

Sneeuwfrezen







Toen wij onze reeks sneeuwfrezen ontwierpen, keken wij vanuit elke hoek naar uw levensstijl.

Dit zijn onze nieuwste reeks innovatieve en technologisch geavanceerde sneeuwfrezen die sneeuw ruimen zo moeiteloos, efficiënt en betrouwbaar mogelijk maken. Het is dus niet alleen een slimme ontwikkeling, het is **ENGINEERING FOR** *Life*

INHOUD

- 03 Hoe uw sneeuwrees kiezen
- 05 Innovatie sneeuwrees
- 07 Hoofdfuncties sneeuwrees
- 09 Eentraps sneeuwfrezen
- 11 Tweetraps sneeuwfrezen van de 6-serie
- 13 Tweetraps sneeuwfrezen van de 7-serie
- 15 Tweetraps sneeuwfrezen van de 9-serie
- 17 Tweetraps sneeuwfrezen van de 13-serie
- 19 Hybride innovatie
- 21 Hybride sneeuwfrezenreeks / hoofdfuncties
- 23 Hybride tweetraps sneeuwfrezen
- 25 Hybride tweetraps sneeuwfrezen
- 27 Tweetraps sneeuwjager
- 29 Specificaties sneeuwfrezen
- 31 Energie waarop u vertrouwt/Honda-accessoires
- 33 De wereld van Honda Power Equipment
- 34 Honda-garantie /-dealerservice

De juiste Honda-sneeuwrees voor u kiezen

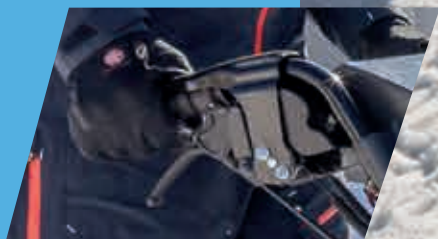
Wij hebben een reeks sneeuwreesen ontworpen om in diverse omgevingen en onder extreme weersomstandigheden te werken. Om u te helpen de perfecte Honda-sneeuwrees voor u te kiezen, hebben wij deze beknopte handleiding voor u samengesteld. Aarzel niet om contact met uw lokale dealer op te nemen voor meer deskundig advies.

EENTRAPS	TWEETRAPS	TWEETRAPS
LICHTE SNEEUWVAL 	GEMATIGDE SNEEUWVAL 	GEMATIGDE SNEEUWVAL 
 KLEIN GEBIED	 KLEIN GEBIED	 MIDDELGROOT GEBIED
		
EENTRAPS	6-SERIE	7-SERIE
Ideaal voor gebruik in de stad om trottoirs of kleine terrassen met weinig sneeuw te behandelen	Perfect voor kleine paden of opritten met gematigde sneeuwval	Ontworpen voor paden of opritten met gematigde sneeuwval
Lichtgewicht, manoeuvreerbaar en eenvoudig te gebruiken	Lichtgewicht, manoeuvreerbaar en eenvoudig te gebruiken	Efficiënt met hoog gemaksniveau (hydrostatische aandrijving, stuurkoppelingen, elektrische start)
PAGINA 09	PAGINA 11	PAGINA 13



TWEETRAPS	TWEETRAPS	TWEETRAPS HYBRIDE	TWEETRAPS SNEEUWJAGER
ZWARE SNEEUWVAL	ZWARE TOT EXTREME SNEEUWVAL	EXTREME SNEEUWVAL	EXTREME SNEEUWVAL
			
			
GROOT GEBIED	GROOT GEBIED	GROOT GEBIED	ZEER GROOT GEBIED
			
9-SERIE	13-SERIE	HYBRIDE	SNEEUWJAGER
Geschikt voor grote plaatsen, zoals opritten of grote parkeerplaatsen met regelmatige sneeuwval	Gebouwd om grote gebieden met zware en echt regelmatige sneeuwval te behandelen	Ideaal voor woongebieden of hotelcomplexen met veel sneeuwval	Perfect voor gebieden op grote hoogte, met zware sneeuwval
Zeer efficiënt met hoog gemaksniveau (hydrostatische aandrijving, stuurkoppelingen, elektrische start)	Uitermate efficiënt met hoog gemaksniveau (hydrostatische aandrijving, stuurkoppelingen, elektrische start)	Laag geluidsniveau, zuinig met brandstof, hoge mate van ondersteuning en uitermate efficiënt	Motor met brandstofinjectie, hoge mate van ondersteuning en uitermate efficiënt
PAGINA 15	PAGINA 17	PAGINA 23	PAGINA 27

Innovatie Honda- sneeuwrees



Stuurkoppelingen

Een unieke Honda-functie herdefinieert de besturing van sneeuwreesen op al onze modellen vanaf de 7-serie en hoger. Hiermee kan de gebruiker precies en snel sneeuw ruimen en heeft hij/zij de mogelijkheid om, zelfs in de smalste ruimten, moeiteloos om te keren.

Wij bedenken altijd manieren om onze producten nog beter te maken. Door onszelf uit te dagen en met onze passie om problemen te overwinnen, creëren we nog meer innovatieve ideeën. Of het nu gaat om onze producten nog veiliger, milieuvriendelijker of gewoon aangenaam voor gebruik te maken; u kunt altijd op ons vertrouwen dat wij het sneeuwruimen zo eenvoudig en moeiteloos mogelijk maken.

EEN GESCHIEDENIS VAN INNOVATIE

1980

Eerste particuliere, zelfaandrijvende sneeuwrees



1984

De eerste Honda-tweetrapsneeuwrees

1981

De eerste op rupsband gebaseerde Honda-sneeuwrees

1989

Introdctie van hydrostatische transmissie van Honda

2001

Introdctie van de eerste sneeuwjager

Hydrostatische aandrijving

Een hydrostatische aandrijving is een aandrijfsysteem dat op de sneeuwfrezen van de 7-, 9- en 13-series kan worden gevonden. U kunt met deze éénhandbediening gemakkelijk de grondsnelheid vooruit en achteruit van uw sneeuwfreese afstellen. Hoe verder u de hendel bedient, des te sneller het gaat. Hierdoor kunt u nauwkeurig de snelheidsovergangen voorspellen voor een vloeiende werking en ultieme controle.

Deze functie komt tot zijn recht als u met diverse sneeuwcondities te maken heeft en u kunt de opname van de sneeuw in de vijzel optimaliseren door de grondsnelheid aan te passen, waardoor u in elke omgeving volledige controle behoudt.

