

*Robo***FIFTI**^{RS}
50PS



**MAXIMUM
PERFORMANCE**



ENERGREEN®

Die Technik für die Profis in der Grünpflege

RoboFIFTI^{RS}
50PS



MAXIMUM PERFORMANCE

EIGENSCHAFTEN

VERBESSERTE
MOTORVERBRENNUNG

1

4

ERHÖHTE
SAUGLEISTUNG

5

OPTIMIERUNG DER
TEMPERATURREGELUNG

5 % HÖHERES
MOTORDREHMOMENT

2

LEISTUNGSSTEIGERUNG
BEI 305 BAR DRUCK

3



EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN



RoboFIFTI^{RS}
50CV



VERBESSERTE VERBRENNUNG

Erhöhte Verbrennungseffizienz durch neues Management der nicht rückgeführten Öldämpfe in der Ansaugung.

5 % HÖHERES MOTORDREHMOMENT

Das neue Management der Motordrehmomentkurve ermöglicht eine Steigerung der für die Arbeitsgeräte verfügbaren Leistung um 5 %.

305 BAR DRUCK

Mehr Leistung für die Arbeitsgeräte durch eine neue hydraulische Förderpumpe mit einer Steigerung des maximalen Drucks um 10 bar.

ERHÖHTE SAUGLEISTUNG

Kühlere Luft und damit höherer Wirkungsgrad des Motors durch optimierte Luftströmung in der Ansaugung.

TEMPERATURREGELUNG

Der Einbau eines neuen Dieselskühlers ermöglicht die Kontrolle der Kraftstofftemperatur und damit eine von der Umgebungstemperatur unabhängige Stabilität der verfügbaren Leistung.



NEIGUNG



ROBOFIFTI RS

Der leistungsstärkste funkgesteuerte Geräteträger

RoboFIFTI RS ist ein funkferngesteuerter Geräteträger, der in den engsten Bereichen arbeiten kann, an Hängen mit einer Neigung von bis zu 55° oder in sehr schwierigem Gelände. Diese Raupe ist mit einem leistungsstarken 50-PS-Dieselmotor der Abgasstufe V ausgestattet sowie mit zwei doppelwirkenden Hydraulikfunktionen.

Das extrem flexible Gerät kann so unterschiedliche Aufsätze aufnehmen wie einen Mulcher, einen Forstmulcher, eine Wurzelstockfräse, eine Schaufel und viele weitere.

Kraft, Verlässlichkeit und Sicherheit unterscheiden den funkgesteuerten Roboter RoboFIFTI RS von anderen funkgesteuerten Profi-Arbeitsmaschinen.

RoboFIFTI RS
50CV



ARBEITSBEREICH
150 METER

STÄRKEN



Sicherheit und Komfort

- Funkgesteuerte Arbeitsmaschine
- Bedienpersonal in Sicherheitszone
- Notfalltaste auf der Fernbedienung
- Ausgezeichnete Handhabung
- Einfach zu verwenden und zu tragen



Arbeit an steilen Hängen

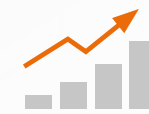
- Ausgezeichnete Haftung in allen Richtungen bis 55°
- Exklusives Laufbanddesign mit großer Auflagefläche
- Spezial-Ölwanne
- Niedriger Schwerpunkt

Robo*FIFTI***RS**
50CV



Multifunktional

- Zahlreiche Anbaugeräte verfügbar
- Instandhaltungsarbeiten an Straßen und Flüssen
- Grünflächenpflege und Forstarbeiten
- Für Landwirtschaft und Industrie
- Straßenwinterdienst



Produktivität

- Motor 50 PS, Abgasstufe V
- Schneller Wechsel der Anbaugeräte
- Schnelle Arbeitsausführung
- Reduzierter Verbrauch
- Auf jedem Untergrund manövrierbar

STÄRKEN



NEIGUNG **55°**



BEDIENER IN
SICHERHEITZONE

RoboFIFTI RS = Mehr Sicherheit

Die **exklusiven Laufbandprofile** von Energreen und das **hydraulische Spannsystem** sorgen für eine breitere Kontaktfläche mit dem Boden.

RoboFIFTI RS ist eine sichere Maschine für die Arbeit an Hängen mit einer Neigung von bis zu 55° in jede Richtung und in jedem Gelände, wie zum Beispiel Hügel, Berge, Flussufer oder Klippen. Die funkgesteuerte Arbeitsmaschine **RoboFIFTI RS** ist generell für alle Situationen mit steilen Hängen und geringer Haftung geeignet.

