Honda Power Equipment **2012**

HONDA
The Power of Dreams



















HONDA
POWER EQUIPMENT

EDELLÄKÄVIJÄ MAALLA, MERELLÄ JA ILMASSA.











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

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

HONDA POWER -TUOTTEITA ON VALMISTETTU 100 MILJOONAA

Maailman suurin moottorivalmistaja Honda saavutti merkittävän rajapyykin, kun sen valikoimaan kuuluvien Power-tuotteiden valmistusmäärä ylitti 100 miljoonaa kappaletta.

”On tapahduttava muutos. Täytyy olla olemassa keino, jolla helpotetaan ihmisten työtaakkaa mekanisoimalla työtapoja”. Näin totesi aikoinaan Soichiro Honda ja alkoi toteuttaa unelmaansa käynnistämällä kehitystyön, jonka tuloksena hän toi vuonna 1953 markkinoille maatalouskoneen ”tuottamaan uuden teknologian suomaa iloa maatiloilla ja kalastajakylissä työskenteleville ihmisille”. Siitä lähtien Honda on keskittynyt valmistamaan uudentyyppisiä, motorisoituja laitteita, jotka helpottavat ihmisten jokapäiväistä elämää. Tällä jatkuvalla tuotekehitystyöllä Honda on luonut mm. polttoainetaloudellisia jyrsimiä, ruohonleikkureita, perämoottoreita, generaattoreita, lumilinkoja ja muita laitteita, joille kaikille yhteisiä piirteitä ovat ihmis- ja ympäristöystävällisyys sekä varmatoimisuus.

Tänä päivänä näitä Honda Power -tuotteita on valmistettu jo 100 miljoonaa kappaletta, ja ne näyttelevät merkittävää roolia ihmisten elämässä kaikkialla maailmassa. Honda kehittää jatkuvasti osaamistaan ja tuotteidensa haasteellista ympäristöteknologiaa tiedostaen samalla ihmisten tarpeen mm. energiansäästöön. Honda on aina tunnettu myös uusista aluevaltauksistaan, sen tavoitteissa on valmistaa tulevaisuudessa esimerkiksi aurinkosähköjärjestelmiä ja pieniä, omakotiasujille suunniteltuja lämpövoimaloita.

Merkittävän 100 miljoonan kappaleen merkkipaalun savutettuaan Honda jatkaa toimintaansa edelleen suunnannäyttäjänä tavoitteenaan luoda uusia arvoja kuluttajille. Kehittämällä ihmisen ja luonnon välistä harmoniaa edistävää teknologiaa Honda tarjoaa tehokkaita ratkaisuja, jotka helpottavat ihmisiä saamaan työnsä tehdyksi kaikilla elämän alueilla ja tuovat tyytyväisen hymyn yhä useammille kasvoille.



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, sillä hän tunsi suurta intohimoa valmistaa laitteita, jotka tavalla tai toisella auttavat ihmisiä heidän unelmiensa toteuttamisessa liittyivätpä 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	6
Vesipumput	10
Lietepumput	12
Trimmerit/raivaussaha	13
Ruohonleikkurit	14
Jyrsimet	16
Ajoleikkurit	17
Moottorit	18
Telakärry	18
Huoltotuotteet	19

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 virrankulutus (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 kertaan suurempi kuin niille yleensä tuotetiedoissa ilmoitetut kulutuslukemat.

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

KUORMITUKSEN TYYPPI

	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.

Ammattikäyttöön ja rakennuskohteisiin

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

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

Sähkölaitteita on kolmea eri tyyppiä;

1. **Resistiivinen kuorma**, joka 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



EU65is

HONDA-GENERAATTORIT – EDISTYKSELLISTÄ TEKNIIKKAA.

Honda EU20i -ominaisuuksia:

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

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

Hondan inverteritekniikka, jonka poikkeuksellisen pieni taajuuden ja jännitteen vaihtelu (+ 1-2 %) antaa mahdollisuuden erityisen herkkien sähkölaitteiden, kuten television ja tietokoneen käyttöön.

