Die Idee

Das Original!

Grundidee der **ENERGREEN**-Maschinen ist das Prinzip, dass robuste, leistungsstarke Geräteträger mit Vorsatzgeräten für unterschiedlichste Aufgaben bestückt werden können – zum Sägen, Schneiden, Graben, Mulchen, Häckseln u.v.m. Dieses Prinzip erlaubt exakteres Arbeiten, höhere Sicherheit für die Bediener und professionelle Performance über alle vier Jahreszeiten. **ENERGREEN** steht für das **Original und unterscheidet sich von anderen Lösungen auf dem Markt dadurch, dass alle Maschinen kompromisslos für diese Arbeitswelt erdacht wurden.**

ENERGREEN-Einsatzgebiete finden sich in der Pflege von Grünanlagen, bei Mäh- und Mulcharbeiten entlang von Straßen und Autobahnen, beim Reinigen von Gräben und der Pflege von Uferböschungen, in der Forstwirtschaft, bei Schneeräumdiensten u.v.m. Auch Feuerwehren und technische Hilfsdienste nutzen **ENERGREEN**-Nutzfahrzeuge für Einsätze, wenn es z.B. die Gefahrenlage erfordert.

Zwei Typen Geräteträger bilden die Basis: selbstfahrende hydrostatische Arbeitsmaschinen – letztere erhielten 2005 ein internationales Patent – und ferngesteuerte Raupenfahrzeuge (die Robo-Serie). Zwei Konzepte, die sich in vielen Bereichen gegenseitig ergänzen. Seither hat sich eine breite Modellpalette entwickelt, die den vielfältigen Kundenanforderungen und Märkten gerecht wird.

ENERGREEN · Das Original · Seit 1999

Das ENERGREEN-Prinzip: Hohe Wirtschaftlichkeit durch die Verbindung von

- **Qualität** (hochrobuste Konstruktionen, zertifizierte Komponenten, Erfahrung)
- **Flexibilität** (durch multifunktionale, professionelle Anbaugeräte)
- **Leistung** (stark, konstant, präzise)
- **Sicherheit** (höchste Standsicherheit, ausgereifte Funkfernsteuerung, AutoStop Abstand uvm.)
- **Komfort** (drehbare Kabinen und Bedienelemente für beste Ergonomie, Rundumsicht)

Überzeugen Sie sich direkt vor Ort

Wir kommen zu Ihnen

Überzeugen Sie sich selbst von Leistung und Qualität der **ENERGREEN**-Technik: Reservieren Sie jetzt eine Vorführung Ihrer „Bella Macchina".

Einfach auf www.energreengermany.de das Modell auswählen und einen Demo-Termin buchen. Erleben Sie Energreen Technik-Faszination live und in Farbe!

Gleich scannen und buchen!

Abbildung ähnlich

WIR BELOHNEN SCHNELLE ENTSCHEIDER!

Bestellen Sie vor dem 30.6. einen Robo und freuen Sie sich über Ihr hochwertiges Sicherheitspaket: 2-in-1-Sicherheitsjacke, Signalposhirt, Schutzhelm, Arbeitshandschuhe!

Unsere Vertriebs- und Service-Standorte

Wir wachsen stetig und freuen uns über neue Partner im Team

mera Rabeler GmbH & Co. KG
21435 · Stelle/Ashausen

Bornmann Technik GmbH
37284 · Waldkappel-Bischhausen

Galatec GmbH
39167 · Hohe Börde

Landmaschinen Vertrieb Altenweddingen GmbH
39171 · Sülzetal OT Altenweddingen

Brinkert GmbH & Co. KG
46244 · Bottrop

Müller Mulchtechnik GmbH & Co. KG
56729 · Kehrig

Engel Land- & Forsttechnik
79780 · Stühlingen-Lausheim

KLP Baumaschinen GmbH (mit regionalem Ersatzteillager)*
95326 · Kulmbach

L&K Land- und Kraftfahrzeugtechnik
99326 · Stadtilm

02/2024 © Energreen Germany 2024. Änderungen der Farbe, technische und konstruktive Merkmale unter Vorbehalt. Nachdruck auf Anfrage gerne erlaubt.

ENERGREEN Germany GmbH
Max-Planck-Straße 1
86368 Gersthofen · DEUTSCHLAND
Telefon +49 821 45 04 5584
Mail info@energreengermany.de

ENERGREEN®
Die Technik für die Profis in der Grünpflege

www.energreengermany.de

STARTEN SIE DURCH mit neuer Profitechnik von ENERGREEN!

