

HONDA

MOTORHACKEN

SYHATRONIK AG
Volketswil

Ihr Fachmann für Motorgeräte



ENGINEERING FOR *Life*

NICHT NUR CLEVERE TECHNIK, SONDERN ENGINEERING FOR *Life*

Bei der Entwicklung unserer Gartengeräte haben wir Ihr Leben aus allen Blickwinkeln betrachtet und unsere jahrzehntelange Erfahrung in die Entwicklung von Technologien gesteckt, um Probleme zu lösen. Unser Ziel war es nicht nur, die bestmöglichen Geräte für die Arbeit zu bauen, sondern auch Produkte zu entwickeln, die Spaß machen.



INHALT

- 03 **MERKMALE**
- 05 **MIKRO- UND MINI-MOTORHACKEN**
- 07 **KOMPAKT UND PROFI-MOTORHACKEN**
- 09 **MOTORFRÄSEN**
- 11 **TECHNISCHE DATEN MOTORHACKEN**
- 13 **HONDA WELT – POWER PRODUCTS**



05 **MIKRO**
2 MODELLE



05 **MINI**
2 MODELLE



07 **KOMPAKT**
2 MODELLE



07 **PROFI**
1 MODELL



09 **MOTORFRÄSEN**
3 MODELLE

BRANCHENFÜHRENDE TECHNOLOGIE

MERKMALE



IMMER DIE KONTROLLE BEHALTEN

Da die Bodenbeschaffenheit von Garten zu Garten sehr unterschiedlich sein kann, haben wir verschiedene Technologien entwickelt, die Ihnen für jede Aufgabe ein Höchstmaß an Flexibilität und Kontrolle bieten. So bieten unsere Motorhacken und Einachsschlepper bis zu 6 Vorwärtsgänge, mit denen Sie Ihre Arbeitsgeschwindigkeit individuell anpassen können. Modelle mit einstellbarer Arbeitsbreite erlauben es Ihnen, die Maschine den Bodenbedingungen anzupassen, während die Honda-Kupplung eine präzise Richtungssteuerung ermöglicht.



4-TAKT TECHNOLOGIE

Kernstück der Honda-Motorhacken und -Einachsschlepper sind unsere absolut zuverlässigen Viertaktmotoren, die dank geringer Emissionen umweltfreundlicher und durch ihre geringe Geräuscentwicklung nachbarfreundlicher sind. Die Kosten- und Zeiteinsparungen nicht zu vergessen. Niedriger Kraftstoffverbrauch und Drehmomentstärke im niedrigen Drehzahlbereich stellen sicher, dass Sie selbst in widerstandsfähigerem Boden weder Energie noch Zeit verschenken. Dank der Dekompressionseinrichtung unserer Motoren können Sie sicher sein, dass Ihnen der Motorstart immer leicht gelingt.



MULTIFUNKTIONALITÄT

Ein komplettes Sortiment an Anbaugeräten ist der Garant dafür, dass Sie von der Mikro-Motorhacke FG110 bis zum Profimodell FR750 eine vollwertige Multifunktionsmaschine haben. Ob Rasenlüfter, Tiefenlüfter, Vertikutierer, Häufelkörper, Pflug oder Kartoffelroder. Alle Anbaugeräte wurden präzise für die Honda Fräsen entwickelt, um diese perfekt zu ergänzen und Ihnen die beste Leistung zu bieten.

INTUITIVE KONSTRUKTION

Durch unsere umfassende Erfahrung sind unsere Motorhacken intuitiv und einfach zu bedienen, so dass die Arbeit mit ihnen wahre Freude bereitet. Dazu tragen Merkmale wie die ergonomischen Bedienelemente und einstellbaren Griffe bei, Ihre perfekte Arbeitsposition zu finden. Die Mikro-, Mini- und Kompakt Motorhacken sind einfach zu transportieren oder zu verstauen und können problemlos zusammengeklappt werden.

MOTORHACKEN MERKMALE

Honda Motorhacken sind mit einer Menge cleverer Technik ausgestattet, die Ihnen die Arbeit erleichtern soll.



