

Kiezen van een generator

Om te bepalen welke Honda-generator het beste past bij de toepassing waar u hem voor gebruikt bekijkt u op het typeplaatje van het apparaat wat de vermogensbehoefte van dat apparaat is. Onderstaande tabel geeft een indicatie van een aantal standaardtoepassingen. Uw lokale gespecialiseerde Honda-dealer helpt u graag.

				INVERTER-SERIE				
				INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Continu vermogen (W)				900	1.800	2.600	2.800	5.500
Geluidsvermogeniveau (2000/14/EC, 2005/88/EC)				87	90	92	91	91
Typische toepassingen*		Continu verbruik-classificatie (W)**	Indicatieve piekbelasting bij start (W)**	EU 10i	EU 22i	EU 30i	EU 30is	EU 70is
CAMPING - CAMPER VRIJE TIJD	Draagbare tv	250	-					
	Reiskoelkast	110+	300+					
	Waterkoker	650+	-					
	Föhn	1.000+	-					
	Draagbare magnetron	600+	1.600+					
	Ventilator	40+	100+					
	Laptop/pc	20+	100+					
	Draagbare kachel	1.500+	-					
	Airconditioner caravan	2.600+	-					
	Acculader	100+	-					
TUIN	Grasmaaier	1.100+	2.500+					
	Trimmer	350+	1.000+					
	Heggenchaar	500+	1.200+					
	Hakselaar	2.000+	2.600+					
	Bladblazer	2.000+	2.600+					
	Kettingzaag	1.800+	2.600+					
	Hogedrukreiniger	2.100+	3.000+					
NOODSTROOM THUIS/KANTOOR	Koelkast/vriezer	500+	1.500+					
	CV-pomp	300+	500+					
	Plasma tv	300+	900+					
	PC	320+	700+					
	Printer	150+	-					
	Kopieerapparaat	1.600+	1.800+					
	Draagbare airconditioning	3.000+	5.000+					
PROFESSIEVEEL	Decoupeerzaag	400+	1.100+					
	Compressor	2.000+	6.000+					
	Lasapparaat	3.500+	5.500+					
	Betonmolen	850+	2.975+					
	Dompelpomp	500+	-					
	Klopboormachine	800+	-					
	Tafelcirkelzaag	1.500+	3.000+					
	Haakse slijper	900+	-					
	Ventilator/aanjager	2.000+	-					
	Sloophamer	850+	2.500+					
	Cirkelzaag	1.500+	-					
VERLICHTING	Gloeilamp	25+	-					
	Halogeenspots	75+	-					
	TL-verlichting	8-100	-					
	Spaarlamp	12-33	-					
	Professionele spot	100+	-					
	Halogeenspots	150-500	-					

*Wanneer u gebruik maakt van meerdere apparaten dient u er voor te zorgen dat het totale verbruik niet het maximum van de generatoren overschrijdt (hou hierbij rekening met zowel continu- als piekbelasting).

**GENERATOREN UITGERUST MET ELEKTRISCH STARTEN EN AUTO-CHOKE**

Wanneer u kiest voor een noodstroomoplossing dient u rekening te houden met een aantal zaken. Voor automatische noodstroomvoorzieningen hebt u een generator nodig met elektrische start en automatische choke. Andere generatoren zullen handmatig gestart moeten worden. Installatie van een noodstroom oplossing zal altijd uitgevoerd moeten worden door een erkend elektricien.

OPEN FRAME-SERIE 3-FASEN

3-fasen generatoren leveren onovertroffen capaciteit voor piekbelasting bij de start van elektromotoren.

GELUIDSNIVEAU

Honda generatoren zijn de stilste beschikbare bronnen van mobiele elektriciteit. In onderstaande tabel worden de geluidsniveaus van Honda-generatoren vergeleken met die van alledaagse gebeurtenissen.

60	Normaal gesprek	90	Föhn
70	Stofzuiger	100	Druk verkeer
80	In een auto bij 90 km/u	110	Kettingzaag

OPEN FRAME-SERIE				GESPECIALISEERDE OPEN FRAME-SERIE					
AVR	CONDENSATOR	CONDENSATOR	INDUCTIEF	D-AVR	D-AVR	D-AVR	CYCLO CONVERTER	i-AVR	i-AVR
2.000	3.400	4.500	3.600/6.500	3.200	4.000	5.000	2.600	4.000	5.000
94	97	97	97	96	97	97	96	96	96
EM 2300***	EC 3600	EC 5000	ECT 7000	EG 3600CL	EG 4500CL	EG 5500CL	EM 30	EM 4500CXS	EM 5500CXS

**Indicatie minimale verbruiksbehoefte. In veel gevallen zal de verbruiksbehoefte groter zijn. Raadpleeg het specifieke apparaat voor het exacte verbruik om er zeker van te zijn dat de generator past bij uw behoefte.

