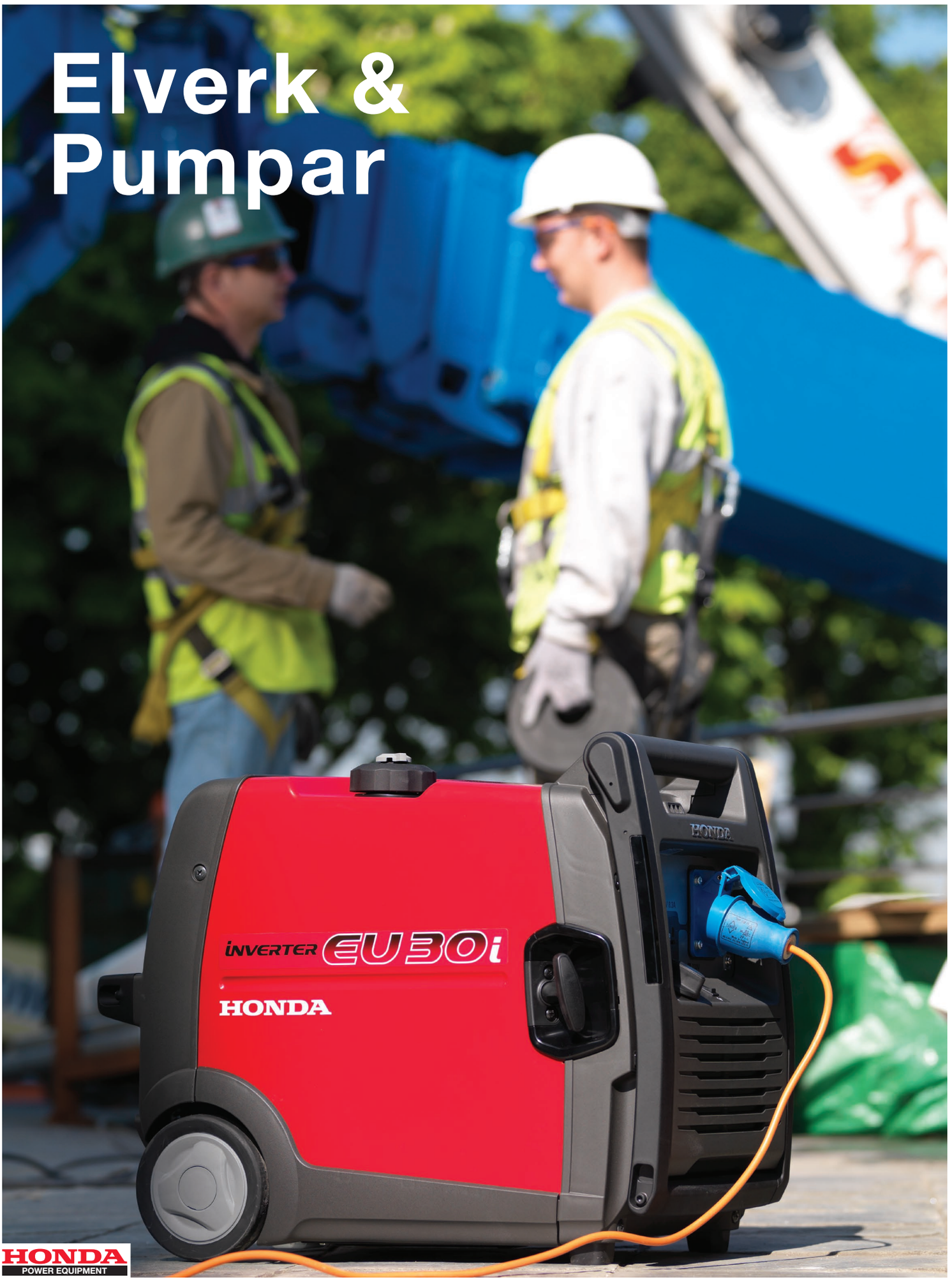