FUNKFERNGESTEUERT

RoboFIFTI RS
50PS

DIE FERNBEDIENUNG
IST LEICHT, INTUITIV UND LEICHT
ZU BEDIENEN

NOTFALLTASTE



Qualität der Bauteile ✓

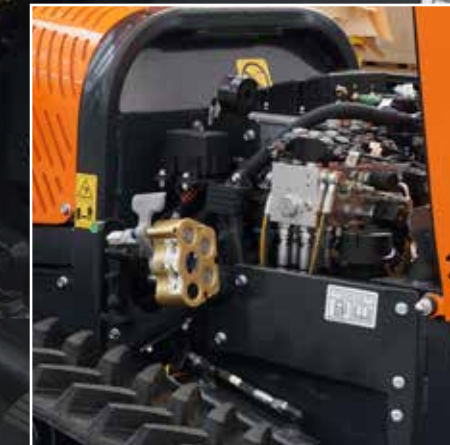
RoboFIFTI RS wird aus extrem widerstandsfähigem Stahl hergestellt, um eine lange Lebensdauer sicherzustellen; alle Bauteile sind geprüft und zertifiziert, um maximale Verlässlichkeit und Sicherheit zu garantieren.

- Vom Hersteller geprüfter Motor mit einem bemerkenswerten Ruf für Verlässlichkeit.
- Von einem Team hochspezialisierter Experten entwickelte Funksteuertechnik.
- Kraftvoller, leistungsstarker Motor, der für steile Hänge geeignet ist.
- Das Motorkurbelgehäuse ist so gebaut, dass es selbst an Steilhängen gut geschmiert ist.
- Unabhängige Kühlung des Hydrauliksystems für optimale Leistung.
- Doppelter Überrollbügel im Rahmen integriert, um den Rundumschutz der Maschine zu gewährleisten.
- Flachbodenrahmen zum Schutz der Motorteile.
- Vollständig geschlossene Karosserieteile halten Gras und Schmutz fern.
- Frontheber mit Schnellwechselsystem.

RoboFIFTI RS erfüllt die schwierigsten Anforderungen und kann leicht als ferngesteuerte Grasschneidemaschine definiert werden, deren Kraft und Leistung vergleichbar ist mit der eines traditionellen Grasschneide- Auslegers für Traktoren. **Kraft, Verlässlichkeit, Stärke und Leistung** sind die grundlegenden Merkmale, die diese Maschine von anderen Mähraupen auf dem Markt unterscheidet.



50-PS-PERKINS-MOTOR
MIT ABGASSTUFE V

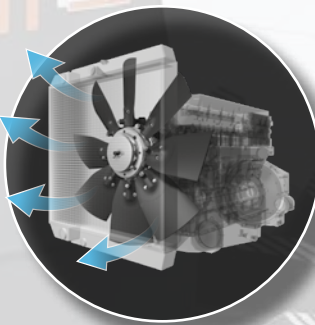


DIE BESTEN BAUTEILE



FREXXAIRE® SELBSTREINIGENDER UMKEHRLÜFTER

RoboFIFTI RS ist ausgestattet mit dem selbstreinigenden Umkehrlüfter Flexxaire®, der die Produktivität steigert und Treibstoff spart.





HANGARBEITEN

Arbeit an steilen Hängen bis 55°

Die exklusiven Laufbandprofile von Energreen und das hydraulische Spannsystem sorgen für eine breitere Kontaktfläche mit dem Boden. **RoboFIFTI RS** ist eine sichere Arbeitsmaschine für die Arbeit an Hängen mit einer Neigung von bis zu 55° in jede Richtung und in jedem Gelände, wie zum Beispiel Hügel, Berge, Flussufer oder Klippen. Die funkgesteuerte Arbeitsmaschine **RoboFIFTI RS** ist generell für alle Situationen mit steilen Hängen und geringer Haftung geeignet.



MOTOR

RoboFIFTI^{RS}_{50PS}



EINFACHER ZUGANG
FÜR DIE WARTUNG



Antrieb mit 50 PS

RoboFIFTI^{RS} ist mit einem 50-PS (36 kW) Perkins-Motor ausgestattet.

Er verfügt über 3 in Reihe geschaltete Zylinder mit flüssig gekühlter externer Abgasrückführung und erfüllt die Normen der EU-Abgasstufe V.

Perkins ist ein Experte der Branche und besitzt über 85 Jahre Erfahrung im Motorenbereich. Der Motor ist kompakt und hochtechnologisch.