LENKKUPPLUNG

Die Lenkkupplung ermöglicht den Antrieb eines einzelnen Rads bzw. Hackmessers. Dadurch sind die Motorhacken mühelos zu lenken und lassen sich auf engstem Raum wenden.



SEITENSCHLEIBEN

Die schützenden Seitenscheiben halten die Motorhacke beim Pflügen perfekt in der Spur und schützen Ihre wachsenden Pflanzen vor umherfliegender Erde.



TRANSPORTRAD

Ein leicht manövrierbares Transportrad hilft Ihnen die Fräse zwischen Lager- und Arbeitsfläche zu fahren.



ZAPFWELLE (PTO)

Die Zapfwelle wird vom Motor angetrieben und ermöglicht den Anschluss verschiedener Anbaugeräte, wie z.B. Fräs-, Kehr- und Mähhausrüstung.



GETRIEBE

Mehr Gänge bedeuten größere Flexibilität und nutzbare Leistung. Das Getriebe bietet eine ideale Übersetzung von Leistung und Drehmoment, sodass Sie die perfekte Geschwindigkeit für Ihr Tempo wählen können.



GEGENLÄUFIGER HACKSATZ

Die gegenläufig drehenden Hackmesser verleihen der Motorhacke ihr Gleichgewicht, so dass harte Böden mühelos und effizient umgegraben werden können.



UMKLAPPBARER HOLM

Dieser praktische Holm mit komfortabel angeordneten Bedienelementen kann für die Aufbewahrung und den Transport einfach und unkompliziert umgeklappt werden.



SCHWENKBARER LENKHOLM

Der Lenkholm ist in der Höhe individuell einstellbar und lässt sich nach links oder rechts schwenken. Dies bietet den Vorteil, dass Sie nicht mehr über bereits bearbeiteten Boden laufen müssen und um Ihre Pflanzen herum arbeiten können.

KLEIN UND ROBUST

MIKRO- UND MINI- MOTORHACKEN

Honda Mikro- und Mini-Motorhacken sind für kleinere Flächen konzipiert. Die Mikro-Motorhacken FG110 und FG201, sowie die Mini-Motorhacken FG205 und F220 sind leicht, einfach zu bedienen und sind serienmäßig mit umfangreichem Zubehör wie den seitlichen Scheiben zum Schutz empfindlicher Pflanzen bis hin zu den einzigartigen Honda Hackmessern für das gleichzeitige Hacken und Kultivieren ausgestattet. Der niedrige Schwerpunkt sorgt für ein gutes Gleichgewicht und eine hervorragende Manövrierfähigkeit. Mit dem umklappbaren Holm sind sie zudem einfach zu transportiert und zu lagern.

MOTORHACKEN MERKMALE



TRANSPORTRAD



UMKLAPPBARER
HOLM



SEITENSCHIEBEN



SCHWENKBARER
LENKHOLM





KRAFTVOLL UND VIELSEITIG

KOMPAKT- MOTORHACKEN

Unsere Kompakt-Motorhacken sind kraftvolle Helfer und sind bestens für große Beete geeignet. Sie sind durch ihre große Auswahl an Anbaugeräten für verschiedene Aufgaben ausgesprochen vielseitig und auf unterschiedlichen Bodenarten und Oberflächen flexibel einsetzbar. Zur komfortablen Kontrolle von Geschwindigkeit und Leistung stehen Ihnen ein leistungsstarker Honda GX160-Motor und ein Schaltgetriebe zur Verfügung. Das Modell FJ500 ist in mehreren Ausstattungsvarianten erhältlich, entweder mit je einem Vorwärts- und Rückwärtsgang oder mit 2 Vorwärtsgängen, 1 Rückwärtsgang und Lenkholm. Beide Modelle können mit zahlreichen Anbaugeräten wie größerem Hacksatz, Vertikutierer, Häufelausrüstung, Kartoffelroder, Pflug oder Schneeschild kombiniert werden.