Tekniset tiedot (Bensiinikäyttöiset)

Malli		EU10i	EU20i	EU30i Handy	EU30is	EU65is
Maks. teho	(kVA)	1,0	2,0	3,0	3,0	6,5
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
Generaattorin periaate		invertteri	invertteri	invertteri	invertteri	invertteri
Moottori		GXH50	GX100	GX160	GX200	GX390
Käynnistys		käsi	käsi	käsi	sähkö/käsi	sähkö/käsi
Polttoaine-säiliö	(l)	2,3	4,1	5,9	13,0	16,5
Maks. kulutus	(l/t)	0,6	1,0	1,6	1,5	3,2
Melutaso**	(dB(A))	87	89	92	91	89
Paino	(kg)	13	21	35	61	115
Mitat p × l × k	(mm)	450×240×380	510×290×425	622×379×489	655×480×570	850×672×699

HONDA TAKUU 4 VUOTTA

*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 jännitteensäädin on erittäin nopea reagoimaan kuorman muutokseen

Hondan EM- ja EG-sarjan generaattorit ovat omiaan sähkökatkoksen yllättäessä 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
Polttoaine-säiliö	(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 latauksen.
**2000/14/EC, 2005/88/EC





ECMT7000



ECM2800



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 ™ -öljypinnan vahti 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 (Bensiinikäyttöiset)

Malli		ECM2800	EC5000	ECT7000	ECMT7000	ECT7000P
Maks. teho	(kVA)	2,8	5,0	7/4	7/4	7/4
Jatkuva teho	(kVA)	2,5	4,5	6,5/3,6	6,5/3,6	5,2/3,6
Jännite	(V)	230	230	400/230	400/230	400/230
Generaattorin periaate		BCE	BCE	YJM	YJM	AVR
Moottori		GX200	GX390	GX390	GX390	GX390
Käynnistys		käsi	käsi	käsi	käsi	käsi
Polttoaine-säiliö	(l)	15	6,5	6,2	22,8	6,2
Maks. kulutus	(l/t)	1,6	2,9	3	3	3
Melutaso**	(dB(A))	96	97	97	97	97
Paino	(kg)	50	75	77	104	86
Mitat p x l x k	(mm)	645x435x490	800x550x540	800x550x540	755x550x560	800x550x540

AVR=automaattinen jännitteensäätö **JAM**=jaksomuunnin **BCE**=hiiletön kondensaattoriherätys **YJM**=yhdysjohtomuunnin
**2000/14/EC, 2005/88/EC

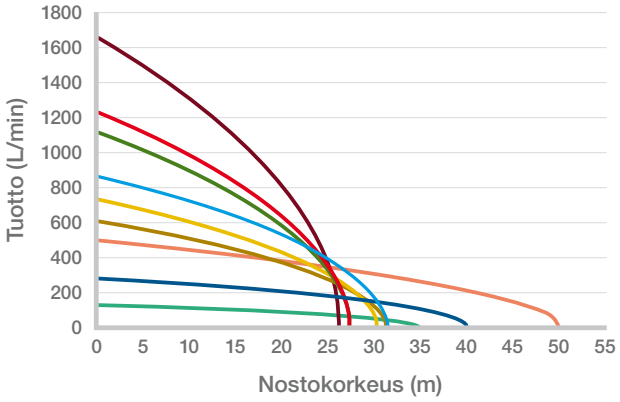
HONDA TAKUU 4 VUOTTA



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

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.



WX15

Tekniset tiedot (Bensiinikäyttöiset 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 × l × k	(mm)	325×220×300	325×275×375

Letkuliittimet ja pohjasiivilä sisältyvät hintaan.





WH20



WB20



WB30

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 polttoaine-taloudellisuutta
4. Imukorkeus jopa 8 m

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



UUTUUS! KEMIKAALIPUMPPU

WMP20

Tekniset tiedot (Bensiinikäyttöiset itseimevät keskipakoispumput)

Malli		WB20	WH20	WB30	WMP20
			Paine 5 bar		Kemikaali
Moottori		GX120	GX160	GX160	GX160
Polttoaine-säiliö	(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 × l × k	(mm)	455×365×420	520×400×450	510×385×455	520×400×450

Letkuliittimet ja pohjasiivilä sisältyvät hintaan.









