



Krajina pokrytá vrstvou sněhu má své kouzlo, ale majitelé horských chat, chalup, hotelů, domů, podnikatelských či průmyslových objektů musí řešit existenční problém, jak rychle a spolehlivě odstranit sníh z komunikací, parkovacích ploch či dokonce plochých střech např. obchodních center. Ideálním partnerem v tomto případě je sněhová fréza HONDA. Každý uživatel jistě ocení kvalitní konstrukci, široký záběr, výkonné profesionální motory se spolehlivým startem a snadnou obsluhu.

Špičku na trhu tvoří hybridní sněhové frézy. V takovém případě spalovací motor přímo pohání pouze dvoustupňový mechanismus odhozu sněhu a výkonný alternátor. Pojezdové pásy jsou poháněny výkonnými elektromotory.

### Malé sněhové frézy

Tato třída sněhových fréz nachází své uplatnění při úklidu sněhu na menších plochách. Jsou vhodné jak pro hobby použití (např. okolo rodinných domků), tak i pro profesionální nasazení.

Stroje jsou vybavené 4 – taktními, ekologickými motory HONDA. Pojezd zajišťuje mechanická dvoustupňová převodovka se zpátečkou, popřípadně hydrostatická převodovka.

- Skvělý poměr, cena a výkon
- Lehká, kompaktní, skladná
- Elastické pásy, které neporuší upravovaný povrch
- Inovovaný šnek si lehce poradí i se zmrzlým sněhem



TYP	HS 621 K1 / GE	HS 622 ET/HT/HTS	HS 760 K1 ET /ETS
Motor - vzduchem chlazený	GX 160	GX 160	GX 200
Výkonová kategorie (HP)	5,5	5,5	5,5
Startování	ruční	ruční (elektro)	ruční
Převodovka	bez pojezdu	mechanická 2 + 1R	hydrostatický tempomat
Šíře záběru (mm)	522	550	605
Typ podvozku	kolový	pásový	pásový
Kapacita nádrže (l)	1,25	3,6	3,6
Kapacita odhozu sněhu (t/hod)	33	37	42
Vzdálenost odhozu	max. 10 m	max. 14 m	max. 14m
Ovládání odhozu sněhu	ruční	ruční	ruční / elektromechanické
Rozměry D x Š x V (mm)	1230 x 570 x 980	1500 x 550 x 1125	1390 x 620 x 1075
Suchá hmotnost (kg)	41,5	68 / 68 / 77	90 / 99
Počet rychlostí	-	2 vpřed + 1 vzad	plynulý
Garantovaná hlučnost dB (A)	-	100	102
Světlo	ne	ne / ano / ano	ano
Max. spotřeba (l/hod)	1,2	1,2	1,2

## Sněhové frézy střední třídy

Střední třída sněhových fréz je určena především pro profesionální nasazení všude tam, kde je v zimním období přival a následné odklízení sněhu z chodníků, cest, parkovišť a průmyslových objektů na denním pořádku. Pojízdní ovládané hydromotorem umožňuje plynulou a citlivou regulaci rychlosti pojezdění. Kvalitu stroje podtrhuje použitý profesionální a spolehlivý 4 – taktní motor HONDA se spolehlivým „studeným“ startem.

- Vysoký hodinový výkon
- Dvoustupňový mechanismus odhozu sněhu
- Hydrostatická převodovka
- Elastické pojezdové pásy, zajišťující 100% kontakt s povrchem
- Možnost nastavení výšky sběru do několika úrovní



TYP	HS 970K1 ET / ETS	HS 1180K1 ET
Motor - vzduchem chlazený	GX 270	GX 340
Výkonová kategorie (HP)	9,0	11,0
Startování	ruční / ruční - elektrické	ruční
Převodovka	hydrostatický tempomat	hydrostatický tempomat
Šíře záběru (mm)	710	810
Typ podvozku	pásový	pásový
Kapacita nádrže (l)	6	6,5
Kapacita odhozu sněhu (t/hod)	50	65
Vzdálenost odhozu	max. 15 m	max. 17 m
Rozměry D x Š x V (mm)	1474 x 725 x 1022 / 1038	1474 x 810 x 1022
Suchá hmotnost (kg)	110 / 113	122
Počet rychlostí	plynulý	plynulý
Garantovaná hlučnost dB (A)	104	104
Nastavení výšky sběru	bezstupňové / mechanické	bezstupňové / mechanické
Palivoměr	ano	ano
Světlomet	ano	ano
Ovládání odhozu sněhu	ruční / elektromechanické	ruční
Max. spotřeba (l/hod)	2,4	2,6



