

Wintervergnügen

Schneefräsenkatalog 2014/2015

Spaß

Schneeräumen ist harte Arbeit, die viel Zeit erfordert. Damit Ihnen diese Arbeit erleichtert wird, treibt Honda die Weiterentwicklung der besten Schneefräsen am Markt seit mehr als dreißig Jahren voran. Honda bietet eine breite Auswahl an Modellen mit Kapazitäten von 29 bis 140 Tonnen pro Stunde an. Unsere umfassende Produktpalette bietet viele innovative und nur bei Honda erhältliche Funktionen, die das Schneeräumen so einfach, effizient und mühelos wie möglich machen.

Wie alle Honda-Produkte sind auch unsere Schneefräsen mit Blick auf die Umwelt konstruiert. Daher verbrauchen sie wenig Kraftstoff und weisen niedrige Emissions- und Geräuschwerte auf. Innovative Konzepte und Technologien sowie unsere langjährige Erfahrung auf diesem speziellen Markt standen Pate bei der Entwicklung der neuesten Generation Schneefräsen.





INHALT

Die Kraft der Visionen 03

Die richtige Schneefräse für Sie 05

Innovationen bei Schneefräsen 06

Hauptmerkmale 07

Einstufige Schneefräsen 09



6er Serie 11



7er Serie 13



9er Serie 15



13er Serie 17



Hybrid-Schneefräsen 19



Honda Hybrid-Technologie 21

Honda Profifräse 25



Technische Daten und Preise 27

Die Welt von Power Equipment 29

Die Kraft der Visionen

Soichiro Honda sagte einmal: „Wir haben nur eine Zukunft, und sie wird nur dann die Erfüllung unserer Visionen sein, wenn wir den Mut haben, Konventionen über Bord zu werfen.“

Alles, was man denken kann, kann man auch erreichen. Zum Mond fliegen zum Beispiel. Oder Menschen verantwortungsbewusst und sicher über das Wasser, durch die Luft oder den Straßenverkehr ans Ziel bringen. Die Kraft des technisch Möglichen ist es, die unsere Ingenieure und Techniker täglich antreibt. Sie ist der Motor von Honda. Die Inspiration unserer Entwickler sind Sie, unsere Kunden. Neue Materialien, Verfahren oder Technologien sind lediglich Hilfsmittel auf dem Weg zur Lösung. Die eigentliche Quelle neuer Ideen sind Ihre Bedürfnisse und Lebensbedingungen. Weiterentwicklung ist ständig im Fluss – genauso wie auch Ihr Leben und unsere Welt ständig in Bewegung bleiben. Wohin werden uns unsere Träume als Nächstes führen?

◀ ASIMO

Was wäre, wenn wir Produkte herstellen könnten, die bei wichtigen Aufgaben wie z. B. der Pflege älterer Menschen helfen können? Oder die Aufgaben durchführen können, die für Menschen gefährlich sind, wie z. B. bei der Brandbekämpfung oder der Beseitigung giftiger Substanzen? Im Jahre 1986 ließen unsere Techniker diesen Traum Realität werden, als sie ASIMO erschufen: Den weltweit fortschrittlichsten humanoiden Roboter. ASIMO imitiert intelligent menschliche Bewegungen. Er kann laufen, fließende Bewegungen durchführen, Treppen steigen und Gegenstände in die Hand nehmen. ASIMO kann sogar auf einfache Sprachbefehle reagieren und die Gesichter einer ausgewählten Personengruppe erkennen. Mit seinen Kameraaugen ist ASIMO in der Lage, sich intelligent in seiner Umgebung zu bewegen und beweglichen Hindernissen auszuweichen.



▲ Motorräder

Wären Motorräder nicht besser, wenn sich die Designer eher am Fahrer, als an der Maschine orientieren würden? Anstatt zu denken „Wie können wir die Bremsen verbessern?“ fragt Honda sich „Wie kann eine Bremsanlage die Reaktionen eines Fahrers in einer Notsituation ausgleichen, ohne das normale Bremsgefühl zu beeinträchtigen?“ Wir nutzen diesen Prozess, um Maschinen zu entwickeln, die nicht nur Moto GPs gewinnen, sondern auch im täglichen Einsatz optimale Leistung bringen. Und darüber hinaus fließt unser ganzes Wissen in die gesamte Produktpalette ein, von den 50-cm³-Rollern bis hin zur Goldwing mit 1800 cm³.

ASIMO



BLUE SKIES FOR
OUR CHILDREN



▲ Blue Skies for our Children

Wünschen Sie sich nicht auch, dass Ihre Kinder zukünftig in einer nachhaltigen Gesellschaft ihr Leben genießen? Bei Honda leben wir bereits diese Vision. Seit 40 Jahren engagieren sich unsere Ingenieure als Vorreiter für fortschrittliche Umwelttechnologien. Heute und in der Zukunft wird Nachhaltigkeit bei uns großgeschrieben. 2011 haben wir uns verpflichtet, die CO₂-Emissionen unserer Produkte bis Ende 2020 weltweit im Vergleich zum Jahr 2000 um 30% zu senken. Honda wird außerdem sein Engagement für innovative Technologien im Bereich Energiemanagement verstärken, um die im täglichen Leben erzeugten CO₂-Emissionen zu verringern.



▲ Roboter-Rasenmäher

Als einer der führenden Technologie-Konzerne besitzen wir umfangreiche Erfahrung in der Entwicklung von Rasenmähern und innovativer Robotertechnik. Ist es da nicht logisch, dass unser erstes kommerzielles Roboterprodukt ein Rasenmäher ist? Miimo, unser Roboter-Rasenmäher, wurde entwickelt, damit er sich perfekt in Ihr Leben einfügt und Ihnen Arbeit abnimmt. Er kümmert sich um Ihren Rasen, damit Sie Zeit für die wichtigen Dinge des Lebens haben. Minimaler Einsatz von Ihnen bedeutet maximale Leistung von Miimo. Sein selbstständiges Wiederaufladen der Akkus an der Station und seine robusten Messer sorgen für eine lange Lebenszeit. Zudem reduziert er den Gartenabfall und verbessert mit dem gemulchten Schnittgut, das dem Rasen wichtige Nährstoffe zurückgibt, die Gesundheit Ihres Rasens.

