

# Lumepuhurite kataloog

# Rõõm

Lumekoristus on raske töö, mis nõuab palju aega. Selle töö kergendamiseks edendab Honda turul olevate parimate lumepuhurite edasiarendust juba üle kolmekümne aasta. Honda pakub suurt valikut mudeleid koristusvõimsusega 29–140 tonni tunnis. Meie rikkalik tootevalik sisaldab palju uuenduslikke ja ainult Honda poolt pakutavaid funktsioone, mis teevad lumekoristuse nii lihtsaks, tõhusaks ja kergeks kui võimalik.

Nagu kõikide Honda toodete puhul, peame ka oma lumepuhurite konstrueerimisel silmas keskkonda. Seetõttu on nende kütusekulu väike ning nende heite- ja müratase madal. Uuenduslikud ideed ja tehnoloogiad ning meie pikaaegne kogemus selles turuosas olid lumepuhurite uusima põlvkonna arenduse inspiratsiooniks, need on loodud kergelt toime tulema rasketes lumeoludes.





## SISUKORD

**Kasulikud uuendused** 03

**Teie jaoks sobivaim lumepuhur** 05

**Lumepuhurite uuendused** 06

**Põhitunnused** 07



**Üheastmelised lumepuhurid  
HS 750** 09



**6 Seeria** 11



**7 Seeria** 13



**9 Seeria** 15



**13 Seeria** 17



**Hübriidlumepuhurid** 19

**Honda hübriidtehnoloogia** 21



**25 Seeria** 25

**Tehnilised andmed** 27

**Honda toodete maailm** 29

# Kasulikud uuendused

Soichiro Honda on öelnud: „Meil on vaid üks tulevik ja see koosneb meie unistustest, kui meil on julgust tavaarusaamadele vastu astuda.” Alates 1948. aastast, mil Honda Motor Corporation rajati, oleme alati seda filosoofiat järginud. Me paneme *status quo* alati proovile, esitame alati küsimusi, õpime alati. Me püüame muuta võimatu võimalikuks. Ja suured unistused on viinud uhke tulevikuni. Toodame praeguseks Hondas uuenduslikke ja usaldusväärseid tooteid peaaegu kõige jaoks: alates muruniidukitest kuni reisilennukiteni. Kõik meie tooted on disainitud selleks, et teha elu rõõmsamaks ja vähem loodust kurnavaks. Kuhu unistused meid järgmisena viivad?

## ◀ ASIMO

Mis oleks, kui saaksime luua tooteid, mis aitaksid tähtsate ülesannete täitmisel, näiteks eakate või ratas- toolis inimeste abistamisel? Või kui masinad teeksid töid, mis on inimestele ohtlikud, näiteks tõrjuksid tuld või koristaksid mürgiseid lekkeid? 1986. aastal viisid meie insenerid selle unistuse ellu ja ehitasid ASIMO – maailma kõrgetasemelisima humanoidroboti. ASIMO jäljendab nutikalt inimliigutusi, et nõlvadel ja ebatasas- tel pindadel kõndida ja joosta. Ta oskab teha sujuvaid pöördeid, trepist üles minna ja asju üles korjata. ASIMO reageerib isegi lihtsatele häälkäsklustele ja tunneb ära valitud inimeste näod. Oma kaamerasilmi kasutades aga kaardistab ASIMO osavalt keskkonda, et nii seisva- te kui ka liikuvate objektide vahel ringi liikuda.



## ▲ Mootorrattad

Kas mootorrattad ei oleks mõnusamad, kui nende loo- jad keskendusid rohkem sõitjale, mitte niivõrd masi- nale? Näiteks selle asemel, et mõelda, kuidas pidureid paremaks teha, küsime Hondas, kuidas saaksid pidurid hädaolukorras parandada sõitja paanikast tingitud reaktsioone, ilma et kaoks õige pidurdustunnetus. Kasutame sellist töömeetodit, et luua masinaid, mis mitte ainult ei võidaks motosporti meistritiitleid, vaid töö- taksid ideaalselt ka igapäevastel sõitudel. Enamgi veel, jagame oma 1800 cm<sup>3</sup> *grand tourer*'ite, nt Goldwingi, loomisel saadud teadmisi ka selliste 50 cm<sup>3</sup> rollerite jaoks nagu Vision 50.

ASIMO



BLUE SKIES FOR  
OUR CHILDREN

## ▲ Sinine taevas meie lastele

Kas olete kunagi soovinud näha maailma, milles elades saaksid meie lapsed nautida vaba ja jätkusuutlikku tulevikku? Hondale pole see eesmärk midagi uut. Keskkonnatehnoloogiate eestvedajatena on meie insenerid juba 40 aastat uurinud, kuidas seda unistust tegelikkuseks muuta. Ka praegu on jätkusuutlikkus meie prioriteet. 2001. aasta juunis lubasime alandada kõigi oma ülemaailmsete toodete, seadmete ja tegevuste CO<sub>2</sub>-heidet 30% (2020. aastaks võrreldes 2000. aasta tasemega). Oleme ka pühendunud oma sõidukite varustamisele uuenduslike taastuvenergiatehnoloogiatega kõikjal kus võimalik.



## ▲ Robotmuruniiduk

Olles üks maailma juhtivatest ettevõtetest muruniidukitehnoloogia ja arenenud robotika alal on loogiline, et meie esimene kaubanduslik robottoode on muruniiduk. Miimo on mõeldud täpselt Teie ellu mahtuma – ja seda paremaks tegema. See tegus robot kohandub Teie pere graafikuga ning hoolitseb muru eest, et Teie saaksite keskenduda tähtsamatele asjadele. Teie minimaalne pingutus tähendab, et Miimo pingutab maksimaalselt. Pikema tööaja tagamiseks on sellel automaatne laadimissüsteem ja vastupidavad terad. Samuti vähendab Miimo aias tekkivate jäätmete hulka ning parandab muru tervist, rikastades mulda lõigatud muruga.