Er wird den anspruchsvollsten Leistungsanforderungen gerecht und gewährleistet geringe Wartungskosten.

Die Ansaugung ist turbogeladen, und das Verbrennungssystem hat eine Direkteinspritzung, um die Leistung zu maximieren.

OPTION A



GUMMILAUFBÄNDER

GEEIGNETE
LAUFBÄNDER FÜR
EMPFINDLICHE
OBERFLÄCHEN

- 250 mm Breite
- Ausgezeichnete Bodenhaftung
- Arbeit an Hangflächen bis zu 40°

OPTION C



GUMMILAUFBÄNDER „SUPER“

GEEIGNETE LAUFBÄNDER
FÜR FELSIGEN
UNTERGRUND
ODER HÄUFIGE
BEWEGUNGEN

- 280 mm Breite
- Große Auflagefläche mit entsprechend geringerem Gewicht pro cm²
- Arbeit an Hangflächen bis zu 55°

OPTION B



STAHLKETTEN MIT METALLAUFSÄTZEN

GEEIGNETE
LAUFBÄNDER
FÜR EXTREME
NEIGUNGEN
ODER BEREICHE
MIT DICHTEN
BEWUCHS

- 250 mm Breite
- Arbeit an Hangflächen bis zu 55°
- Stahlbügel

OPTION D



STAHLKETTEN MIT METALLAUFSÄTZEN UND SPIKES

GEEIGNETE LAUFBÄNDER
FÜR EXTREME NEIGUNGEN
ODER NASSEN
UNTERGRUND

- 250 mm Breite
- Arbeit an Hangflächen bis zu 55°
- Stahlbügel und Spikes
- Gummipuffer (abnehmbar)



GUMMIPUFFER

MULTIFUNKTIONAL

Das geeignete Anbaugerät für jede Aufgabe

RoboFIFTI RS ist eine technisch fortschrittliche Maschine, die das Bedürfnis nach Sicherheit und Leistung bedient, das derzeit auf dem Markt gefordert wird.

Energreen will mit den Robo-Maschinen das traditionelle Konzept des Rasenmähens und anderer Arbeiten verändern und hat daher eine ferngesteuerte Maschine entwickelt, die dort mähen kann, wo bisher nur Handfreischneider eingesetzt werden konnten.

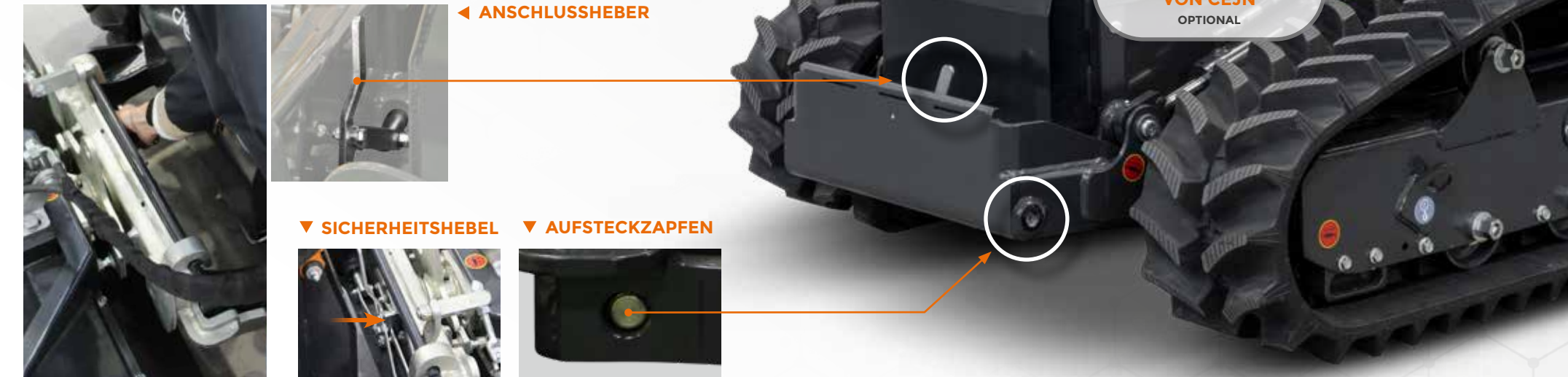
Bei dieser völlig neuen Nutzungsmöglichkeit steht die Sicherheit des Bedienpersonals an erster Stelle. **RoboFIFTI RS** ist auf jeden Fall schneller als traditionelle Mähmethoden und optimiert die Arbeit in den schwierigsten Einsatzgebieten.