**HONDA**  
POWER EQUIPMENT

F I N A N C O V Á N Í

## Hybridní sněhové frézy

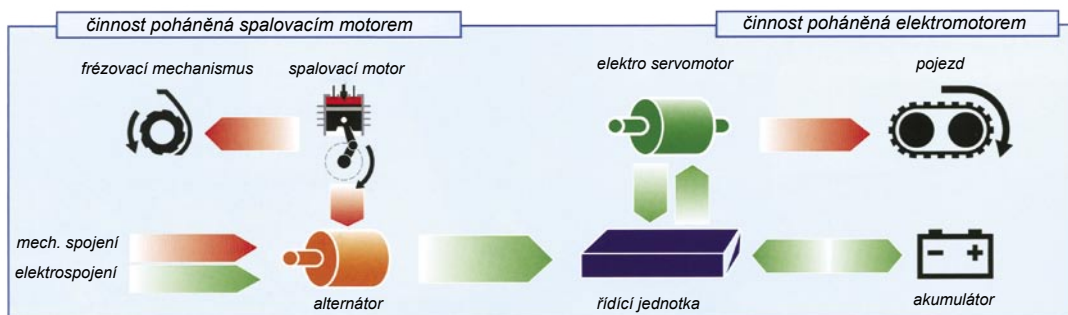
Jako jeden z předních výrobců investuje HONDA ohromné prostředky do ochrany životního prostředí. Tomu odpovídá i progresivní technologie hybridních pohonů. Tak jako u automobilů HONDA s hybridním pohonem IMA „Integrated Motor Assist“ používá HONDA obdobný systém pohonu i u svých špičkových sněhových fréz. Jedná se o spojení čtyřtákního motoru HONDA s výkonným alternátorem, napájejícím servomotory pojezdu. Ovládání stroje se proto omezovalo na pouhá tlačítka na ovládacím panelu – „Control by Wire“. K tomu je tato nadčasová technika „zabalena“ do nadčasového designu.

- Čistý spalovací motor splňující emisní normu EURO 2 (2002/88/EC)
- Spolehlivý start pomocí elektrostartéru
- Vylepšený mechanismus odhozu sněhu
- Lehká a kompaktní konstrukce
- Mimořádně nízká spotřeba paliva



TYP	HSM 1180i E / ZE	HSS 1380i E	HSM 1390i E / ZE	HSM 1590i E
Motor - vzduchem chlazený	GX 340	GXV 390	GX 390	GX 440 IU
Výkonová kategorie (HP)	11,0	13,0	13,0	15,0
Startování	elektrické	elektrické	elektrické	elektrické
Převodovka	2 elektromotory	2 elektromotory	2 elektromotory	2 elektromotory
Šíře záběru (mm)	800	810	920	920
Typ podvozku	pásový	pásový	pásový	pásový
Kapacita nádrže (l)	5,7	5,5	5,7	5,3
Kapacita odhozu sněhu (t/hod)	72	65	83	92
Vzdálenost odhozu	max. 19 m	max. 17	max. 19 m	max. 21 m
Rozměry D x Š x V (mm)	1720 x 800 x 1340	1560 x 825 x 1155	1720 x 920 x 1340	1830 x 920 x 1340
Suchá hmotnost (kg)	233 / 242	161	245 / 255	268
Počet rychlostí	plynulý	plynulý	plynulý	plynulý
Garantovaná hluchnost dB (A)	104	100	105	104
Stranové naklápění	elektrohydraulické	ne	elektrohydraulické	elektrohydraulické
Nastavení výšky sběru	elektrohydraulické	manuální	elektrohydraulické	elektrohydraulické
Palivoměr	ano	ano	ano	ano
Světlo	ano	ano	ano	ano
Ovládání odhozu sněhu	elektromechanické	elektromechanické	elektromechanické	elektromechanické
Max. spotřeba (l/hod)	2,6	2,6	2,6	2,6

### HYBRIDNÍ TECHNOLOGIE



Nabídka sněhových fréz větších rozměrů a výkonů na [www.honda-stroje.cz](http://www.honda-stroje.cz)