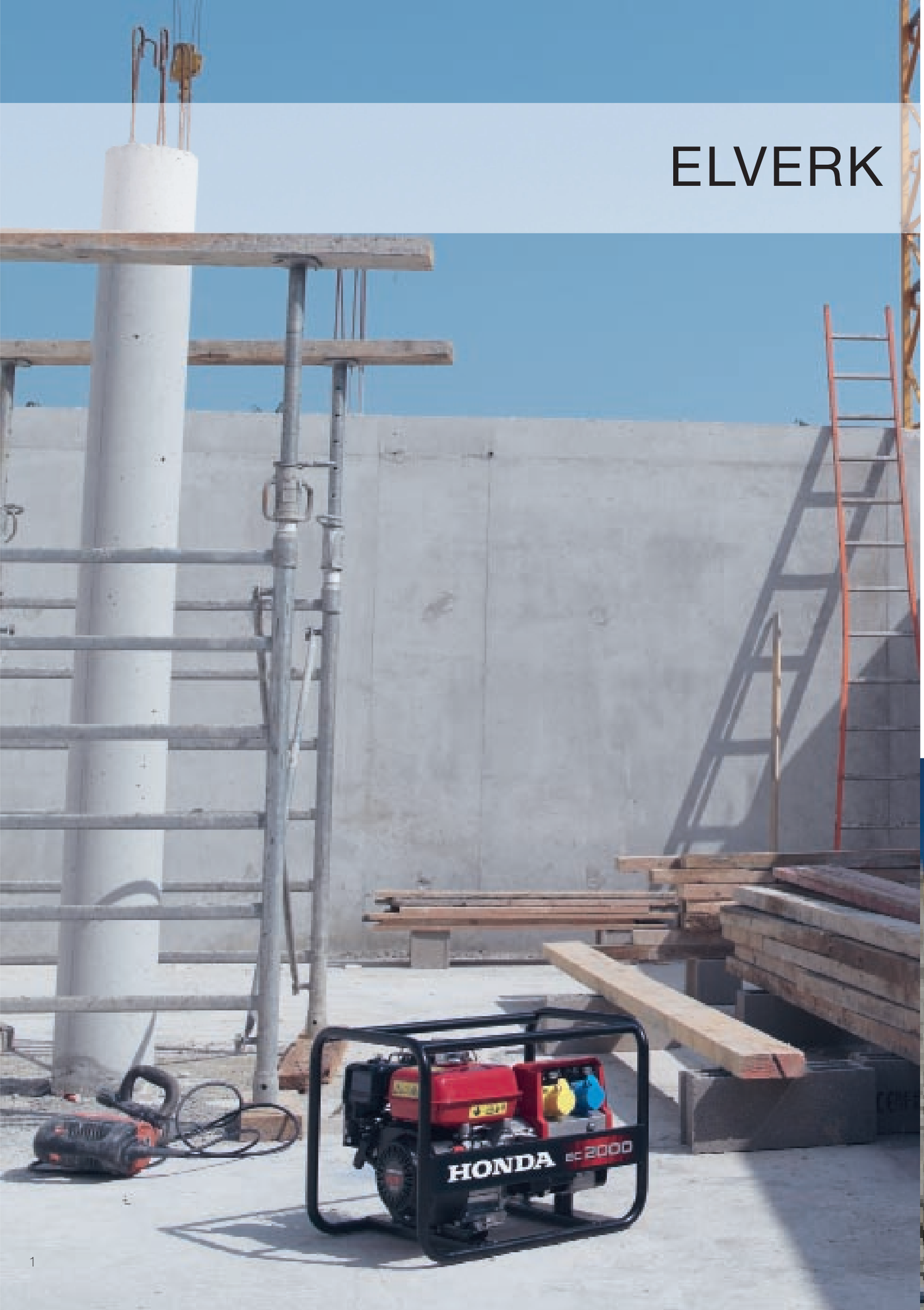
HONDA
The Power of Dreams