MULTIFUNKTIONAL

Frontheber mit Schnellbefestigung

RoboFIFTI RS ist ein funkferngesteuerter Geräteträger, der mit einem speziellen Heber ausgestattet ist und schnelle Wechsel der Anbaugeräte ermöglicht, wodurch die Arbeit einfacher und multifunktionell wird. Heber und hydraulische Anschlüsse sind perfekt auf alle bisherigen und aktuellen Anbaugeräte von Energreen abgestimmt.





HEAD 130

MULCHER

Starker, zuverlässiger Mulcher mit einem Rahmen aus extrem widerstandsfähigem Strenx®-Stahl, verschleiß- und schlagfest. Der Aufsatz ist die perfekte Lösung zum Schneiden von Gras und Zweigen bis zu einem Durchmesser von 3 cm. Er kann mit einem Rotor mit Hämmern oder mit Y-Schlegeln ausgestattet werden.

TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	1250 mm
Druck	305 bar
Anzahl der Geräte	22 (Y-Schlegel) / 26 (Hämmer)
Öldurchfluss	55 l/min
Hydraulikmotor	21 cc
Gewicht	200 kg



HEAD 155

MULCHER

Starker, verlässlicher Mulcher aus Strenx®-Stahl, ideal zum Schneiden von Gras und Zweigen bis zu einem Durchmesser von 3 cm. Ausgestattet mit einem Rotor mit Y-förmigen Messern und einstellbarer Schnitthöhe.

TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	1535 mm
Druck	305 bar
Anzahl der "Y"-Schlegel	30
Öldurchfluss	55 l/min
Hydraulikmotor	21 cc
Gewicht	310 kg



FORESTRY 130 H

FORSTMULCHER MIT ROTIERENDEN ZÄHNEN

Starker, zuverlässiger Forstmulcher mit einem Rahmen aus extrem widerstandsfähigem Strenx®-Stahl, verschleiß- und schlagfest. Die perfekte Lösung zum Schneiden von Gras und Zweigen bis zu einem Durchmesser von 6 cm. Ausgestattet mit einem Rotor mit Schlegeln.

TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	1200 mm
Druck	305 bar
Anzahl der Geräte	22
Öldurchfluss	55 l/min
Hydraulikmotor	23 cc
Gewicht	355 kg



FORESTRY 130 T

FORSTMULCHER MIT FESTEN ZÄHNEN

Starker, zuverlässiger Forstmulcher mit einem Rahmen aus extrem widerstandsfähigem Strenx®-Stahl, verschleiß- und schlagfest. Die perfekte Lösung zum Schneiden von Gras und Zweigen bis zu einem Durchmesser von 10 cm. Ausgestattet mit einem Rotor mit festen Zähnen.

TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	1180 mm
Druck	305 bar
Anzahl der Geräte	32
Öldurchfluss	55 l/min
Hydraulikmotor	23 cc
Gewicht	390 kg



STUMP GRINDER

WURZELSTOCKFRÄSE

Mit einer oszillierenden, bogenförmigen Bewegung kann diese leistungsstarke Wurzelstockfräse einen ganzen Stumpf oder Baumstamm fräsen. Auf diese Weise ist es möglich, auch in Hanglagen Flächen als Garten oder Feld zu sanieren.

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser Messerscheibe	400 mm
Scheibendrehung	2000 g./min.
Anzahl der Zähne	16
Druck	305 bar
Öldurchfluss	55 l/min
Gewicht	120 kg



ROTARY MOWER

SICHELMULCHER

Sichelmulcher, der das Gras fein schneidet und zerkleinert und es dann auf dem Boden liegen lässt, ohne es aufzusammeln. Auf diese Weise dient das abgemähte Gras als natürlicher Dünger, was zahlreiche Vorteile für den Rasen bringt und die Kosten optimiert. Auch mit rückwärtigem Auswurf erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	1500 mm
Schnitthöhe	10/70 mm
Anzahl der Messer	3
Druck	305 bar
Hydraulikmotor	21 cc
Gewicht	210 kg



CUTTER BAR
MÄHBALKEN

Leichter, handlicher Mähbalken mit Zähnen aus Carbodux®, verschleißfest. Ideal, um frisches Gras oder Heu auf Wiesen zu schneiden, um es dann zu sammeln, trocknen und lagern und so die Futtergewinnung zu erleichtern.