***Niet leverbaar in de Benelux.

Voordelen van Honda - generatoren



Houd het 100% Honda

Honda-generatoren hebben wereldwijd een benijdenswaardige reputatie. Er wordt op vertrouwd dat ze werken, waar en wanneer dat nodig is. Elk onderdeel van onze generatoren, inclusief onze legendarische motoren, is ontworpen en gebouwd om zo robuust en betrouwbaar mogelijk te zijn. Waar u dus ook bent, op de camping, een bouwplaats, een buitenevenement of thuis, u kunt erop vertrouwen dat uw Honda-generator u voorziet van het vermogen dat u nodig hebt, wanneer u het nodig hebt.

Een uitgebreid netwerk van Honda Power Equipment-dealers vormt de back-up van elke Honda-generator, en de dealer zal u met alle plezier informatie of advies geven.

Inverter-innovatie

Honda is de eerste die generatoren ontwikkelde met het vermogen om gevoelige elektronica van stroom te voorzien. Onze invertertechnologie reguleert onbewerkte stroompieken en spreidt ze uit naar dezelfde hoogwaardige elektriciteit als het stopcontact bij u thuis. Ons inverterassortiment produceert 1.000 W tot 7.000 W draagbaar vermogen. Dat is voldoende om een laptop of vakantiehuysje van stroom te voorzien.

Stil draaien

We hebben veel moeite gedaan om te zorgen dat onze draagbare generatoren zo geruisloos en onopvallend mogelijk zijn. Daarom zijn ze voorzien van onze uitlaaten dempertechnologie, waardoor ze een uitzonderlijk lage geluidsclassificatie hebben.



Kies uw accessoires

Er is een volledig assortiment accessoires verkrijgbaar voor al onze generatoren, van een beschermende afdekking, wielenset en parallelle kabel tot accutenders. Sommige eenheden, zoals onze EU 70is en EM 4500/5500, kunnen ook worden voorzien van een APC Universele schakelaar die de stroom bij u thuis automatisch beheert, en zo nodig overschakelt van het elektriciteitsnet naar de generator (bijvoorbeeld na een stroomuitval door onweer of als er veel sneeuw is gevallen).

Honda 4-takt

Onze krachtige 4-taktmotoren hebben een opmerkelijk zuinig brandstofverbruik en zijn zeer betrouwbaar. Dat betekent dat u ze gedurende de levensduur minder vaak hoeft bij te vullen en dat de onderhoudskosten laag zijn. Met lagere emissies en lagere geluidsniveaus dan standaard 2-taktmotoren bieden ze een schonere, efficiëntere en stillere omgeving.

Belangrijke generatorfuncties

We hebben een serie pictogrammen gemaakt die onze innovaties, functies en technologieën vertegenwoordigen. U vindt ze overal in de brochure en maken het vergelijken van de modellen en het kiezen van de juiste generator gemakkelijker voor u.

PRESTATIES



Lichtgewicht

Onder alle omstandigheden aan draagbaar, gemakkelijk te verplaatsen en op te bergen.



Superstil

Geluidswerende behuizing en akoestische panelen om het geluid in hoge mate te beperken.



Gelijkstroom uitgang

Levert maximaal 12 Ampère voor het opladen van een accu (optionele kabel nodig).



Eco-Throttle™

Past het motortoerental automatisch en nauwkeurig aan overeenkomstig de belasting om brandstof te besparen, de levensduur van de motor te verlengen en het geluidsniveau te verlagen.



Controlelampje olieniveau

Vorkomt motorschade door de unit automatisch uit te schakelen als het olieniveau onder een veilig niveau daalt.



Transportwielen

Met behulp van de handige en stabiele wielenset kan één persoon de generator gemakkelijk verplaatsen.



Elektrisch starten

Elektrisch starten via een sleutel voor een moeiteloze bediening.



Injectiemotor

Een wereldwijde pionier bij de kleine generatoren. Het injectiesysteem verbetert het starten, vergroot de efficiëntie en vermindert de uitstoot.



i-Monitor

Controleert het uitgangsvermogen en geeft informatie over zelfdiagnose en service weer.