Joystick voor uitworpbesturing

Met de ergonomisch geplateste joystick voor uitworpbesturing kunt u de hoek en richting van de uitworp comfortabel veranderen terwijl uw sneeuwfreese nog zijn werk doet. Door zijn snelle reactie biedt hij u niet alleen maximale flexibiliteit, maar helpt u ook sneller en efficiënter sneeuw te ruimen.



Hoogte-instelhendel voor vijzel

Ons hoogte-instelhendel voor de vijzel wordt met minimale inzet beheerst. Het kan de hoogte van de vijzel gemakkelijk instellen om aan de sneeuwcondities te voldoen waarin u werkt. Deze functie is op alle modellen vanaf de 7-serie en hoger aangebracht.

Automatische stop voor vijzel

De automatische stop voor de vijzel is een functie die uw Honda-sneeuwfreese tegen zijn omgeving beschermt. Met behulp van slimme sensoren kan uw machine detecteren wanneer de vijzel wordt geblokkeerd door een object dat in de sneeuw is begraven en hierdoor onmiddellijk de motor uitschakelen. Verkrijgbaar op alle sneeuwfrezen van de 9- en 13-series, met een elektrische start en biedt u meer zelfvertrouwen in alle soorten sneeuwcondities. Om het systeem weer in te schakelen en te activeren, verwijdt u de blokkade en herstart u de motor.

2013

*Het eerste
dwarsvijzelmechanisme en
vijzelhulpfunctie ter wereld*

2015

*Introduce van geheel nieuwe
tweetrapsneeuwfrezen van de
7-, 9- en 13-series*

2002

*De eerste hybride
sneeuwfreese ter wereld*

2014

*De eerste handgeleide
sneeuwfreese ter wereld met
brandstofinjectie*



Sneeuwrees Hoofdfuncties

Honda-sneeuwreesen worden geleverd met een grote verscheidenheid van innovatieve en doordachte functies. Zoek deze pictogrammen in de brochure om het product te vinden dat bij u past.

BEDIENINGS-



Wielmodel

Voor onovertroffen grip en uitstekende manoeuvreerbaarheid op vlakke gebieden met obstakels, zijn deze lage-drukbanden van een speciaal samengesteld rubber gemaakt dat eersteklas grip biedt.



Rupsbandmodel

Door uitstekende grip te leveren onder de meeste sneeuwcondities, zijn deze rupsbanden perfect voor deze sneeuwrees bij onregelmatige grond en kiezelsteenpaden. En zonder te slippen of te schuiven, heeft u zelfs op steile hellingen volledige controle.



Stuurkoppelingen

Er wordt ongeëvenaarde controle geleverd door de mogelijkheid om ter plekke geheel rond te draaien.



Hydrostatische aandrijving

Met hydrostatische transmissie zijn traploze rijsnelheden mogelijk, zonder de rotatiesnelheid van de vijzel te beïnvloeden.



Versnellingsbak

Meer versnellingen betekent meer controle over vermogen. De versnellingsbak levert de ideale kracht en koppel, zodat u vlot met de machine kunt werken en u de perfecte snelheid kunt hanteren die bij de omstandigheden past.



Joystick voor uitworpbesturing

Met de intuïtieve uitworpbesturing via joystick kunt u de uitworp onderweg verplaatsen waardoor u sneller en efficiënter sneeuw kunt ruimen.



Tweetraps uitworpbesturing

De uitworp is met twee afzonderlijke stukken gekoppeld, wat meer flexibiliteit en nauwkeurigheid biedt in de werprichting.



Handmatige uitworpbesturing

Met de handmatige uitworpbesturing kunt u eenvoudig en gemakkelijk de hoek en richting van de uitworp aanpassen voordat u de machine gebruikt.



Hoogte-instelhendel voor vijzel

De hoogte-instelhendel voor de vijzel is uniek bij Honda en hiermee kunt u de hoek van de invoervijzel afstellen, zodat het met snelle en gemakkelijke besturing voldoet aan de sneeuwcondities. Alleen beschikbaar op machines met rupsband.



Automatische stop voor vijzel

De automatische stop voor de vijzel is een primeur bij kleine sneeuwreesen en voorkomt ongemak door de motor te stoppen als een object wordt opgevangen in de vijzel. Dit voorkomt dat de breekpen moet worden vervangen. Alleen verkrijgbaar op elektrische startmodellen.

GEMAK



Elektrische start

Naast de standaard repeteerstarter maakt de eenvoudige elektrische starter het nog gemakkelijker om uw sneeuwrees te starten.



Licht

Met een krachtige, afstelbare schijnwerper is de Honda-sneeuwrees altijd veilig te gebruiken, zelfs in het donker.



Urenteller

Met de handige urenteller krijgt u een nauwkeurig verslag over de gewerkte uren, waardoor onderhoud op het juiste moment kan worden uitgevoerd.



Reiniging vijzelbladen

Met wisselbare rubberen vijzelbladen kunt u de sneeuw tot op het oppervlak wegruimen.

Joystick voor uitwerpbesturing

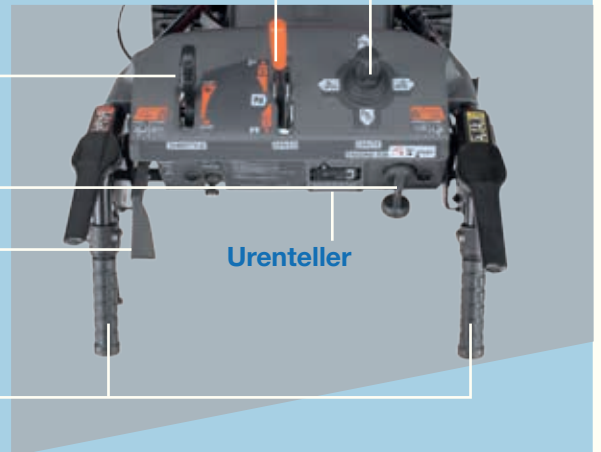
Versnellingshendel

Gashendel

Motorschakelaar

Hoogte-instelhendel

Hendels voor stuurkoppeling



Urenteller

Afbeeldingen zijn uitsluitend voor illustratieve doeleinden.



Hoge, toonaangevende grip

Verbeterd grondcontact en geoptimaliseerde aandrijving verbetert de grip bij zowel wiel- als rupsbandmodellen.

Alternatief breekbouten/ Breekboutbeveiliging vijzel

Beschermt de aandrijfas van de vijzel door te detecteren wanneer de vijzel wordt vergrendeld.

Efficiënte rotor

De grootte van de rotor en riemschijf zijn (bij een hoek van 90 graden) geoptimaliseerd om het sneeuwuimen te maximaliseren waardoor het toerental wordt behouden.

Met staal versterkte behuizing

Met staal versterkte vijzelbehuizing en uitwerp.

