

HONDA

The Power of Dreams

EDELLÄKÄVIJÄ MAALLA, MERELLÄ JA ILMASSA.



Innovatiivisuus ja taito kehittää uusia teknisiä ratkaisuja ovat tuoneet Hondalle poikkeuksellisen laajan osaamisen, joka näkyy aina arkikäyttöön tarkoitettuista tuotteista maailmanmestaruustason kilpailukalustoon, Hondajet-suihkukoneisiin ja lähes ihmisen kaltaisiin robotteihin.

Hondan tekninen etumatka muihin on havaittavissa kaikilla sen toiminnan alueilla. Jokaiselle Honda-tuotteelle on yhteistä korkea laatu ja luotettavuus, joilla on saavutettu käyttäjien luottamus. Niinpä Honda valmistaa ajoneuvoja, moottoreita ja koneita enemmän kuin mikään muu yritys maailmassa.

UNELMAT ON TARKOITETTU TOTEUTETTAVIKSI.

Honda-tuotteiden tarina käynnistyi yhtiön perustajan Soichiro Hondan halusta toteuttaa unelmia. Hänen unelmansa kilpa-autoilijana päättyi 30-vuotiaana vakavaan loukkaantumiseen, mutta hän päätti jatkaa työskentelyä unelmien äärellä. Hän näet tunsu suurta intohimoa valmistaa laitteita, jotka tavalla tai toisella auttavat ihmisiä heidän unelmiensa toteuttamisessa liittyvätpä ne sitten liikkumiseen tai muihin elämän laatua kohottaviin asioihin.

Tänään Honda valmistaa ajoneuvoja, moottoreita ja koneita enemmän kuin mikään muu yritys maailmassa. Tämä merkitsee myös muita enemmän tyytyväisiä asiakkaita, joiden luottamuksen Honda on saavuttanut tuotteidensa nerokkuudella, laadulla ja luotettavuudella.

Jos haluat päästä toteuttamaan omia unelmiasi, valitse oikeat välineet. Sellaiset, joita voit käyttää pidempäänkin kuin ohimenevän hetken. Tavallisen laitteen joudut vaihtamaan uuteen monesti jo lyhyenkin käyttöajan jälkeen. Honda sen sijaan pelaa häiriöttä vuodesta toiseen. Honda toimii niin kuin pitää ja silloin kun pitää. Ja siksi sinulle jää aikaa nauttia elämästä enemmän.

SISÄLLYSLUETTELO

Generaattorit	4
Vesipumput	8
Lietepumput	10
Trimmerit/raivaussaha	11
Ruohonleikkurit	12
Versatool	15
Jyrsimet	16
Ajoleikkurit	17
Telakärry	18
Moottorit	18
Huoltotuotteet	19



Honda-takuu neljä vuotta.
Takuuehdot kauppialtasi.

NÄIN VALITSET OIKEAN VIRTALÄHTEEN.

Ennen kuin valitset virtalähdettä, on hyvä selvittää, kuinka paljon sähkölaitteesi kuluttavat. Listaa, kuinka monta samanaikaisesti sähköä kuluttavaa laitetta sinulla on, ja laske niiden yhteinen tehontarve (W). Ota huomioon, että sähkömoottori kuluttaa tavallista enemmän virtaa käynnistettäessä. Esimerkiksi porakoneen sähkönkulutus voi olla jopa kaksinkertainen käynnistyshetkellä. Pesukoneen ja sirkkelin virrankulutus on käynnistettäessä 2-7 kertaa suurempi kuin niille yleensä tuotetiedoissa ilmoitetut kulutuslukemat.

Jos olet epä tietoinen, voit tarkistaa laitteitteesi virrankulutuksen ampeerimittarilla. Jotta valitsisit oikean, juuri käyttötarkoituksiisi sopivan virtalähteen, kannattaa ottaa huomioon myös sen käyttöajan pituus, melutaso, sijointipaikka, paino, ja jos mahdollista myös akun latausmahdollisuus ym. Honda ilmoittaa tehon/kapasiteetin voltiampeereina (VA), jolloin 1 VA tuottaa 1 watin (W) tehon. Alla hyvin yksinkertaistettu katsaus siitä, millaisilla virtalähteillä voidaan käyttää mitäkin sähkölaitetta.

KUORMITUKSEN TYPPI

	Kondensaattori	AVR	D-AVR	Cyclo-konvertteri	Invertteri
Resistiivinen					
Reaktiivinen					
Elektroninen					

GENERAATTORIN KÄYTTÖ

Koti- ja mökkikäyttö

Kaikki kotitalouksissa olevat sähkölaitteet ovat vaativampia sähkönlaadulle kuin esimerkiksi ammattilaisten sähkötyökalut. Honda on kehittänyt korkealaatuisia generaattoreita, jotka vastaavat kotitalouksissa ja mökeillä sijaitsevien sähkölaitteiden vaatimustasoa. Tämä mahdollistaa herkimpienkin sähkölaitteiden toimivuuden. Kaikki Honda-pienkoneet toimivat 95 E10 -benssiinillä. Niissä voi käyttää myös 98 E5- tai pienkonebenssiiniä.

Ammattikäyttöön ja rakennuskohteisiin

Niille, jotka tarvitsevat parhaista parhaan. Hondan valmistamissa generaattoreissa sähkön laatu pysyy samana riippumatta siitä käytetäänkö generaattoria pieni- tai suuritehoisilla työkaluilla. Sähkön laadulla on suuri vaikutus sähkötyökalun elinikään. Honda-generaattoreissa on max 16 A -pistoke.

Ennen generaattorin hankintaa, mieti mitä sähkölaitteita aiot sillä tulevaisuudessa käyttää.