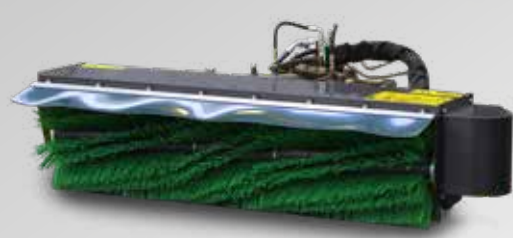
TECHNISCHE DATEN	FK-170	FK-200
Schnittbreite	1700 mm	2000 mm
Druck	100 bar	100 bar
Anzahl der Zähne	24	26
Schwenkwinkel	13° rechts-links	13° rechts-links
Hydraulikmotor	50 cc	50 cc
Gewicht	218 kg	230 kg



RAKE
BANDRECHEN

Heuwender zum Wenden und Lüften des Grasschnitts. Auf diese Weise wird der Trocknungsprozess beschleunigt: Das Heu kann gesammelt und als Viehfutter gelagert werden. Dieser Wender kann auch entlang von Flüssen und Kanälen verwendet werden.

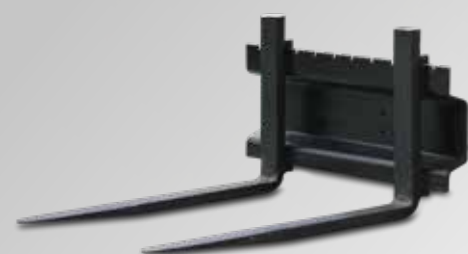
TECHNISCHE DATEN	
Arbeitsbreite	1600 mm
Drehzahl	220 g/min.
Schwenkwinkel	+/- 13°
Druck	200 bar
Hydraulikmotor	250 cc
Gewicht	175 kg



BRUSH
KEHR- BÜRSTE

Diese Bürste wird verwendet, um den Boden von verschiedenen Arten Schutt zu befreien. Ausgestattet mit Hydraulikzylindern zur Einstellung der seitlichen Neigung. Dieses Gerät kann auch mit einem Aufnahmebehälter ausgestattet werden, um das Material zu sammeln (optional).

TECHNISCHE DATEN	
Arbeitsbreite	1400 mm
Bürstendurchmesser	400 mm
Raddrehung	700 rpm
Schwenkwinkel	+/- 20°
Hydraulikmotor	80 cc
Gewicht	150 kg



FORKS
ZINKEN

Robuste Stahlzinken, 80 cm lang, hilfreich für den Umschlag verschiedener Güter auf Paletten, bis zu einem maximalen Gewicht von 300 kg.

TECHNISCHE DATEN	
Max Zinkenbreite	880 mm
Zinkenlänge	800 mm
Zinken der Klasse	1-ISO 2328
Ladekapazität	300 kg
Gewicht	80 kg



BUCKET
SCHAUFEL - HOCHKIPPSCHAUFEL

Hochkippschaufel zur Reinigung von engen Bereichen wie Durchgängen, Galerien, Tunnels mit geringer Höhe, wo es nicht möglich ist, mit traditionellen Maschinen zu arbeiten. Zwei Hydraulikzylinder ermöglichen das Laden des Produkts aus einer Höhe von 65 cm bei einer Arbeitsbreite von 130 cm.

TECHNISCHE DATEN	
Arbeitsbreite	1300 mm
Max. Kipphöhe	650 mm
Ladekapazität	300 kg
Schaufelvolumen	0,2 m³
Druck	180 bar
Gewicht	250 kg



GRAPPLE BUCKET
GREIFERSCHAUFEL

Die Schaufel ist mit einem Greifer mit neun Zähnen aus Stahl ausgestattet, die das Herabfallen von Material verhindern. Die Öffnung wird durch einen Hydraulikzylinder betätigt. Diese Schaufel eignet sich für den Transport von Abfall, Müll und verschiedenem Grünschnitt.

TECHNISCHE DATEN	
Arbeitsbreite	1330 mm
Max. Kipphöhe	630 mm
Ladekapazität	300 kg
Schaufelvolumen	0,15 m³
Druck	180 bar
Gewicht	170 kg

Technische Spezifikationen und Konstruktionsvorgaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



LAND BLADE

PLANIERSCHILD

Planierschild aus Stahl, nützlich für die Instandhaltung von Landstraßen, Straßen, Alleen, Plätzen und den Abtransport oder Transport von Müll, Laub und anderem Material.

TECHNISCHE DATEN

Schildbreite	1700 mm
Schildhöhe	400 mm
Schildmaterial	Stahl
Neigungswinkel	+/- 20°
Schwenkwinkel	+/- 13°
Gewicht	140 kg



TRENCHER

GRABENFRÄSE

Diese Grabenfräse ist geeignet für Aushubarbeiten in Pflanzenerde oder harten Böden. Sie ist nützlich in der Landwirtschaft, beispielsweise um kleine Kanäle für Bewässerungssysteme zu graben.