Superieure getande vijzel

Ijsbrekende vijzel voor de ruigste omstandigheden, waarbij de vijzeltanden loodrecht op de grond zijn gericht om de impact op het ijs te maximaliseren.

Met kogellager ondersteunde vijzel

Voor lage frictie en hoge robuustheid.

Afgeschuind schraapijzer

Uitstekende ijs-/sneeuwuiming - De rand van de schrapper stoot evenredig tegen sneeuw en ijsvlakken zonder eroverheen te rijden, wat neerwaartse druk oplevert.



Geen sneeuw meer scheppen

Honda-eentrapssneeuwfrezen zijn eenvoudige, hardwerkende machines die sneeuw tot op de grond wegruimen. Specifiek ontworpen voor opritten en paden rondom uw huis.



Handmatige uitworpinstelling op
HS 750 EMA

Lichtgewicht

Deze reeks is compact en gemakkelijk en biedt dezelfde prestatie als een grotere sneeuwfreezer, met alle voordelen van een eentrapseenheid. Deze modellen wegen maar 37,5 kg en zijn licht in gewicht en manoeuvreerbaar waardoor zij ideaal zijn om snel en effectief rondom het huis te reinigen - op vlonders, terrassen, ruige en vlakke oppervlakken.

Robuustheid

Alle eentrapsmodellen zijn uitgerust met Honda-motoren die zijn getest en goedgekeurd voor jarenlang werken onder de zwaarste condities. Dezelfde filosofie wordt toegepast

op onderdelen en componenten: als u een Honda hebt, dan kunt u ontspannen!

Gebruiksgemak

Onze eentrapseenheden zijn gemakkelijk, eenvoudig te gebruiken en te starten, ongeacht de temperatuur. De vijzel is van duurzaam metaal gemaakt met wisselbare rubberen schoepen die op comfortabele wijze contact kunnen maken met de grond. Standaard functies omvatten een handige en eenvoudige handmatige uitworpinstelling voor snelle en gemakkelijke controle over de blaasafstand en-richting.

EENTRAPS Sneeuwfrezen



SPECIFICATIES

HS 650	HS 750 EMA / EA
BREEDTE VIJZEL 52,0 cm 	BREEDTE VIJZEL 50,0 cm 
RUIMINGS-CAPACITEIT  * 33 ^Δ ton/u	RUIMINGS-CAPACITEIT  * 50 ^Δ ton/u
NETTO VERMOGEN 3,6 kW	NETTO VERMOGEN 3,9 kW
BLAASAFSTAND  10 m	BLAASAFSTAND  10 m



^ΔFreescapaciteit gemeten onder optimale sneeuwcondities; als resultaat van de sneeuwcondities en de gebruiker kunnen de feitelijke cijfers verschillen van deze officiële waarden.

Afbeeldingen zijn uitsluitend voor illustratieve doeleinden.

Versnellings-
bak



Handmatige
uitworp-
besturing



Elektrische
start*



Licht*



*Alleen verkrijgbaar op HSS 655 TS



Compacte prestatie

Onze 6-serie is perfect voor particulier gebruik, in en rondom smalle ruimten, zoals terrassen en paden. Het tweetrapssysteem biedt indrukwekkende prestaties voor een economische- en gebruikersvriendelijke machine.

SPECIFICATIES

HSS 655 W

HSS 655 T / TS

BREEDTE VIJZEL	BREEDTE VIJZEL
55,0 cm	55,0 cm
RUIMINGS- CAPACITEIT	RUIMINGS- CAPACITEIT
* 32 ^Δ ton/u	* 37 ^Δ ton/u
NETTO VERMOGEN	NETTO VERMOGEN
3,6 kW	3,6 kW
BLAASAFSTAND	BLAASAFSTAND
14 m	14 m

Prestatie

Hoewel de modellen van de 6-serie uitermate compact zijn, kunnen zij dankzij hun krachtige motor tot 37 ton per uur ruimen, met een blaasafstand van 14 meter. Deze indrukwekkende prestatie komt dankzij onze tweetrapstechnologie die op effectieve wijze sneeuw verzamelt en het daarna via een hogesnelheidsrotor ruimt.

Robuust

Zoals u mag verwachten, vormen betrouwbaarheid en robuustheid de kern van de 6-serie. Wij ontwerpen al onze modellen om telkens weer onder de ruigste omstandigheden

te werken. Daarom kozen wij de meest betrouwbare 4-takt motor op de markt, de Honda GX160.

Gebruiksgemak

De 6-serie biedt ongeëvenaard gebruiksgemak, zelfs in de kleinste ruimten. De elektrische starter zorgt ervoor dat zij, zelfs bij de koudste temperaturen, altijd klaar zijn voor gebruik. De robuuste versnellingsbak geeft de gebruiker betere controle over het motorvermogen en koppel, en wanneer gecombineerd met ons rupsbandensysteem heeft u volledige controle, zelfs op steile hellingen.

^ΔFreescapaciteit gemeten onder optimale sneeuwcondities; als resultaat van de sneeuwcondities en de gebruiker kunnen de feitelijke cijfers verschillen van deze officiële waarden.

6 SERIE Tweetraps



Versnellingsbak



Rupsband- of wiel-
model verkrijgbaar



Hydro-
statische
aandrijving



Stuur-
koppelingen



Joystick voor
uitwerp-
besturing



Hoogte-
instelhendel
voor vijzel*



Elektrische
start**



Licht



*Functie alleen verkrijgbaar op **HSS 760 T / TD**

**Functie alleen verkrijgbaar op TS- / WD-modellen



Ruimt met gemak sneeuw

De 7-serie is ontworpen voor particulier gebruik. Het is compact qua grootte en gemakkelijk te besturen. Daarnaast biedt het een krachtige tweetrapsprestatie.



Hydrostatische aandrijving

Besturing

Zowel de wiel- als rupsband-modellen zijn uitgerust met ons stuurkoppelingssysteem, waardoor uitstekende manoeuvreerbaarheid mogelijk is in beperkte ruimten. De uitwerp is afstelbaar door middel van een elektrische joystick die zich op het bedieningspaneel van de machine bevindt.

Gebruiksgemak

Om het gebruiksgemak te maximaliseren, biedt de 7-serie exclusieve Honda-functies, zoals hydrostatische transmissie, elektrische start en een LED-lamp. Dankzij het geringe geluid en lage

emissieniveaus, biedt de GX200-motor nog meer comfort aan de gebruiker.