Verbeterd anti-trilsysteem

Onze 45° gekantelde rubber motorsteunen dempen trillingen veel beter dan de standaard in de industrie gebruikte rechte rubberen steunen.



Langere gebruiksduur

Het model beschikt over een grotere brandstoftank zodat de generator langer continu kan werken.



3-fasen uitgangsvermogen

Variabele vermogensafgifte voor monofase- of driefasentoepassingen.



Auto-Choke

Het intelligente Auto-choke Systeem stelt automatisch de choke in om in alle condities een optimale start en bedrijf te bieden.



Automatische toerentalregeling

Verlaagt het toerental automatisch wanneer apparaten worden uitgeschakeld of losgekoppeld. Motor keert terug naar het nominale toerental zodra de apparaten worden ingeschakeld of aangesloten.



Zeer stof- en waterbestendig

Het model is in hoge mate bestand tegen de indringing van stof en vocht (IP54-categorie vergeleken met de standaard IP23-categorie).

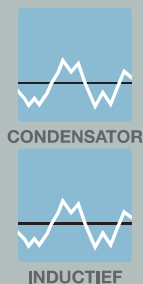


Parallel bedrijf

De mogelijkheid voor parallel bedrijf is een extra voordeel van de invertertechnologie. Met behulp van originele parallelkabels van Honda, kunt u twee generatoren met elkaar verbinden. Het vermogen wordt hiermee praktisch verdubbeld. Dit biedt u extra vermogen wanneer u dit nodig hebt, zonder dat u een grotere en zwaardere generator aan hoeft te schaffen. Opmerking: u kunt alleen twee identieke units parallel met elkaar verbinden.

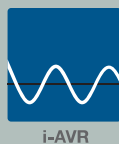
Het juiste vermogen voor de werkzaamheden

Welk apparaat u ook aansluit, een spanning van hoge kwaliteit verlengt de levensduur van uw toepassing. Reactieve apparaten vragen om spanning van zeer hoge kwaliteit voor betere prestaties. Elektronische apparaten kunnen zelfs uitvallen als de spanningskwaliteit niet hoog genoeg is. Om een hoge kwaliteit van de afgegeven spanning te bereiken, moeten de spanning en het vermogen op de juiste wijze geregeld worden. Er zijn een aantal verschillende regelingen beschikbaar waarmee de spanning en het vermogen van een generator geregeld kunnen worden, elk met andere voordelen:



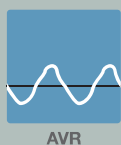
Condensator/Inductief

Condensatorgeneratoren of inductiegeneratoren worden het meest gebruikt in de industrie. Dankzij de eenvoudige technologie zijn deze generatoren goedkoop en betrouwbaar. Uitstekend geschikt voor toepassingen met resistieve apparaten.



Intelligente Auto Voltage Regulator (i-AVR)

Door het combineren van Honda's D-AVR met motoren uitgerust met i-Governor (Electronic Governor), heeft Honda een generatoren aanbod dat in zijn klasse toonaangevende uitgangsprestaties levert, met een stabiele spanning en frequentie. Ideaal voor de bouw, hospitality-units, noodstroomvoorzieningen, backup-systemen thuis en gevoelige toepassingen.



AVR

De meeste Honda-generatoren beschikken over een elektronische spanningsregeling, of AVR, die ontworpen is om de spanning continu te regelen. De spanning wordt elektronisch afgeregeld waardoor de spannings- en de frequentiestabiliteit verbeterd worden. De AVR helpt om de uitgangsspanning constant te houden en minder afhankelijk te laten zijn van de belasting. Dit betekent minder pieken en dalen in de uitgangsspanning. De AVR-technologie verbetert de prestaties en de technische levensduur van reactieve apparaten aanzienlijk.



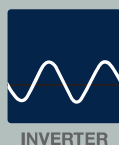
Cyclo Converter

Honda's gepatenteerde cycloconverteerttechnologie is gebaseerd op de invertertechnologie, maar deze maakt gebruik van een vereenvoudigde elektronische spanningsregeling. Cycloconvertergeneratoren zijn licht en compact en leveren een hogere spanningskwaliteit dan AVR-generatoren omdat de uitgangsspanning niet direct gekoppeld is aan het motortoerental. Deze generatoren zijn uitermate geschikt voor zowel industriële als vrijetijdstoepassingen.