Honda WT30 -ominaisuuksia:

1. Honda GX240 -moottori. 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 pumppaavat jopa 30 mm:n kokoisia hiukkasia

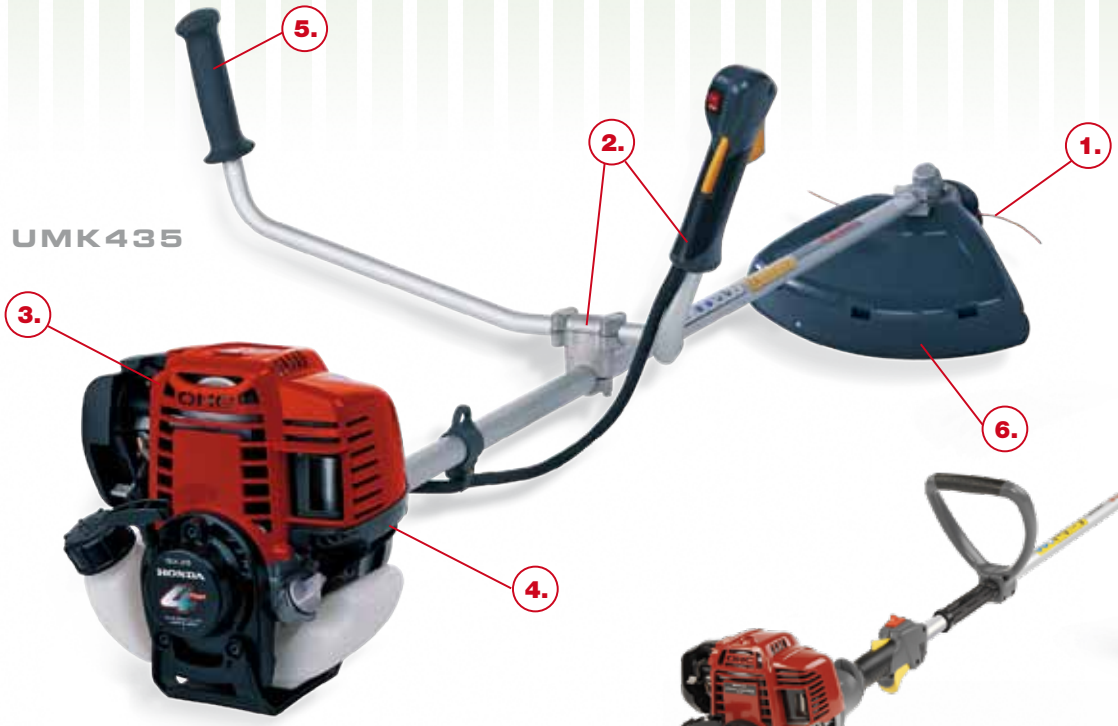
Honda-vesipumput toimivat varmasti ja ongelmitta vuodesta toiseen. Kestävä Honda-moottori yhdessä alumiinisen pumppupesän kanssa ovat pitkän iän perustana. Hondan vesipumppujen WT-sarja on tarkoitettu likaisen sekä kiinteitä materiaaleja sisältävän lietteen/veden pumppaamiseen. Yleisiä käyttökohteita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

Tekniset tiedot (Bensiinikäyttöiset itseimevät keskipakoispumput)

Malli		WT20	WT30	WT40
		Lietepumppu	Lietepumppu	Lietepumppu
Moottori		GX160	GX240	GX340
Polttoaine-säiliö	(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

UMS425

UMK425

UMR435

Honda UMK435 -ominaisuuksia:

1. Puoliautomaattinen siimapää, joka maata vasten painettaessa syöttää siimaa ulos
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 suojus antaa parhaan mahdollisen turvallisuuden

UMS/UMK

- Ergonomisesti muotoiltu kädensija on valmistettu liukumattomasta ”soft skin” -materiaalista
- Käytännöllisesti kaareutuva varsi (UMS)
- Tap And Go -toiminto
- UMK435-mallissa vakiona raivaus- ja ruohoterä sekä siimapää



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 TAKUU 4 VUOTTA

Silppuaminen ja muunneltava silppuaminen

Silppuaminen on ruohonleikkuutekniikka, jolla ruoho hienonnetaan ennen maahan levittämistä. Se edellyttää usein toistuvaa ruohonleikkuuta, sillä mikäli ruoho kasvaa liian pitkäksi, normaalileikkuri ei kykene hienontamaan sitä riittävästi ja nurmikkoon syntyy kasautumia, jotka tukehduttavat ruohon. Nurmikosta 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 nykyaikaisimmalla silppuamistekniikalla varustettua leikkuria. Honda-mallistosta sellainen löytyy – Honda HRX537. Siinä on ainutlaatuinen muunneltava silppuri, joka toimii yksinkertaisesti vivusta säätelemällä, eikä sinun tarvitse vaihtaa leikkuuterää silppuamistoiminnon aikaansaamiseksi. Hondan silppurin voit säätää kymmeneen eri asentoon ja valita itse haluamasi silputtavan ja nurmelle ripoteltavan ruohon määrän.