Elverk & Pumpar



HONDA
POWER EQUIPMENT

ELVERK



Avancerad teknik

Honda är världens ledande tillverkare av elverk. Oavsett vilket elverk du väljer får du alltid en maskin med pålitlig Hondamotor från världens största motortillverkare. Samtliga våra elverk uppfyller EU-direktiven gällande elsäkerhet och har skyddsklass IP 23. Elverken uppfyller även EU:s direktiv Euro2, ett miljökrav som baseras på tidigare EPA (US Environmental Protection Agency). Vi har elverk både för professionellt och privat bruk.

EcoThrottle® är en varvtalsfunktion som automatiskt justerar motorns varvtal beroende på effektuttag. Resultatet är miljövänligt och bränsleekonomiskt.

Hondas inverterteknik med stabil frekvens och spänning ger dig möjlighet att även driva känslig elektronisk utrustning såsom tv och dator.

E-spec-märkningen symboliserar de miljömedvetna teknologier som används i Honda Powers produkter, som gestaltar vår strävan att bevara och skydda naturen för framtida generationer. Vi har fyrtaksmotorer i alla våra produkter för att minimera påverkan på miljön.

Modellutbud

EX- och EU-serien
Ett flertal bärbara modeller som är inkapslade och extremt tysta. Inverterteknik möjliggör drivning av känslig utrustning som t ex bärbara datorer, platt-tv och liknande.

EM-serien
Mycket robusta och kompakta elverk med brett användningsområde och många fördelar. Stor tankkapacitet, elektroniskt reglerad spänning och laddströmsuttag för till exempel batteriladdning.

EC-serien
Elverk för tuffa arbetsuppgifter där hög maxeffekt och Honda-motorns tillförlitlighet är prioriterade liksom elsäkerheten med skyddsklass IP 23 och EU:s direktiv Euro2.

Nya EU30i. Kompakt, låg vikt, lätt att hantera och flytta med hjälp av det utfällbara handtaget.

EC3600. Robust och prisvärt.

Inverterteknologi, när endast det bästa är gott nog

Generatorer av invertertyp är lätta, kompakta och levererar el med fantastisk kvalitet. Spänning och frekvens är mycket stabila vilket gör inverter lämplig för känslig elektronisk utrustning som t ex datorer, tv, kylskåp mm. Med en perfekt sinuskurva är Hondas inverterelverk ett av världens bästa.

Honda har 5 års garanti för privat bruk. För att garantin ska gälla ska du göra en årlig service hos en auktoriserad Honda-verkstad och använda Honda originaldelar vid reparation. Garantin gäller ej slitdelar eller skador orsakade av ovarsam hantering. För yrkesmässigt bruk är garantin 1 år.

Att välja elverk

Innan du köper ditt Honda elverk bör du göra en kontroll på hur mycket det ska driva. Skriv ner hur många strömförbrukande enheter som måste fungera samtidigt och räkna ut den gemensamma effektförbrukningen (W). Tänk på att elmotorer kräver extra kraft i startögonblicket.

En borrmaskin kan kräva upp till det dubbla effektbehovet just i startögonblicket. Induktionsmotorer, t ex tvättmaskin eller värmeelement kräver i startögonblicket 2-5 gånger den angivna förbrukningen, en nog så viktig tanke vid uppstart av elektriska produkter av olika slag.

Om du är osäker på den faktiska förbrukningen i startögonblicket kan du mäta upp det med en amperemätare. För att kunna välja det elverk som är mest optimalt till just ditt behov är det också viktigt att komma ihåg aspekter såsom driftstid, ljudnivå, placering av elverket, vikt, om det finns möjlighet för uppladdning av batterier och liknande. Honda anger effekt/kapacitet i VA (Voltampere). Det krävs 1 VA för att driva 1W (Watt).

Nedan följer en förenklad inblick i vilket elverk man ska välja beroende på vilka komponenter som ska drivas.