## ▲ HondaJet

Miks ei võiks lennukid olla odavamad, kütust säästvamad ja vähem heitgaase tekitavad? Meie Hondas usume, et liikumisele seatud piire saab painutada, olgu siis teel, rajal või õhus. Niisiis sai 1997. aastal mõttest visand. Selle asemel, et panna mootorid tiibade alla nagu tavalennukitel, panime need pealepoole. 2000. aastal arenes HondaJet nii kiiresti, et ainuüksi selle arendamiseks loodi täiesti uus uurimiskeskus. Nüüdseks on HondaJet kõrgustesse tõusnud. See täiskomposiitkeregale lennuk on võrreldavatest lennukitest kergem, vaiksem, kulutab vähem kütust ja paiskab õhku vaid 40% nende saastekogusest.

## ▼ FCX Clarity

Mis oleks, kui suudaksime ehitada auto, mis ei saasta üldse õhku? Meie insenerid on juba üle kahe aastakümne otsinud võimalusi panna proovile autoehituse tavaarusaamu. Elektrimootoriga FCX Clarity ei paiska õhku CO<sub>2</sub>. 1999. aastal, mil eemaldasime kätte oma esimeselt vesinikautolt, võtsime uuendusliku FCX-i otse laborist oma sõidukite gruppi ja nüüd toome ta ka avalikkuse ette.



# Kuidas valida lumepuhurit

## Lume paksus ja koristusvõimsus tonni/tunnis.

Õige lumepuhuri valik on tähtis otsus. Mõelge lume kogusele, mille peate koristama. Kas peate töötama kallakul?

Sel juhul vajate roomikveoga masinat. Kas peate koristama kiiresti? Valige võimsam masin. Millised Teie vajadused ka ei oleks, Teie Honda edasimüüja nõustab Teid meelsasti ja otsib koos Teiega välja sobivaima mudeli. Sobivaima valiku tegemiseks leiate kataloogist erinevate mudelite kasutamisel kuluva aja 30 cm paksusest värskest lumest koristamisel kahe tennisväljaku suuruselt alalt (umbes 520 ruutmeetrit ja 7,8 tonni). Mudelite põhitunnuste alusel saate valida lumepuhuri, mis vastab just Teie vajadustele.

### Käsitsi koristamine

Sportlik mees koristab lumelabidaga u 5-6 tonni lund tunnis.



Kuni  
**5-6**  
tonni/h

### Üheastmelised lumepuhurid

Nende mudelitega koristate 30 cm paksusest lumest kahe tennisväljaku suuruse ala umbes **16 minutiga**, olenevalt mudeli omadustest.



Kuni  
**33**  
tonni/h

Vt. lk. 9

### 6 Seeria

Nende mudelitega koristate 30 cm paksusest lumest kahe tennisväljaku suuruse ala kuni 65 tonni/h umbes **13 minutiga**, olenevalt mudelist. Saadaval rattaveoga/roomikveoga.



Kuni  
**37**  
tonni/h

Vt. lk. 11

### 7 Seeria

Nende mudelitega koristate 30 cm paksusest lumest kahe tennisväljaku suuruse ala umbes **10 minutiga**, olenevalt mudelist. Saadaval rattaveoga/roomikveoga ja elektristarteriga.



Kuni  
**46**  
tonni/h

Vt. lk. 13

### 9 Seeria

Nende mudelitega koristate 30 cm paksusest lumest kahe tennisväljaku suuruse ala umbes **9 minutiga** ning need mudelid on saadaval ka rattaveoga/roomikveoga ja samuti kergkäivitusega/elektristarteriga.



Kuni  
**50**  
tonni/h

Vt. lk. 15

### 13 Seeria

Nende mudelitega koristate 30 cm paksusest lumest kahe tennisväljaku suuruse ala umbes **8 minutiga** ning need mudelid on saadaval kergkäivitusega/elektristarteriga.



Kuni  
**65**  
tonni/h

Vt. lk. 17

### Hübriidlumepuhurid

Nende mudelitega koristate 30 cm paksusest lumest kahe tennisväljaku suuruse ala umbes **7 minutiga**, olenevalt mudelist.



Kuni  
**92**  
tonni/h

Vt. lk. 19

### 25 - seeria

Nende mudelitega koristate 30 cm paksusest lumest kahe tennisväljaku suuruse ala umbes **4 minutiga**, olenevalt mudelist.



Kuni  
**135**  
tonni/h

Vt. lk. 25

# Lumepuhurite uuendused

## Tehnoloogia selgitus

Me püüame pidevalt arendada uusi ideid, et oma tooteid veelgi paremaks muuta. Kuid milleks leiutada jalgratast? Mõnikord piisab vaid olemasolevate toodete täiustamisest. Soov ületada väljakutseid ja probleeme võimaldab meil luua järjest innovaatilisemaid ideid. Võite olla kindlad, et toodete muutmisel ohutumaks, keskkonnasõbralikumaks või lihtsalt kasutajasõbralikumaks, püüame me leida uusi võimalusi selle teostamiseks.

### Puhuriteo kõrguse seadmine juhtkangiga

Tänu astmetult reguleeritava puhuriteo omadustele saate reguleerida puhuriteo kõrgust gaasiamordi abil vastavalt lumeoludele mugava juhtkangiga. Sügava lume koristamisel või masinaga manööverdusel seadke puhuritigu kõige kõrgemasse asendisse. Mõõduka värse lume koristamiseks on sobivaim juhtkangi keskmine asend. Jää eemaldamiseks või lumekuhja koristamiseks on parim puhuriteo kõige madalam asend.