HRX476VYE

1. Portaattoman nopeussäädön ansiosta ruohonleikkuu on entistä mutkattomampaa
2. Keruupussissa on käyttömukavuutta lisäävä pölysuoja
3. Ohjausaisan voi taittaa helposti pikakahvasta
4. Suuret pyörät helpottavat liikkumista epätasaisessa maastossa
5. Tehokas ja helposti käynnistyvä GCV160-moottori on taloudellinen ja vähäpäästöinen
6. Helppo käynnistää
7. Laakeroidut kumipyörät saavat leikkurin liikkumaan kevyesti rullaten
8. Leikkuupesä on valmistettu samasta, erittäin iskunkestävästä Xenoy-muovimateriaalista kuin esimerkiksi autojen iskunvaimentimet. Se on myös ruostumatonta, eikä vaurioidu sään muutoksista. Leikkuupesä on muotoiltu tuottamaan paras mahdollinen ruohon silppuu- ja keräystulos



HRX476VYE

Tekniset tiedot

Malli	HRG465PDE	HRG465SDE	HRG536SDE	HRX476VYE	HRX537HZE	HRS536SDE	HRX426SX
Moottori	GCV135	GCV135	GCV160	GCV160	GCV190	GCV160	GCV160
Tilavuus	135	135	160	160	190	160	160
Käynistys	käsi	käsi	käsi	käsi	sähkö/käsi	käsi	käsi
Vaihteet	-	1	1	portaaton	hydrostaattinen	1	1
Pyöräkoko edessä (cm)	18	18	20	21,6	22,4	20	21,6
takana (cm)	21	21	20	21,6	22,4	20	21,6
Runko	teräs	teräs	teräs	Xenoy	Xenoy	teräs	Xenoy
Leikkuu-leveys (cm)	46	46	53	47	53	53	42
Leikkuukorkeus	6-asentoinen	6-asentoinen	6-asentoinen	7-asentoinen	7-asentoinen	6-asentoinen	7-asentoinen
(mm)	20-74	20-74	19-82	25-79	20-100	25-87	25-78
Keruupussi (l)	55	55	61	69	88	-	60
Paino (kg)	30,5	32,5	36,2	42	42	31,5	36

Korkea laatu, luotettavat tuotteet

Hondalla on vahva maine laadusta ja toimivuudesta. 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 suunnittelemia komponentteja. Voit luottaa siihen, että osat kestävät.

Miksi valita Hondan ruohonleikkuri?

Hondan moottorit ovat tunnettuja vuosikymmenten takaa laadustaan, hiljaisuudestaan, kestävyydestään sekä polttoainetaloudellisuudestaan. Hondan ruohonleikkureissa käytetään niihin varta vasten suunniteltuja Hondan moottoreita, jotka toimivat niin kuin pitää.

1. Helppo käynnistää

Hondan moottorit on suunniteltu ammattilaisille jokapäiväiseen käyttöön. Jatkuvassa 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-hyväksyttyjä ruohonleikkureita.

4. Suorituskyky/tehokkuus

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













HRS536 SDE -Bioleikkuri

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

HRX537 HZE

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

- ✔ hydrostaattinen vaihteisto (portaaton nopeuden säätö)
- ✔ 7-asentoinen korkeudensäätö
- ✔ kytkinjarru
- ✔ taakse jättävä (ilman pussia)
- ✔ sähkö-/vetokäynnistys

HRG465 SDE/PDE/HRG536 SDE

Honda IZY on koti- tai mökkipihan helppokäyttöinen joka paikan leikkuri. Nyt saatavana myös erikoisleveä malli HRG536SDE.

- ✔ huippuluokan käyttömukavuus
- ✔ automaattirikastin
- ✔ automaattinen kierrosnopeudensäätö
- ✔ poikkeuksellisen hiljainen käyntiääni
- ✔ saatavana sekä itsevetävänä että työnnettävänä mallina





Honda FG201 -ominaisuuksia:

1. Taitettavat aisat helpottavat jyrsimen kuljetusta ja varastointia
2. Kantokahvan ansiosta helppo siirtää
3. 30 cm:n työleveys on ideaalinen pienille kasvimaille ja kukkapenkeille
4. Moottori on kevyt käynnistää ja laite yksinkertainen käyttää