Sähkölaitteita on kolme eri tyyppiä;

- 1. Resistiivinen kuorma** on yksinkertaisin kuorma, jonka voit generaattoriin liittää. Resesitiivisellä kuormalla on aina sama kuormitus, eli se ei ota käynnistyshetkellä enempää virtaa kuin mitä se käyttää päällä ollessaan. Näitä ovat esimerkiksi lamput, leivänpaahdin, sähköpatteri.
- 2. Reaktiivinen kuorma** käsittää sähkömoottorit. Sähkömoottorin suorituskyky on suoraan verrannollinen sähkön laatuun (jännitteeseen ja taajuuteen). Huono sähkönlaatu alentaa sähkömoottorin suorituskykyä, eli sähkömoottori ei saavuta parasta vääntöä tai pyörimisnopeutta. Sähkön laatu vaikuttaa myös merkittävästi sähkölaitteen elinikään. Sähkömoottoreita on mm. jääkaapeissa, pakastimissa, ilmalämpöpumpuissa, porakoneissa ja muissa sähkötyökaluissa.
- 3. Elektroniset kuormat** ovat vaativimpia sähkön laadun suhteen. Nämä sähkölaitteet tarvitsevat toimiakseen erittäin tasalaatuisen sähkön. Elektronisia kuormia ovat mm. tietokoneet, televisiot, äänentoistolaitteet.



EU20i



EU10i



EU30is



EU30i Handy



UUTUUS!

EU70is

HONDA-GENERAATTORIT – EDISTYKSELLISTÄ TEKNIKKAA.

Honda EU20i -ominaisuuksia:

1. Hiljainen
2. EcoThrottle-tyhjäkäyntiautomaatiikka
3. Kompakti ja toimintavarma
4. Keveytensä ansiosta helposti siirrettävissä paikasta toiseen
5. Kumitassut takaavat värinättömän käynnin
6. 12 V:n ulosotto akun lataamiseen

EcoThrottle-tyhjäkäyntiautomaatiikka on kierrosluvun automaattinen säätötoiminto, joka määrittelee moottorin kierrosluvun kulloisenkin virrankäytön mukaan. Tuloksena ympäristöystävällinen ja polttoainetaloudellinen käynti.

Hondan invertteriteknikka, jonka poikkeuksellisen pieni taajuuden ja jännitteen vaihtelu (+/- 1 %) antaa mahdollisuuden erityisen herkkien sähkölaitteiden, kuten television ja tietokoneen käyttöön.

Tekniset tiedot (bensiniinkäyttöiset)

Malli	EU10i	EU20i	EU30i Handy	EU30is	EU70is
Maks. teho (kVA)	1,0	2,0	3,0	3,0	7,0
Jatkuva teho (kVA)	0,9	1,6	2,6	2,8	5,5
Jännite (V)	230/12-96W*	230/12-96W*	230/12-100W*	230/12-144W*	230/12
Generaattorin periaate	invertteri	invertteri	invertteri	invertteri	invertteri
Moottori	GXH50	GX100	GX160	GX200	GX390 EFI
Käynnistys	käsi	käsi	käsi	sähkö/käsi	sähkö/käsi
Polttoainesäiliö (l)	2,3	4,1	5,9	13,0	19,2
Maks. kulutus (l/t)	0,6	1,0	1,6	1,5	3,4
Melutaso** (dB(A))	87	89	92	91	85
Paino (kg)	13	21	35	61	125
Mitat p x l x k (mm)	450x240x380	510x290x425	622x379x489	655x480x570	850x680x710



*12 V jännitepiiri vain akun lataukseen.
**2000/14/EC, 2005/88/EC



EM30



EG3600



EG5500



EM5500

Honda EM5500 -ominaisuuksia:

1. Taitettavat työntöaisat ja suuret renkaat helpottavat laitteen siirtämistä
2. Suuri polttoainesäiliö polttoainemittarilla varustettuna riittää koko päiväksi
3. Sähkökäynnistys tuo käyttöön mukavuutta
4. EM5500-mallissa on käynnistysakku laitteen sisällä
5. Digitaalinen jänniteensäädin on erittäin nopea reagoimaan kuorman muutokseen
6. EM5500 pystyy tuottamaan 7 kVa 10 sekunnin ajan

Hondan EM- ja EG-sarjan generaattorit ovat omiaan sähkökatkoksen ylläpitäessä tai sähköistettäessä mökkiä. Sähkön laatu on hyvä ja virtaa riittää suurempaakin tarpeeseen.

Tekniset tiedot (bensiinikäyttöiset)

Malli		EM30	EM5500	EG3600	EG5500
Maks. teho (kVA)		3,0	5,5	3,6	5,5
Jatkuva teho (kVA)		2,6	5	3,2	5
Jännite (V)		230/12-144W	230	230	230
Generaattorin periaate		JAM	D-AVR	D-AVR	D-AVR
Moottori		GX200	GX390	GX240	GX390
Käynnistys		käsi	sähkö/käsi	käsi	käsi
Polttoainesäiliö (l)		9,7	25	24	24
Maks. kulutus (l/t)		1,7	3,8	2	3
Melutaso** (dB(A))		96	97	96	97
Paino (kg)		32	97	68	83
Mitat p x l x k (mm)		445x402x480	680x530x545	680x530x570	680x530x570

*12 V jännitepiiri vain akun lataukseen.