Prestatie

Het betrouwbare vermogen van onze GX200-motor biedt een krachtige reinigingscapaciteit en indrukwekkende blaasafstand in een compacte machine. Dit tweetrapsmodel kan in alle sneeuwcondities werken en dankzij de krachtige LED-lamp, kan het op elk moment van de dag worden ingezet.

7 SERIE Tweetraps



SPECIFICATIES

HSS 760 W / WD

HSS 760 T / TD

BREEDTE
VIJZEL

60,5 cm

RUIMINGS-
CAPACITEIT* 42^A
ton/uNETTO
VERMOGEN

4,1 kW

BLAASAFSTAND

15 m

Rupsband- of wielmodellen
ver verkrijgbaar

^AFreescapaciteit gemeten onder optimale sneeuwcondities; als resultaat van de sneeuwcondities en de gebruiker kunnen de feitelijke cijfers verschillen van deze officiële waarden.

9 SERIE Tweetraps



SPECIFICATIES

HSS 970 W / WD

HSS 970 T / TD

BREEDTE
VIJZEL

71,0 cm

RUIMINGS-
CAPACITEIT* 52^Δ
ton/uNETTO
VERMOGEN

6,3 kW

BLAASAFSTAND

16 m

Rupsband- of wiel-
model verkrijgbaar

^ΔFreescapaciteit gemeten onder optimale sneeuwcondities; als resultaat van de sneeuwcondities en de gebruiker kunnen de feitelijke cijfers verschillen van deze officiële waarden.

*Functies alleen verkrijgbaar op TD-/WD-modellen
 **Functie alleen verkrijgbaar op HSS 970 T / TD

Hydro-
statische
aandrijving



Stuur-
koppelingen



Joystick voor
uitworp-
besturing



Tweetraps
uitworp-
besturing



Hoogte-
instelbaar
voor vijzel**



Elektrische
start*



Licht



Urenteller*



Automatische
stop voor
vijzel*



Hou de winter onder controle

Robuust en betrouwbaar met passende prestaties, is de 9-serie ontworpen om gemakkelijk en op efficiënte wijze op grote terreinen sneeuw te ruimen.



*Joystick voor
uitworpbesturing*

Besturing

Met ons stuurkoppelingssysteem is het mogelijk om de 9-serie makkelijk te draaien, zelfs in kleine ruimten. Kies tussen ons wielmodel om op ongelijke oppervlakken fantastische grip te houden, of kies het rupsbandmodel, om uitstekende grip te bieden onder alle omstandigheden. Beide modellen hebben een elektrische tweetrapsaandrijving voor het instellen van de uitworp*, welke wordt bediend met een joystick zodat u precies kunt instellen waarheen u de sneeuw wilt blazen.

Gebruiksgemak

De 9-serie biedt een grote reeks

aan gemakkelijke functies om de meest comfortabele ervaring mogelijk te bieden. Dit omvat een hydrostatische transmissie, elektrische start*, LED-lamp en urenteller*. Daarnaast is onze GX270-motor stil en heeft een extreem lage uitlaatemissie.

Prestatie

Een blaasuitworp met een grote diameter, gecombineerd met de krachtige GX270-motor biedt de 9-serie een indrukwekkende ruimingscapaciteit. Dit, gecombineerd met de efficiënte vijzel, kan op succesvolle wijze met alle types sneeuw omgaan, zelfs als die zwaar of bevroren is.

Hydro-
statische
aandrijving



Stuur-
koppelingen



Joystick voor
uitworpbes-
turing



Tweetraps
uitworpbes-
turing*



Hoogte-
instelhendel
voor vijzel



Elektrische
start*



Licht



Urenteller*



Automatische
stop voor
vijzel*



*Functies alleen verkrijgbaar op TD-modellen



Laat de sneeuw maar komen

De 13-serie biedt professionele prestatieniveau en controle inzake comfort, zonder enige compromis.



Automatische stop voor vijzel

Besturing

Dankzij de uitstekende grip maakt de rupsband van de 13-serie types alle werkzaamheden mogelijk, zelfs op steile hellingen. Ons dubbele stuorkoppelingssysteem biedt betere manoeuvreerbaarheid in smalle ruimten, terwijl u met een elektrische joystick kun instellen waarheen de sneeuw wordt geblazen.

Gebruiksgemak

De 13-serie is niet alleen een hoogwaardig model, het is ook uitermate gemakkelijk te bedienen. Dit is deels te danken aan standaard functies, zoals een

hydrostatische transmissie en een LED-lamp die samenwerken met de krachtige, doch stille GX390-motor.

Prestatie

De indrukwekkende GX390-motor heeft de capaciteit om tot 75 ton per uur te ruimen, met een blaasafstand van 17 meter. Ruimen gaat snel en efficiënt dankzij de grotere vijzel en werkcapaciteit onder elke omstandigheid.

13 SERIE Tweetraps



SPECIFICATIES

HSS 1380 T / TD

BREEDTE
VIJZEL

81,0 cm

RUIMINGS-
CAPACITEIT* 75^A
ton/uNETTO
VERMOGEN

8,7 kW

BLAASAFSTAND

17 m



HSS 1380 T / TD



^AFreescapaciteit gemeten onder optimale sneeuwcondities; als resultaat van de sneeuwcondities en de gebruiker kunnen de feitelijke cijfers verschillen van deze officiële waarden.

Innovatie Honda Hybride



De unieke hybridetechnologie van Honda biedt ongeëvenaarde sneeuwruiming (machines van de concurrent vereisen een grotere motor om hetzelfde werk te doen), uitzonderlijk brandstofverbruik, lagere uitlaatemissies, minder lawaai (tot 30% stiller) en minder trillingen. Door constant de weerstand op de vijzel te controleren, kan deze technologie, indien geselecteerd, automatisch de rijnsnelheid afstellen om, ongeacht de condities, maximale sneeuwruiming te verzekeren.