TECHNISCHE DATEN

Frästiefe	1000 mm
Fräsbreite	120 / 150 / 200 mm
Länge	2100 mm
Breite	860 mm
Druck	240 bar
Gewicht	260 kg



ROTARY TILLER

BODENFRÄSE

Bodenfräse mit Stahlrahmen und Schutz am oberen Teil. Diese Bodenfräse eignet sich ausgezeichnet zum zerkleinern und einmischen von Böden in hügeligen Lagen.

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	1450 mm
Max. Länge	1600 mm
Max. Arbeitstiefe	150 mm
Anzahl der Geräte	28
Leistung	16,5 kW
Gewicht	175 kg



ROTARY HARROW

KREISELEGGE

Dieses Gerät ist nützlich für verschiedene Erdarbeiten: Aufbrechen von Klumpen, Vorbereitung der Erde für die Aussaat, Pflügen, Einarbeiten des Düngers. Es ist mit einer Walze und einem Rotor mit zwei Messern ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	1500 mm
Max. Arbeitstiefe	180 mm
Anzahl der Geräte	14
Anzahl der Rotoren	7
Leistung	24 kW
Gewicht	250 kg



SPRAYER

ZERSTÄUBER

Dieser Zerstäuber für die Landwirtschaft ist nützlich für die Behandlung mit Insektiziden oder Fungiziden zur Vermeidung von Krankheiten und Schimmelpilzen. Er kann diese zusätzlich mit einer Schlauchtrommel mit Handsprühpistole ausgestattet werden.

TECHNISCHE DATEN

Fassungsvermögen	200 l
Durchmesser Lüfterrad	550 mm
Leistung	9,6 kW
Durchsatz	70 l/min
Luftvolumen	16140 m³
Gewicht	380 kg



BIO-SHREDDER

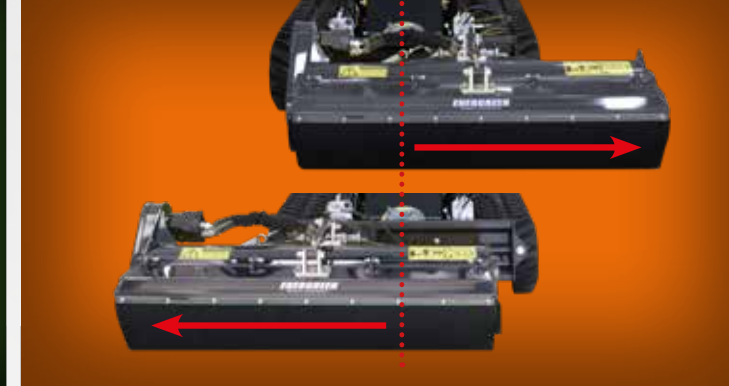
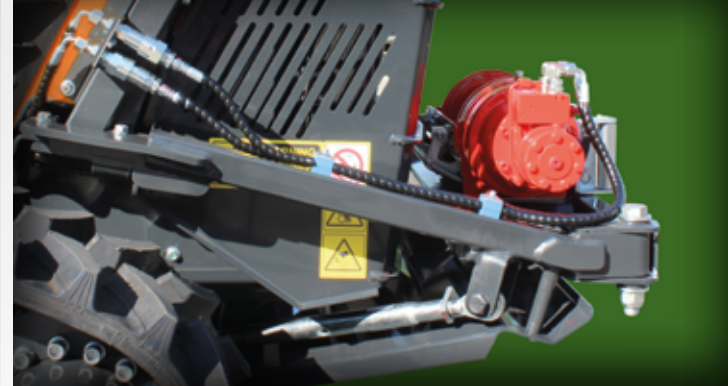
BIO-SCHREDDER - HÄCKSLER

Leistungsfähiger Häcksler zum Zerkleinern von Zweigbündeln, Stämmen oder pflanzlichen Abfällen mit einem Durchmesser von bis zu 9 cm. Das gehäckselte Material kann direkt auf den Boden ausgestoßen oder zum Transport gesammelt werden.