**2000/14/EC, 2005/88/EC





ECMT7000



EC5000



ECT7000



ECT7000P

Honda ECMT7000 -ominaisuuksia:

1. Taitettavat työntöaisat ja suuret renkaat helpottavat laitteen siirtämistä
2. Suuri polttoainesäiliö polttoainemittarilla varustettuna riittää koko päiväksi
3. ECMT7000 on varustettu yhdellä 400 V:n ja kahdella 230 V:n pistorasialla
4. Kaikissa malleissa on öljypinnan vahti
5. Tukeva putkikehikko suojaa kolhuilta sekä mahdollistaa helpon kiinnittämisen auton tavaratilaan kuljetuksen ajaksi

Hondan Oil Alert™ -öljypinnanvahti on vakiona kaikissa malleissamme. Sen tehtävänä on tarkkailla öljyn määrää moottorissa ja tarvittaessa sammuttaa laite, jotta moottori ei vaurioidu. Hondan ECT/ECMT-sarjan generaattoreissa on yksi voimavirtapistoke, joka tekee laitteista rakentajan luotettavan sähkönlähteen.

Tekniset tiedot (benssiinkäyttöiset)

Malli	EC5000	ECT7000	ECMT7000	ECT7000P
Maks. teho (kVA)	5,0	7/4	7/4	7/4
Jatkuva teho (kVA)	4,5	6,5/3,6	6,5/3,6	5,2/3,6
Jännite (V)	230	400/230	400/230	400/230
Generaattorin periaate	BCE	YJM	YJM	AVR
Moottori	GX390	GX390	GX390	GX390
Käynnistys	käsi	käsi	käsi	käsi
Polttoainesäiliö (l)	6,5	6,2	22,8	6,2
Maks. kulutus (l/t)	2,9	3	3	3
Melutaso** (dB(A))	97	97	97	97
Paino (kg)	75	77	104	86
Mitat p x l x k (mm)	800x550x540	800x550x540	755x550x560	800x550x540

AVR=automaattinen jännitteensäätö JAM=jaksomuunnin BCE=hiileton kondensaattoriherätys YJM=yhdysjohtomuunnin

**2000/14/EC, 2005/88/EC

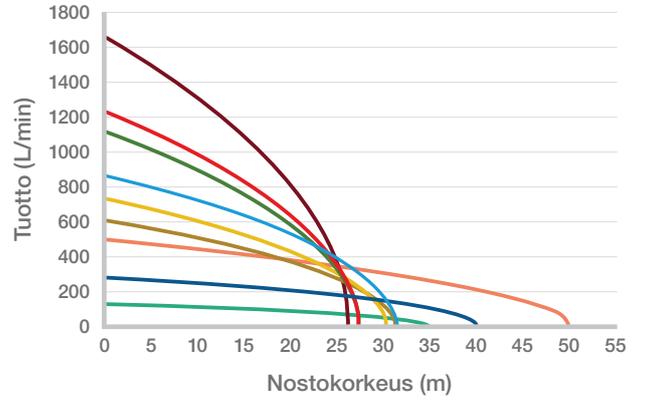




WX10

VESIPUMPPUJEN SUORITUSKYKY

Alla malleittain esitelty vesipumppujen suorituskyky nostokorkeuteen nähden.



WX10 WX15 WH20 WB20
WB30 WT20 WT30 WT40
WMP20

Honda WX10 -ominaisuuksia:

1. Helppo kuljettaa kantokahvasta
2. Hiljainen ja taloudellinen 4-tahtimoottori
3. Nopeasti kiinnitettävät letkuliittimet
4. Erittäin kevyt käynnistää
5. Kaasulla säädetään pumpun tuotto halutuksi
6. WX10:n mukana tulee 5 m imuletku

Hondan vesipumppujen WX-sarja on suunniteltu erityisesti puutarha- ja mökkikäyttöön. WX-sarjan pumput ovat erittäin kompaktin kokoisia ja helposti siirrettäviä. Käyttökohteita esim. kasvimaan kastelu, paljun täyttö jne.

Kaikkien Honda-vesipumppujen mukana tulee tarvittavat letkuliittimet ja imusiivilä.



WX15

Tekniset tiedot (bensiniikäyttöiset itseimevät keskipakoispumput)

Malli		WX10	WX15
		Sis. imuletkun 5 m	-
Moottori		GX25	GXH50
Polttoainesäiliö	(l)	0,55	0,8
Maks. kulutus	(l/t)	0,3	1,2
Paino	(kg)	6,1	9,0
Liitännät	(mm/tuuma)	25/1	38/1,5
Maks. tuotto	(l/min.)	130	240
Nostokorkeus	(m)	35	40
Imukorkeus	(m)	7	8
Mitat p x l x k	(mm)	325x220x300	325x275x375

Kaikkien Honda-vesipumppujen mukana tulee tarvittavat letkuliittimet ja imusiivilä.





WH20



WB20



WB30



WMP20

Honda WH20 -ominaisuuksia:

1. Paine jopa 5 baria ja tuotto 500l/min
2. Tukeva suojakehikko suojaa kolhuilta ja helpottaa kantamista
3. Kestävä GX-moottori takaa luotettavan käytön ja polttoainetaloudellisuuden
4. Imukorkeus jopa 8 m
5. Helppo siemenveden täyttö

Honda WH20-vesipumpulla saadaan aikaiseksi jopa 5 barin paine, ja sitä voidaan käyttää mm. veden sadetukseen tai tihkukasteluun suuremmilla kasvimailla tai palopumppuna. WB-sarjan pumpuilla saadaan aikaiseksi suuri tuotto, ja niitä voidaan käyttää monenlaisiin tehtäviin, mm. jäteiden jäädyttämiseen, altaiden tyhjentämiseen jne.

WMP20-KEMIKAALIPUMPPU- SOVELTUU MYÖS MERIVEDELLE.