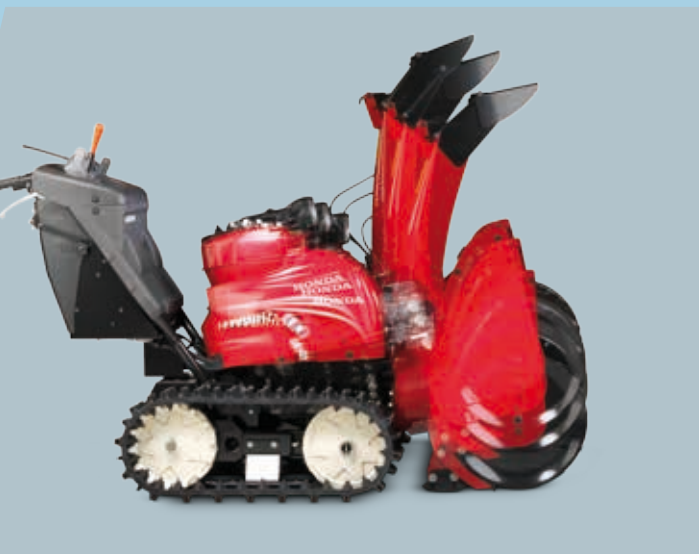
Overige voordelen van het gebruik van de hybridetechnologie van Honda zijn een grotere efficiëntie door gebruik van één voedingsbron om zowel mechanische (vijzelaandrijving) en elektrisch vermogen te produceren voor onafhankelijke, elektrische aandrijfmotors voor de rupsbanden. Door de rupsbanden met door accu aangedreven elektrische motors aan te drijven, kan meer vermogen naar de vijzel worden geleid om sneeuw te ruimen. De hybridetechnologie detecteert, compleet met een zelfdiagnostisch systeem, op slimme wijze storingen tijdens het opstarten en gedurende de werkzaamheden.

Zero turn

Elke rupsband wordt bestuurd door een onafhankelijke, elektrische motoraandrijving vanaf de accu. Hierdoor is nauwkeurige hantering en vloeiend draaien mogelijk, zelfs om zijn eigen as. Des te harder u de stuurhendel inkniijpt, des te scherper de bocht. Dit biedt de operator een ultieme beheersing wat resulteert in een Tijdefficiëntere manier van sneeuwruimen en een beter comfort.

Intelligent vijzelsysteem

De vijzelbehuizing wordt automatisch op en neer bewogen als er vooruit of achteruit wordt geschakeld. De vijzel wordt opgeheven om schade te voorkomen tijdens het achteruit rijden. In voorwaartse richting keert de vijzel automatisch terug naar de opgeslagen instellingen.



Reset-mechanisme

Met deze unieke hybride-functie kan de gebruiker veilig en tijdsbesparend werken. Blokkade van de uitworp door het starten en stoppen van uw machine wordt namelijk voorkomen. Met één druk op de reset-knop zal de vijzel automatisch naar zijn in de fabriek ingestelde positie terugkeren.



Sneeuwruimmodus Automatische modus:

Ideaal voor minder ervaren gebruikers, omdat het toerental van de motor constant blijft, ongeacht van de te ruimen sneeuwlast, terwijl de rijsnelheid automatisch wordt beheerd door de vijzel die de diepte van de sneeuw detecteert.

Vermogenmodus:

Hiermee kan de gebruiker het toerental van de motor naar eigen voorkeur instellen. De vijzel regelt automatisch de rijsnelheid door de snelheid te verhogen als de hoeveelheid sneeuw klein is en de snelheid te verlagen als de sneeuwdiepte toeneemt.

Handmatig modus:

Hiermee kunnen meer ervaren bestuurders de sneeuw sneller frezen omdat de gebruiker zowel het toerental van de motor, als de rijsnelheid beheert.

HYBRIDE Treetraps

De Honda Hybride-reeks neemt het voortouw op het gebied van ons innovatieve denken en zij zijn een van de meest efficiënte sneeuwfrezen in de markt.

Hybride Hoofdfuncties

Smart Auger System

Intelligent vijzelsysteem

Het intelligente vijzelsysteem biedt drie gemakkelijke functies voor besturing van de vijzel. Dit zijn het vijzel-hefmechanisme, reset-mechanisme en de rolfunctie.



Zelfdiagnose controle

De zelfdiagnose op de sneeuwfrezen detecteert storingen tijdens het opstarten en de werking en geeft met één van de vijf lampjes een indicatie weer.



Reset-mechanisme

Het reset-mechanisme zet de vijzel automatisch terug naar zijn normale positie. Dit is vooral handig tijdens werkzaamheden in diepe sneeuw of op hellingen.



Hellingfunctie

Als de sneeuwfrezen op een helling werkt, kunt u met de hellingfunctie de vijzel optillen om een horizontaal, vlak pad te frezen.



Hybride technologie

Voor ultieme controle gebruikt de unieke hybride technologie van Honda het motorvermogen op twee manieren. Ten eerste om een generator aan te drijven om accu's op te laden die de elektrische aandrijving aan de rupsbanden leveren; en ten tweede om rechtstreeks maximaal vermogen aan de vijzel te leveren voor ongeëvenaard sneeuw ruimen.



Automatische choke

De choke wordt gebruikt om meer benzine in de cilinder te zuigen door de luchtstroom te beperken. Met de automatische choke hoeft de choke niet meer worden afgesteld als de motor koud is, of voor het opnieuw starten van de motor wanneer deze warm is. Uw sneeuwfrezen start altijd gemakkelijk, u bespaart tijd en energie.

ICS

Intelligent besturingssysteem

Met het intelligente besturingssysteem kan de operator kiezen tussen twee modi. Met handmatige modus kan de operator het toerental van de motor en rijsnelheid beheersen. De automatische modus (ICS) controleert en stelt daarna het toerental van de motor en rijsnelheid af om het ruimen van sneeuw te optimaliseren en emissies te verminderen.



Modusschakelaar

Een unieke functie en alleen toepasbaar op de Honda Hybride Sneeuwfrezen. Met deze modusschakelaar selecteert de gebruiker de instelling welke het best past bij de werkzaamheden, mogelijkheden en omstandigheden wat resulteert in een optimaal rendement.

UNIEKE FUNCTIES VAN SNEEUWJAGER



Injectiemotor

Als eerste ter wereld op het gebied van kleine sneeuwfrezen, zorgt de brandstofinjectie voor moeiteloos opstarten. Het is niet meer nodig om de carburateur af te stellen, omdat deze, op basis van temperatuur en hoogte, automatisch door een sensor wordt geregeld.



Controle snelheids-ondersteuning

Een unieke lamp die de optimale snelheid van de sneeuwfrezen afhankelijk van de sneeuwdiepten aangeeft. Dit leidt de gebruiker en zorgt dat de Sneeuwjager altijd met maximale efficiëntie wordt gebruikt.





Hybride technologie



Intelligent besturings-systeem*



Intelligente vijzel-systeem*



Hellingfunctie*



Hoogte-instelhendel voor vijzel



Reset - mechanisme*



Zelfdiagnose controle*



Auto-matische choke*



Stuur-koppelingen



Joystick voor uitworp-besturing



Elektrische start



Licht



*Functies alleen verkrijgbaar op HSM-modellen



Hybride. Krachtige, innovatieve technologie

SPECIFICATIES

HSS 1380i HSM

1380i E / ZE

BREEDTE VIJZEL
81,0 cm

BREEDTE VIJZEL
80,0 cm

RUIMINGS- CAPACITEIT
* 60 ^A ton/u

RUIMINGS- CAPACITEIT
* 83 ^A ton/u

NETTO VERMOGEN
7,6 kW

NETTO VERMOGEN
8,7 kW

BLAASAFSTAND
17 m

BLAASAFSTAND
19 m

Alle prestaties die u kunt verwachten van een Honda-sneeuwrees, met alle voordelen van efficiënt, elektrisch vermogen.