Die durchzugsstarke und vielseitige Motorhacke F560 passt sich, mit 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen und idealer Umsetzung des Drehmoments in die gewünschte Drehgeschwindigkeit, perfekt Ihrem Tempo und den Bodenverhältnissen an. Das Modell verfügt über eine Zapfwelle, welche durch den GX160 Motor angetrieben wird. Das ermöglicht den Anschluss verschiedener Anbaugeräte, wie z.B. Fräs-, Kehr- und Mähhausrüstung. Die Motorhacke besitzt außerdem eine Lenkkupplung, mit der Wendungen präzise durchgeführt werden können..

MOTORHACKEN MERKMALE



TRANSPORTRAD



LENKKUPPLUNG



GETRIEBE



SEITENSCHLEIBEN



SCHWENKBARER
LENKHOLM



ZAPFWELLE
(PTO)



F560



FJ500 DER





ULTIMATIVE FRÄSLEISTUNG

MOTORFRÄSEN

Die Modelle FF300, FF500 und FR750 sind mit unserem einzigartigen, gegenläufigen Hacksatz ausgestattet, wodurch der Boden wesentlich ruhiger und ruckfreier umgegraben und somit der Arbeitskomfort enorm gesteigert wird. Ideal für den passionierten Gärtner oder den professionellen Einsatz. Dank dem niedrigen Schwerpunkt sind die Motorfräsen spielend zu manövrieren und lassen sich sogar auf der Stelle drehen. Gelenkt und bedient werden sie an einem ergonomischen Bügelholm, an dem jeder Bediener leicht die für ihn ideale Griffposition findet und zugleich bequem die Kupplung erreicht. Bei beiden Modellen FF300/500 ist die Höhe der Vorderräder auf 5 Positionen einstellbar, um die gewünschte Bearbeitungstiefe zu erreichen.

Die FR750 ist die ultimative Motorfräse. Mit einem 600 mm breiten Hacksatz, 2 Vorwärtsgängen, 1 Rückwärtsgang und Totmannkupplung garantiert die FR750 ein Höchstmaß an Sicherheit und Arbeitserleichterung. In ihr ist unser revolutionäres, aktives Rotationssystem verbaut, ein koaxiales Hackwerk mit gegenläufigen Messern, das für überragende Stabilität und extrem leichte Bodendurchdringung sorgt.