ENERGREEN®
Die Technik für die Profis in der Grünpflege

www.energreengermany.de

Ein Familienunternehmen

mit Wurzeln im Metallbau

ENERGREEN ist ein norditalienisches Familienunternehmen mit Wurzeln im anspruchsvollen Metallbau. Schon in den 1980er-Jahren setzten die Gründer – die beiden Brüder Ivo und Lino Fraron – auf die Verbindung aus Handwerk und Hightech. Mit Lasertechnik, Robotik und einer leistungsfähigen IT war das Mutterunternehmen seinen Wettbewerbern bald deutlich voraus und entsprechend erfolgreich.

Erfahrung aus 20 Jahren Entwicklung und Produktion

Das umfangreiche Know-how in der Metallkonstruktion und in der Bearbeitung massiver Stahlkomponenten, sowie der stetige Drang zu Innovation bildeten 1999 die Basis eines neuen Geschäftsmodells. Mit nur 20 Jahren begann Daniele Fraron, der Sohn eines der Firmengründer, mit der Entwicklung und Produktion neuartiger Maschinen für Grünpflege und Landschaftsbau.

Drei Generationen arbeiten im Familienbetrieb; Daniele Fraron (3.v.r.) ist geschäftsführender Gesellschafter, aber vor allem Entwickler und treibende Kraft hinter der Energreen-Technologie.

2020 erfolgte der Einzug in den neuen, nachhaltig gestalteten Firmensitz mit Verwaltung und Produktion auf 20.000 m² – inklusive einer hochmodernen Lackierungs- und Pulverbeschichtungsanlage. Von hier aus exportiert Energreen in 25 Länder.

Das Unternehmen mit seinem Sitz unweit Vicenza ist heute ein Vorzeige-Produktionsbetrieb. In hellen, geräumigen Hallen werden sämtliche Komponenten (bis auf die Motoren) gefertigt und nach Kundenbestellung montiert. Geliefert wird an Kunden in ganz Europa und den USA. Der Betrieb ist auf die Prinzipien der Nachhaltigkeit ausgerichtet. Höchste Energieeffizienz trifft hier auf höchste Mitarbeiterzufriedenheit.

Am Anfang schaute ich mich um, konnte aber den Wagen, von dem ich träumte, nicht finden. Also beschloss ich, ihn mir selbst zu bauen.

Ferdinand Porsche

Robust. Flexibel. Leistungsstark.

ENERGREEN hat die passende Lösung auch für Ihre Anforderungen

Eine kleine Auswahl Ihrer großen Möglichkeiten

Die ROBO-Familie

Funkferngesteuerte Geräteträger

Die Robo-Serie – das sind funkfern-gesteuerte Raupenfahrzeuge, die als Geräteträger auch in schwierigem Gelände mit Steigungen bis 55 Grad für unterschiedlichste Arbeiten eingesetzt werden können. Die robuste Konstruk-tion, kraftvolle Motoren und ein breites Programm an Anbaugeräten machen die Robos durch 20 Jahre Erfahrung in Entwicklung und Herstellung zum Pionier dieser Gerätegruppe.

Die Pluspunkte der ENERGREEN ROBOs

Multifunktionaler Einsatz

» Eine Serie von Anbaugeräten er-möglicht den Einsatz im Straßenunter-halt, in der Grünpflege, bei Forstarbei-ten, im Winterdienst, bei Bauarbeiten und bei Feuerwehr und technischen Hilfsdiensten.

Sicherheit durch Fern-bedienung

» Die intuitiv anzuwendende Fernbe-dienung mit einem Aktionsradius von 150 Metern gibt dem Bediener größten Sicherheitsabstand – auch bei gefähr-lichen Einsätzen. Ein Notstopp schaltet blitzschnell alles ab, wenn nötig.

Arbeit im steilen Gelände

» Durch extreme Bodenhaftung, niedrigen Schwerpunkt und innovative Fahrwerke können Robo-Geräte auch in extremen Steillagen arbeiten. Die spe-zielle Ölwanne garantiert immer beste Schmierung der Motoren.

