

HONDA

Motorhacken







Bei der Entwicklung unserer Produkte für die Garten- und Rasenpflege haben wir jeden möglichen Blickwinkel eingenommen.

Alles, was wir aus unserem gesamten Tun lernen, fließt in unsere Entwicklung ein und versetzt uns in die Lage, neue Technologien zu schaffen und neue Lösungen zu finden. Wir möchten, dass Sie nicht nur das bestmögliche Produkt, sondern auch Freude bei der Anwendung haben. Das ist also nicht einfach nur clevere Technik, das ist vielmehr **ENGINEERING FOR** *Life*

INHALT

- 03** Motorhacken
- 05** Mikro- und Mini-Motorhacken
- 08** Kompakt-Motorhacken und Einachsschlepper
- 09** Motorfräsen
- 11** Technische Daten Motorhacken
- 13** Honda Welt – Power Products

Motorhacken

Unsere hochkarätigen Motorhacken sind in den unterschiedlichsten Ausführungen und Größen für den privaten wie auch gewerblichen Gebrauch erhältlich. Die Modellreihe reicht von Mikro- und Kompaktmaschinen für Hobbygärtner bis hin zu professionellen Geräten für Gartenpflege- und Anbaubetriebe. Kern der Maschinen sind unsere marktführenden 4-Takt Motoren, die mühelos jeden Untergrund bearbeiten.



MODELLREIHE

MIKRO



MINI



KOMPAKT



EINACHSSCHLEPPER



MOTORFRÄSEN



MOTORHACKEN MERKMALE



Lenkkupplung

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



Seitliche Scheiben

Der hochwertige Hacksatz ist mit seitlichen Scheiben versehen, die das Arbeiten entlang einer Mauer ermöglichen. Die Scheiben schützen zudem junge Pflanzen vor herumfliegendem Erdschutt und halten die Motorhacke beim Furchenziehen perfekt in der Spur.



Stabiles Stützrad

Zur besseren Manövrierbarkeit hilft Ihnen das Stützrad beim Fahren der Motorhacke zwischen Aufbewahrungs- und Arbeitsbereich – sogar über Bordsteine und an Steigungen.



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 und lässt Sie so Ihre individuelle Geschwindigkeit wählen.



Gegenläufiger Hacksatz

Doppelte Hackmesser auf jeder Seite verfeinern und zerkrümeln die Erde. Das ermöglicht Ihnen ein tieferes und besseres Fräsen, bei minimaler Auf- und Abbewegung und maximalen Komfort.



Umklappbarer Holm

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



Lenkholm

Der Lenkholm ist in der Höhe individuell einstellbar und nach beiden Seiten um 180° drehbar. Dies bietet den Vorteil, dass Sie bereits bearbeiteten Boden nicht zu begehen brauchen.

Volle Kontrolle

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 Gegebenheiten Ihres Gartens anzupassen, während die Honda-Kupplung für präzise Lenkmanöver sorgt.



Intuitives Design

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 Bedieneinrichtungen und einstellbaren Griffe bei, die Sie nicht nur Ihre ideale Arbeitshaltung finden lassen, sondern bei unseren Mikro-, Mini- und Kompaktmodellen auch zum einfachen Transport und zur Aufbewahrung umlegbar sind.



Multifunktionsfähig

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 sind speziell für Ihren Honda entwickelt und leisten Ihnen hervorragende Dienste.



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.

Mikro- und Mini-Motorhacken

Starke Hilfe für Hobbygärtner

Unsere Mikro- und Mini-Motorhacken sind die praktischen und kräftigen Alleskönner für Beete, Rasen und kleine Nutzgärten.



Die kraftvollen Mini-Hacken FG205 und F220

Honda Mini-Motorhacken 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. Mit ihnen macht Gartenarbeit Freude, da sie praktisch und einfach zu bedienen sind. Durch ihren niedrigen Schwerpunkt sind die Motorhacken ausgesprochen stabil und wendig. Mit dem umklappbaren Holm können sie zudem komfortabel transportiert und gelagert werden.