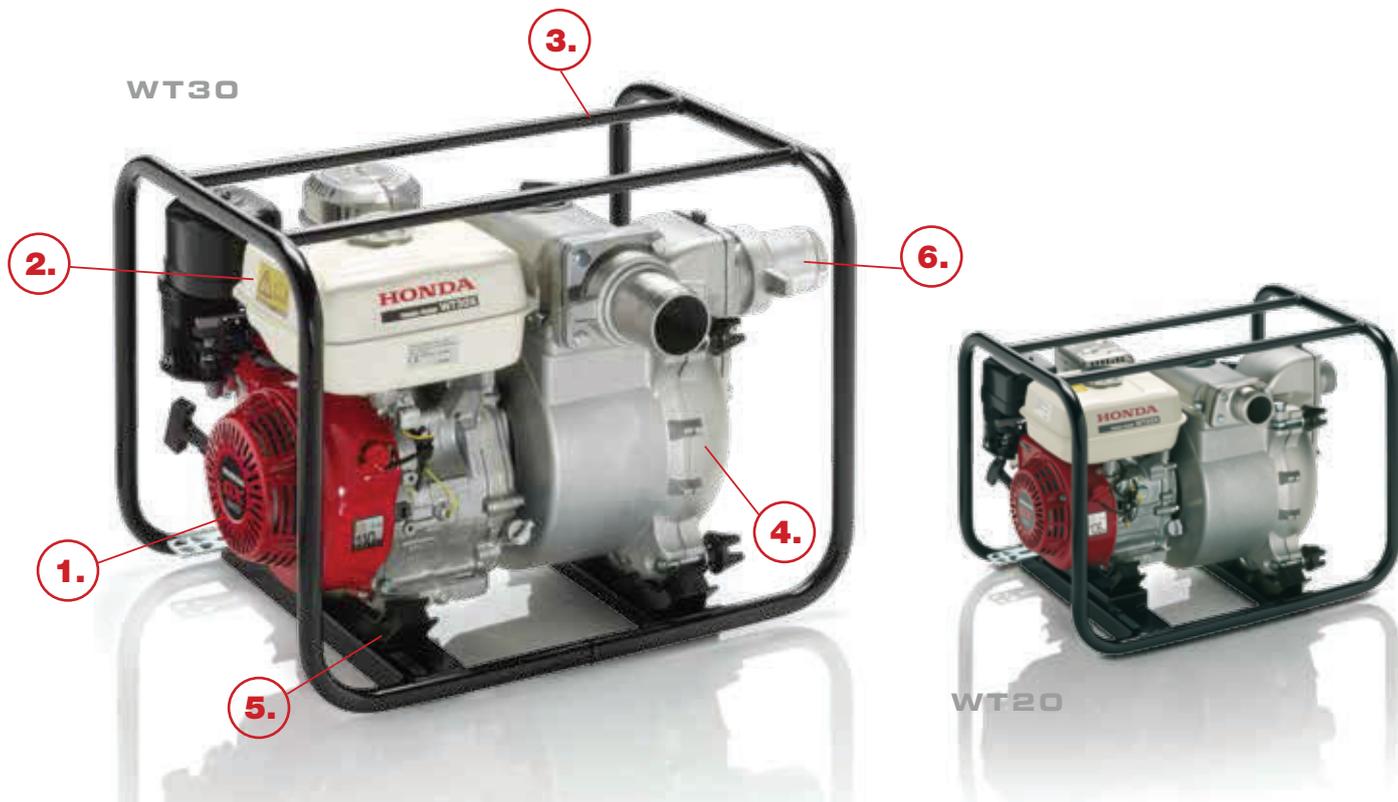
Pumpun osien valmistuksessa käytetty keraamisia- ja komposiittiosia, jotka kestävät suolavettä.

Tekniset tiedot (bensiinikäyttöiset itseimevät keskipakoispumput)

Malli	WB20	WH20	WB30	WMP20
		Paine 5 bar		Kemikaali
Moottori	GX120	GX160	GX160	GX160
Polttoainesäiliö (l)	1,9	3,1	3,6	3,1
Maks. kulutus (l/t)	1,1	1,5	1,5	1,4
Paino (kg)	21,0	27,0	27,0	26,0
Liitännät (mm/tuuma)	50/2	50/2	80/3	50/2
Maks. tuotto (l/min.)	600	500	1 000	830
Nostokorkeus (m)	26	50	30	32
Imukorkeus (m)	8	8	8	8
Mitat p x l x k (mm)	455x365x420	520x400x450	510x385x455	520x400x450

Letkuliittimet ja pohjasiivilä sisältyvät hintaan.





Honda WT30 -ominaisuuksia:

1. Honda GX240 -moottori on kestävä, luotettava ja ruostumaton nelitahtimoottori
2. Täydellä tankillisella kolmen tunnin toiminta-aika
3. Teräskehikko suojaa vaurioilta ja helpottaa kuljetusta
4. Korroosiosuojattu, alumiininen pumppupesä vähentää painoa
5. Kumikiinnitys takaa värinättömän käynnin
6. WT-sarjan pumput voivat pumpata jopa 30 mm:n kokoisia, veden sekaan joutuneita kiinteitä hiukkasia

Honda-vesipumput toimivat varmasti ja ongelmitta vuodesta toiseen. Kestävä Honda-moottori yhdessä alumiinisen pumppupesän kanssa ovat pitkän iän perustana. Hondan vesipumppujen WT-sarja on tarkoitettu likaisen sekä kiinteitä materiaaleja sisältävän lietteen/veden pumppaamiseen. Yleisiä käyttökohteita ovat mm. lietesäiliöiden tyhjentäminen ja mökkirannan puhdistaminen/ruoppaaminen.