▲ HondaJet

Bei Honda suchen wir immer nach neuen innovativen Ansätzen. Die Technologie des HondaJet bricht mit der herkömmlichen Tradition in der Luft- und Raumfahrtindustrie, und eröffnet somit zahlreiche bahnbrechende Vorteile.

Durch das patentierte, über der Tragfläche platzierte Triebwerk des HondaJet ist es nicht erforderlich, die Triebwerke am Heck zu montieren, so dass maximaler Raum für Passagiere und Gepäck vorhanden ist. Außerdem wird dadurch der Luftwiderstand auch bei hoher Geschwindigkeit verringert und der Treibstoff eingespart.

Die Erfahrungen, die wir bei der Entwicklung von HondaJet gesammelt haben, werden in unsere weiteren Produktbereiche einfließen und auch dort neue Ideen vorantreiben.

▼ FCX Clarity

Wie wäre es, wenn wir ein Fahrzeug ohne Emissionen bauen könnten? Diese Zukunft hat bereits begonnen. Seit über zehn Jahren beschäftigen sich die Ingenieure von Honda mit alternativer Technologie, deren Funktionsweise eigentlich simpel klingt: Eine Brennstoffzelle erzeugt aus Wasserstoff, der als komprimiertes Gas im Tank mitgeführt wird, elektrische Energie. Diese Energie treibt den 100-kW (136 PS)- Elektromotor des FCX Clarity an.



Die richtige Schneefräse für Sie

Die Wahl der richtigen Schneefräse ist eine wichtige Entscheidung. Bedenken Sie die Schneemenge, die zu räumen ist. Müssen Sie an einem Hang arbeiten? Dann benötigen Sie eine Maschine mit Raupenantrieb. Muss nur der Gehweg oder die Garagenzufahrt vom frisch gefallenen Schnee geräumt werden? Dann ist die einstufige Schneefräse am besten geeignet. Haben Sie bei häufigen und starken Schneefällen große Flächen zu bearbeiten? Dann benötigen Sie eine Hybrid-Schneefräse. Wie auch immer Ihr Bedarf aussieht, Ihr Honda-Fachhändler berät Sie gerne und sucht mit Ihnen zusammen das am besten geeignete Modell aus.

Schaufel

Ein sportlicher Mann kann mit einer Schaufel ca. 5–6 Tonnen Schnee pro Stunde räumen.



Einstufig

Diese preisgünstige Baureihe kleinerer, aber kraftvoller Maschinen ist besonders für das Räumen von frisch gefallenem Schnee auf kleinen Räumflächen wie z. B. Auffahrten und Gehwegen geeignet.

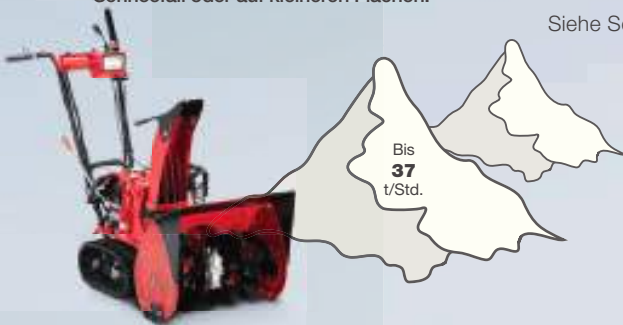
Siehe Seite 9



6er Serie

Diese Modelle sind perfekt in Gegenden mit leichtem bis mäßigem Schneefall oder auf kleineren Flächen.

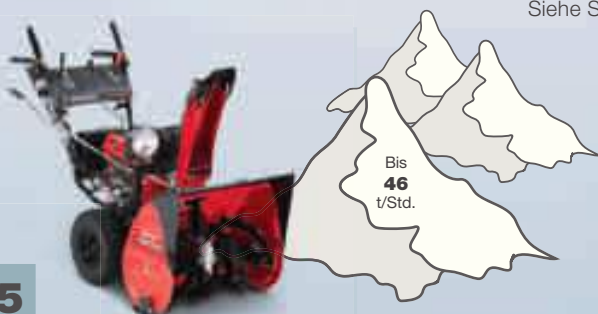
Siehe Seite 11



7er Serie

Die Schneefräsen der Honda 7er Serie sind ideal sowohl für den privaten und gewerblichen als auch für den professionellen Einsatz auf mittelgroßen bis großen Flächen bestens geeignet.

Siehe Seite 13



9er Serie

Die leistungsstarke Honda 9er-Serie eignet sich gleichermaßen für private wie auch für professionelle Nutzung, vor allem wenn es um das Räumen von schwerem Schnee und großen Menge geht.

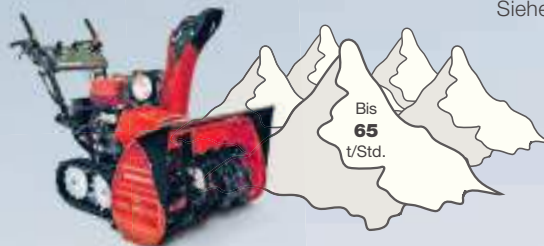
Siehe Seite 15



13er Serie

Die perfekte Wahl für die Bearbeitung großer Flächen mit langen Bahnen und Unebenheiten. Für die Bearbeitung der schwer erreichbaren Stellen empfiehlt sich das Modell mit Raupenantrieb.

Siehe Seite 17



Hybrid-Schneefräsen

Hybrid-Schneefräsen sind hervorragend für den professionellen sowie privaten Einsatz geeignet, wenn große Schneemengen häufig geräumt werden müssen.

Siehe Seite 19



Profifräse

Mit der Räumbreite 110 cm und einzigartigen Funktionen ist die Profifräse von Honda in der Lage große Flächen dort zu räumen, wo extreme Schneeverhältnisse herrschen.

Siehe Seite 25



Innovationen bei Schneefräsen

Technologie erklärt

Wir arbeiten stets daran, unsere Produkte noch besser zu machen, indem wir uns ständig selbst herausfordern und durch unsere Leidenschaft für die Lösung von Problemen, neue, innovative Ideen entwickeln.