LEISTUNGSMERKMALE	MIKRO		MINI	
	FG110	FG201	FG205	F220
GEWICHT	12,9 kg	17,0 kg	20,5 kg	30,0 kg
ANTRIEB	Fliehkraftkupplung, 1-Gang	Fliehkraftkupplung, 1-Gang	Fliehkraftkupplung, 1-Gang	Manuelle Kupplung, 1-Gang
ARBEITSBREITE	12 bis 23 cm	16 bis 30 cm	22 bis 45 cm	31 bis 61,5 cm
INKLUSIVE	4-teiliger Hacksatz, Hacksporn u. -abdeckung, Transporträder	4-teiliger Hacksatz, Hacksporn u. -abdeckung, Transporträder	4-teiliger Hacksatz, Hacksporn u. -abdeckung, Transporträder, seitliche Scheiben	4-teiliger Hacksatz, Hacksporn u. -abdeckung, Stützrad, seitliche Scheiben
ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR	Rasenlüfter, Tiefenlüfter	Rasenlüfter, Tiefenlüfter und Sodenschneider	Rasenlüfter	Rasenlüfter, Tiefenlüfter und Häufelkörper

Stabiles
Stützrad

Umklappbarer
Holm

Seitliche
Scheiben*

Lenkholm**



*Nur Modelle FG205 und F220
**Nur Modell F220





*Nur Modell FJ500 DE/DER
 **Nur Modelle FJ500 DE/DER und FJ500 SE/SER
 ***Nur Modelle FJ500 DE/DER, F506, F510 und F560
 ****Nur Modell F560



Die Kompakten FJ500

Die Kompaktmodelle sind leicht genug für müheloses Manövrieren und bringen zugleich die Kraft mit, Ihnen harte Arbeit abzunehmen. Zur komfortablen Kontrolle von Geschwindigkeit und Leistung stehen Ihnen ein kräftiger Honda-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.

LEISTUNGSMERKMALE

FJ500 STD (SE/SER)	FJ500 DLX (DE/DER)
MOTOR	MOTOR
GX160 - 163 cm ³	GX160 - 163 cm ³
GETRIEBE	GETRIEBE
1 Vorwärtsgang + 1 Rückwärtsgang	2 Vorwärtsgänge + 1 Rückwärtsgang
INKLUSIVE	INKLUSIVE
Nur SER: Hacksatz, Hacksporn, Hackabdeckung, seitl. Scheiben	DE: Stützrad, DER: Stützrad, Hacksatz, Hacksporn, Hackabdeckung, seitl. Scheiben



Kompakt-Motorhacken
und Einachsschlepper

Kraft und
Vielseitigkeit

Unsere Motorhacken des Kompaktprogramms nehmen es mühelos mit großen Beeten auf. Sie sind durch ihre große Auswahl an Anbaugeräten für verschiedene Aufgaben ausgesprochen vielseitig und auf unterschiedlichen Bodenarten und Oberflächen flexibel einsetzbar.



Der starke Einachsschlepper F560

Der durchzugsstarke und vielseitige Einachsschlepper 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 Motor angetrieben wird. Das ermöglicht den Anschluss verschiedener Anbaugeräte, wie z.B. Fräs-, Kehr- und Mähhausrüstung. Der Einachsschlepper F560 besitzt außerdem eine Lenkkupplung, mit der Sie ihn präzise führen und positionieren können.

LEISTUNGSMERKMALE

F560

MOTOR
GX160 - 163 cm ³
GETRIEBE
6 Vorwärtsgänge + 2 Rückwärtsgang
INKLUSIVE
PTO Kupplung
ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR
Divers. Siehe Zubehörkatalog



F560

Motorfräsen

Ultimative Fräseleistung für Profis

Die FF300/500/FR750 arbeiten mit unserem einzigartigen, gegenläufigen Hacksatz, der sich mühelos durch die schwersten Böden gräbt. Ideal für den passionierten Gärtner oder den professionellen Einsatz.



Gegenläufiger Hacksatz
(Abbildung FF500)





Spitzenleistung der FF300 und FF500

Robust, zuverlässig und stark – diese Motorgeräte mit niedrigem Schwerpunkt sind 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 gegenläufigen Hackmesser lassen die Fräse, den Boden wesentlich ruhiger und ruckfreier umgraben, und steigern so enorm den Arbeitskomfort.