Tekniset tiedot (bensiniikäyttöiset itseimevät keskipakoispumput)

Malli		WT20	WT30	WT40
		Lietepumppu	Lietepumppu	Lietepumppu
Moottori		GX160	GX240	GX340
Polttoainesäiliö (l)		3,1	5,3	6,1
Maks. kulutus (l/t)		1,4	2,0	2,5
Paino (kg)		47,0	60,0	78,0
Liitännät (mm/tuuma)		50/2	80/3	100/4
Maks. tuotto (l/min.)		710	1 210	1 640
Nostokorkeus (m)		30	30	29
Imukorkeus (m)		8	8	8
Mitat p x l x k (mm)		620x460x465	660x495x515	735x535x565

Letkuliittimet ja pohjasiivilä sisältyvät hintaan.





UMK435

Honda UMK435 -ominaisuuksia:

1. Tap&Go*
2. Helposti säädettävät kahvat pikakiinnityksellä
3. Vaivattomasti käynnistyvä nelitahtimoottori on käytössä hiljainen ja tehokas
4. Kumivaimennin minimoi värinät
5. Kahvan pehmeä materiaali pitää värinät pieninä ja on mukava käytössä
6. Siimapään leveä suojuus antaa parhaan mahdollisen turvallisuuden



UMS425



UMK425

UMS/UMK

- Ergonomisesti muotoiltu kädensija on valmistettu liukumattomasta "soft skin" -materiaalista
- Käytännöllisesti kaareutuva varsi (UMS)
- UMK435-mallissa vakiona raivaus- ja ruohoterä, siimapää sekä pehmustetut ergonomiset valjaat
- *Tap&Go: puoliautomaattinen siimapää, joka maata vasten painettaessa syöttää siimaa ulos tarvittavan määrän

UMR435

Tekniset tiedot

Malli	UMS425	UMK425	UMK435	UMR435
Moottori	GX25	GX25	GX35	GX35
Tyyppi	4-tahti OHV.	4-tahti OHV.	4-tahti OHC.	4-tahti OHC.
Tilavuus (cm ³)	25	25	35	35
Sylint. halk. x isku (mm)	35x26	35x26	39x30	39x30
Huippukierrokset (min ⁻¹)	10.500/11.000	10.500/11.000	7.000	7.000
Kuivapaino (kg)	5,5	5,9	7,5	10
Polttoaine	95E10	95E10	95E10	95E10
Polttoainesäiliö (l)	0.55	0.55	0,65	0,65
Moottoriöljy	SAE 10W30	SAE 10W30	SAE 10W30	SAE 10W30
Öljytilavuus (l)	0.08	0.08	0,1	0,1
Valjaat	-	on	pehmustetut	pehmustetut
Akseliputki halk. (mm)	26	26	26	26
Voimansiirto	joustoakseli	suora akseli kulmavaihteella	suora akseli kulmavaihteella	joustoakseli



HONDA-RUOHONLEIKKURIT – LAATUA, LUOTETTAVUUTTA.

Korkea laatu, luotettavat tuotteet

Hondalla on vahva maine laadussa ja toimivuudessa. Hondan ruohonleikkureissa käytetään korkealaatuisia materiaaleja sekä vahvaa suunnittelun osaamista, jolloin saadaan aikaiseksi ruohonleikkuri, johon voit luottaa vuodesta toiseen. Toisin kuin muut valmistajat, Honda käyttää ainoastaan itse suunnittelemaansa komponentteja. Voit luottaa siihen, että osat kestävät.

Miksi valita Hondan ruohonleikkuri?

Hondan moottorit ovat tunnettuja vuosikymmenten takaa laadustaan, hiljaisuudestaan, kestävydestään sekä polttoaineta- loudellisuudestaan. Hondan ruohonleikkureissa käytetään niihin varta vasten suunniteltuja Hondan moottoreita, jotka toimivat niin kuin pitää.

1. Helppo käynnistää

Hondan moottorit on suunniteltu ammattilaisille jokapäiväiseen käyttöön. Jatkuvässä käytössä käynnistämisen helppous korostuu, ja se tuo myös pihanurmea leikkaavalle käyttömukavuutta. Ruohonleikkurin käynnistämiseen tarvittava voima on pienempi kuin muilla valmistajilla.

2. Luotettavuus

Kysy keneltä tahansa ammattilaiselta – Hondan moottorit ovat luotuja kestämään. Laadukkaiden materiaalien ansiosta Honda-ruohonleikkureiden kestoikä on vertaansa vailla.

3. Ympäristöystävällisyys

Kaikkien Hondan ruohonleikkureiden moottorit alittavat maailman tiukimmatkin päästörajat, helposti. Honda on ensimmäinen valmistaja, joka myy ainoastaan CARB-hyväksytyjä ruohonleikkureita.

4. Suorituskyky/tehokkuus

Minkä tahansa Honda-ruohonleikkurin valitset, voit olla varma siitä, että voima ei loppu kesken pitkänkään ruohon leikkaamisessa.

Silppuaminen ja muunneltava silppuaminen

Silppuaminen on ruohonleikkuteknikka, jolla ruoho hienonnetaan ennen maahan levittämistä. Se edellyttää usein toistuvaa ruohonleikkua, sillä mikäli ruoho kasvaa liian pitkäksi, tavallinen leikkuri ei kykene hienontamaan sitä riittävästi ja nurmikoon syntyy kasautumia, jotka tukehduttavat ruohon. Nurmi- kosta tulee epätasainen ja keltaisen laikukas. Tällöin nurmikko myös sammaloituu helposti.

Vain Honda tarjoaa muunneltavan silppurin

Jotkut pitävä silppuamista hankalana, mihin on useimmiten syynä se, että heillä ei ole käytössään kaikkein nykyaikaisim- malla silppuamistekniikalla varustettua leikkuria. Honda-mallis- tosta sellainen löytyy – Honda HRX537. Siinä on ainutlaatuinen muunneltava silppuri, joka toimii yksinkertaisesti vivusta sää- telemällä, eikä sinun tarvitse vaihtaa leikkuuterää silppuamis- toiminnon aikaansaamiseksi. Hondan silppurin voit säätää kymmeneen eri asentoon ja valita itse haluamasi silputtavan ja nurmelle ripoteltavan ruohon määrän.