Digitale AVR

Digitale automatische spanningsregeling (D-AVR) biedt een aanzienlijk voordeel ten opzichte van de traditionele AVR en zorgt voor een gelijkmatigere en efficiëntere spanning. Deze nieuwe spanningsregelingstechnologie biedt verscheidene voordelen ten opzichte van AVR, zoals het minimaliseren van het flikkeren van verlichting.



Inverter

Invertergeneratoren, voor het eerst toegepast door Honda in 1987, bieden een zuivere spanning van een hoge kwaliteit en zijn niet toerentalafhankelijk. De modernste technologie maakt een uiterst compact product mogelijk; een generator die bijna de helft kleiner is dan de meer traditionele generatoren. Ideaal voor het voeden van zeer gevoelige elektronisch apparatuur, zoals computers. Invertergeneratoren leveren een optimale spanning voor reactieve en elektronische apparaten en garanderen de beste prestaties en levensduur voor producten. Invertergeneratoren bieden een aantal andere voordelen zoals een lage geluidsproductie, een laag gewicht en een lager brandstofverbruik in vergelijking met traditionele modellen.



Inverter - serie



Draagbaar vermogen

Ons Inverter-assortiment, dat compact en stil is en het vermogen heeft om zelfs de meest gevoelige elektronische apparatuur van stroom te voorzien, wordt overal ter wereld door zowel professionele als particuliere gebruikers vertrouwd.

EU 10i



EU 22i



EU 30i

Lichtgewicht

In ons compact-assortiment worden ultralichte materialen als magnesium gebruikt, zodat ook op de meest verafgelegen plekken toegang tot stroom wordt verkregen. Dankzij een integrale en ergonomisch ontworpen hendel kunnen ze gemakkelijk worden gedragen. De EU 30i heeft zelfs een inklapbare stuurstang, die voor een generator van 3000 W ongeëvenaarde mobiliteit biedt.

Comfortabel

Ons draagbare assortiment, dat superstil is, bevat speciaal hiertoe ontworpen akoestisch geïsoleerde behuizingen en een geavanceerd uitlaatdempersysteem,

waarmee het geluid drastisch wordt verminderd. Bovendien maakt het lage brandstofverbruik ons compact-assortiment niet alleen uiterst kosteneffectief, maar het zorgt ook voor langere bedrijfstijden zonder de noodzaak tot het bijvullen van brandstof.

Betrouwbaar

Onze compacte EU-generatoren zijn robuust, stevig en betrouwbaar. Ze zijn gemakkelijk te (her)starten en bieden altijd stroom daar waar het nodig is. Ze hebben een uniek vermogen om stroompieken te verwerken dankzij de invertertechnologie, die essentieel is voor gebruik met gevoelige elektronische apparaten.

- Lichtgewicht 
- Controle-lampje olieniveau 
- Transport-wielen* 
- Gelijkstroom uitgang 
- Superstil 
- Eco-Throttle™ 
- Parallel bedrijf 

*Alleen model EU 30i.






Met parallel bedrijf kunnen er twee generatoren aan elkaar worden gekoppeld, zodat de uitvoer van één unit kan worden verdubbeld

De draagbaarheid zorgt voor gemakkelijk transport en opslag



SPECIFICATIES



EU 10i INVERTER	EU 22i INVERTER	EU 30i INVERTER
		
MAX. VERMOGEN	MAX. VERMOGEN	MAX. VERMOGEN
1.000 W	2.200 W	3.000 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GXH 50	GXR 120	GX 160
STARTSYSTEEM	STARTSYSTEEM	STARTSYSTEEM
Repeteer	Repeteer	Repeteer
GEWICHT	GEWICHT	GEWICHT
13,0 kg	21,1 kg	35,2 kg

De verkrijgbaarheid van modellen is afhankelijk van het land. Neem gerust contact op met uw plaatselijke Honda-dealer.

Inverter - serie



SPECIFICATIES

EU 30is INVERTER	EU 70is INVERTER
	
MAX. VERMOGEN	MAX. VERMOGEN
3.000 W	7.000 W
MOTOR	MOTOR
GX 200	GX 390
STARTSYSTEEM	STARTSYSTEEM
Elektrisch	Elektrisch
GEWICHT	GEWICHT
61,2 kg	118,1 kg



Druk op de knop om de motor te starten

Gemakkelijke manoeuvreerbaarheid houdt in dat het nog nooit eerder zo gemakkelijk is geweest om 118 kg te verplaatsen

Injectie-
motor*



i-Monitor*



Auto-
Choke**



Gelijkstroom
uitgang**



Controle-
lampje
olieniveau



Transport-
wielen



Superstil



Elektrisch
starten



Eco-
Throttle™



Parallel
bedrijf



*Alleen model EU 70is.
**Alleen model EU 30is.