### Hüdrostaatajam

7-, 9- ja 13-seeria on varustatud selle funktsiooniga. Hoovaga saate sõidukiirust täpselt ja täiesti sujuvalt reguleerida, ilma sellega puhuriteo pöörlemiskiirust mõjutamata.

Mida kaugemale hoova lükkate, seda kiiremini liigub lumepuhur. Lükake hooba edasisõiduks ettepoole ja tõmmake tagasisõiduks tahapoole. Hüdrostaatajami abil saate reguleerida lumepuhuri sõidukiirust, et optimeerida lume kogust puhuriteos. Astmetult reguleeritava kiirusega on väga lihtne masina tööjõudlust kohandada lumeolude ja isiklike eelistustega. Sujuvad ja ennustatavad kiirusülemineked tagavad kerge kontrolli ja turvalise töö. Puhuriteo kiirus on täiesti sõltumatu lumepuhuri sõidukiirusest, et tagada optimaalne kontroll. Nii edasi- kui ka tagasikäigu kiirust saate mugavalt reguleerida vaid ühe käeliigutusega.



### Ülekoormus-kaitseidur

Töötades tavapäraste lumepuhuritega, võib lume sees peidus olevate takistustega kokkupõrge oluliselt kahjustada mitte üksnes puhuritigu, vaid ka lumepuhurit. Tänu Honda intelligentse tehnoloogia omadustele reageerib puhuriteo andur kokkupuutel suurema lume sees oleva takistusega ning mootor peatatakse automaatselt, vältides seeläbi puhuriteo kahjustumise. Töö kiireks jätkamiseks eemaldage lihtsalt takistus ja käivitage uuesti mootor. See funktsioon on saadaval 9 ja 13 seeria elektristarteriga masinatel.



### Honda mootorid ja madal müratase

Maailma suurima mootoritootjana oleme teerajad kvaliteetneljataktrimootorite valmistamisel. Meie mootorite usaldusväärsus ja võimsus on terves maailmas tunnustatud, nii era- kui ka professionaalses ja tööstussfääris. End tõestanud tehnoloogiate ja üle 50-aastase kogemusega oleme konstrueerinud oma mootorid nii, et need tekitavad vähe müra ja saasteaineid ning on väga kasutajasõbralikud.

**Madal müratase** – Honda lumepuhurid on turul vaiksaimad. Mõned konkurentide mudelid on Honda omadest kuni 10 dB (A) valjemad. Oleme mürataseme vähendamiseks teinud suuri jõupingutusi, keskendudes eraldi igale komponendile. Oleme vaevalt näinud mootoriga, muutes tõukurvarda materjali, õhuklapi disaini, ning täiustades väljalasketoru sisemist konstruktsiooni.

**Heitgaasid** – Kõikide Honda mootorite puhul on oluliseks faktoriks kütusekulu ja heitgaaside määr. Honda mootorid vastavad maailma rangeimatele heitgaasinormidele.



# Lumepuhurite põhitunnused

Honda lumepuhurid on uuenduslike ja ainulaadsete omadustega. Vaadake kataloogis neid sümboleid, mis aitavad Teil enda jaoks sobiv toode leida.







### Ülekoormus-kaitsesidur

Ainulaadsena väikestel lumepuhuritel väldib ülekoormus-kaitsesidur kahjustusi ja probleeme, peatades mootori, kui midagi jääb puhuriteo vahele kinni. Nõnda ei pea kaitsepolt nii sageli vahetama. Saadaval ainult elektristariteriga mudelitel.



### Elektristariter

Lisaks standardsele kergkäivitusega nõrstariterile, on elektristariteriga lumepuhuri käivitamine veelgi lihtsam.



### Puhuri kõrguse seadmine juhtkangiga

Ainult Honda saadaval puhuri kõrguse seadmine juhtkangiga võimaldab puhuri korpuse lihtsat reguleerimist erinevates lumeoludes. Ainult roomikveoga mudelitel.



### Käigukast

Rohkem käike tähendab paremat võimsuskontrolli. Käigukast kannab üle võimsuse ja pöördemomendi parima kombinatsiooni ning laseb Teil valida enda jaoks sobivaima kiiruse.



### Tunnilugeja

Praktiline Tunnilugeja annab ülevaate töötatud tundidest, et hooldus toimuks õigel ajal.



### Hüdrostaatajam

Hüdrostaatkäigukast võimaldab seada erinevaid kiirusi ilma puhuriteo pöölemiskiirust muutmata.



### Tuli

Võimas ja reguleeritav töötlü kergendab lumepuhuri kasutamist, eriti pimedas.



### Väljavisketoru distantsjuhtimine

Väljavisketoru suunda ja nurka saab muuta elektrooniliselt juhtkangi abil. Teistel mudelitel on seadmine käsitsi.



### Kummiservaga puhuritigu

Puhuriteo vahetatavad kummiservad kõrvaldavad lume nii, nagu oleks see harjaga pühitud.



### Roomikveoga mudel

Roomikvedu võimaldab paremat haarduvust enamiku lumetingimuste korral, samuti ebatasasel pinnal ja kruusateedel. Lumekoristus on kontrolli all ka järskuldel tõusudel ja langustel, roomikud ei libise.



### Rattaveoga mudel

Need madala rõhuga spetsiaalselt kummist rehvid pakuvad esmaklassilist haarduvust ja suurepärase manööverusvõimeid keerukates kohtades tasasel pinnal.