TECHNISCHE DATEN

Max. Häckselgut	90 mm
Durchsatz	7 m³/h
Trichteröffnung	400x700 mm
Hydraulikmotor	21 cc
Leistung	20 kW (27 PS)
Gewicht	215 kg

Technische Spezifikationen und Konstruktionsvorgaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



SNOW BLOWER

SCHNEEFRÄSE

Schneefräse zur Beseitigung von lockerem und gefrorenem Schnee an Straßenrändern und in engen Bereichen oder an schwer zu erreichenden Orten. Der Auswurfschacht besteht aus verzinktem Stahl, ist hydraulisch verstellbar und kann einen Drehwinkel von +/- 100° erreichen.

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	1400 mm
Arbeitshöhe	700 mm
Durchmesser Fräse	400 mm
Hydraulikmotor	61 cc- 250 bar
Drehung Auswurfschacht	+/- 100°
Gewicht	280 kg



SNOW BLADE

SCHNEESCHILD

Anbaugerät mit hydraulisch verstellbarem Kunststoff- oder Stahlschild. Ideal geeignet, um Schnee von Straßen, offenen Plätzen, Parks oder sogar von Hängen zu entfernen. Der untere Teil ist mit einer Schürfleiste ausgestattet, das durch Schrauben leicht auswechselbar ist.

TECHNISCHE DATEN

Schildbreite	1700 mm
Schildhöhe	600 mm
Klinge	PVC oder Stahl
Neigungswinkel	20°
Schwenkwinkel	13°
Gewicht	123 kg



UMBRELLA

SCHIRM - ABFANGSCHIRM

Auffangschirm für die Ernte von Oliven und Baumfrüchten. Durch die besondere Konstruktion des Netzes können Pflanzen mit einem oder mehreren Stämmen umschlossen werden.

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser	5,5 m - 6,5 m - 7,5 m
Teleskopdurchmesser	(5,5 - 7,5) - (6,5 - 7,5) - (6,5 - 8,5) m
Maximale Neigung	50°
Maximaler Durchmesser Stamm	1000 mm
Fassungsvermögen	150 kg
Gewicht	350 kg



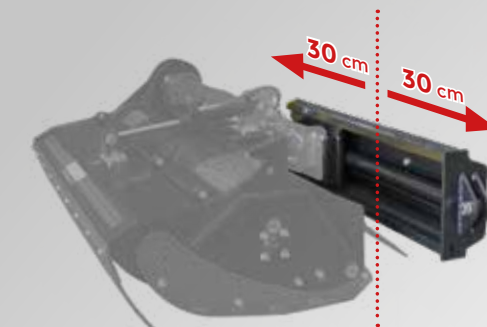
WINCH

BERGEWINDE

Hydraulische Seilwinde zum Abschleppen der Maschine im Bedarfsfall. Die Anhängerkraft von 1400 kg erhöht die Leistung der Maschine und sorgt so für maximale Zuverlässigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Zugkraft	1400 kg
Hydraulische Leistung	14 l/min
Seillänge	32 m
Seildurchmesser	8 mm
Betriebsdruck	180 bar
Gewicht (mit Halterung)	150 kg



SIDE-SHIFT

HYDRAULISCHE VERSCHIEBEEINRICHTUNG

Diese Ausrüstung ermöglicht die seitliche Verschiebung (nach links und rechts) des Vorsatzgerätes

TECHNISCHE DATEN

Verschiebung nach rechts	300 mm
Verschiebung nach links	300 mm
Breite	900 mm
Höhe	500 mm
Gewicht	150 kg



AUF ANFRAGE

FORESTRY WINCH

FORSTSEILWINDE

Profi-Forstseilwinde, Robuste und dennoch leichte Bauweise, komplett aus hochwertigem Stahl.

AUF ANFRAGE



ANWENDBARE AUSRÜSTUNG



TRIMMY AUSLEGER

Dieser Arm kann bis zu 3,5 Metern und 4,5 Metern Höhe arbeiten und somit in schwierigen Situationen mit sehr engen und extremen Hanglagen arbeiten, was das Arbeiten sicher und einfach macht.

TECHNISCHE DATEN

Anbaugeräte	4
Max. Auslegerweite	3500 mm
Max. Arbeitshöhe	4500 mm
Förderleistung Hydraulikmotor	30 l/min
Öldruck	160 bar
Gewicht	215 kg

OPTION

MULCHER



MÄHBALKEN



KREISSÄGE



UNKRAUTBÜRSTE



OPTION



Kühlerschutz aus Stahl

Der RoboFIFTI RS kann optional mit einem Schutzkorb aus Stahl für die Kühlereinheit ausgestattet werden. Die massive Konstruktion aus Rund- und Flachstahl sichert einen hervorragenden Schutz gegen Beschädigungen der Kühlereinheit - selbst bei schweren Kollisionen. Trotz der massiven Bauweise ist der Schutzkorb handlich, für die täglichen Wartungsarbeiten ist er einfach aufzuklappen und ermöglicht besten Zugang.