Hohe Produktivität

» Durch kraftvolle Motoren mit niedrigem Verbrauch und die Manöv-rierfähigkeit auf jedem Untergrund sind Arbeiten schnell erledigt. Die kompakten ROBOs sind zudem leicht zu transportieren.

TRIMMY – AUSLEGERARM

Der **TRIMMY-Arm** ermöglicht Arbeiten in schwer zugänglichem und beson-ders steilen Gelände. Zudem erweitert er das Einsatzspektrum der ROBOs: Problemlos, sicher und komfortabel Hecken und Gehölze pflegen. Durch die Fernbedienung ist die Sicherheit des Bedieners auch unter erschwerten Ein-satzbedingungen immer gewährleistet.

FORSTMULCHER MIT FESTEN ZÄHNEN

Forstmulcher mit festen Werkzeugen. Robuster, zuverlässiger Forstmulcher aus Strenx® Spezialstahl ideal zum Mul-chen von Büschen, Ästen und Stämmen mit einem Durchmesser von bis zu 8 cm. Rotor mit feststehenden, schneidend arbeitenden Werkzeugen zum Zerklei-nern des Schnittmaterials. Auch als Ausführung mit beweglichen Schlegeln lieferbar.

FORSTSEILWINDE

Forstseilwinden in verschiedenen Leistungsklassen, mit selbst sichern-dem Bremssystem. Boden- und umweltschonend Holz rücken, auch in steilen und schwer zugänglichen Lagen mit unseren ROBOs, denn sicher ist sicher!

Einsatzbereiche:

Forstbetriebe · Grünpflege · Allgemeine kommunale Arbeiten

Funkfernsteuerung: Sicher-heit, Komfort, Funktionalität

Zwei handliche Joysticks ermögli-chen eine präzise Steuerung und Lenkung sowie die vollständige Kontrolle über das Anbaugerät – mit bis zu 150 sicheren Metern Abstand einschließlich integrierter Sicherheit: NOT-AUS Knopf und Starterknopf, inkl. individueller Einstellungen für Arbeitsge-schwindigkeit und Lenkung.

WURZELSTOCKFRÄSE

Professionelle **Wurzelstockfräse** für das Fräsen von Stümpfen und Stämmen mit bogenförmiger, schwingender Schnittführung und für das Einarbeiten der kleingefrästen Stücke in den Boden.

KEHRMASCHINE

Mit der **Kehrmaschine** am wendigen Robo ist jeder Winkel in Halle, Scheu-ne und auf Freiflächen problemlos erreichbar. Die seitliche Neigung kann hydraulisch verstellt und angepasst werden, ein Auffangbehälter ist optio-nal verfügbar.

GRABENFRÄSE

Professionelle **Grabenfräse** für Aushu-barbeiten bis zu 90 cm Tiefe und 10 bis 20 cm variabler Breite. Der Grab-arm ist in HEAVY DUTY Ausführung und mit Dämpfung verfügbar.

BANDRECHEN

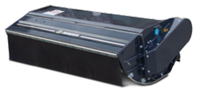
Schonend und gründlich den Grasschnitt von Fluss- oder Kanal-dämmen entfernen.

SCHAUFEL

Robuste **Schaufel** für Lade- und Trans-portarbeiten, ideal wenn's eng oder gefährlich wird. Der Anbau am Front-hubwerk ermöglicht eine Ladehöhe von 65 cm.

MÄHBALKEN

Stark im Trend und stark bei der Arbeit, leichtzügiger **Mähbalken** in zwei Ausführungen. Hervorragend geeignet zur Grünflächenpflege und als Ergänzung für den Mulchereinsatz, auch an Straßen und Dämmen und in der Wasserwirtschaft.



MÄHKOPF

Robuster, zuverlässiger **Mulcher** aus Strenx® Spezialstahl, ideal zum Mul-chen von Gras und Büschen bis zu ei-nem Durchmesser von 3 cm. Rotor mit Y-Messern oder Schlegelmessern – mit einstellbarer Schnitthöhe.

HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Mehr interessante Details auf **www.energreengermany.de** Kontaktieren Sie uns oder unsere Vertriebspartner!

Unsere Produktpalette im Überblick

Die **ENERGREEN**-Produktfamilie mit Maschinen unter-schiedlichster Leistungsklassen für breite Einsatzgebiete.