Ainutlaatuinen pysäytysautomaatiikka

Erillinen teräkytkin (malleissa HRX537HZE, HRX476VYE ja HRG536VYE) pysäyttää terät, kun päästät kahvasta irti sam- muttamatta kuitenkaan moottoria. Näin voit esimerkiksi jättää leikkurin käynnissä paikoilleen ja siirtää edessä olevan esteen pois tieltä tai tyhjentää keruupussin ja jatkaa sen jälkeen leik- kaamista.



Honda HRG536VYE -ruohonleikkurissa on portaaton nopeudensäätö.





UUTUUS!
HRG536VYE

HRG536VYE

Tämä uutuusruohonleikkuri on tarkoitettu isojen piha-alueiden hoitoon ja viimeistelyyn.

- ✓ portaaton kulkunopeuden säätö.
- ✓ keräävä
- ✓ taakse heittävä
- ✓ erillinen teräkytkin
- ✓ leikkuuleveys 53 cm
- ✓ ruohon alle silppuava



HRX476 VYE

HRX476VYE

Tämä ammattilaistason ruohonleikkuri on tarkoitettu paitsi vaativaan pientalokäyttöön myös isojen nurmialueiden hoitoon.

- ✓ leikkuukorkeuden säätö yhdestä vivusta
- ✓ portaaton kulkunopeuden säätö.
- ✓ ruohon silppuava
- ✓ keräävä
- ✓ taakse heittävä
- ✓ lehdet silppuava
- ✓ Xenoy Deck -rungolla 5 vuoden takuu.
- ✓ erillinen teräkytkin



HRX537 HZE

HRX537HZE

Vaativalle ammattikäyttäjälle tarkoitettu, markkinoiden hiljaisin polttomootorileikkuri, jossa huoliteltu leikkuujälki ja tarkka leikkuujätteen keruu.

1. hydrostaattinen vaihteisto (portaaton nopeuden säätö)
2. 7-asentoinen korkeudensäätö
3. erillinen teräkytkin
4. alle silppuava, keräävä tai taakse jättävä (ilman pussia)
5. sähkö-/vetokäynnistys
6. moottorissa 3A-latauspuola, joka työskentelyn aikana lataa käynnistysakkua
7. runko tehty Xenoy-muovista, joka on erittäin lujaa ja iskunkestävää. Rungolla on 5v-takuu



HRG536 SDE

HRG466 SKEX/PKE/HRG536 SDE

Honda IZY on koti- tai mökkipihaan helppokäyttöinen joka paikan, pitkäikäisyydestään tunnettu leikkuri. Nyt saatavana myös erikoisleveä malli HRG536SDE.

- ✓ huippuluokan käyttömukavuus
- ✓ automaattirikastin
- ✓ automaattinen kierrosnopeudensäätö
- ✓ poikkeuksellisen hiljainen käyntiäänä
- ✓ saatavana sekä itsevetävänä että työnnettävänä mallina
- ✓ HRG466-malleissa nyt uusi tehokkaampi GCV160-moottori

**UUTUUS!**

HRG466 PKE

HRS536 SDE

Vaivattomaan ja nopeaan pihanurmen huoltoon. Todella kevyesti käsiteltävä, alle silppuava ja itsevetävä bioleikkuri, jossa myös sivulleheittomahdollisuus.

**UUTUUS!**

HRG466 SKEX



HRS536 SDE

Tekniset tiedot

Malli	HRG466PKE	HRG466SKEX	HRG536SDE	HRX476VYE	HRX537HZE	HRS536SDE	HRG536VYE
Moottori	GCV160	GCV160	GCV160	GCV160	GCV190	GCV160	GCV160
Tilavuus	160	160	160	160	190	160	160
Käynnistys	käsi	käsi	käsi	käsi	sähkö/käsi	käsi	käsi
Vaihteet	-	1	1	portaaton	hydrostaattinen	1	portaaton
Pyöräkoko edessä (cm)	18	18	20	21,6	22,4	20	20
takana (cm)	21	21	20	21,6	22,4	20	20
Runko	teräs	teräs	teräs	Xenoy	Xenoy	teräs	teräs
Leikkuleveys (cm)	46	46	53	47	53	53	53
Leikkukorkeus (mm)	6-asentoinen 20-74	6-asentoinen 20-74	6-asentoinen 19-82	7-asentoinen 25-79	7-asentoinen 20-100	6-asentoinen 25-87	6-asentoinen 19-82
Keruupussi (l)	55	55	61	69	88	-	84
Paino (kg)	31	33	36,2	42	42	31,5	37

VERSATOOL™

Tämä nerokas järjestelmä on suunniteltu käytettäväksi pitkiä aikoja kerrallaan, ja siksi sen suunnittelussa erityistä huomiota on kiinnitetty käyttömukavuuteen. Erittäin hiljaisella ja taloudellisella moottorilla varustettuun varteen voidaan vaihtaa nopeasti eri työkaluja käyttötärpeen mukaan.



Versatool-lisälaitteet – kytke, lukitse ja käytä

Monikäyttöinen lisälaittevalikoima koostuu mm. oksasahasta, pensasleikkureista, trimmereistä ja jyrsimistä. Laiteiden vaihto käy nopeasti ja vaivattomasti pikalukitusjärjestelmän ansiosta.

Oksasaha

Oksasahaa käytettäessä saat suurta hyötyä Hondan nelitahtimoottorista, joka antaa tasaisen väännön alhaisista kierroksista lähtien. Hyödyllinen ominaisuus on myös se, että oksasahassa voidaan säätää teräöljyn määrää.