MOTORHACKEN MERKMALE



GETRIEBE



GEGENLÄUFIGER
HACKSATZ



FF300



FF500









FR750





SPEZIFIKATIONEN








	MIKRO		MINI		KOMPAKT	
	FG110	FG201	FG205	F220	FG320	FJ500 SE/SER
						
Motor	4-Takt OHC	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV
Motormodell	GX25T	GXV50	GXV50	GXV57	GP160	GX160
Hubraum cm ³	25,0	49,0	49,0	57,3	163,0	163,0
Nettoleistung Motor in (kW/min-1)	0,61/6.000	1,3/4.800	1,3/4.800	1,5/4.800	3,4/3.600	3,4/3.600
Nettodrehmoment Motor in (Nm/min-1)	-	-	-	-	10,3/2.500	10,3/2.500
Kraftstofftankinhalt (l)	0,57	0,35	0,35	0,67	2,40	2,40
Motorölmenge (l)	0,08	0,30	0,30	0,30	0,58	0,58
Startsystem	Seilzugstarter	Seilzugstarter	Seilzugstarter	Seilzugstarter	Seilzugstarter	Seilzugstarter
Antriebskupplung	Fliehkraft- kupplung	Fliehkraft- kupplung	Fliehkraft- kupplung	Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung
Getriebe	Schnecken- Getriebe	Schnecken- Getriebe	Schnecken- Getriebe	Planetengetriebe	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe
Sekundär-Antrieb	-	-	-	Kegel und Tellerrad	Kette	Kette
Differentialsperre	-	-	-	-	-	-
Max. Arbeitsbreite (mm)	230	300	450	545	800	800
Max. Arbeitstiefe (mm)	203	230	260	280	325	325
Vorwärtsgänge	1	1	1	1	1	1
Rückwärtsgänge	-	-	-	-	1	1
Werkzeugeschwindigkeit vorwärts (min-1 oder m/s)	182 min-1	197 min-1	135 min-1	130 min-1	108 min-1	113 min-1
Werkzeugeschwindigkeit rückwärts (min-1 oder m/s)	-	-	-	-	53 min-1	28 min-1
Zapfwelldrehzahl (schnell/langsam (min-1))	-	-	-	-	-	-
Enthaltene Rotoren / Hackmesser	Hacksatz 4 x 6 Zinken (Hacken)	Hacksatz 4 x 4 Zinken (Zerkleinern)	Hacksatz 4 x 4 Zinken (Furchen)	Hacksatz 4 x 4 Zinken (Furchen)	Hacksatz 6 x 4	Mehrere Rotoroptionen
Gegenläufiger Hacksatz	-	-	-	-	-	-
Räder	Transporträder	Transporträder	Transporträder	Stützrad vorne	Stützrad vorne	-
Seitliche Scheiben	-	-	•	•	•	•
Sodenschneider	o	o	-	-	-	-
Rasenlüfter	o	o	o	o	-	o
Tiefenlüfter	o	o	-	-	-	-
Vertikutierer	-	-	-	o	-	o
Häufelkörper	-	-	-	o	-	o
Umklappbarer Holm	•	•	•	•	-	•
Höhenverstellbarer Holm	-	-	-	•	•	•
Schwenkbarer Holm	-	-	-	•	•	-
Abmessungen (L x B x H (mm))	1.175 x 365 x 958	1.185 x 455 x 980	1.155 x 510 x 1.035	1.280 x 615 x 1.035	1.500 x 837 x 980	1.395 x 610 x 980
Trockengewicht (kg)	13,0	17,0	21,0	30,0	53,0	45,0/57,0
Garantierter Schall-Leistungspegel dB(A)**	93,0	93,0	93,0	92,0	96,0	96,0

•Standard o Optional - Nicht verfügbar
Modellverfügbarkeit je nach Land - bitte fragen Sie Ihren Honda-Händler vor Ort.



KOMPAKT

MOTORFRÄSEN

FJ500 DE/DER	F506	F510	F560	FF300	FF500	FR750
						
4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV
GX160	GX160	GX160	GX160	GXV57	GCVx145	GX200
163,0	163,0	163,0	163,0	57,0	145,0	196,0
3,6/3.600	3,6/3.600	3,6/3.600	3,6/3.600	1,5/4.800	3,1/3.600	4,1/3.600
10,3/2.500	10,3/2.500	10,3/2.500	10,3/2.500	-	-	-
2,40	2,60	2,30	2,20	0,78	0,91	2,50
0,58	0,60	0,60	0,60	0,30	0,40	0,60
Seilzugstarter	Seilzugstarter	Seilzugstarter	Seilzugstarter	Seilzugstarter	Seilzugstarter	Seilzugstarter
Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung
Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe m. Differenzialsperre	Schaltgetriebe m. Differenzialsperre	Schaltgetriebe m. Differenzialsperre
Kette	Kette	Kette	Kette	Räder und Fräse getrennt angetrieben über Kette	Räder und Fräse getrennt angetrieben über Kette	Kette
-	-	-	•	•	•	•
800	900	900	900	410	550	510
325	330	330	330	160	200	326
2	3	6	6	3	3	2
1	1	2	2	1	1	1
80 - 113 min-1	52 - 122 min-1	21 - 122 min-1	16 - 122 min-1	0,15 - 1 m/s	0,2 - 1 m/s	0,35 - 1,22 m/s
28 min-1	50 min-1	16 - 32 min-1	16 - 32 min-1	0,3 m/s	0,3 m/s	0,36 m/s
-	-	-	867/1.739	131	141	238
Mehrere Rotoroptionen	Mehrere Rotoroptionen	Mehrere Rotoroptionen	Mehrere Rotoroptionen	Gegenläufiger Hacksatz vorne (Furchen)	Gegenläufiger Hacksatz vorne (Furchen)	Gegenläufiger Hacksatz hinten
-	-	-	-	•	•	•
Stützrad vorne	Stützrad	Stützrad	Stützrad	Radsatz, Stützrad vorne	Radsatz, Stützrad vorne	Radsatz
•	o	o	o	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
o	o	o	o	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
o	o	o	o	-	-	-
o	o	o	o	o	o	-
•	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	-	-	-
1.395 x 610 x 980	1.585 x 610 x 865	1.585 x 610 x 865	1.610 x 610 x 990	1.465 x 465 x 1.010	1.730 x 585 x 1.040	1.500 x 570 x 1.140
49,0/62,0	47,0	50,0	53,0	50,5	76,0	91,0
96,0	97,0	97,0	97,0	92,0	90,0	97,0