Hoog vermogen op aanvraag

Deze uitvoeringen zijn ideaal als back-up thuis/op kantoor of bij buitenevenementen. Ze voorzien een groot aantal verschillende apparaten van hoogwaardige en schone elektrische stroom.



Compact hoogwaardig

De Honda GX-motor genereert sterk, stabiel en schoon vermogen dankzij onze unieke Honda-invertertechnologie. Het assortiment is ook zeer beweegbaar en bevat goed-gepositioneerde hendels en extra stevige wielen.

met onze brandstofbesparende motor leveren ze - ook bij hoog vermogen - meer dan 6 uur ononderbroken bedrijfstijd. Beide modellen zijn standaard uitgerust met elektrische starter en een brandstofmeter.



Comfort

Deze invertergeneratoren zijn niet alleen krachtig, maar dankzij de uitlaatdemperttechnologie van Honda, ook nog eens superstil. Dankzij een grote brandstoftank in combinatie

Injectiemotor EU 70is

De EU 70is is de enige invertergenerator die is uitgerust met een brandstofinjectiemotor, voor een beter brandstofverbruik, gemakkelijk starten, minder onderhoud en hetzelfde prestatieniveau, zelfs bij gebruik op hoogte.

Afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld voor illustratieve doeleinden. De verkrijgbaarheid van modellen is afhankelijk van het land. Neem gerust contact op met uw plaatselijke Honda-dealer.

Open frame - serie



SPECIFICATIES

EM 2300* AVR	EC 3600 CONDENSATOR	EC 5000 CONDENSATOR	ECT 7000 ^A INDUCTIEF
MAX. VERMOGEN	MAX. VERMOGEN	MAX. VERMOGEN	MAX. VERMOGEN
2.300 W	3.600 W	5.000 W	7.000 W 3-Phase
MOTOR	MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 160	GX 270	GX 390	GX 390
STARTSYSTEEM	STARTSYSTEEM	STARTSYSTEEM	STARTSYSTEEM
Repeteer	Repeteer	Repeteer	Repeteer
GEWICHT	GEWICHT	GEWICHT	GEWICHT
40,0 kg	58,0 kg	75,0 kg	77,0 kg

EM 2300*



EC 3600



ECT 7000



EC 5000



ECMT 7000



*Niet leverbaar in de Benelux.

^AOok verkrijgbaar met AVR-spanningsregelingstechnologie (ECT 7000 P) en een grotere brandstoftank + wielpakket (ECMT 7000).

Afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld voor illustratieve doeleinden.

De verkrijgbaarheid van modellen is afhankelijk van het land. Neem gerust contact op met uw plaatselijke Honda-dealer.

Controle-
lampje
olieniveau

Transport-
wielen**

Verbeterd
anti-
trilsysteem

3-fasen
uitgangsver-
mogen**

Zeer stof-
en waterbe-
stendig

Langere
gebruiks-
duur



*Optionele wijsset leverbaar.
**Alleen model ECT 7000 en ECMT 7000.
■ Alleen model ECT 7000 P.



Klaar om aan de slag te gaan

EC-generatoren zijn onvermoeibare werkpaarden. Ze zijn gemaakt voor zware omgevingen en vormen de eerste keuze bij industrieel buitengebruik en verhuurbedrijven.



Comfort wordt verzorgd door ons verbeterde Honda anti-trilsysteem



Alle EC-generatoren zijn voorzien van een Controlelampje olieniveau™-systeem

Stevigheid

Onze EC-generatoren zijn robuust, betrouwbaar en vergen minimaal onderhoud. Ze worden van stroom voorzien door onze gemakkelijk te starten industriële 4-takt GX-motor en beschermd door een supersterk stalen frame, klaar om de zware omstandigheden van een bouwplaats onder handen te nemen. Er is een optioneel wielpakket leverbaar om de mobiliteit te verbeteren.

Comfort en naleving van voorschriften

De motoren zijn bevestigd op onze unieke rubberen schokdempers, die zich op 45° aan beide kanten van de motor bevinden en de trillingen van de motor op een machine die van zichzelf al geruisloos is, aanzienlijk verminderen. Al onze generatoren respecteren de meest strikte Europese voorschriften voor geluid, emissies en isolatie en worden wereldwijd door professionals vertrouwd.