Trimmeri

Trimmerissä on puoliautomaattinen siimapää – halutessasi lisää siimaa napauta siimarulla maata vasten ja jatka työskentelyä. Siimarulla on irrotettavissa, ja voit vaihtaa sen tilalle kolmioterän tiheämmän heinikon siistimistä varten.

Jyrsin

Työlevyeltään 20 cm:n jyrsin on suunniteltu käytettäväksi pienellä kasvimaalla sekä erityisesti kukkapenkkien teossa. Myös rikkaruohojen poistossa se on vertaansa vailla. Vääntävä nelitahtimoottori antaa riittävästi voimaa jo pienilläkin kierroksilla.

Pensasleikkuri

Pensasleikkuri on varustettu 60 cm:n terällä, joka on käännettävissä +/- 90 astetta. Niinpä sillä voidaan leikata tasaiseksi myös korkea pensasaita. Terät ovat itseteroittuvia.

Jatkovarret

Jatkovarsilla saadaan lisää ulottuvuutta korkean pensasaidan leikkaamiseen tai korkealla olevien oksien sahaamiseen. Jatkovarsia on saatavana 50 cm:n ja 1 m:n mittaisina.



Oksasaha



Trimmeri



Jyrsin



Pensasleikkuri

Tekniset tiedot

Malli	UMC425E	UMC435E
Moottori	GX25	GX35
Tyyppi	4-tahti OHV	4-tahti OHV
Tilavuus (cm ³)	25	35
Huippukierrokset (min ⁻¹)	11.000	7.000
Kuivapaino (kg)	5,1	5,9
Polttoaine	95E10	95E10
Polttoainesäiliö (l)	0,58	0,63
Moottoriöljy	SAE10W30	SAE10W30
Öljytilavuus (l)	0,08	0,1
Voimansiirto	Suora akseli	Suora akseli



F220



UUTUUS!

FR750



1.

Hondan puutarhajyrsimet ovat varmatoimisia puutarhurin työkavereita vuodesta toiseen. Jyrsinmallistostamme löydät itsellesi sopivan jyrsimen, onpa kasvimaasi minkä kokoinen tahansa.

Honda FR750 -uutuusjyrsin:

- ✓ säädettävä muokkaussyvyys
- ✓ suuret renkaat
- ✓ erinomainen muokkausjälki/tulos
- ✓ soveltuu myös nurmipintojen uusimiseen ja suuremmille kasvimailla

Honda FJ500 DER -ominaisuuksia:

1. Korkeus- ja sivusuunnassa säädettävät aisat
2. Taittuva nokkapyörä helpottaa jyrsimen kuljettamista
3. 85 cm:n työleveys tekee tasaista jälkeä
4. Moottori on kevyt käynnistää ja laite yksinkertainen käyttää

4.



FJ500 DER

3.

2.

Tekniset tiedot

Malli	F220	FJ500 DER	FR750
Moottori	GXV57	GX160	GX200
Tilavuus (cm ³)	57	163	200
Polttoainesäiliö (l)	0,7	3,1	3
Vaihteet	1	2 eteen, 1 taakse	2 eteen, 1 taakse
Mitat p x l x k (mm)	1280x615x1035	1435x850x1015	1450x660x1100
Jyrsinterän halkaisija (mm)	280	300	-
Työleveys (mm)	545	850	600
Nokkapyörä (mm)	vakiona	vakiona	-
Paino (kg)	29	49	99





HF2417



HF2622

HONDAN LEIKKUREIDEN LIPPULAIVA.

HF2622

Ajomukavuudeltaan ja käyttöominaisuuksiltaan ihanteellinen ajoleikkuri, jonka hydrostaattinen voimansiirto tekee mahdolliseksi portaattoman nopeuden säädön. Tasaisesti käyvät 17/20-hevosvoimaiset, kaksisylinteriset, sähkökäynnisteiset moottorit antavat voimaa pitkänkin ruohon leikkaamiseen. Keskeltä täyttyvä, tilava ruohonkerääjä on helppo kipata tyhjäksi istuimelta nousematta. Selkeät, hyvin sijoitetut hallintalaitteet ja mukava istuin tekevät työskentelystä miellyttävää.

- ✓ hyvät turvavarusteet
- ✓ kääntösäde 1,6 m
- ✓ ajovaloautomaatiikka
- ✓ synkronoidut leikkuuterät
- ✓ biosarja lisävarusteena

Tekniset tiedot

Malli	HF2417	HF2622
Moottori	GCV530	GXV660
Tilavuus (cm ³)	530	688
Jäähdytys	puhallinjäähd.	puhallinjäähd.
Käynnistys	sähkö	sähkö
Vaihteisto	hydrostaattinen	hydrostaattinen
Terät (kpl)	2	2, synkronoitu
Nopeus eteen (km/t)	0-8,2	0-8,2
taakse (km/t)	0-4,2	0-4,2
Leikkuuleveys (mm)	1020	1220
Leikkuukorkeudet (mm)	7-asentoa 30-90	7-asentoa 30-90
Mitat p x l x k (mm)	2480x1050x1120	2480x1260x1120
Rengaskoko edessä	15x5,00 -6	15x6,00 -6
takana	18x8,50 -8	18x8,50 -8
Paino (kg)	228	245
Keruulaite (l)	300	350



HP500 H

Ahtaisiin tiloihin ja vaikeisiin maastoihin sopiva kuljetusväline, joka kulkee kevyesti ja nousee jopa portaat. Kuljetuskyky tasaisella peräti 500 kg, rinteissä 350 kg. Kulkee eteen ja taakse, kääntyy paikallaan. Kipattavan lavan leveys säädettävissä.