Gebruiksgemak

Onze hybride-technologie is uniek op de markt. Het is tot 30% stiller dan standaard machines, heeft lagere uitlaatemissies, lagere trillingsniveaus en uitzonderlijk laag brandstofgebruik. Dit is deels waarom het door zoveel professionele gebruikers wordt aangeschaft.

Besturing

Beide modellen zijn uitgerust met ons dubbele stuurkoppelingssysteem wat ongeëvenaarde controle biedt. Zelfs een machine van deze grootte heeft de capaciteit om ter

plekke 360 graden te draaien.

Met de elektrische uitworpinstelling kan de gebruiker de uitwerprichting van de sneeuwrees veranderen, zonder het besturingspaneel te verlaten.

Naast de **HSM 1380i** functies beschikken ze ook over ons ICS (intelligente besturingsysteem) waarmee de operator tussen handmatige en automatische modi kan kiezen. Wanneer de automatische modus is geselecteerd, wordt het toerental van de motor volledig geautomatiseerd, waardoor het ruimen wordt geoptimaliseerd.

Prestatie

U kunt op het krachtige Honda hybride-systeem vertrouwen opdat deze in elke situatie klaar is om in te zetten. Dankzij een indrukwekkende reinigingscapaciteit tot 83 ton per uur, kan de gebruiker grote hoeveelheden sneeuw verwerken.

^ADe capaciteit voor ruimen wordt in optimale sneeuwcondities gemeten, als resultaat van sneeuwcondities en gebruiker, kunnen de cijfers in het werkelijke leven verschillen van deze officiële waarden.

HYBRIDE Tweetraps

Handmatige
vijzelbesturing



HSS 1380i



HSM 1380i E / ZE



HYBRIDE Tweetraps

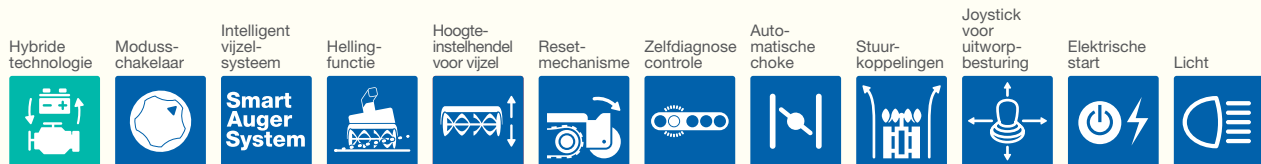


HSM1390i ZE



HSM 1590i E





De ultieme hybride

Onze allerlaatste hybride-technologie, -innovatie en -ervaring zijn op ongeëvenaarde productieniveaus toegepast op het gebied van ruimen, efficiëntie en besturing.

SPECIFICATIES

HSM 1390i ZE	HSM 1590i E
BREEDTE VIJZEL 92,0 cm	BREEDTE VIJZEL 92,0 cm
RUIMINGS-CAPACITEIT * 83 ^A ton/u	RUIMINGS-CAPACITEIT * 92 ^A ton/u
NETTO VERMOGEN 8,7 kW	NETTO VERMOGEN 9,5 kW
BLAASAFSTAND 19 m	BLAASAFSTAND 21 m

^ADe capaciteit voor ruimen wordt in optimale sneeuwcondities gemeten, als resultaat van sneeuwcondities en gebruiker, kunnen de cijfers in het werkelijke leven verschillen van deze officiële waarden.

Gebruiksgemak

Gebaseerd op de combinatie van benzine- en elektrische motors, is de HSM-reeks stil en brandstofzuinig, en dit terwijl het exceptioneel lage emissieniveaus produceert. Enkele unieke Honda-technologieën, zoals het intelligent vijzelsysteem, zorgen dat de hybride reeks nog gemakkelijk te gebruiken is door automatisch de vijzel op te heffen of te verlagen terwijl u vooruit of achteruit gaat.

Besturing

Ons dubbele stuurkoppelingssysteem houdt in dat, ondanks de grootte, onze hybride modellen in gebieden kunnen werken die meestal alleen voor kleinere modellen geschikt zijn. Met volledige vijzelbesturing

kan de operator de werkhogte fijn afstemmen. Daarnaast zijn beide modellen uitgerust met een moduskeuzeknop die drie bedrijfsmodi aanbiedt, van volledig handmatig tot volledig automatisch. Hierdoor heeft de gebruiker volledige controle over de reinigingswerkzaamheden.

Prestatie

Onze geavanceerde en krachtige iGX-motoren hebben een sterke reputatie die gebouwd is volgens honderden testsessies onder de meest veeleisende condities. Dankzij zijn motor, kan de **HSM 1590i** tot 92 ton per uur ruimen. U hoeft zich dus geen zorgen te maken over zelfs de zwaarste sneeuwval.



Ongeëvenaarde prestaties

De Honda HSL 2511-sneeuwjager is uniek. Ongeëvenaard op het gebied van ruimingscapaciteit, innovatieve technologie en gebruiksgemak. Deze krachtige machine is ontwikkeld voor professioneel gebruik, ontworpen om op grote hoogte te werken met uitstekende capaciteiten op het gebied van sneeuw ruimen.

Prestatie

De **HSL 2511** is uitgerust met onze motor met brandstofinjectie en twee cilinders en is de eerste in de markt van de sneeuwfrezen. Dit betekent een enorme verwerkingscapaciteit tot 140 ton per uur. Het brandstofinjectiesysteem houdt in dat de motor minder wordt beïnvloed door de lagere zuurstofniveaus wanneer op grote hoogte wordt gewerkt.

Besturing

Een uitgebreide reeks functies bieden professionele operators het besturingsgemak dat zij nodig hebben. Een LED-lampje geeft de optimale snelheid aan om efficiënt te werken met minimaal brandstofverbruik.

De dubbele stuorkoppelingssysteem houdt in dat zelfs onze grootste machine eenvoudig en intuïtief kan worden bestuurd. En onze elektrische uitworpafstelling biedt de operator volledige controle over de verprikting van sneeuw.