Stufenlose Fräshöheneinstellung

Die Fräshöheneinstellung bei mittelgroßen und großen zweistufigen Schneefräsen ist kinderleicht und sorgt für ein sauberes Räumen auf unebenen Flächen oder rauen Untergründen. Der integrierte Gasdruckdämpfer erlaubt Ihnen, die Fräshöhe stufenlos, präzise und ganz bequem mit einem Handgriff während des Vorwärts- oder Rückwärtsfahrens einzustellen. Auch ermöglicht diese Funktion ein sorgfältiges und schonendes Räumen von Dächern.



Hydrostat-Antrieb

Die 7er/9er/13er-Serien sind serienmäßig mit dieser Funktion ausgestattet. Über den Hebel können Sie die Fahrgeschwindigkeit präzise und absolut ruckfrei einstellen, ohne dass dadurch die Drehzahl der Frässhnecke beeinflusst wird. Je weiter Sie den Hebel vorschieben, desto schneller bewegt sich die Schneefräse. Schieben Sie den Hebel für Vorwärtsfahrt nach vorn und für Rückwärtsfahrt nach hinten. Durch die stufenlos einstellbare Geschwindigkeit ist es sehr leicht, die Arbeitsleistung der Maschine an die bestehenden Schneeverhältnisse und die persönlichen Vorlieben anzupassen. Sanfte und vorhersagbare Geschwindigkeitsübergänge gewährleisten die einfache Kontrolle und sorgen für einen sicheren Betrieb.



Überlastschutzkupplung

Trifft die Fräse auf ein größeres Hindernis, reagiert ein Sensor. Der Motor wird gestoppt, das Fräswerk ausgekuppelt. Die Frässhnecke wird somit nicht beschädigt. Nach Beseitigung des Hindernisses muss die Maschine neu gestartet werden. Die Arbeit kann schnell und sicher fortgeführt werden. Bei den Modellen HSS 970 WS und TS, HSS 1380 TS macht die Honda Überlastschutzkupplung ab sofort den Scherbolzenwechsel überflüssig.



Honda Motoren

Als weltweit größter Motorenhersteller sind wir Pioniere bei der Herstellung von Premium-Viertakt-Motoren. Die Zuverlässigkeit und Leistung unserer Motoren ist weltweit anerkannt, sowohl im privaten als auch im professionellen und industriellen Bereich. Mit erprobten Technologien und mehr als 50 Jahren Erfahrung haben wir unsere Motoren so konstruiert, dass sie niedrige Geräuschemissionen und wenige Schadstoffe produzieren und äußerst bedienerfreundlich sind. Honda Motoren erfüllen die weltweit strengsten Abgasnormen.

Leiser Betrieb

Superleise – die Schneefräsen von Honda sind die leisesten am Markt. Einige Wettbewerbermodelle sind bis zu 10 dB (A) lauter als die von Honda.



Hauptmerkmale

Von innovativer Technik über komfortable Ausstattung bis hin zur einfachsten Handhabung sind Honda Schneefräsen durch die Vielzahl ihrer Funktionen einfach einzigartig. Achten Sie im Katalog auf diese Symbole, die Ihnen dabei helfen, das für Sie passende Produkt zu finden.





Überlastschutzkupplung

Exklusiv nur bei Honda erhältlich. Verhindert Beschädigungen und Probleme, da der Motor angehalten wird, wenn ein Gegenstand in der Frässhnecke eingeklemmt wird. Dadurch müssen die Scherbolzen nicht so schnell ausgewechselt werden. Nur bei Modellen mit Elektrostarter verfügbar.



Elektrostart

Der zusätzlich zum standardmäßigen Leichtstart-Seilzug integrierte, einfache Elektrostart gewährleistet ein müheloses Starten der Schneefräse.



Frähöheneinstellung

Die nur bei Honda erhältliche Frähöheneinstellung ermöglicht die einfache Verstellung des Fräsgehäuses zur Anpassung an unterschiedliche Schneebedingungen. Nur für Maschinen mit Raupenantrieb.



Getriebe

Mehr Gänge bedeuten auch bessere Kontrolle der Leistung. Das Getriebe überträgt die ideale Kombination von Leistung und Drehmoment und lässt Sie die für Sie am besten geeignete Geschwindigkeit wählen.



Betriebsstundenzähler

Der praktische Betriebsstundenzähler gibt einen Überblick über die gearbeiteten Stunden, um sicherzustellen, dass die Wartung zum richtigen Zeitpunkt ausgeführt wird.



Hydrostat-Antrieb

Das Hydrostat-Getriebe ermöglicht die Einstellung unterschiedlicher Geschwindigkeiten, ohne dass sich dabei die Drehzahl der Frässhnecke ändert.



Scheinwerfer

Ein leistungsstarker und einstellbarer Arbeitsscheinwerfer erleichtert die Bedienung der Schneefräse, insbesondere auch bei Dunkelheit.



Elektrische Auswurfkammineinstellung

Mit dem Joystick können die Richtung und der Winkel des Auswurfkamins elektrisch eingestellt werden. Bei anderen Modellen erfolgt die Einstellung manuell.



Frässhnecke mit Gummilippe

Die auswechselbaren Gummilippen an der Frässhnecke beseitigen den Schnee besenrein.



Modell mit Raupenlaufwerk

Die Raupenlaufwerke bieten bessere Traktion bei den meisten Schneebedingungen sowie auf unebenem Untergrund und Kieswegen. Auch an steilen Hängen halten sie die Spur, sodass Sie die Maschine voll unter Kontrolle haben.



Modell mit Radantrieb

Diese Niederdruckräder bieten erstklassige Traktion und ausgezeichnete Manövrierbarkeit auf ebenem Untergrund mit vielen Hindernissen und Ecken. Sie gewährleisten ein leichtes Kurvenfahren.



Motor mit elektronischer Einspritzung

Zum ersten Mal bei einer Benzin-Schneefräse! Das Starten und die Wartung werden einfacher, da der Vergaser entfällt. Dank der automatischen Anpassung des Motors an die Temperatur und Atmosphärendruck liefert die Schneefräse höhenunabhängig die beste Leistung.