Generator met 3-fasen uitgangsvermogen

Honda 3-fasengeneratoren leveren een constant vermogen. Dat is ideaal voor gebruik met weerstand biedende belasting, zoals compressors, lasapparaten of sloophamers. De ECT 7000 is verkrijgbaar in verschillende versies: ECMT 7000 met een grotere brandstoftank om de bedrijfstijd te maximaliseren en een wielpakket, en ECT 7000 P die AVR-stroomkwaliteit biedt, en een hogere weerstand tegen water en stof heeft (IP 54).

Gespecialiseerde open frame - serie



SPECIFICATIES

EG 3600CL DIGITALE AVR	EG 4500CL DIGITALE AVR	EG 5500CL DIGITALE AVR
MAX. VERMOGEN	MAX. VERMOGEN	MAX. VERMOGEN
3.600 W	4.500 W	5.500 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 270	GX 390	GX 390
STARTSYSTEEM	STARTSYSTEEM	STARTSYSTEEM
Repeteer	Repeteer	Repeteer
GEWICHT	GEWICHT	GEWICHT
68,0 kg	79,5 kg	82,5 kg



Afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld voor illustratieve doeleinden. De verkrijgbaarheid van modellen is afhankelijk van het land. Neem gerust contact op met uw plaatselijke Honda-dealer.

Controle-
lampje
olieniveau

Transport-
wielen*

Langere
gebruiks-
duur

Verbeterd
anti-
trilsysteem



*Optionele wielset leverbaar.



Generatoren die lang draaien

Het EG-assortiment is ideaal voor de meest veeleisende industriële en verhuurtoepassingen, omdat het assortiment is ontworpen en gebouwd voor professioneel gebruik en een robuust, betrouwbaar en efficiënt vermogen levert.



Het EG-assortiment is uitgerust met een extra grote brandstoftank voor een langere gebruiksduur



De exclusieve Honda D-AVR-technologie biedt schonere elektriciteit

Betrouwbaar

Het EG-assortiment bevat onze efficiënte GX-motor met lage emissies en een extra grote brandstoftank. De generator biedt een buitengewoon lange bedrijfstijd van ongeveer 12 uur. Voldoende voor een volledige werkdag. Zelfs na lange perioden in opslag is de EG-generator gemakkelijk te starten en wordt hij beschermd tegen zelfs de zwaarste omstandigheden door een extra stevig stalen frame.

Honda D-AVR-technologie

Deze generatoren produceren een consistente en stabiele uitvoer van schoon vermogen. Dat is te danken aan de uiterst geavanceerde D-AVR

(Digitale Automatische Voltage Regulator) van Honda, die een microcomputer gebruikt om de uitgangsspanning nauwkeurig te regelen. Dit verbetert niet alleen de prestaties van een reactieve belasting, maar maximaliseert tevens de levensduur van het product.

Comfortabel

Om trillingen te minimaliseren hebben we een motorsteunsystemeem in het frame gebouwd. Deze unieke rubberen schokdempers van Honda bevinden zich aan beide zijden van de motor op 45° en verminderen de trillingen van de motor aanzienlijk. Als hulpmiddel bij transport en manoeuvreerbaarheid is er ook een optioneel wielpakket verkrijgbaar.

Gespecialiseerde open frame - serie



SPECIFICATIES

EM 30 CYCLO CONVERTER	EM 4500CXS i-AVR	EM 5500CXS i-AVR
MAX. VERMOGEN	MAX. VERMOGEN	MAX. VERMOGEN
3.000 W	4.500 W	5.500 W
MOTOR	MOTOR	MOTOR
GX 200	iGX 390	iGX 390
STARTSYSTEEM	STARTSYSTEEM	STARTSYSTEEM
Repeteer	Elektrisch	Elektrisch
GEWICHT	GEWICHT	GEWICHT
32,0 kg	106,5 kg	108,8 kg



Afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld voor illustratieve doeleinden. De verkrijgbaarheid van modellen is afhankelijk van het land. Neem gerust contact op met uw plaatselijke Honda-dealer.

Verbeterd anti-trilsysteem



Automatische toeren-talregeling*



Auto-Choke**



Elektrisch starten**



Controle-lampje olieniveau



Transport-wielen**



Langere gebruiks-duur



Gelijkstroom uitgang***



*Alleen EM 30.
**Alleen model EM 4500CXS en EM 5500CXS.
***Alleen EM 4500CXS.