### Sissepritsega mootor

Nüüdsest on ka väiksemad lumepuhurid varustatud sissepritsemootoritega, mis tagavad veelgi parema käivituse. Enam ei ole vaja kasutada tooreklappi, sest andur reguleerib kütuseseguga automaatselt võttes arvesse nii temperatuuri kui kõrgust.



### Tööjõudluse märgutuli

Uuenduslik märgutuli lumepuhuri optimaalse tööjõudluse tähistamiseks olenevalt lume paksusest. See on tõhus abivahend kasutajale, võimaldades lumepuhuriga töötamist alati parima võimaliku efektiivsusega.



### Smart Auger System

### Teo nutisüsteem

Teo nutisüsteem võimaldab masinaga töötamisel kasutada kolme väga praktilist funktsiooni. Nendeks on teo tõstemehhanika, lähtestusmehhanism ja kallutusfunktsioon.

## Ainulaadsed funktsioonid Hübriidmudelitel



### Puhuri korpuse tõstemehhanism

Vähendab kahjustuste ohtu, kuna tagasikäigu sisselülitamisel kerkib puhuri korpus automaatselt ja langeb edaspidikäigu rakendamisel automaatselt jälle algasendisse.



### Automaatõhuklapp

Õhuklappi kasutatakse suurema kütusehulga juhtimiseks silindrisse vähendades õhu ligipääsu. Tänu automaatõhuklapile ei ole vaja reguleerida õhuklappi külma mootori käivitamisel või sooja mootori taaskäivitamisel. Lumepuhur käivitub lihtsasti, hoides kokku nii aega kui ka energiat.



### Hübriidtehnoloogia

Suurepäraseks kontrolli saavutamiseks kasutab Honda hübriidtehnoloogia mootori võimsust kahel viisil.

Esiteks generaatori käitamiseks, mis läbi akude, annavad omakorda toite roomikute elektrimootoritele, ning teiseks antakse edasi maksimaalne jõud otse puhuriteole saavutamaks lumekoristusel laitmatu tulemus.



### ICS (Intelligent Control System) - nutikas kontrollisüsteem

ICS annab võimaluse valida kahe töörežiimi vahel. Manuaalne töörežiim võimaldab kontrollida mootori pöördet ja liikumise kiirust. Automaatses režiimis jälgitakse ning reguleeritakse mootori pöördet ja puhuri liikumiskiirust vastavalt lumeoludele, et saavutada parimat tulemust väikseima heitgaaside kogusega.



### Töörežiimi valimine

See ainulaadne, ainult Honda lumepuhuritel olev funktsioon võimaldab käitajal valida töörežiimi, mis sobib kõige paremini tema võimete ja töötingimustega, ning tagab seejuures suurima tõhususe.



### Tagastusnupp

Tagastusmehhanism viib puhuri korpuse tagasi algasendisse – eriti praktiline sügavas lumes või järsul nõlval.



### Puhuri korpuse seadmine

Lumepuhuriga kallakul töötamisel saab puhuri korpust selle funktsiooniga kallutada, et horisontaalset, tasast teed koristada.



### Enesediagnostika-süsteem

Lumepuhuri enesediagnostika-süsteem tuvastab käivitusfaasis ja töö ajal vead ning näitab neid ühega viiest kontrollitulest.



### Nullpöore

Masina võime end kohapeal pöörata.

# Üheastmelised lumepuhurid HS 750



# Üheastmelised lumepuhurid **HS 750**

## Standardvarustus

Honda uue põlvkonna mudel HS 750 on koristusvõimsusega kuni 29 tonni tunnis. Need lumepuhurid on vaiksed, tõhusad ja kergesti kasutatavad kõnnitee või garaaži juurdesõidutee koristamisel. Neil on ergonoomiline käepide, mida on võimalik kokku panna lumepuhuri lihtsaks ladustamiseks.



### Kummiservaga puhuritigu

Puhuriteo vahetatavad kummiservad kõrvaldavad lume nii, nagu oleks see harjaga pühitud.

### Väljavisketoru distantsjuhtimine (EA)



### Väljavisketoru otsejuhtimine (EMA)



### Kummiservaga puhuritigu



### ◀ **HS 750 EA**

#### Standardvarustus

- Koristuslaius: 50 cm
- Koristusvõimsus: 29 t/tunnis
- Mootori võimsus: 3,9 kW

### ◀ **HS 750 EMA**

#### Standardvarustus

- Koristuslaius: 50 cm
- Koristusjõudlus: 29 t/tunnis
- Mootori võimsus: 3,9 kW

# 6 Seeria



# 6 Seeria lumepuhurid

## Standardvarustus

Meie väikseimad kaheastmelised lumepuhurid pakuvad kompaktses masinaga parimat tööjõudlust. Koristusvõimsusega kuni 37 tonni tunnis lume sügavusega kuni 50 cm, on need masinad saadaval nii rattaveo kui ka roomikveoga ning elektristarteriga\* ja/või kergkäivitusega, seega GX mootor on integreeritud dekompressiooniga, et käivitada mootor vaevata kerge tõmbega. Need mudelid sobivad kodustes tingimustes õhema või keskmise lume koristamiseks või professionaalseks kasutamiseks väiksematel pindadel.

Käigukast



### Käigukast



### Gaasihoob



### Tuli



Rattaveoga mudel

◀ **HSS 655 W**

Standardvarustus

- Koristuslaius: 55cm
- Koristusvõimsus: 32t/tunnis
- Mootori võimsus: 3,6kW

Roomikveoga mudel

Elektristarter\*

Seeriaviisi varustatud tulega

◀ **HSS 655 T / TS**

Standardvarustus

- Koristuslaius: 55 cm
- Koristusvõimsus: 37 t/tunnis
- Mootori võimsus: 3,6kW

\*Saadaval ainult TS mudelitel.