Geschwindigkeitsassistent

Eine spezielle Anzeige gibt dem Anwender einen Hinweis über die optimale Geschwindigkeit in Abhängigkeit von der Schneemenge, damit die maximale Effizienz beim Schneeräumen erreicht ist.



Smart Auger System

Smart Auger System

Das System vereint drei Funktionen: Automatische Fräswinkelanpassung (neu), automatische Frähöheneinstellung und Reset-Button.

Einzigartige Hybrid-Funktionen



Automatische Frähöheneinstellung

Verringert das Risiko von Schäden, da das Fräsgehäuse bei Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch angehoben wird und sich bei Einlegen des Vorwärtsgangs automatisch wieder in die Ausgangsposition zurückstellt.



Autochoke

Starten wie beim Auto ohne manuelle Einstellung des Chokes egal, ob bei kaltem oder warmem Motor. Starten und los!



Hybrid-Technologie

Der 4-Takt-Benzinmotor treibt einzig Fräselle und Generator an, über ein intelligentes Steuerungssystem werden die zwei Elektromotoren und die Batterien mit Strom versorgt. So steht die ganze Kraft des Benzinmotors für das Fräsen zur Verfügung, während die Elektromotoren den Raupenantrieb versorgen.



Computergestütztes Kontrollsystem

Wird der ICS-Schalter betätigt, wird die Fahrgeschwindigkeit automatisch angepasst, um unabhängig von den herrschenden Bedingungen die optimale Räumleistung sicherzustellen.



Arbeitsmodus

Diese einzigartige, nur bei Honda-Schneefräsen verfügbare Funktion ermöglicht es dem Bediener, den Arbeitsmodus (Auto, Manuell, Power) auszuwählen, der am besten zu seinen Fähigkeiten und den Arbeitsbedingungen passt und dabei die höchstmögliche Effizienz gewährleistet.



Reset-Button

Der Rückstellmechanismus bringt das Fräsgehäuse wieder in die Ausgangsposition zurück – besonders praktisch, wenn in Tiefschnee oder an steilen Abhängen gearbeitet wird.



Horizontale Verstellung Fräsgehäuse

Wenn mit der Schneefräse an einem Hang gearbeitet wird, kann das Fräsgehäuse mithilfe dieser Funktion gekippt werden, um einen horizontalen, ebenen Weg zu räumen.



Selbstdiagnosesystem

Das Selbstdiagnosesystem der Schneefräse erkennt Fehler während der Startphase und während des Betriebs und zeigt sie durch eine von fünf Kontrollleuchten an.



Zero Turn

Fähigkeit, die Maschine auf der Stelle zu drehen.

Einstufige Schneefräsen



Einstufige Schneefräsen

Frisch gefallenen Schnee besenrein räumen

Anders als die meisten zweistufigen Schneefräsen, sind die einstufigen Schneefräsen mit einer Frässhnecke ausgestattet, die den Schnee über Fliehkraft direkt in den Auswurfkamin befördert. Durch die an der Frässhnecke angebrachte Gummilippe ist das besenreine Räumen Ihres Gehweges oder der Garagenzufahrt kein Problem. Mit der für Honda typischen Leichtstarttechnik wird der Motor jederzeit ohne Anstrengung mit einem Zug gestartet.

Modell mit
Radantrieb



Frässhnecke
mit
Gummilippe



Frässhnecke mit Gummilippe



Leichtlaufräder



Manuelle Auswurfkamineinstellung



◀ HS 550

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 50 cm
- Räumhöhe: 30 cm
- Räumleistung: 29 t/Std.

◀ HS 650

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 52 cm
- Räumhöhe: 32 cm
- Räumleistung: 33 t/Std.

Preise und technische Informationen finden Sie auf den Seiten 27 und 28.

6er Serie



6er Serie

Perfekter Einstieg mit zweistufigen Schneefräsen

Unsere kleinsten zweistufigen Schneefräsen bieten die ultimative Balance zwischen Wirtschaftlichkeit, leichter Bedienung und Leistungsfähigkeit. Alternativ zum Radantrieb gibt es auch Raupenantrieb, der für praktisch jede Art von Schnee geeignet ist. Auch dank ihres geringen Gewichts sind die Raupenmodelle der 6er Serie für die Räumung von Dächern bestens geeignet. Die Maschinen sind mit Elektrostart oder Super-Leichtstart erhältlich.

Getriebe



*Nur bei TS-Modellen

Getriebe



Gashebel



Scheinwerfer



Modell mit Radantrieb

◀ **HSS 655 W**

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 55 cm
- Räumhöhe: 50 cm
- Räumleistung: 32 t/Std.

Modell mit Raupenlaufwerk

Elektrostart*

Serienmäßig mit Scheinwerfer ausgestattet*

◀ **HSS 655 T / TS**

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 55 cm
- Räumhöhe: 50 cm
- Räumleistung: 37 t/Std.

Preise und technische Informationen finden Sie auf den Seiten 27 und 28.

7er Serie



7er Serie

Ideal für mittelgroße und große Flächen

Schneefräsen der 7er Serie sind leistungsstarke und doch leicht zu bedienende Maschinen. Der fortschrittliche Hydrostat-Antrieb gewährleistet eine mühelose Handhabung. Die Geschwindigkeit ist über einen Hebel stufenlos regelbar, sodass sich die Arbeitsgeschwindigkeit an alle Schnee- und Bodenbeschaffenheiten anpassen lässt. Dabei ist die Maschine mit einem Arbeitsscheinwerfer ausgestattet und es besteht die Wahl zwischen Radantrieb oder Raupenlaufwerken sowie zwischen Super-Leichtstart und Elektrostart.

Hydrostat-
Antrieb

Scheinwerfer

Elektrostart*



*Nur bei WS- und TS-Modellen
**Nur bei TS-Modellen

Manuelle Auswurfkamineinstellung

Hydrostat-Antrieb

Elektrostart



Modell mit Radantrieb



◀ **HSS 760 W / WS**

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 60,5 cm
- Räumhöhe: 51 cm
- Räumleistung: 46 t/Std.

Modell mit Raupenlaufwerk



Elektrische Auswurfkamineinstellung**



Frähöheneinstellung



◀ **HSS 760 T / TS**

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 60,5 cm
- Räumhöhe: 42 cm
- Räumleistung: 42 t/Std.