FR750: Die ultimative Motorfräse

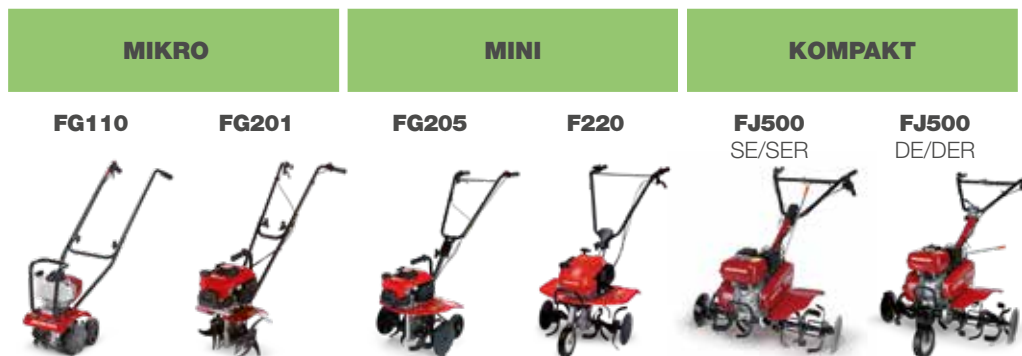
Mit einem 600 mm breiten Hacksatz, 2 Vorwärtsgängen, 1 Rückwärtsgang und Totmannkupplung garantiert die FR750 ein Höchstmaß an Sicherheit und Arbeitserleichterung. In ihr ist unser revolutionäres, aktives Rotationssystem verbaut, ein koaxiales Hackwerk mit gegenläufigen Messern, das für überragende Stabilität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

LEISTUNGSMERKMALE

FF300	FF500	FR750
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GXV57 - 57 cm ³	GCV160 - 160 cm ³	GX200 - 196 cm ³
GETRIEBE	GETRIEBE	GETRIEBE
3 Vorwärtsgänge + 1 Rückwärtsgang, Differenzialsperre	3 Vorwärtsgänge + 1 Rückwärtsgang, Differenzialsperre	3 Vorwärtsgänge + 1 Rückwärtsgang, Differenzialsperre
ARBEITSBREITE	ARBEITSBREITE	ARBEITSBREITE
29 - 45 cm	36 - 55 cm	57 cm
INKLUSIVE	INKLUSIVE	INKLUSIVE
Gegenläufiger Hacksatz, Radsatz, vorderes Stützrad	Gegenläufiger Hacksatz, Radsatz, vorderes Stützrad	Gegenläufiger Hacksatz, Radsatz, Tiefensporn
ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR	ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR	ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR
Häufelkörper	Häufelkörper	-

Technische Daten Motorhacken

Mit unserer praktischen Tabelle können Sie die verschiedenen Motorhacken vergleichen und das für Sie geeignete Modell ermitteln.



Motor	4-Takt OHC	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV
Motormodell	GX25T	GXV50	GXV50	GXV57	GX160	GX160
Hubraum cm ³	25,0	49,0	49,0	57,3	163,0	163,0
Nettleistung 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	3,6/3.600
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	Fliehkraftkupplung	Fliehkraftkupplung	Fliehkraftkupplung	Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung
Getriebe	Schneckengetriebe	Schneckengetriebe	Schneckengetriebe	Planetengetriebe	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe
Max. Arbeitsbreite (mm)	230	300	450	615	940	940
Max. Arbeitstiefe (mm)	203	230	260	280	325	325
Vorwärtsgänge	1	1	1	1	1	2
Rückwärtsgänge	-	-	-	-	1	1
Werkzeugeschwindigkeit vorwärts (min ⁻¹ oder m/s)	182 min ⁻¹	197 min ⁻¹	135 min ⁻¹	130 min ⁻¹	113 min ⁻¹	80 – 113 min ⁻¹
Werkzeugeschwindigkeit rückwärts (min ⁻¹ oder m/s)	-	-	-	-	28 min ⁻¹	28 min ⁻¹
Zapfwellendrehzahl (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)	Mehrere Rotoroptionen	Mehrere Rotoroptionen
Gegenläufiger Hacksatz	-	-	-	-	-	-
Räder	Transporträder	Transporträder	Transporträder	Stützrad vorne	-	Stützrad vorne
Seitliche Scheiben	-	-	●	●	●	●
Sodenschneider	-	○	○	-	-	-
Rasenlüfter	○	○	○	○	-	-
Tiefenlüfter	○	○	○	-	-	-
Vertikutierer	○	○	○	○	-	-
Häufelkörper	-	○	○	○	○	○
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	1.395 x 610 x 980	1.395 x 610 x 980
Trockengewicht (kg)	13,0*	17,0	21,0	30,0	45,0/57,0	49,0/62,0
Schalldruck am Ohr des Bedieners dB(A) [°]	70,5	79,0	79,5	75,0	81,0	81,0
Garantierter Schall-Leistungspegel dB(A) ^{°°}	93	93	93	92	96	96
Schwingungen (m/s ²) ^Δ	9,2	5,0	12,5	6,4	5,6	5,6

*Gewicht mit Anbaugeräten

[°]Schalldruck (gemäß Richtlinien EN 709: 1997+A4 in dB(A))