# 7 Seeria



# 7 Seeria lumepuhurid

## Standardvarustus

Pakkudes kogu varustust keskmise suurusega masinas, on Honda 7-seeria lumepuhur ideaalne nii kodustes tingimustes lume koristamiseks kui ka professionaalseks kasutamiseks keskmise suurusega või suurtel aladel. Sobiv praktiliselt mis tahes lumekoristustööks, võimaldab see mudel lumekoristust kuni 46 tonni tunnis lume sügavusega kuni 51 cm. 7-seeria mudelid on saadaval nii rattaveo kui roomikveoga ning manuaalse ja elektristarteriga.

Hüdrostaat-  
ajam

Tuli



### Väljavisketoru seadmine käsitsi



### Hüdrostaatajam



### Elektristarter



Rattaveoga mudel Elektristarter\*

◀ **HSS 760 W / WS**

Standardvarustus

- Koristusalus: 60,5 cm
- Koristusvõimsus: 46 t/tunnis
- Mootori võimsus: 4,1kW

Roomikveoga mudel Väljavisketoru distantsjuhtimine\*\* Puhuri kõrguse seadmine Elektristarter\*

◀ **HSS 760 T / TS**

Standardvarustus

- Koristusalus: 60,5 cm
- Koristusvõimsus: 42 t/tunnis
- Mootori võimsus: 4,1kW

\*Saadaval ainult TS / WS mudelitel  
\*\*Saadaval ainult TS-mudelitel

# 9 Seeria





# 9 Seeria lumepuhurid

## Standardvarustus

Honda 9-seeria mudelid saavad hõlpsasti hakkama väga suurte lumekoguste teisaldamisega ning sobivad nii erakasutusse kui ka professionaalseks kasutamiseks. Tänu uuenduslikule tehnoloogiale on 9-seeria lumepuhurid koristusvõimsusega kuni 50 tonni tunnis lume sügavusega kuni 51 cm parimad lume koristamiseks suurtel aladel. Sellel on ka Honda unikaalne ülekoormus-kaitseidur parima kasutamismugavuse saavutamiseks.

Hüdrostaatajam



Tuli



### Hüdrostaatajam



### Rattavedu



### Ülekoormus-kaitseidur



Rattaveoga mudel



Elektristarter\*



Väljavisketoru distantsjuhtimine\*



Ülekoormus-kaitseidur\*



Tunnilugeja\*



## ◀ HSS 970 W / WS

Standardvarustus

- Koristuslaius: 71 cm
- Koristusvõimsus: 50 t/tunnis
- Mootori võimsus: 6,3kW



Roomikveega mudel



Puhuri kõrguse seadmine juhtkangiga



Elektristarter\*



Väljavisketoru distantsjuhtimine\*



Ülekoormus-kaitseidur\*



Tunnilugeja\*



## ◀ HSS 970 T / TS

Standardvarustus

- Koristuslaius: 71 cm
- Koristusvõimsus: 50 t/tunnis
- Mootori võimsus: 6,3kW

\*Saadaval ainult TS / WS mudelitel

# 13 Seeria



# 13 Seeria lumepuhurid

## Standardvarustus

Tippudelina klassikaliste lumepuhurite seas on Honda 13-seeria mudelid kõige võimsamad, uuenduslikumad ja keskkonnasõbralikumad lumepuhurid turul. Kui kombineerida hüdrostaatajam, puhuri kõrguse seadmine juhtkangiga ning võimas GX-390 mootor, on 13-seeria tõesti omaette klass. 13-seeria masinate koristusvõimsus ulatub kuni 65 tonnini tunnis lume sügavusega kuni 51 cm, ning on varustatud nii kergkäivitusega kui ka elektristarteriga, lisaks ka Honda unikaalse ülekoormus-kaitsesiduri tehnoloogiaga.

Roomikveoga mudel



Hüdrostaatajam



Puhuri kõrguse seadmine juhtkangiga



Tuli



### Roomikveoga mudel



### Väljavisketoru distantsjuhtimine



### Sõidusidur



Väljavisketoru distantsjuhtimine\*



Elektristarter\*



Tunnilugeja\*



Ülekoormuskaitsesidur\*



## HSS 1380 T / TS ▲

### Standardvarustus

- Koristulaius: 81 cm
- Koristusvõimsus: 65 t/tunnis
- Mootori võimsus: 8,7kW

\*Saadaval ainult TS-mudelitel





# Hübriid- lumepuhurid

**Honda hübriid-tehnoloogiaga lumepuhurid on Honda uuendusliku tehnoloogia põhifookus ning on seejuures kõige tõhusamad lumepuhurid turul. Honda unikaalse tehnoloogiaga juhitakse roomikuid akutoitel elektrimootoritega, mis tagab suurema võimsuse puhuriteole lume koristamisel. Honda hübriidlumepuhurid suudavad koristada kuni 92 tonni tunnis kuni 21 meetri kaugusele, olles erakordselt tõhusad.**

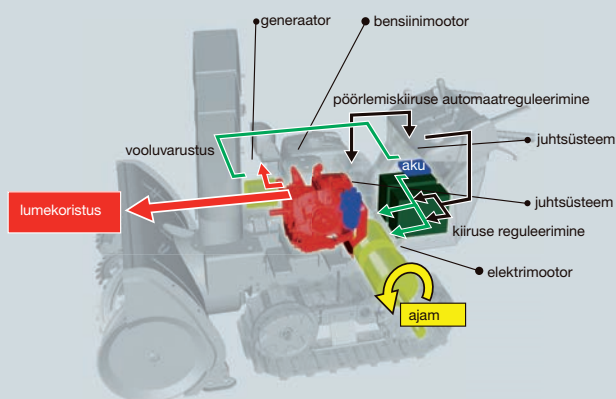
# Hübriidtehnoloogia

Honda hübriidtehnoloogia võttesõnaks on iGX mootor. iGX sari on tehnoloogiliselt edasiarendatud, pakkudes Teile maailma parimat tööjõudlust väikeste mootorite seas. Multifunktsionaalse kõrgtehnoloogilise disainiga ning Honda legendaarsete GX mootorite usaldusväärsususega loob iGX uue standardi kõigile mootoritele (ainult HSM mudelid).