RoboMINI (23 PS)
Der neue Star in der Kompaktklasse

NEU

RoboEVO (40 PS)
Zuverlässiger Bestseller mit Technik auf neuestem Stand – jetzt optional mit ausfahrbarem Fahrwerk

NEU

RoboMIDI (60 PS)
Maximale Leistung bei kompakten Maßen

RoboMAX (73 PS)
Bärenstarkes Multitalent für besondere Herausforderungen

ILF KOMMUNAL
Multitalent mit Gerätwechselsystem und bester Rundumsicht

NEU

ILF ASPEN
Leistung, Komfort und Sicherheit im ENERGREEN Standard, ideal für Einsteiger und Umsteiger

NEU

ILF ALPHA
Die konsequente Weiterentwicklung der legen-dären 1500er Reihe – definiert die Standards für Leistung, Komfort und Sicherheit

ILF ATHENA
Das komfortable Topmodell mit höchstem Maß an Leistung und Effizienz für höchste Ansprüche

ILF selbstfahrende Maschinen

Hydrostatische Arbeitsmaschinen

Die multifunktionalen hydrostatischen Maschinen gibt es in ver-schiedenen Leistungsstufen. Auslegerlänge und -typ sowie Motor-leistung sind frei konfigurierbar, eine Vielzahl von Vorsatzmodulen und Optionen machen sie für unterschiedlichste Anwendungen einsetzbar. Ein durchdachtes Schnellwechselsystem ermöglicht dem Fahrer, Werkzeuge und Anbaugeräte in wenigen Minuten selbst auszutauschen – sicher und ohne die Hilfe von Hebemitteln. Die Teleskopausleger erlauben Arbeitsabstände zwischen 7 und 17 Metern je nach Leistungsklasse. Anbaugerät links im Bild ist der robuste, zuverlässige Mulcher New Speed – mit 120 und 150 cm Breite, auch als Ausführung mit Förderband. Der Forstkopf verfügt wahlweise über Schlegel oder feste Messer.

Anbaugeräte für alle ILF-Maschinen (eine Auswahl):

BAUMSCHERE

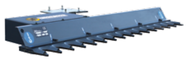
Extra Trunk ist eine Profi-Baum-schere für das Zuschneiden von Büschen und Bäumen mit bis zu 20 cm Astdurchmesser.

MÄHKORB

Besonders robuster **Profi-Mähkorb** für den Einsatz auf Dämmen, Kanälen, Flussufern, Wasserläufen, Wehren usw. Der Mähkorb kann komplett ins Wasser eingetaucht arbeiten und somit alle Pflanzen mähen und beseitigen.

ASTSCHERE

Profi-Astschere mit automatischer Klemmsicherung und Druckbegren-zungsventil zur Pflege von Hecken, Sträuchern und kleinen Pflanzen mit bis zu max. 12 cm Durchmesser. Sie kann auf allen Auslegern montiert werden.



KREISSÄGE

Für den professionellen Einsatz bei Forstarbeiten mit einer Arbeitsbreite zwischen 108 und 262 cm. 2 bis 5 Sägeblätter können montiert werden, um Sträucher und Pflanzen mit bis zu 15 cm Durchmesser zuzuschneiden.

Die Pluspunkte der ENERGREEN ILF

Multifunktionaler Einsatz

» Unterschiedlichste Anbaugeräte ermöglichen den Einsatz für Straßen- und Forstpflege, Winterdienst, Erdbe-wegung und Bauindustrie.

Wendigkeit

» Allradantrieb mit 4-Rad-Lenkung lässt richtungsunabhängiges Arbeiten zu.

Sicherheit und Komfort

» Die drehbare Kabine mit Panora-ma-Glas sorgt für perfekte Rundumsicht und hervorragende Betriebsergonomie bei korrekter Körperhaltung.

Produktivität

» Die hydraulische Schnellkupplung macht den Wechsel der Anbaugeräte einfach und sicher. Das Hydrauliksystem mit vier separaten Kreisen garantiert hohe Leistungsfähigkeit der Komponen-ten. Das Arbeiten in beide Fahrtrichtun-gen verdoppelt die Arbeitsgeschwin-digkeit.

Qualität

» Der verstärkte Rahmen ist aus Spezi-alstahl STRENX® gefertigt. Zertifizierte Komponenten, starke und erprobte Tier 4f Motoren sowie das hydrostatische HEAVY DUTY Getriebe sind höchste Qualitätsliga.

ENERGREEN
Die Technik für die Profis in der Grünpflege