^{°°}Garantierter Schalldruckpegel (gemäß Richtlinien 2000/14/EG, 2005/88/EG in dB(A))

^ΔGarantierte Schwingungen (gemäß Richtlinien EN 709: 1997+A4 in dB(A))

● Standard ○ Optional - Nicht verfügbar



EINACHS-SCHLEPPER	MOTORFRÄSEN			
-------------------	-------------	--	--	--

F560	FF300	FF500	FR750
			
4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHC	4-Takt OHV
GX160	GXV57	GCV160	GX200
163,0	57,0	160,0	196,0
3,6/3.600	1,5/4.800	3,3/3.600	4,1/3.600
10,3/2.500	-	-	-
2,20	0,78	1,70	2,50
0,60	0,30	0,55	0,60
Seilzugstarter	Seilzugstarter	Seilzugstarter	Seilzugstarter
Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung	Manuelle Kupplung
Schaltgetriebe	Schaltgetriebe m. Differenzialsperre	Schaltgetriebe m. Differenzialsperre	Schaltgetriebe m. Differenzialsperre
900	450	550	510
330	160	200	326
6	3	3	2
2	1	1	1
16 – 122 min-1	0,15 – 1 m/s	0,2 – 1 m/s	0,35 – 1,22 m/s
16 – 32 min-1	0,3 m/s	0,3 m/s	0,36 m/s
867/1.739	131	141	238
Mehrere Rotoroptionen	Gegenläufiger Hacksatz vorne (Furchen)	Gegenläufiger Hacksatz vorne (Furchen)	Gegenläufiger Hacksatz hinten
-	●	●	●
○	Radsatz, Stützrad vorne	Radsatz, Stützrad vorne	Radsatz
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
○	○	○	-
-	-	-	-
●	●	●	●
●	-	-	-
1.610 x 610 x 990	1.465 x 465 x 1.010	1.730 x 585 x 1.045	1.500 x 570 x 1.140
53,0	50,5	77,0	91,0
81,0	74,0	79,0	79,0
97	92	93	97
13,2	4,5	4,8	3,5

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

Honda Welt – Power Products

Seit über 70 Jahren entwickeln wir unser Sortiment an motorbetriebenen Produkten auf der Grundlage der sauberen 4-Taktmotor-Technologie von Honda. Wir haben uns dazu verpflichtet, Produkte zu entwickeln, die einfach in der Handhabung, kraftstoffsparend und zuverlässig sind, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Das in der Branche führende 4-Taktverfahren treibt immer noch viele unserer Produkte an - Deshalb treiben wir die Weiterentwicklung immer weiter voran.



Strom für jeden Fall

Leise, zuverlässig und immer zur Stelle – auf unsere Stromerzeuger verlässt man sich weltweit. Sie bringen flexibel, stark und zuverlässig Strom in jeden Winkel vom Äquatorialdschungel bis zur Forschungsstation in der Arktis. Wenn Sie ein Notstromaggregat für Ihr Heim oder Strom für unterwegs suchen, wenden Sie sich an Ihren Händler und entdecken Sie die Möglichkeiten mit unseren mobil und vielseitig einsetzbaren Aggregaten.



Honda 3 Jahre Plus Zusatzgarantie:

Die Garantiezeit für die Markengeräte von Honda beträgt 2 Jahre. Mit einer einmaligen Zuzahlung direkt beim Kauf Ihres neuen Honda Produktes können Sie die Garantiezeit auf 5 Jahre verlängern. Sie müssen lediglich die regelmäßigen Service- und Wartungsintervalle gemäß Garantieurkunde einhalten. Ausgenommen sind HRM 40 / HRM 40 Live / HRM 70 Live, handgeführte Akku-Geräte, Akkus und Zubehör. Gewerbliche Kunden / Nutzung ausgeschlossen. Nur beim Honda Fachhändler erhältlich.

UVP des Honda Gerätes inkl. MwSt.	Prämie für Anschlussgarantie inkl. MwSt.
bis 500,- €	25,- €
bis 1.500,- €	39,- €
bis 2.500,- €	59,- €
bis 3.500,- €	69,- €
bis 5.500,- €	99,- €
bis 10.000,- €	169,- €
bis 15.000,- €	299,- €
ab 15.001,- €	399,- €

*Gemäß Honda Garantiebestimmung, bei Einhaltung der Serviceintervalle.





Honda Deutschland

Niederlassung der Honda Motor Europe Ltd.
Hanauer Landstraße 222-226, 60314 Frankfurt am Main,
+49 (0)69-83006-0, info@honda.de

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.