## Hübriidsüsteemi tööpõhimõte

Honda ainulaadne hübriidtehnoloogia tagab laitmatu lumekoristuse (konkureerivad masinad vajavad enam kütust sama töö tegemiseks), erakordselt kokkuhoidliku kütusekulu, madalamad heitgaaside kogused, madalama mürataseme (kuni 30% vaiksem) ning väiksema vibratsiooni. Jälgides pidevalt puhuriteo takistust, võimaldab see tehnoloogia automaatselt reguleerida liikumiskiirust maksimaalse tõhususega lumekoristuseks mis tahes tingimustes.

Honda hübriidtehnoloogia eelisteks on ka suurem tõhusus ühe jõuallika kasutamisel, et toota nii mehaanilist energiat (puhuriteo ajam) kui ka elektrienergiat eraldifunktsioneerivatele roomikveo elektrimootoritele. Juhtides roomikuid akutoitel elektrimootoritega, saab puhuriteole suunata rohkem energiat lumekoristustööks. Tänu enesediagnostika süsteemile tuvastab hübriidtehnoloogia nutikalt vead käivitusfaasis ja töö ajal.



## Nullpööre

Kumbagi roomikut käitab eraldi akutoitel elektrimootor, võimaldades täpset juhitavust ja sujuvat pööramist, k.a. kohapeal ringipööramist. Mida tugevamini Te surute juhtkangi, seda järsem on pööre. See tagab käitajale parima juhitavuse, mille tulemusena saavutatakse kiirem lumekoristus ja parem kasutamismugavus.



## Puhuri korpuse seadmine

See funktsioon võimaldab käitajal sujuvalt pöörata puhuri korpust mõlemas suunas, et saavutada tasane puhastatud rada, töötades ebatasasel pinnal või nõlval. See omadus on jällegi hübriiduuendus, millega suunatakse suurem jõudlus puhurile vastavalt vajadusele.



## Puhuri kõrguse automaatseadmine

Puhuri korpus kerkib tagurdamisel automaatselt ja langeb lumekoristusel automaatselt. Puhuri korpus tõstetakse üles, et vältida võimalikke kahjustusi tagurpidi liikudes. Edasikäigu sisselülitamisel langeb puhuri korpus automaatselt eelnevalt seatud kõrgusele.



## Tagastusnupp

See ainulaadne hübriidfunktsioon võimaldab käitajal töötada ohutult ja kiiremini, vältides väljavisketoru ummistusi ning ebavajalikke viivitusi seoses masina seiskamise ja käivitamisega. Ühe nupuvajutusega läheb puhuri korpus automaatselt tagasi algasendisse.



## Kolm töörežiimi koristustööks

**Auto:** Parim väheste kogemustega kasutajatele, mootori pöörlemiskiirus püsib muutumatu, sõltumata lume teisaldamise koormusest reguleeritakse samas automaatselt sõidukiirust olenevalt puhuri korpuse tuvastatud lume paksusest..

**Power:** Võimaldab kasutajal valida mootori pöörlemiskiirust oma soovi kohaselt. Puhuri teo abil reguleeritakse automaatselt liikumiskiirust, suurendades kiirust vähema lumekoguse korral ning vähendades kiirust sügavama lume koristamisel.

**Manuaalne:** Võimaldab kogenenud käitajal teisaldada lund kiiremini, kuivõrd kasutaja saab reguleerida nii mootori pöörlemiskiirust kui ka liikumiskiirust.



# Hübriidlumepuhurid

## Standardvarustus

Honda hübriidlumepuhurid pakuvad tarbijale tipptehnoloogiat ja ainulaadseid funktsioone, mis tagavad laitmatu lumekoristuse, 30% madalama mürataseme võrreldes tavapärase lumepuhuritega, parima juhitavuse ning madalaima heitgaaside koguse.



### (ICS) Intelligent Control System

### Puhuriteo siduri lüliti

### Puhuri korpuse tõstemehhanism\*



Puhuri kõrguse seadmine juhtkangiga



### HSS 1380i ▶

Standardvarustus

- Koristuslaius: 81 cm
- Koristusvõimsus: 60 t/tunnis
- Mootori võimsus: 7,6kW



### ◀ HSM 1380i E / ZE

Standardvarustus

- Koristuslaius: 80 cm
- Koristusvõimsus: 83 t/tunnis
- Mootori võimsus: 8,7kW
- Töörežiimi valik

- Puhuri kõrguse seadmine juhtkangiga (E)
- Puhuri kõrguse automaatkohandus (ZE)



\*Saadaval ainult HSM mudelitel  
 \*\*Varustus ainult HSM 1590i E ja ZE mudelitel

## Enesediagnostika-süsteem



## Väljavisketoru distantsjuhtimine Tööriistakast\*



Tagastus-nupp\*\*



Puhuri korpuse horisontaal-seadmine



Enesediagnostika-süsteem



Nullpööre\*



Puhuri kõrguse automaat-seadmine\*\*



Automaat-õhuklapp



Tööriiimi valimine



## HSM 1390i ZE ▶

Standardvarustus

- Koristuslaius: 92 cm
- Koristusvõimsus: 83 t/tunnis
- Mootori võimsus: 8,7kW
- Kolm töörežiimi
- Puhuri kõrguse seadmine juhtkangiga
- Puhuri kõrguse automaatkohandus