EX- och EU-serien

Översikt för användningsområden av Hondas elverk*

		Bärbara			Inverter		Inkapslade elverk			
	Elverkstyp	EX 7	EU10i	EU20i 2xEU10i	EU50is	EM65is	EU30is/ EU30i	EU65is	2xEU20i	2xEU30is 2xEU30i
	Max effekt	700	1000	2000	5000	6500	3000	6500	4000	6000
	Spänningsreglering	Converter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Synkron-generator	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Skyddsklass IP23	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Överbelastningsskydd	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Användningsområde									
Hushålls-apparater	**Ugn** (230 V/1000–2000 VA)			●	●	●	●	●	●	●
	Varmvattenberedare (230 V/450–900 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Strykjärn (230 V/500–900 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Dator, PC, laptop (230 V/100–400 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Elektrisk grill (230 V/1200–2300 VA)			<1600	●	●	●	●	●	●
	TV (230 V/100–400 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hårfön (230 V/450–1800 VA)	<600	●	●	●	●	●	●	●	●
	Handmixer (230 V/100–450 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Värmare (230 V/500–2000 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Kaffekokare (230 V/600–1500 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Klimatanläggning (230 V/150–500 VA)	<200	<460	●	●	●	●	●	●	●
	Luftkonditionering (230 V/1000–3000 VA)			<1950	●	●	<2000	●	●	●
	Kokplatta (230 V/600–2000 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Kylskåp (230 V/100–150 VA)	<125	●	●	●	●	●	●	●	●
	Frys (230 V/100–400 VA)	<200	●	●	●	●	●	●	●	●
	Radio (230 V/50–250 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Industridammsugare (230 V/400–1200 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Toastmaker (230 V/600–1500 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Vattenkokare (230 V/2200 VA)	<700	<1000	<2000	●	●	●	●	●	●
Fritid och trädgård	**Kompostkvarn** (230 V/750–2400 VA)			<1200	●	●	<1800	●	●	●
	Kompostkvarn (400 V/2000–4000 VA)									
	Häcksax (230 V/350–900 VA)	<450	<700	●	●	●	●	●	●	●
	Högtryckstvätt (230 V/1800–3600 VA)				●	●	<2200	●		
	Högtryckstvätt (400 V/3300–5600 VA)									
	Gräsklippare (230 V/750–2000 VA)		<800	<1600	●	●	●	●	●	●
Belysning	**Halogenstrålkastare** (230 V/500–2000 VA)	<600	<900	<1600	●	●	●	●	●	●
	Studio-/dagsljuslampor				●	●	<2000	●	●	●
Elverktyg	**Bänk/cirkelsåg** (230 V/1800–3000 VA)				●	●	<2200	●	●	●
	Bänk/cirkelsåg(400 V/2800–6000 VA)									
	Borrmaskin (230 V/400–1600 VA)	<600	<800	●	●	●	●	●	●	●
	Såg (230 V/400–1600 VA)	<600	<800	●	●	●	●	●	●	●
	Värmefläkt (400 V/4000–8000 VA)									
	Hyvel (230 V/400–1000 VA)	<600	<800	●	●	●	●	●	●	●
	Kedjesåg (230 V/1200–1800 VA)			<1500	●	●	●	●	●	●
	Cirkelsåg (230 V/1000–2200 VA)			<1500	●	●	<2000	●	●	●
	Kompressor (230 V/500–2200 VA)			<1300	●	●	<1500	●	●	●
	Kompressor (400 V/1500–5500 VA)									
	Sticksåg (230 V/250–700 VA)	<600	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fläkt (230 V/500–1000 VA)	<600	<800	●	●	●	●	●	●	●
	Vattenpump (230 V/300–2000 VA)	<500	<800	<1600	●	●	●	●	●	●
	Vattenpump (400 V/1250–5500 VA)									
	Vinkelslip (230 V/400–2500 VA)	<500	<800	<1600/<1900	●	●	<2200	●	●	●
Elsvets**	**Elektrod-diameter 2,5 mm** (230 V/2500–3500 VA)				●	●		●	●	●
	Elektrod-diameter 3,25 mm (230 V/3500–5000 VA)				<4500	●		●		●
	Elektrod-diameter 4,0 mm (400 V/5000–8000 VA)									