*Gewicht mit Anbaugeräten

**Garantierter Schalldruckpegel (gemäß Richtlinien 2000/14/EG, 2005/88/EG in dB(A))

**Garantierte Schwingungen (gemäß Richtlinien EN 709: 1997+A4 in dB(A))



HONDA WELT - POWER PRODUCTS

Jedes innovative Honda-Produkt inspiriert das nächste, denn wir erfüllen unser Versprechen, leistungsstarke Geräte herzustellen, die für ein ganzes Leben konzipiert sind. Vom Komfort und der intuitiven Steuerung unserer Rasentraktoren bis zur völligen Autonomie unserer Miiimo-Roboter-Mäher... und darüber hinaus. Wir haben unsere Erfahrung genutzt, um technologisch fortschrittliche Schneefräsen zu entwickeln, die die Schneeräumung so mühelos, effizient und zuverlässig wie möglich machen, sowie zuverlässige und dynamische Bootsmotoren, die über 54 Jahre hinweg weiterentwickelt wurden, um herausragende Effizienz und angenehme Leistung zu bieten. Kontaktieren Sie Ihren Händler für Details.



MEHRERE INFORMATIONEN AUF

honda.ch





SYHATRONIK AG

Volketswil

Ihr Fachmann für Motorgeräte



Im Zentrum 4 Tel: +41 44 945 29 39 syhatronik.ch

info@syhatronik.ch

Honda Suisse

Honda Motor Europe Ltd., Bracknell
Succursale de Satigny / Genève
Rue de la Bergère 5 CH - 1242 Satigny
Tel: +41(0) 800-036-036
info.ch@honda-eu.com
www.honda.ch

PUBPEDFILLERZZ

Diese Spezifikationsdetails beziehen sich nicht auf ein bestimmtes Produkt, das geliefert oder zum Kauf angeboten wird. Der Hersteller behält sich das Recht vor, seine Spezifikation einschließlich der Farben nach eigenem Ermessen mit oder ohne vorherige Ankündigung und zu jedem beliebigen Zeitpunkt zu ändern. Dies kann sich auf große und kleinere Änderungen beziehen. Es wird jedoch jede Anstrengung unternommen, um sicherzustellen, dass die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen korrekt sind. Bitte wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie bestellen möchten, um Einzelheiten bezüglich der technischen Details eines bestimmten Produktes zu erfragen. Diese Publikation stellt in keinem Fall ein Angebot des Unternehmens an eine Person dar. Alle Verkäufe werden über den jeweiligen Vertrieb oder Händler getätigt und unterliegen immer den Standardverkaufsbedingungen und der Garantie des Vertriebs. Es wurden zwar angemessene Bemühungen unternommen, um die Richtigkeit der Angaben zu gewährleisten, da die Broschüren jedoch mehrere Monate vor dem Vertrieb erstellt und gedruckt werden, können geänderte Spezifikationen oder in seltenen Fällen auch die Bereitstellung eines bestimmten Leistungsmerkmals nicht immer sofort berücksichtigt werden. Kunden wird immer empfohlen, die jeweiligen Einzelheiten mit dem Fachhändler zu besprechen, insbesondere dann, wenn die Geräteauswahl von einem der annoncierten Ausstattungsmerkmale abhängt.