Tagastus-nupp\*\*



Puhuri korpuse horisontaal-seadmine



Enesediagnostika-süsteem



Nullpööre\*



Puhuri kõrguse automaat-seadmine\*\*



Automaat-õhuklapp



Tööriiimi valimine



## ◀ HSM 1590i E

Standardvarustus

- Koristuslaius: 92 cm
- Koristusvõimsus: 92 t/tunnis
- Mootori võimsus: 9,5kW
- Kolm töörežiimi
- Puhuri kõrguse seadmine juhtkangiga
- Puhuri kõrguse automaatkohandus

# 25 Seeria



# 25 Seeria

## Standardvarustus

Honda on esimene tootja maailmas, kes varustas oma lumefreeside valiku käivitamist hõlbustava sissepritsemootoriga. Honda lumefreesidel on hulgaliselt uuenduslikke funktsioone, mis muudavad lumekoristuse lihtsaks ka rasketes tingimustes. Kiirusseire süsteem Speed Guide Monitor näitab lumefreesi optimaalset kiirust vastavalt koristatava lume paksusele. Selle funktsiooniga on alati tagatud lumefreesi optimaalne ning ressursisäästlik kasutamine.



### Juhtpaneel



### Sissepritsega mootor



### Reguleeritav teo kõrgus









## ◀ HSL 2511 E

### Standardvarustus

- Koristulaius: 110 cm
- Koristusvõimsus: 140 t/tunnis
- Mootori võimsus: 16,5kW

# Tehnilised andmed

Kasutage ülevaatlikku tabelit lumepuhurite võrdlemiseks ning just teie vajadustele sobiva mudeli valimiseks.












	HS 750 TEHNILISED ANDMED		6 SEERIA			7 SEERIA			
	HS 750 EA	HS 750 EMA	HSS 655 W	HSS 655 T	HSS 655 TS	HSS 760 W	HSS 760 WS	HSS 760 T	HSS 760 TS
<b>LUMEPUHURID</b>									
Koristuslaius (cm)	50	50	55	55	55	60.5	60.5	60.5	60.5
Koristuskõrgus (cm)	30	30	50	50	50	51	51	42	42
Koristusvõimsus (t/tunnis)	29	29	32	37	37	46	46	42	42
Väljaviskekaugus (m)	10	10	14	14	14	14	14	14	14
Puhuri kõrguse seadmine	-	-	-	Kolmeastmeline	Kolmeastmeline	-	-	Puhuriteo kõrguse seadmine	Puhuriteo kõrguse seadmine
Väljavisketoru seadmine	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Käsitsi	Elektriline
Juhtsidur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajam	-	-	3 käiku k.a tagasikäik	3 käiku k.a tagasikäik	3 käiku k.a tagasikäik	Hüdrostaat	Hüdrostaat	Hüdrostaat	Hüdrostaat
Kiirus (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
Kiirus: Automaatrežiim (km/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MOOTOR</b>									
Mootori mudel	GC 190	GC 190	GX 160	GX 160	GX 160	GX 200	GX 200	GX 200	GX 200
Efektivvõimsus (kW/rpm)	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
Paagi maht (l)	1.1	1.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
Talituskestus (tundides/minutites)*	1.0	1.0	2.7	2.7	2.7	1.8	1.8	1.8	1.8
Käivitussüsteem	Kergkäivitus	Kergkäivitus	Kergkäivitus	Kergkäivitus	Kergkäivitus/ elektristarter	Kergkäivitus	Kergkäivitus/ elektristarter	Kergkäivitus	Kergkäivitus/ elektristarter
<b>MÕÕTMED</b>									
Täispikkus x laius x kõrgus (cm)	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	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
Tühimass (kg)	41	37.5	67	68	77	87	96	91	100
<b>MÜRATASE</b>									
Müratase** (dB(A))	99	99	100	100	100	102	102	102	102

\* Täiskoorusel

\*\* Garanteeritud helirõhu tase LWA-kontrolli järgi (2000/14/EC, 2005/88/EC).

† Manuaalne / ICS režiim

△ Manuaalne / Võimsusrežiim

9 SEERIA				13 SEERIA		HÜBRIID-LUMEPUHURID				25 SEERIA
<b>HSS 970 W</b>	<b>HSS 970 WS</b>	<b>HSS 970 T</b>	<b>HSS 970 TS</b>	<b>HSS 1380 T</b>	<b>HSS 1380 TS</b>	<b>HSS 1380i</b>	<b>HSM 1380i E / ZE</b>	<b>HSM 1390i ZE</b>	<b>HSM 1590i E</b>	<b>HSL 2511 E</b>
										