Intelligente energie

Deze professionele generatoren produceren een zuivere spanning die kan worden gebruikt voor een scala aan gevoelige elektrische toepassingen, zoals bouwgereedschap, hospitality, hulpdiensten en noodstroom.

Hoogwaardig, schoon vermogen

De EM 4500CXS en EM 5500CXS voeren stroom door de Honda intelligente Auto Voltage Regulator (i-AVR). Dit garandeert een constante uitgangsspanning en reageert op eventuele schommelingen, hoe zwaar die ook zijn.

Comfortabel gebruik

Model EM 4500CXS en EM 5500CXS zijn uitgerust met onze Honda eco-schakelaar, een unieke krachtsensor die detecteert wanneer het vermogen toeneemt en tegelijkertijd geruisloos en onmiddellijk het toerental hierop afstelt, zonder dat u een daling in vermogen opmerkt. En wanneer de vraag daalt, neemt het toerental ook af en bespaart

u brandstof en geld. De modellen beschikken ook standaard over elektrisch starten en transportwielen. De EM 4500CXS en EM 5500CXS kunnen worden uitgerust met een APC Universele schakelaar, die de stroom bij u thuis automatisch beheert en zo nodig overschakelt tussen het elektriciteitsnet en de generator.

Compacte en slimme EM 30

Dankzij het lichte en weerbare non-nonsense ontwerp van de EM 30 kan hij gemakkelijk worden getransporteerd (de unit weegt slechts 32 kg). Dankzij onze Cyclo convertor-technologie levert hij een stabiele en schone elektriciteitsgolf en is dus ideaal voor noodhulpdiensten in een ziekenhuis en voor gevoelige verlichting.



Duidelijke en intuïtieve regelpanelen, inclusief een systeem voor elektrisch starten



De EM 5500CXS kan via hoogwaardige stroom tot 5500 W leveren

Generatorspecificaties

Gebruik onze handige tabel om onze generatoren te vergelijken en het model te kiezen dat het beste bij u past.

INVERTER-SERIE

EU 10i



EU 22i



EU 30i



EU 30is



EU 70is



SPANNINGSREGELINGSTECHNOLOGIE	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Type	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase
Maximaal vermogen (W)	1.000	2.200	3.000	3.000	7.000
Nominaal vermogen (W)	900	1.800	2.600	2.800	5.500
Nominale spanning (V)	230	230	230	230	230
Nominale frequentie (Hz)	50	50	50	50	50
Nominale stroomsterkte (A)	3,9	7,8	11,3	12,2	23,9
Nominaal vermogen DC	12 V/8,0 A	12V/8,3A	12 V/8,3 A	12 V/12 A	-
Motormodel	GXH50	GXR120	GX160	GX200	GX390
Motortype	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder
Cilinderinhoud (cm ³)	49,4	121,0	163,0	196,0	389,0
Boring x slag (mm)	41,8 x 36,0	60,0 x 43,0	68,0 x 45,0	68,0 x 54,0	88,0 x 64,0
Motortoerental (omw/min)	4.500 max	4.500 max	4.000 max	3.800 max	3.600 max
Koelsysteem	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling
Ontstekingsysteem	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	0,25	0,40	0,53	0,55	1,10
Inhoud brandstoftank (liter)	2,1	3,6	5,9	13,0	19,2
Nominale bedrijfstijd	3 uur 30	3 uur 35	3 uur 50	8 uur	6 uur 30
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter en elektrisch starten	Repeteerstarter en elektrisch starten
Lengte (mm)	451	512	622	658	Handgreep omlaag: 848 Handgreep omhoog: 1198
Breedte (mm)	242	290	379	482	700
Hoogte (mm)	379	425	489	570	721
Drooggewicht (kg)	13,0	21,1	35,2	61,2	118,1
Geluidsniveau bij het werkstation – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	70	72	74	74	75
Gegarandeerd geluidsvermogeniveau – dB(A) (2000/14/EC, 2005/88/EC)	87	90	92	91	91

*Driefasen 400 V3-

**OHV – Kopklep.

Opmerking: alle generatoren draaien op loodvrije benzine.