Tekniset tiedot

Malli	HP500 H
Moottori	GX160
Tilavuus (cm ³)	163
Huippunopeus (km/t)	4,3
Käynnistin	käsi
Vaihteisto	hydrostaattinen
Telamitat pxi (mm)	695x180
Kantavuus (kg)	500
Lavanmitat pxi (mm)	1200x560-900
Laitojen korkeus (mm)	200
Paino (kg)	197



Honda-moottorit

Honda-moottoreissa on paras mahdollinen suorituskyky ja polttoainetalous. Ne sopivat lukuisiin tarkoituksiin Karting-autoista erilaisiin työkoneisiin.

- ✓ helppo asentaa, käyttää ja huoltaa
- ✓ alhainen värinätaso
- ✓ alhainen äänitaso
- ✓ huippuluokan jäähdytysjärjestelmä
- ✓ varma käynnistyvyys
- ✓ kevyt ja tiivis
- ✓ pienet käyttökustannukset
- ✓ kestävä ja luotettava kaikissa olosuhteissa

Tekniset tiedot (vaaka-akseliset, bensiini)

Malli	Tyyppi	Tilavuus (cm ³)	Teho (hv/kW/min ⁻¹)	Maks. vääntö (Nm/min ⁻¹)	Paino (kg)
GX100	1-syl. OHV	98	2,8/2,1/3600	5,7/3600	11
GX120	1-syl. OHV	118	3,5/2,6/3600	7,3/2500	13
GX160	1-syl. OHV	163	4,8/3,6/3600	10,3/2500	15
GX200	1-syl. OHV	196	5,5/4,1/3600	12,4/2500	16
GX270	1-syl. OHV	270	8,4/6,3/3600	19,1/2500	25
GX390	1-syl. OHV	389	11,7/8,7/3600	26,5/2500	31
GX630	2-syl. OHV	688	20,8/15,5/3600	48,3/2500	44
GX690	2-syl. OHV	688	22,1/16,5/3600	48,3/2500	45

Mikroautokäytössä moottoreiden takuu 3 kuukautta.
Tarkemmat lisätiedot moottoreista Honda-kauppialtasi.

Huoltotuotteet

	Moottorimalli	Ilman-suodatin	Sytytys-tulppa	Öljy	Öljyn-suodatin	Huolto-paketti
LEIKKURIT						
HRG466 PKE/SKEX	GCV160	17211-ZL8-023	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRG465 C3 SDE/PDE	GCV135	17211-ZL8-023	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRG536 C5 SDE	GCV160	17211-ZL8-023	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRS536 C2 SDEA	GCV160	17211-ZL8-023	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRX537 C2 HZEA	GCV190	17211-ZL8-023	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRX476 C1 VYE	GCV160	17211-ZL8-023	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRX426 C SDE	GCV160	17211-ZL8-023	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HF2417 K2 HME	GCV530	17211-Z0A-013	98079-55846	08221-888-101HE (1 l)	15400-PFB-014	
		17218-Z0A-810 (esi)				
HF2622 HME	GCV620	17210-Z6M-010	98079-5587V	08221-888-101HE (1 l)	15400-PFB-014	
		17218-Z6M-000 (esi)				
VESIPUMPUT						
WX10	GX25	17211-Z0H-000	31915-Z0H-003	08221-888-061HE (0,6 l)		
WX15	GXH50	17211-ZM7-000	98056-55757	08221-888-061HE (0,6 l)		
WB20X	GX120	17211-ZE1-000	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WB30X	GX160	17211-ZE1-000	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WH20X	GX160	17211-ZE1-000	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WT20X	GX160	17210-ZE1-505	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WT30X	GX 240	17210-ZE2-515	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WT40X	GX 340	17210-ZE3-505	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WMP20X	GX160	17210-ZE1-505	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
GENERAATTORIT						
EU10i	GXH50	17211-ZT3-000	31914-ZBY-003	08221-888-061HE (0,6 l)		
EU20i	GX100	17211-Z07-000 /17218-Z07-000	98056-55777	08221-888-061HE (0,6 l)		
EU30i Handy	GX160	17211-Z28-000/17218-Z28-000	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		
EM30, EU30iS	GX200	17211-ZS9-A01 /17218-ZS9-A00	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		
ECM2800	GX200	17211-ZB2-000	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		
EC3600	GX270	17210-ZE2-515	98079-56846	08221-888-101HE (1 l)		
EM5500CXS, EG 5500 CL	GX390	17211-ZBH-W00	98079-56846	08221-888-101HE (1 l)		
ECMT 7000, ECT 7000 / P	GX390	17211-899-00 / 17210-ZE3-505		08221-888-101HE (1 l)		
EM65iS, EU65iS	GX390	17211-Z11-000	98079-56846	08221-888-101HE (1 l)		
TRIMMERIT						
UMS/K 425E1 LE/UE	GX25	17211-Z0H-003	31915-Z0H-003	08221-888-061HE (0,6 l)		
UMK435E1 UE	GX35	17211-Z0Z-000	31915-Z0H-003	08221-888-061HE (0,6 l)		
JYRSIMET						
FG201		17211-ZL8-023	98056-54777	08221-888-061HE (0,6 l)		
F220	GXV57	17211-ZL8-023	98056-54757	08221-888-061HE (0,6 l)		
FJ500 DLX		17210-Z1T-A11	98079-55846	08221-888-061HE (0,6 l)		



JÄLLEENMYYJÄ:

WWW.HONDAPOWER.FI

MAAHANTUOJA:

**BRANDT**

Oy Brandt Ab, PL 1, 01741 Vantaa
Puh*. 020 7757 200, Fax 09-878 5276
www.brandt.fi