Gebruiksgemak

Functies zoals hydrostatische aandrijving, elektrisch opstarten, krachtige lamp en een urenteller zorgen ervoor dat de **HSL 2511** gemakkelijk en comfortabel te gebruiken blijft. Onze technici hebben hard gewerkt aan de ergonomische elementen om te verzekeren dat het hele systeem eenvoudig en intuïtief is. Met de aanvullende functies, zoals het automatische vijzelsysteem, kan de gebruiker zich concentreren op het veilig bedienen van de machine.



Injectiemotor

SNEEUWJAGER Tweetraps

Bedieningspaneel



SPECIFICATIES

HSL 2511 E

BREEDTE
VIJZEL

110 cm



RUIMINGS-
CAPACITEIT

*140^Δ
ton/u

NETTO
VERMOGEN

16,5 kW

BLAASAFSTAND

26 m



HSL 2511 E



^ΔFreescapaciteit gemeten onder optimale sneeuwcondities; als resultaat van de sneeuwcondities en de gebruiker kunnen de feitelijke cijfers verschillen van deze officiële waarden.

Afbeeldingen zijn uitsluitend voor illustratieve doeleinden.

Specificaties sneeuwfrezen

Met deze handige tabel kunt u onze sneeuwfrezen vergelijken en het juiste model kiezen welke bij u past.

	EENTRAPS			TWEETRAPS 6-SERIE			TWEETRAPS 7-SERIE			
	HS 650	HS 750 EMA	HS 750 EA	HSS 655 W	HSS 655 T	HSS 655 TS	HSS 760 W	HSS 760 WD	HSS 760 T	HSS 760 TD
										
SNEEUWFREES										
Breedte vijzel (cm)	52,0	50,0	50,0	55,0	55,0	55,0	60,5	60,5	60,5	60,5
Ruimhoogte (cm)	32,0	30,0	30,0	50,0	50,0	50,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Ruimingscapaciteit (ton/uur)*	33,0	50,0	50,0	32,0	37,0	37,0	42,0	42,0	42,0	42,0
Blaasafstand (m)	10,0	10,0	10,0	14,0	14,0	14,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Hoogte-instelling vijzel	-	-	-	-	3-traps handmatig	3-traps handmatig	-	-	Hoogte- instelhendel voor vijzel	Hoogte- instelhendel voor vijzel
Instelling uitworp	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Sturen met koppelingscontrole	-	-	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Aandrijving	Semi-zelf aangedreven vijzelaandri- jving	Semi-zelf aangedreven vijzelaandri- jving	Semi-zelf aangedreven vijzelaandri- jving	3 vers- nellingen, inclusief achteruit	3 vers- nellingen, inclusief achteruit	3 vers- nellingen, inclusief achteruit	Hydro- statisch	Hydro- statisch	Hydro- statisch	Hydro- statisch
Snelheid (km/uur)	-	-	-	1,08 - 2,60	1,22 - 3,06	1,22 - 3,06	0-5,04	0-5,04	0-3,96	0-3,96
Snelheid: automatische modus (km/uur)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOTOR										
Motormodel	GX160	GC190	GC190	GX160	GX160	GX160	GX200	GX200	GX200	GX200
Netto vermogen (kW/tpm)	3,6/3.600	3,9/3.600	3,9/3.600	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
Brandstofcapaciteit (liter)	1,4	1,1	1,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Bedrijfstijd (uren)**	1,6	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	1,8	1,8	1,8	1,8
Startsysteem	Repeteer- starter	Repeteer- starter	Repeteer- starter	Repeteer- starter	Repeteer- starter	Elektrisch & Repeteer- starter	Repeteer- starter	Elektrisch & Repeteer- starter	Repeteer- starter	Elektrisch & Repeteer- starter
AFMETINGEN										
Algemene lengte x breedte x hoogte (cm)	123 x 57 x 98	126 x 53 x 103	126 x 53 x 103	140 x 55 x 111	150 x 55 x 112,5	150 x 55 x 112,5	148,5 x 67 x 110,5	148,5 x 67 x 110,5	148,5 x 63 x 110,5	148,5 x 63 x 110,5
Drooggewicht (kg)	41,5	41,0	37,5	65,0	70,0	75,0	95,0	100,0	105,0	115,0
GELUID										
Geluid*** (dB(A))	99,0	99,0	99,0	100,0	100,0	100,0	102,0	102,0	102,0	102,0

*De capaciteit voor ruimen wordt in optimale sneeuwcondities gemeten, als resultaat van sneeuwcondities en gebruiker, kunnen de cijfers in het werkelijke omstandigheden verschillen van deze officiële waarden.

**Bij volledige belasting.

***Gegarandeerd geluidsruisniveau (2000/14/EC, 2005/88/EC).

⁰Handmatige/LCS-modus.

⁴Handmatige/Vermogenmodus.



TWEETRAPS 9-SERIE				TWEETRAPS 13-SERIE		TWEETRAPS HYBRIDE SERIE				TWEETRAPS SNEEUWJAGER
HSS 970 W	HSS 970 WD	HSS 970 T	HSS 970 TD	HSS 1380 T	HSS 1380 TD	HSS 1380i	HSM 1380i E / ZE	HSM 1390i ZE	HSM 1590i E	HSL 2511 E
										
71,0	71,0	71,0	71,0	81,0	81,0	81,0	80,0	92,0	92,0	110,0
55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	51,0	58,0	58,0	58,0	71,5
52,0	52,0	52,0	52,0	75,0	75,0	60,0	83,0	83,0	92,0	140,0
16,0	16,0	16,0	16,0	17,0	17,0	17,0	19,0	19,0	21,0	26,0
-	-	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Elektrisch (verticaal en horizontaal – enkel ZE)	Elektrisch (verticaal en horizontaal)	Elektrisch (verticaal en horizontaal)	Elektrisch (verticaal en horizontaal)
1-traps elektrisch	2-traps elektrisch	1-traps elektrisch	2-traps elektrisch	2-traps elektrisch	2-traps elektrisch	2-traps elektrisch	2-traps elektrisch	2-traps elektrisch	2-traps elektrisch	2-traps elektrisch
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hydro-statisch	Hydro-statisch	Hydro-statisch	Hydro-statisch	Hydro-statisch	Hydro-statisch	2 elektrische motoren	2 elektrische motoren	2 elektrische motoren	2 elektrische motoren	Hydrostatisch
0-5,04	0-5,04	0-3,96	0-3,96	0-3,60	0-3,60	0-2,88	laag 0-1,4 ⁰ hoog 1,4-3 ⁰	laag 0-1,4 ^Δ hoog 1,4-3 ^Δ	laag 0-1,4 ^Δ hoog 1,4-3 ^Δ	laag 0-1,48 hoog 0-3,82
-	-	-	-	-	-	-	-	laag 0-1 hoog 1-2,1	laag 0-1 hoog 1-2,1	-
GX270	GX270	GX270	GX270	GX390	GX390	GXV390	iGX390	iGX390	iGX440	GX690
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	25,0
2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,3	2,2	1,4	4,0
Repeteer- starter	Elektrisch & Repeteer- starter	Repeteer- starter	Elektrisch & Repeteer- starter	Repeteer- starter	Elektrisch & Repeteer- starter	Elektrische start	Elektrische start	Elektrische start	Elektrische start	Elektrische start
148,5 x 77,5 x 110,5	148,5 x 77,5 x 123	148,5 x 73,5 x 110,5	148,5 x 73,5 x 123	148,5 x 83,5 x 110,5	148,5 x 83,5 x 123	156 x 81,5 x 115,5	176 x 80 x 134	176 x 92 x 134	183 x 92 x 134	242,5 x 110 x 201,5
105,0	110,0	120,0	125,0	125,0	135,0	168,0	235,0/245,0	250,0	268,0	595,0
102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	100,0	104,0	105,0	104,0	105,0