OPEN FRAME-SERIE

EM 2300^A



EC 3600



EC 5000



ECT 7000



ECMT 7000



ECT 7000 P



AVR	CONDENSATOR	CONDENSATOR	INDUCTIEF	INDUCTIEF	AVR
Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase/3-fasen	Mono-fase/3-fasen	Mono-fase/3-fasen
2.300	3.600	5.000	4.000/7.000*	4.000/7.000*	4.000/7.000*
2.000	3.400	4.500	3.600/6.500*	3.600/6.500*	3.600/6.500*
230	230	230	230/400*	230/400*	230/400*
50	50	50	50	50	50
8,7	15,0	19,5	16,0/9,5*	16,0/9,5*	16,0/9,5*
-	-	-	-	-	-
GX160	GX270T	GX390T1	GX390T1	GX390	GX390T1
4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder	4-takt, OHV**, 1 cilinder
163,0	270,0	389,0	389,0	389,0	389,0
68,0 x 45,0	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling
Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
0,58	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
12,0	5,3	6,2	6,2	22,8	6,2
9 uur 45	2 uur 25	2 uur 15	2 uur 10	8 uur 45	2 uur 10
Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
535	800	800	800	755	800
435	550	550	550	550	550
450	540	540	540	560	540
40,0	58,0	75,0	77,0	104,0	77,0
79	85	87	86	85	86
94	97	97	97	97	97

^A Niet leverbaar in de Benelux.

Generatorspecificaties

Gebruik onze handige tabel om onze generatoren te vergelijken en het model te kiezen dat het beste bij u past.

GESPECIALISEERDE OPEN FRAME-SERIE

EG 3600CL



EG 4500CL



EG 5500CL



SPANNINGSREGELINGSTECHNOLOGIE

	D-AVR	D-AVR	D-AVR
Type	Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase
Maximaal vermogen (W)	3.600	4.500	5.500
Nominaal vermogen (W)	3.200	4.000	5.000
Nominale spanning (V)	230	230	230
Nominale frequentie (Hz)	50	50	50
Nominale stroomsterkte (A)	13,9	17,4	21,7
Nominaal vermogen DC	-	-	-
Motormodel	GX270T2	GX390T2	GX390T2
Motortype	4-takt, OHV*, 1 cilinder	4-takt, OHV*, 1 cilinder	4-takt, OHV*, 1 cilinder
Cilinderinhoud (cm ³)	270	389	389
Boring x slag (mm)	77,0 x 58,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
Motortoerental (omw/min)	3.000	3.000	3.000
Koelsysteem	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling	Geforceerde luchtcooling
Ontstekingssysteem	Transistor	Transistor	Transistor
Oliecapaciteit (liter)	1,10	1,10	1,10
Inhoud brandstoftank (liter)	24,0	24,0	24,0
Nominale bedrijfstijd	12 uur	9 uur 30	8 uur 10
Startsysteem	Repeteerstarter	Repeteerstarter	Repeteerstarter
Lengte (mm)	681	681	681
Breedte (mm)	530	530	530
Hoogte (mm)	571	571	571
Drooggewicht (kg)	68,0	79,5	82,5
Geluidsniveau bij het werkstation – dB(A) (98/37/EC, 2006/42/EC)	79	81	82
Gegarandeerd geluidsvermogeniveau – dB(A) (2000/ 14/EC, 2005/88/EC)	96	97	97

*OHV – Kopklep.
Opmerking: alle generatoren draaien op loodvrije benzine.



GESPECIALISEERDE OPEN FRAME-SERIE

EM 30



EM 4500CXS



EM 5500CXS



CYCLO CONVERTER	i-AVR	i-AVR
Mono-fase	Mono-fase	Mono-fase
3.000	4.500	5.500
2.600	4.000	5.000
230	230	230
50	50	50
11,4	17,4	21,7
12 V/12 A	-	-
GX200	i-GX390	i-GX390
4-takt, OHV*, 1 cilinder	4-takt, OHV*, 1 cilinder	4-takt, OHV*, 1 cilinder
196	389	389
68,0 x 54,0	88,0 x 64,0	88,0 x 64,0
3.600 max	3.000	3.000
Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling	Geforceerde luchtkoeling
Transistor	Transistor	Transistor
0,55	1,10	1,10
9,7	23,5	23,5
6 uur	9 uur 10	7 uur 40
Repeteestarter	Repeteestarter en elektrisch starten	Repeteestarter en elektrisch starten
445	Handgreep omlaag: 725 Handgreep omhoog: 1047,5	Handgreep omlaag: 725 Handgreep omhoog: 1047,5
402	706	706
480	719	719
32,0	106,5	108,8
79	77	77
96	96	96

