 m / Ø 6 mm
BÖSCHUNGSWINKEL	15°
VOLUMEN KRAFTSTOFFTANK	7 l
VOLUMEN DES HYDRAULIK-TANKS	20 l
MAX. DRUCK	180 bar
ABMESSUNGEN	230 x 120 x 162 cm (L x B x H)
KETTENBREITE	40 cm
GEWICHT	1 100 kg
OPTIONAL	zusätzliche hydraulische Anschlüsse
OPTIONAL	Anhängerkupplung

Die Forstraupe KAPSEN 18RC ist in erster Linie für den Vorlieferbetrieb gebaut, wo große Forstmaschinen für die Holzrückung nicht eingesetzt werden können. Dank der großen Antriebsräder im Fahrwerk wird eine große Bodenfreiheit und eine optimale Steigfähigkeit erreicht. Die Forstraupe wurde speziell für sensible Böden wie Moor- und Feuchtgebiete, Steilhänge sowie für den Einsatz bei schnee- und eisbedecktem Gelände entwickelt, wo Raupen mit reinen Gummiketten abrutschen würden.

Zudem überzeugt die KAPSEN 18 RC dank der geringen Außenbreite und Länge sowie dem geringem Gewicht von nur 1100 kg.

Die Bedienung des Fahr- und Seilwindenantriebs und das Kippschild der KAPSEN 18RC werden über eine Funksteuerung von Hetronic gesteuert.

Es werden nur Komponenten von renommierten Herstellern wie Briggs & Stratton, Bosch Rexroth, Danfoss und Hetronic verbaut. Die Forstraupe KAPSEN 18RC ist vom TÜV Süd geprüft und unterliegt strengen Qualitätskontrollen.



MIET PARK

Leihmaschinenpark und Zubehör für professionelle Land-, Forst- und Kommunalarbeiten.



ZUR WEBSITE

ZAUNBAUMASCHINE

- Leistung:
- » Einmannbetrieb
 - » Transportbox für Pfosten
 - » Extrem geländegängig
 - » Einfacher Transport mit PKW-Anhänger
 - » Auch als Pfahlzieher einsetzbar

15,5 – 20,8 kW – PS



Preis 50,-/Tag

PFLANZMASCHINE

- Leistung:
- » Einmannbetrieb
 - » automatisch Pflanzloch fräsen und Pflanzen setzen
 - » Transport von ca. 600 Pflanzen auf der Maschine
 - » Leistung ca. 200 Pflanzen / Stunde

15,5 kW/ 20,8 PS

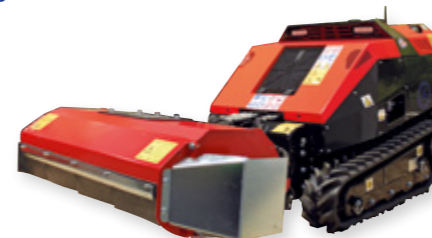


Preis 50,-/Tag

FUNKGESTEUERTE MULCHRAUPE

- Mulcher mit Schlegelmesser (Gras, Sträucher)
Leistung
Gewicht
Neigung

28 PS Benzin
980 kg
55°



Preis 120,-/Tag

FUNKGESTEUERTE FORSTRAUPE

- mit Forstmulcher
Leistung
Gewicht
Maße (L x B x H)

Ø 15 cm
75 PS Diesel
2900 kg
3,80 x 1,70 x 1,40 m



Preis 180,-/Tag

RAUPENSTAPLER ERCULES 13B

- Leistung
Tragfähigkeit
Hubhöhe
Gewicht
Breite

20,8 PS Benzin
1300 kg
1800 mm
1200 kg
1200 mm



Preis 95,-/Tag

FORSTRAUPE KAPSEN 18RC

- Zugkraft Seilwinde:
Seillänge / Seil-Ø:
Kettenbreite:
Gewicht:

16 kN
35 m / Ø 6 mm
40 cm
1.100 kg



Preis 80,-/Tag

IN BAYERN ZUHAUSE

FORSTTECHNIK ERLEBEN.

Seit mehr als 23 Jahren setzen wir absolute Kundenzufriedenheit und umfassenden Service, auch nach dem Kauf, ins Zentrum unserer Bestrebungen. Unsere Lösungen für die Kommunal- und die Forsttechnik haben sich seit Jahren bestens bewährt und sind die Basis gelebter Kundentreue.

Doch wir wollen uns auch permanent verbessern und noch mehr Kundennutzen bieten. Dieser vorliegende Katalog zeigt das aktuelle Leistungs- und Produktportfolio, das wir permanent im Sinne unserer Kunden weiterentwickeln.

Im Bereich der Forsttechnik wollen wir unsere Kosten-, Preis- und Qualitätsführerschaft weiter ausbauen und freuen uns auf Ihre Aufgabenstellungen, aber auch Anregungen, die wir gerne aufgreifen.

Service aus einer Hand - das heisst für uns Fokussierung auf das Beste: Individuelle Maschinen, die sich für den Kunden rechnen, optimale Ersatzteilversorgung und umfassender After-Sales-Service.

Kommen Sie zu uns und wir überzeugen Sie vor Ort - nicht zuletzt an unseren Teststationen in klimatisierter Ausstellungshalle - in Deutschlands größtem Rückwagen-Testcenter.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



REIL & EICHINGER GmbH
Auhof 2 | 93149 Nittenau
Tel. +49 (0) 9436 903 160-0
Fax +49 (0) 9436 903 160-10
info@reil-eichinger.de
www.reil-eichinger.de