Preise und technische Informationen finden Sie auf den Seiten 27 und 28.

9er Serie



9er Serie

Leistungsstarke Alleskönner

Für die schnelle Räumung großer Flächen gebaut, dominieren diese Modelle den Schneefräsenmarkt. Darüber hinaus ist der Anwender durch den joystickgesteuerten* Auswurfkamin in der Lage, zu entscheiden, wohin genau er den Schnee auswerfen möchte. Diese Modelle sind sowohl mit Radantrieb als auch mit Raupenlaufwerken sowie mit Elektrostart- oder Super-Leichtstart erhältlich. Für das punktgenaue Auswerfen des Schnees empfehlen sich die Elektrostartmodelle, die über den elektrisch verstellbaren Auswurfkamin verfügen.

Hydrostat-
Antrieb



Scheinwerfer



Elektrostart*



el. Auswurf-
kamin-
einstellung



Überlast-
schutz-
kupplung*



Betriebsstun-
denzähler*



*Nur bei WS- und TS-Modellen

Hydrostat-Antrieb



Modell mit Radantrieb



Überlastschutzkupplung



Modell mit
Radantrieb



◀ HSS 970 W / WS

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 71 cm
- Räumhöhe: 51 cm
- Räumleistung: 50 t/Std.

Modell mit
Raupen-
laufwerk



Fräshöhenein-
stellung



◀ HSS 970 T / TS

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 71 cm
- Räumhöhe: 51 cm
- Räumleistung: 50 t/Std.

Preise und technische Informationen finden Sie auf den Seiten 27 und 28.

13er Serie



13er Serie

Topmodell unter den klassischen Schneefräsen

Mit den Modellen der 13er Serie bietet Honda eine einzigartige Kombination aus Hydrostat-Antrieb, einfacher Fräshöheneinstellung, joystickgesteuertem Auswurfkamin und kraftvollem Motor. Natürlich ist diese Serie auch mit der einzigartigen Überlastschutzkupplung erhältlich. Die aufgrund der Bodenbeschaffenheit schwer erreichbaren Stellen können mit diesen Schneefräsen leicht vom Schnee befreit werden.

Modell mit Raupenlaufwerk



Hydrostat-Antrieb



Fräshöheneinstellung



el. Auswurfkamineinstellung



Scheinwerfer



Elektrostart*



Betriebsstundenzähler*



Überlastschutzkupplung*



*Nur bei TS-Modellen

Modell mit Raupenlaufwerk



Elektrische Auswurfkamineinstellung



Totmann-Schalter



HSS 1380 T / TS ▲

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 81 cm
- Räumhöhe: 51 cm
- Räumleistung: 65 t/Std.

Preise und technische Informationen finden Sie auf den Seiten 27 und 28.





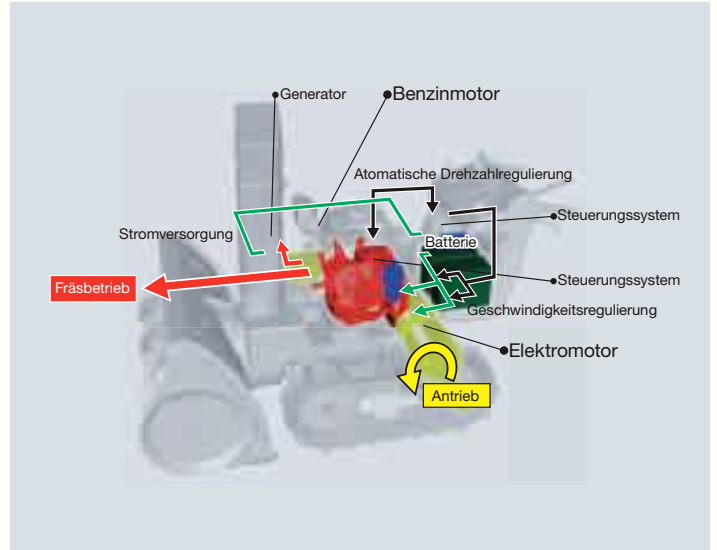
Hybrid-Schneefräsen

Highlight des Schneefräsenprogramms von Honda sind die fünf Modelle mit der einzigartigen Hybridtechnologie. Das Honda Hybrid-System wurde für die Schneefräsen neu erdacht. Hier wird der 4-Takt-Benzinmotor mit zwei Elektromotoren kombiniert, die für den Antrieb der Raupen zuständig sind. So kann die volle Leistung des Verbrennungsmotors für den Fräsbetrieb genutzt werden. Zudem zeichnen sich die Hybrid-Schneefräsen durch ihre einfache Handhabung und hohe Leistung aus und erleichtern dem Nutzer deutlich das Schneeräumen. Auch enge Kurven und das Wenden auf der Stelle sind für die Maschinen kein Problem.

Anfallende Arbeit soll schnell, effizient und leicht erledigt werden können. Die technischen Innovationen aus dem Hause Honda machen es möglich. Mit der einzigartigen Hybrid-Technologie werden neue Maßstäbe hinsichtlich Leistung, Effizienz und Leichtigkeit der Handhabung gesetzt. Zudem sind diese Schneefräsen besonders leise und können für kurze Strecken nur über die Elektromotoren bewegt werden. Da diese die Raupenlaufwerke unabhängig voneinander antreiben, ist das Lenken ohne Kraftaufwand möglich.

Funktionsweise des Hybrid-Systems

Der Benzinmotor treibt einzig Fräselle und Generator an, über ein intelligentes Steuerungssystem werden die zwei Elektromotoren und die Batterien mit Strom versorgt. So steht die ganze Kraft des Benzinmotors für das Fräsen zur Verfügung, während die Elektromotoren für den Raupenantrieb zuständig sind. So räumt die Hybrid-Schneefräse mit einem 15 PS-Motor die gleichen Mengen wie ein herkömmliches Modell mit 20 PS. Ein integrierter Computer erfasst die Belastung der Fräse und reguliert automatisch stufenlos die Antriebsgeschwindigkeit. Steigt die Belastung bei großen Schneemengen, wird die Geschwindigkeit automatisch verringert und so ein Abwürgen des Motors verhindert. Somit können Schneefräsen jetzt auch von weniger erfahrenen Benutzern effizient und sicher geführt werden.