Energie waarop u vertrouwt

Stil, betrouwbaar en altijd klaar om te helpen, onze uitgebreide reeks van generatoren wordt wereldwijd vertrouwd. Van ondoordringbare jungles, tot onderzoeksposten op de Noordpoolcirkel, zij leveren onmiddellijk veelzijdige, krachtige en betrouwbare prestaties. Als u naar een noodstroomvoorziening voor uw huis zoekt, of hulp nodig hebt bij buitenactiviteiten, kunt u contact opnemen met uw lokale dealer en ontdekken wat onze generatoren voor u kunnen bieden.



Honda generatoren, schone hanteerbare energiebronnen

EU 10i

1,000 W
13,0 kg



EU 20i

2,000 W
20,7 kg



EU 30i

3,000 W
35,2 kg



EU 30is

3,000 W
61,2 kg



EU 70is

7,000 W
118,1 kg



Accessoires voor sneeuwfrezen

Authentieke Honda-accessoires zijn ontwikkeld, getest en ontworpen voor veiligheid en duurzaamheid. Zij zijn volgens dezelfde strenge normen, zoals elke andere van onze producten en zij zijn specifiek ontworpen om op uw sneeuwfreezer te passen en deze te verbeteren. Dus als het weer slecht wordt, heeft u de best mogelijke machine om ermee op uit te gaan.

Slijtplatenset voor
vijzelbehuizing



Sneeuwschuiver



Sneeuwkettingen



Hoes

Power Carriers

Onze power carriers vergemakkelijken het verplaatsen van zware ladingen in besloten ruimtes en ontoegankelijke werkgebieden. De HP 500 biedt onevenaarbare tractie en manoeuvreerbaarheid over allerlei soorten terrain.

HP 500



De wereld van Honda Power Equipment

Wij hebben jarenlang ons Power Equipment gamma ontwikkeld rondom onze schone Honda-4-takt motortechnologie. Dit omdat wij ernaar streven onze producten zo gebruiksvriendelijk, brandstofzuinig en betrouwbaar te maken, zonder dat dit ten koste van enige prestatie gaat. Hoogwaardige viertaktmotoren drijven nog steeds veel van onze producten aan, maar wij streven altijd naar verbetering.



Zet in op Kwaliteit

De Honda 2 + 3 jaar verlengde garantie - wat houdt dat in?

De standaard garantieperiode voor de Power Products van Honda bedraagt 2 jaar. Met een eenmalig geringe premie bij aankoop van uw nieuwe Honda product kunt u de garantieperiode met 3 jaar tot een totaal van 5 jaar verlengen.

Uw voordeel: Uw zekerheid.*

Is dat zo makkelijk?

Ja! De enige conditie is dat u de gebruikelijke inspectie- en onderhoudsbeurten laat uitvoeren volgens het instructieboekje bij een officiële Honda Power Products dealer.

Uw voordeel: U houdt uw hoofd vrij voor andere zaken.

Wat kost de 3 jaar verlengde garantie?

Adviesverkoopprijs machine (incl. BTW)	Eenmalige premie (incl. BTW)
tot € 500,00	€ 22,00
€ 500,01 t/m € 1.500,00	€ 34,00
€ 1.500,01 t/m € 2.500,00	€ 45,00
€ 2.500,01 t/m € 3.500,00	€ 60,00
€ 3.500,01 t/m € 6.500,00	€ 95,00
€ 6.500,01 t/m € 10.000,00	€ 150,00

En hier nog een voorbeeld:

Uw nieuwe Honda grasmaaier kost bijvoorbeeld

€ 849,00, incl. BTW

Dan bedraagt de eenmalige premie voor drie jaar verlengde garantie € 34,00 incl. BTW

5 jaar garantie!

*De 2 + 3 jaar verlengde garantie geldt niet voor machines die professioneel worden gebruikt.





Honda Motor Europe Ltd. Belgian Branch Netherlands Branch

Sphere Business park, Zoning 3
Doornveld 180-184, B-1731 Zellik, België
www.honda.nl / www.honda.be
Een divisie van Honda Motor Europe Ltd.

Deze specificatiedetails zijn niet van toepassing op een specifiek product dat wordt geleverd of te koop wordt aangeboden. De fabrikant behoudt het recht om op een dergelijk moment naar eigen goeddunken hun specificaties, inclusief kleuren, met of zonder melding, te veranderen. Dit kan betrekking hebben op zowel grote als kleine veranderingen. Er wordt echter al het mogelijke gedaan om de nauwkeurigheid van de bijzonderheden in deze brochure te verzekeren. Raadpleeg de dealer waarbij u uw bestelling plaats over de specificaties van elk specifiek product. Deze publicatie zal onder geen omstandigheid een aanbieding door het bedrijf aan een willekeurig persoon vormen. Alle verkopen die door de distributeur of dealer worden uitgevoerd, worden onderworpen aan de voordelen van de standaard verkoopvoorwaarden en garantie die door de distributeur wordt gegeven. Hoewel al het mogelijke wordt gedaan om de nauwkeurigheid van de specificaties te verzekeren, worden brochures enkele maanden voor distributie samengesteld en afgedrukt waardoor wijzigingen in de specificaties of, in enkele gevallen, een bepaalde functie, niet in de brochures zijn opgenomen. Wij adviseren klanten daarom alle details met uw dealer te bespreken, vooral als de keuze voor een bepaald product gebaseerd is op een van de geadverteerde functies.



Honda eist van fabrikanten binnen de EU verantwoord gebruik van papier.
Gooi me a.u.b. niet weg. Geef me aan een vriend of recycle mij.