OPTIONAL



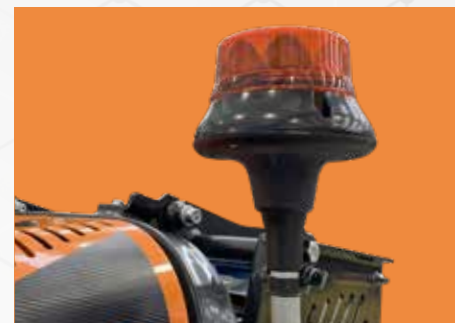
Hydraulische Schnellkupplungen von CEJN



Kontergewichte 70 Kg



LED-Leuchte



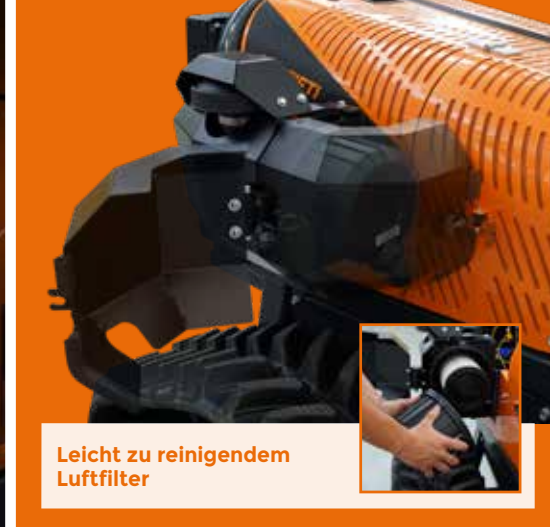
LED-Blinkleuchte



Bedienfeld mit 4,3"-Farbdisplay



LED-Leuchten



Leicht zu reinigendem
Luftfilter



Hydraulische Spannung der Ketten



50-PS-Perkins Motor
mit Abgasstufe V



Frontheber mit Schnellbefestigung
mit Sicherheitshebel (A)



Vollständiger
Schutz



Doppelter Überrollbügel
im Rahmen integriert



* Gummilaufbänder „Super“
** Standardketten oder Stahlketten mit Metalllaufsalzen

RoboFIFTI RS

Maximale Neigung	55°
Getriebe	Hydrostatisch
Geschwindigkeit I. Gang	0 - 4 km/h
Geschwindigkeit II. Gang	0 - 7 km/h
Maschinengewicht	1220 kg

MOTOR

Marke	Perkins
Typ	3-Zylinder-Dieselmotor
Leistung	50 PS (36 kW) Abgasstufe V - Tier 5
Treibstofftank	28,5 Liter
Arbeitsdrehzahl	2800 rpm

FERNSTEUERUNG

Marke	Autec
Funkfrequenz	870 Mhz (EU) - 915 Mhz (US)
Arbeitsbereich	150 Meter
Joystick	Proportional
Akku	Aufladbar

GEHÄUSE FERNSTEUERUNG
Standard



Technische Spezifikationen und Konstruktionsvorgaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



RoboFIFTI^{RS}
50PS

f y i in **ENERGREENGERMANY.DE**



FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER

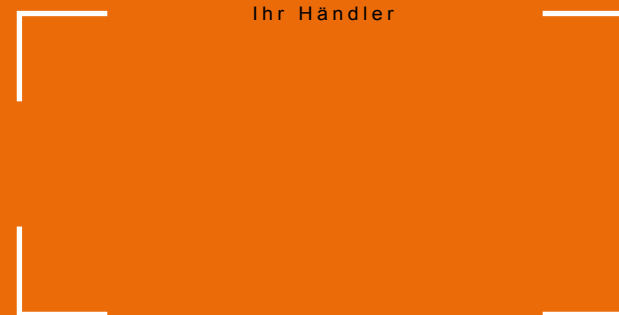


ENERGREEN[®]

Die Technik für die Profis in der Grünpflege

ENERGREEN Germany GmbH
Max-Planck-Str. 1, 86368 Gersthofen · DEUTSCHLAND
T. +49 821 45 04 5584 · F. +49 821 45 04 5585
info@energreengermany.de · www.energreengermany.de

Ihr Händler



MASCHINEN UND GERÄTE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

ILF SELBSTFAHRENDE
MASCHINEN

Robo

ANBAUGERÄTE