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

HONDA TAKUU 4 VUOTTA

Tekniset tiedot

Malli		FG201	F220	F501
Moottori		GXH50	GXV57	GX160
Tilavuus	(cm^3)	49	57	163
Polttoaine-säiliö	(l)	0,7	0,7	2,6
Vaihteet		1	1	2+1
Mitat p × l × k	(mm)	1185×455×980	1280×615×1035	1404×654×930
Jyrsinterän halkaisija	(mm)	220	280	300
Työleveys	(mm)	300	545	650
Nokkapyörä	(mm)	-	vakiona	vakiona
Paino	(kg)	16	29	57





HF2417HME



HF2620HME

HF2417 HME/HF2620 HME

Ajomukavuudeltaan ja käyttöominaisuuksiltaan ihanteelliset ajoleikkurit, joiden 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
- ✔ Biosarja lisävarusteena



Tekniset tiedot

Malli		HF2417HME	HF2620HME
Moottori		GCV530	GXV620
Tilavuus	(cm^3)	530	620
Jäähdytys		puhallinjäähd.	puhallinjäähd.
Käynnistys		sähkö	sähkö
Vaihteisto		hydrostaattinen	hydrostaattinen
Terät	(kpl)	2	2
Nopeus eteen	(km/t)	8,2	8,2
taakse	(km/t)	4,2	4,2
Leikkuuleveys	(mm)	1020	1220
Leikkuukorkeudet		7-asentoa	7-asentoa
	(mm)	30-90	29-90
Mitat p x l x k	(mm)	2480x1050x1120	2480x1260x1120
Rengaskoko edessä		15x5,00 -6	15x5,00 -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 (cm³)	163
Huippunopeus (km/h)	4,3
Käynnistin	käsi
Vaihteisto	hydrostaattinen
Telamitat pxl (mm)	695x180
Kantavuus (kg)	500
Lavanmitat pxl (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 (cm³)	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	8,0/6,0/3600	17,7/2500	25
GX390	1-syl. OHV	389	11/8,2/3600	25,1/2500	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-kauppiaaltasi.

Huoltotuotteet

	Moottorimalli	Ilman-suodatin	Sytytys-tulppa	Öljy	Öljyn-suodatin	Huolto-paketti
LEIKKURIT						
HRG465 C3 SDE/PDE	GCV135	17211-ZL8-023	98079-55846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRG536 C5 SDE	GCV160	17211-ZL8-023	98079-55846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRS536 C2 SDEA	GCV160	17211-ZL8-023	98079-55846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRX537 C2 HZEA	GCV190	17211-ZL8-023	98079-55846	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)				
HF2620K1 HME	GCV620	17210-ZJ1-842	98079-5585V	08221-888-101HE (1 l)	15400-PFB-014	
		17218-ZJ1-840 (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)		
WB20XT	GX120	17211-ZE1-000	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WB30XT	GX160	17211-ZE1-000	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		
WH20X	GX160	17211-ZE1-000	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		
WT20X	GX160	17210-ZE1-505	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		
WT30X	GX 240	17211-ZE2-000	98079-56846			
WT40X	GX 340	17210-ZE3-505	98079-56145			
GENERAATTORIT						
EU10i	GXH50	17211-ZT3-000	98056-55757	08221-888-061HE (0,6 l)		
EU20i	GX100	17211-Z07-000 /17218-Z07-000	98056-55757	08221-888-061HE (0,6 l)		
EC2000	GX160	17210-ZE1-505	98079-55876	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	17211-899-000	98079-55876	08221-888-101HE (1 l)		
EM5500CXS, EG 5500	GX390	17211-899-000	98079-55846	08221-888-101HE (1 l)		
ECMT 7000, ECT 7000 / P				08221-888-101HE (1 l)		
EM65iS, EU65iS	GX390	17210-Z11-000	98079-55846	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						
F220	GXV57	17211-ZL8-023	98056-54757	08221-888-061HE (0,6 l)		
F501	GX160	17210-ZE1-505	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		





HONDA TAKUU 4 VUOTTA

Honda-takuu neljä vuotta. Takuuehdot kauppiaaltasi.

JÄLLEENMYYJÄ:

WWW.HONDAPOWER.FI

MAAHANTUOJA:

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

Koska Honda Motor Co tutkii ja kehittää uusia teknisiä ratkaisuja, Honda varaa oikeuden teknisiin muutoksiin ilmoittamatta niistä etukäteen.
Hinnat voimassa toistaiseksi. Oikeus hinnanmuutoksiin pidätetään.
*Puhelun hinta kiinteästä verkosta 8,28 snt/puh + 7 snt/min, matkapuhelimesta 8,28 snt/puh + 17 snt/min.