Zero Turn

Die Raupen werden jeweils von einem separaten Elektromotor angetrieben, dessen Drehzahl stufenlos elektronisch gesteuert wird. Das ermöglicht eine leichte, ruckfreie Kurvenfahrt ohne Kraftaufwand, bei der beide Hände am Lenkholm bleiben können. Die „Zero-Turn-Funktion“ ermöglicht das Wenden auf der Stelle (siehe Abb. rechts). Diese leichte Manövrierbarkeit erspart manches anstrengende Rangieren. Die Erleichterung gegenüber herkömmlichen Raupenantrieben liegt auf der Hand: Richtungsänderungen ohne blockierte Kette, ohne jeglichen Kraftaufwand und ohne grobes, ruckartiges Lenken.



Elektrische Verstellung des Fräsgehäuses

Einfache horizontale und vertikale Verstellung per Knopfdruck möglich (Modelle HSM 1380i ZE, HSM 1390i ZE, HSM 1590i E); nach der Arbeit erfolgt die automatische Rückstellung des Fräsgehäuses (Modelle HSM 1390i ZE und HSM 1590i E).



Automatische Fräshöheneinstellung

Das Fräsgehäuse hebt sich automatisch beim Rückwärtsfahren und senkt sich wiederum automatisch beim Schneeräumen. Durch die integrierte Memory-Funktion senkt sich das Fräsgehäuse wieder auf die zuvor eingestellte Fräshöhe. Körperhaltung und Bewegungsfreiheit bleiben konstant, was für ein entspanntes Arbeiten sorgt.



Reset-Button

Der Reset-Button ermöglicht eine automatische Nullstellung des Fräsgehäuses mit nur einem Knopfdruck. Der leicht zugängliche Reset-Schalter bringt das Fräsgehäuse einfach per Knopfdruck sowohl vertikal als auch horizontal wieder in die Nullstellung.



Drei Wahlmöglichkeiten für den Fräsbetrieb

Auto: Bei diesem Programm sind die automatische Anhebung und Absenkung des Fräsgehäuses sowie die Geschwindigkeitsanpassung aktiviert. Die Fräse passt sich automatisch an die Schneebedingungen an.

Power: Die Drehzahl des Motors kann zwischen 2.000 und 4.000 U/min variiert werden. Auch hier sind die automatische Anhebung und Absenkung des Fräsgehäuses sowie die Geschwindigkeitsanpassung aktiviert. Es wird die maximale Auswurfweite erreicht.

Self: Der Benutzer kann sämtliche Einstellungen manuell vornehmen. Es wird die maximale Auswurfweite erreicht.



Exklusiv nur bei Honda

Die Hybrid-Modelle sind die leistungsstärksten, innovativsten, umweltfreundlichsten und effizientesten Schneefräsen, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind. Durch die einzigartige Hybrid-Technologie kombinieren sie einfache Handhabung mit Bedienungskomfort und beeindruckender Schneeräumleistung.



Computergestütztes Kontrollsystem Zuschalten der Fräse



Automatische Fräshöheneinstellung*



Fräshöheneinstellung



HSS 1380i ▶

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 81 cm
- Räumhöhe: 51 cm
- Räumleistung: 60 t/Std.



◀ HSM 1380i E / ZE

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 80 cm
- Räumhöhe: 58 cm
- Räumleistung: 83 t/Std.
- Zwei Wahlmöglichkeiten
- Fräshöheneinstellung per Joystick (E)
- Automatische Fräshöhenanpassung (ZE)

*Ausstattung nur bei HSM Modellen
 **Ausstattung nur bei HSM 1590i E und ZE Modellen

Selbstdiagnosesystem



Elektrische Auswurfkamineinstellung



Werkzeugkasten*



- Reset-Button**
- Horizontale Verstellung Fräsehäuse**
- Selbstdiagnosesystem
- Automatische Fräshöheneinstellung**
- Autochoke
- Arbeitsmodus

HSM 1390i ZE ▶

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 92 cm
- Räumhöhe: 58 cm
- Räumleistung: 83 t/Std.
- Dreifache Wahlmöglichkeit
- Fräshöheneinstellung per Joystick
- Automatische Fräshöhenanpassung



- Reset-Button**
- Horizontale Verstellung Fräsehäuse**
- Selbstdiagnosesystem
- Automatische Fräshöheneinstellung**
- Autochoke
- Arbeitsmodus

◀ HSM 1590i E

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 92 cm
- Räumhöhe: 58 cm
- Räumleistung: 92 t/Std.
- Dreifache Wahlmöglichkeit
- Fräshöheneinstellung per Joystick
- Automatische Fräshöhenanpassung

Preise und technische Informationen finden Sie auf den Seiten 27 und 28.

Profifräse



Profifräse

Ein Profi für extreme Schneeverhältnisse

Die weltweit erste Profifräse, die über einen Benzin-Motor mit elektronischer Einspritzung verfügt, bietet ultimative Verbesserungen in Sachen Leistung, Startverhalten, Verbrauch und Lagerungsmöglichkeiten. Zudem sorgen neue innovative Funktionen für eine einfache Handhabung und hohen Bedienkomfort. Z. B. bei der aktivierten automatischen Fräswinkelanpassung (Smart Auger System) wird der eingestellte Fräswinkel auch dann beibehalten, wenn die Raupen nach oben oder unten gehen. So kann die Räumfläche ohne manuelles Nachfassen im Winkel geebnet werden.



Übersichtliches Bedienfeld



Motor mit elektronischer Einspritzung



Automatische Fräswinkelanpassung












◀ HSL 2511 E

Mit Standardausstattung

- Räumbreite: 110 cm
- Räumhöhe: 71,5 cm
- Räumleistung: 140 t/Std.