71	71	71	71	81	81	81	80	92	92	110
51	51	51	51	51	51	51	58	58	58	74
50	50	50	50	65	65	60	83	83	92	140
16	16	16	16	17	17	17	19	19	21	26
-	-	Puhuriteo kõrguse seadmine	Puhuriteo kõrguse seadmine	Puhuriteo kõrguse seadmine	Puhuriteo kõrguse seadmine	Elektriline juhtimine	Elektriline juhtimine	Elektriline juhtimine	Elektriline juhtimine	Elektriline juhtimine
Käsitsi	2-astmeline elektriline	Käsitsi	2-astmeline elektriline	Käsitsi	2-astmeline elektriline	2-astmeline elektriline	2-astmeline elektriline	2-astmeline elektriline	2-astmeline elektriline	2-astmeline elektriline
-	-	-	-	-	-	jah	jah	jah	jah	jah
Hüdrostaat	Hüdrostaat	Hüdrostaat	Hüdrostaat	Hüdrostaat	Hüdrostaat	2 elektri mootorit	2 elektri mootorit	2 elektri mootorit	2 elektri mootorit	Hüdrostaat
0-3.96	0-3.96	0-3.06	0-3.06	0-3.54	0-3.54	0-2.88	madal 0-1.4 <sup>†</sup> kõrge 1.4-3 <sup>†</sup>	madal 0-1.4 <sup>Δ</sup> kõrge 1.4-3 <sup>Δ</sup>	madal 0-1.4 <sup>Δ</sup> kõrge 1.4-3 <sup>Δ</sup>	madal 0-0.37 kõrge 0-0.96
-	-	-	-	-	-	-	-	madal 0-1 kõrge 1-2.1	madal 0-1 kõrge 1-2.1	madal 0-0.41 kõrge 0-1.06
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	16.5/3,850
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
Kergkäivitus	Kergkäivitus/ elektristarter	Kergkäivitus	Kergkäivitus/ elektristarter	Kergkäivitus	Kergkäivitus/ elektristarter	Elektristarter	Elektristarter	Elektristarter	Elektristarter	Elektristarter
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	242.5 x 110 x 201.5
100	115	110	120	125	135	168	235/245	250	268	595
102	102	102	102	103	103	100	104	105	104	105

Briti tonn = 2240 naela  
USA tonn = 2000 naela  
Tonn = 1000 Kg = 2204 naela



### Lumepuhurite tarvikud

Kaitske oma lumepuhurit aastaringselt. Lumepuhuri katted on saadaval väikses, keskmises ja suures mõõdus vastavalt teie lumepuhuri mudelile. Küsige lisateavet Honda esindusest.

Leidke oma lähim esindus lingilt [www.honda.ee](http://www.honda.ee)

# Honda seadmete maailm

Aastaid oleme oma seadmeid ehitanud Honda puhas 4-taktilist mootritehnoloogiat silmas pidades. Seda seepärast, et tahame teha oma tooted võimalikult kasutajasõbralikeks, kütusesäästlikeks ja usaldusväärseteks – samas sooritust ohvriks toomata. Klassi juhtiva 4-taktilise mootori põhimõtte on veel praegugi paljude meie toodete südames, kuid me kompame alati oma piire selliste uustulnukatega nagu Miimo, meie akutoitel töötav robotmuruiniiduk, mida saab seadistada töötama igal ajal, 24 tundi päevas ja seitse päeva nädalas – seda muidugi lühikeste laadimispausidega Teie elektrivõrgust. Honda on rakendanud oma disaini- ja tehnoloogiateadmised mitmekülgse jõumasinate valiku loomiseks, kuhu kuuluvad nii generaatorid, veepumbad ja põllutöomasinad kui mootorid, täispuhutavad paadid ja lumepuhurid. Vaadake Honda maailma lähemalt ning leiage, et meie jõumasinate sari on spetsiaalselt välja töötatud Teie ellu mahtuma.

Honda tootevalikuga saab tutvuda veebilehel

[www.honda.ee](http://www.honda.ee)



▲ Robotmuruiniidukid



▲ Muruniidukid



▲ Rohulõikurid



▲ Murutraktorid



▲ Trimmerid



▲ Versatool™



▲ Lehepuhurid



▲ Pihustid



▲ Kultivaatorid



▲ Lumepuhurid



▲ Generaatorid



▲ Pumbad



▲ Transportöörid



▲ Päramootorid



▲ Hekilõikurid



▲ Murutraktorid



Kõikidele Honda toodetele kehtib 5-aastane garantii, kui ostjaks on eraisik, ja 1-aastane garantii, kui ostjaks on juriidiline isik. Meie eesmärk on tagada seadme väärtuse säilimine kogu selle tööea jooksul, nii garantii ajal kui ka edaspidi. Kõik Honda toodete hooldustööd tuleks teha Honda volitatud edasimüüja juures ja selleks ettenähtud ajavahemike tagant.



## Honda Power Equipment toodete edasimüüjad:

### Catwees OÜ

Tallinn, Pärnu mnt 139, tel 650 3300;

Tartu, Kalda tee 13, tel 730 0385;

Pärnu, Ehitajate tee 2, tel 447 6176

### Bestyard

Tallinn, Haabersti, Oja tn. 2, tel 606 4353

### LX Motors

Viljandi, Tallinna tn 86, tel 435 5421

### Agdeck-Auto AS

Jõhvi, Pargi 39, tel 332 1430;

Narva, Võidu 19, tel 356 3311

### ML Autoservice OÜ

Kuressaare, Auriga kaubanduskeskus,

Tallinna tn 88, tel 452 2550

[www.honda.ee](http://www.honda.ee)

Honda Motor Europe Ltd. Eesti filiaal

Käesolev teave ei kehti ühegi konkreetse müügiks pakutava toote suhtes. Valmistaja jätab enesele õiguse muuta toodete spetsifikatsioone, sealhulgas värvitoone, valides sellest teatamise või mitteteatamise aja ja viisi omal äranägemisel. Teha võidakse nii suuri kui väikeseid muudatusi. Valmistaja teeb siiski kõik, et tagada käesoleva väljaande üksikasjade täpsus. Lisateabe saamiseks mis tahes konkreetse toote kohta palume pöörduda oma müügiesindaja poole. See väljaanne ei kujuta endast mingil juhul ettevõtte pakkumist ühelegi isikule. Kõik müügitoimingud sooritab asjaomane levitaja või müügiesindaja vastavalt levitaja poolt esitatud müügi ja garantii tüüptingimustele.