Technische Daten und Preise

	EINSTUFIG		6ER SERIE			7ER SERIE			
	HS 550	HS 650	HSS 655 W	HSS 655 T	HSS 655 TS	HSS 760 W	HSS 760 WS	HSS 760 T	HSS 760 TS
SCHNEEFÄHRE									
Räumbreite (cm)	50	52	55	55	55	60,5	60,5	60,5	60,5
Räumhöhe (cm)	30	32	50	50	50	51	51	42	42
Räumleistung* (t/Std.)	29	33	32	37	37	46	46	42	42
Auswurfweite* (m)	8	10	14	14	14	14	14	14	14
Schallpegel** (dB (A))	99	99	100	100	100	102	102	102	102
Fräseinstellung	-	-	-	Dreistufig	Dreistufig	-	-	Stufenlos	Stufenlos
Auswurfkameneinstellung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Elektrisch
Lenkkupplung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrwerk	Rad	Rad	Rad	Raupen- laufwerk	Raupen- laufwerk	Rad	Rad	Raupen- laufwerk	Raupen- laufwerk
Antrieb	Vortrieb durch Fräswerk	Vortrieb durch Fräswerk	3 Gänge, inkl. Rück- wärtsgang	3 Gänge, inkl. Rück- wärtsgang	3 Gänge, inkl. Rück- wärtsgang	Stufenlos (Hydrostat)	Stufenlos (Hydrostat)	Stufenlos (Hydrostat)	Stufenlos (Hydrostat)
Geschwindigkeit (km/h)	-	-	1,08–2,60	1,22–3,06	1,22–3,06	0–4,25	0–4,25	0–3,24	0–3,24
MOTOR									
4-Takt-Benzinmotor	GC 160	GX 160	GX 160	GX 160	GX 160	GX 200	GX 200	GX 200	GX 200
Nennleistung (kW) / Drehzahl***	3,3/3.600	3,6/3.600	3,6/3.600	3,6/3.600	3,6/3.600	4,1/3.600	4,1/3.600	4,1/3.600	4,1/3.600
Tankvolumen (l)	1,1	1,4	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Betriebsdauer**** (Std.)	1,3	1,6	2,7	2,7	2,7	1,8	1,8	1,8	1,8
Startsystem	Super- Leichtstart	Super- Leichtstart	Super- Leichtstart	Super- Leichtstart	Super- Leichtstart / Elektrostart	Super- Leichtstart	Super- Leichtstart / Elektrostart	Super- Leichtstart	Super- Leichtstart / Elektrostart
ABMESSUNGEN									
L x B x H (cm)	126 x 53 x 103	123 x 57 x 98	140 x 55 x 111	150 x 55 x 112,5	150 x 55 x 112,5	147,5 x 62 x 110,5	147,5 x 62 x 110,5	142 x 62 x 107,5	142 x 62 x 107,5
Leergewicht (kg)	37	41,5	67	68	77	87	96	91	100
Preis***** (€)	1.099,00	1.399,00	2.469,00	2.799,00	2.999,00	3.339,00	3.699,00	3.799,00	4.179,00

* Abhängig von der Schneekonsistenz.

** Garantierter Schalldruckpegel nach LWA-Prüfung (2000/14/EC, 2005/88/EC).

*** Honda deklariert die Leistung der einzelnen Motorgeräte gemäß der europäischen Maschinenrichtlinie (2006/42/EG). Diese schreibt vor, dass die Leistung des Motors im Betriebszustand anzugeben ist, d. h. als Nennleistung (in kW) bei der entsprechenden Nenndrehzahl.

**** Bei Vollast.

***** Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen von Honda Deutschland inkl. 19% MwSt. Änderungen vorbehalten. Stand: 10.2014.

9ER SERIE				13ER SERIE		HYBRID-SCHNEEFRÄSEN				PROFIFRÄSE
HSS 970 W	HSS 970 WS	HSS 970 T	HSS 970 TS	HSS 1380 T	HSS 1380 TS	HSS 1380i	HSM 1380i E / ZE	HSM 1390i ZE	HSM 1590i E	HSL 2511 E
										
71	71	71	71	81	81	81	80	92	92	110
51	51	51	51	51	51	51	58	58	58	71,5
50	50	50	50	65	65	60	83	83	92	140
16	16	16	16	17	17	17	19	19	21	26
102	102	102	102	103	103	100	104	105	104	105
-	-	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos elektrisch, vertikal (ZE auch horizontal)	Stufenlos elektrisch, vertikal und horizontal	Stufenlos elektrisch, vertikal und horizontal	Stufenlos elektrisch, vertikal und horizontal
Manuell	2-stufig elektrisch	Manuell	2-stufig elektrisch	Manuell	2-stufig elektrisch	2-stufig elektrisch	2-stufig elektrisch	2-stufig elektrisch	2-stufig elektrisch	2-stufig elektrisch
-	-	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rad	Rad	Raupenlaufwerk	Raupenlaufwerk	Raupenlaufwerk	Raupenlaufwerk	Raupenlaufwerk	Raupenlaufwerk	Raupenlaufwerk	Raupenlaufwerk	Raupenlaufwerk
Stufenlos (Hydrostat)	Stufenlos (Hydrostat)	Stufenlos (Hydrostat)	Stufenlos (Hydrostat)	Stufenlos (Hydrostat)	Stufenlos (Hydrostat)	2 Elektromotoren	2 Elektromotoren	2 Elektromotoren	2 Elektromotoren	Stufenlos (Hydrostat)
0-3,96	0-3,96	0-3,06	0-3,06	0-3,54	0-3,54	0-2,88	0-1,40, 1,40-3,00 (manuell/Power), 1,40-2,10 (Auto)	0-1,40, 1,40-3,00 (manuell/Power), 1,40-2,10 (Auto)	0-1,40, 1,40-3,00 (manuell/Power), 1,40-2,10 (Auto)	0-1,48 (niedrig) 0-3,82 (hoch)
GX 270	GX 270	GX 270	GX 270	GX 390	GX 390	GXV 390	iGX 390	iGX 390	iGX 440	GX 690
6,3/3.600	6,3/3.600	6,3/3.600	6,3/3.600	8,7/3.600	8,7/3.600	7,6/3.600	8,7/3.600	8,7/3.600	9,5/3.600	16,5/3.600
5,0	5,0	5,0	5,0	5,7	5,7	6,4	5,7	5,7	5,0	25
2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,3	2,2	1,4	4,0
Super-Leichtstart	Super-Leichtstart / Elektrostart	Super-Leichtstart	Super-Leichtstart / Elektrostart	Super-Leichtstart	Super-Leichtstart / Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart
146,5 x 72,5 x 111,5	146,5 x 72,5 x 117	150 x 72,5 x 112,5	150 x 72,5 x 117	150 x 82,5 x 112,5	150 x 82,5 x 117	156 x 81,5 x 115,5	176 x 80 x 134	176 x 92 x 134	183 x 92 x 134	238,5 x 110 x 201,5
100	115	110	120	125	135	168	235/245	250	268	590
4.359,00	4.799,00	4.959,00	5.399,00	6.399,00	7.069,00	7.729,00	9.099,00 / 9.999,00	11.499,00	13.769,00	20.899,00

Die Welt von Power Equipment

Schon seit Jahren werden die Power Equipment Geräte ausschließlich mit Honda 4-Takt-Motoren ausgestattet. Wir haben uns verpflichtet, Produkte zu entwickeln, die einfach in der Handhabung, kraftstoffsparend und zuverlässig sind, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Trotz der Ausrichtung auf 4-Takt-Motoren sind wir immer bestrebt, innovative Produkte zu entwickeln, wie unsere neueste Entwicklung der Honda Miimo. Dieser batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher, der sich selbstständig auflädt, kann so programmiert werden, dass er jederzeit einsatzbereit ist. Die stetige Weiterentwicklung von Design und Technologie in allen Power Equipment Bereichen ermöglicht es uns, Ihnen modernste Gartengeräte, Stromerzeuger, Wasserpumpen, Motorhacken, Außenborder, Schlauchboote, Schneefräsen und andere Produkte bereitzustellen. Verschaffen Sie sich einen Einblick in die Welt von Honda Power Equipment und Sie werden entdecken, dass unsere Produkte speziell dafür entwickelt sind, Ihnen im täglichen Leben zu helfen.

Weitere Informationen zu Power Equipment Produkten unter:
www.honda.de



▲ Roboter-Rasenmäher



▲ Rasenmäher



▲ Wiesenmäher



▲ Rasentraktoren



▲ Aufsitzmäher



▲ Freischneider



▲ Versatool®



▲ Blasgeräte



▲ Heckenscheren



▲ Tragbare Spritzgeräte



▲ Motorhacken



▲ Schneefräsen



▲ Stromerzeuger



▲ Wasserpumpen



▲ Allwegtransporter



▲ Außenbordmotoren

Schneeräumen ohne Fräse

Zubehör

HONDA ORIGINALZUBEHÖR



Schneefräsen-Abdeckplanen

06310-SNOWSMALL (passend für HS 550 – HSS 760)

06310-SNOWMEDIUM (passend für HSS 970)

06310-SNOWLARGE (passend ab HSS 1380)

ZUBEHÖRANBIETER* FÜR HONDA PRODUKTE

Deutschland/Österreich

Bunkowski
Markenzubehör
Bergkirchener Straße 14
32479 Hille-Rothenuffeln
Tel. 05734-93315
Fax 05734-93317
www.bunkowski.de

Julius Tielbürger
GmbH & Co. KG
Postdamm 12
32351 Stemwede
Tel. 05773/8020
Fax 05773/8175
www.tielbuerger.de

Schweiz

Honda (Suisse) S. A.
Rte des Moulières 10
1214 Vernier-Genève
Tel. 022/939 09 09
Fax 022/939 09 97

Grogg R. AG
Hauptstraße 105
2553 Safnern
Tel. 032 356 03 56
Fax 032 355 25 48



Kehrausrüstung (F720)

*kein Honda Originalzubehör



Schneeräumschild F 220



Schneeräumschild für Honda Rasentraktoren (außer HF 1211)

Ihr Honda Partner vor Ort Service auf höchstem Niveau

Ihr Honda Gerät aus besten Händen – die Gold- und Platinum-Händler



HONDA PLATINUM-HÄNDLER

Der Platinum-Händler führt das komplette Honda Motorgeräte-Sortiment. Qualitativ hochwertige Beratung und hervorragender Service sind hier selbstverständlich. Die ausschließliche Verwendung von originalen Honda Ersatzteilen ist gewährleistet.



HONDA GOLD-HÄNDLER

Der Gold-Händler führt einen Großteil des Honda Motorgeräte-Sortiment. Beratungs- und Servicequalität sind auf hohem Niveau. Die ausschließliche Verwendung von originalen Honda Ersatzteilen ist gewährleistet.

Honda unterstützt QMF



QMF-Fachhändler garantieren hohe Qualitätsstandards und lassen die Leistungsfähigkeit eines Unternehmens durch umfassende Prüfungen externer Institute regelmäßig bestätigen. Der Kunde steht bei QMF-Fachhändlern im Mittelpunkt! Das „QMF“ Qualitätszeichen ermöglicht Ihnen die zielgerichtete Suche nach kompetenten Partnern in Ihrer Nähe. Verzichten Sie also fortan auf anonyme Größflächen und lassen Sie sich vor Ort persönlich vom Fachhändler überzeugen.

Die Honda Fachhändler finden Sie unter www.honda.de im Bereich "Händler".

Honda Deutschland Niederlassung der Honda Motor Europe Ltd.

Weitere Informationen erhalten Sie auch von der Honda Kundenbetreuung unter Telefon 069 / 83006 - 0 oder unter www.honda.de

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben und Beschreibungen entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen (Druckfehler und Irrtümer vorbehalten) und dienen nur der Vorabinformation. Technische Daten und Leistungsangaben entsprechen dem Produktionsstand zum Zeitpunkt der Drucklegung und können sich bis zum Kauf des betreffenden Gerätes geändert haben. Bitte besprechen Sie daher vor dem Kauf alle Details mit Ihrem Händler, und fragen Sie ihn auch nach der Eignung des gewünschten Gerätes für die vorgesehene Verwendung (Beispiel: gewerbliche Nutzung). Maßgeblich ist im Übrigen stets nur die jeweils neueste Auflage unserer Broschüren. Auch dazu sollten Sie Ihren Händler befragen.