*alla i tabellen ovan värden är ungefärliga och inte bindande

**Värdena är snittvärden. Kontrollera med svetstillverkaren angående strömförbrukning.

EC- och EM-serien

Översikt för användningsområden av Hondas elverk*

		Skyddsram					Skyddsram (AVR etc)	
	Elverkstyp	EC 2000	ECM 2800	EC 3600	ECMT 7000	ECT 7000 P	EM 30	EM 5500
	Max effekt	2000	2800	3800	7000 (400V)	7000 (400V)	3000	4500
	Spänningsreglering	Kondensator	Kondensator	Kondensator	Kompound	El. AVR	Konverter	AVR
	Synkron-generator	●	●	●	●	●	●	●
	Skyddsklass IP23	●	●	●	●	IP 54	●	●
	Överbelastningsskydd	●	●	●	●	●	●	●
	Användningsområde							
Hushålls-apparater	**Ugn** (230 V/1000–2000 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Varmvattenberedare (230 V/450–900 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Strykjärn (230 V/500–900 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Dator, PC, laptop (230 V/100–400 VA)					●	●	●
	Elektrisk grill (230 V/1200–2300 VA)	<2000	●	●	●	●	●	●
	TV (230 V/100–400 VA)					●	●	●
	Hårfön (230 V/450–1800 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Handmixer (230 V/100–450 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Värmare (230 V/500–2000 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Kaffekokare (230 V/600–1500 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Klimatanläggning (230 V/150–500 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Luftkonditionering (230 V/1000–3000 VA)	<1000	<1000	<1500	●	●	<1000	●
	Kokplatta (230 V/600–2000 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Kylskåp (230 V/100–150 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Frys (230 V/100–400 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Radio (230 V/50–250 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Industridammsugare (230 V/400–1200 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Toastmaker (230 V/600–1500 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Vattenkokare (230 V/2200 VA)	●	●	●	●	●	●	●
Fritid och trädgård	**Kompostkvarn** (230 V/750–2400 VA)	<1200	<1700	●	●	●	<2000	●
	Kompostkvarn (400 V/2000–4000 VA)				<3500	●		
	Häcksax (230 V/350–900 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Högtryckstvätt (230 V/1800–3600 VA)			<3000	●	●	<2200	●
	Högtryckstvätt (400 V/3300–5600 VA)				●	●		
	Gräsklippare (230 V/750–2000 VA)	<1700	●	●	●	●	●	●
Belysning	**Halogenstrålkastare** (230 V/500–2000 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Studio-/dagsljuslampor							
Elverktyg	**Bänk/cirkelsåg** (230 V/1800–3000 VA)		<2000	●	●	●	<2000	●
	Bänk/cirkelsåg(400 V/2800–6000 VA)				<5000	●		
	Borrmaskin (230 V/400–1600 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Såg (230 V/400–1600 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Värmefläkt (400 V/4000–8000 VA)				<4000	<5000		
	Hyvel (230 V/400–1000 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Kedjesåg (230 V/1200–1800 VA)	<1500	●	●	●	●	●	●
	Cirkelsåg (230 V/1000–2200 VA)	<1500	●	●	●	●	<2000	●
	Kompressor (230 V/500–2200 VA)	<1300	<1500	●	●	●	<1600	●
	Kompressor (400 V/1500–5500 VA)				<4500	●		
	Sticksåg (230 V/250–700 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Fläkt (230 V/500–1000 VA)	●	●	●	●	●	●	●
	Värmepump (400 V/2000–4000 VA)				●	●		
	Vattenpump (230 V/300–2000 VA)	<1500	●	●	●	●	●	●
	Vattenpump (400 V/1250–5500 VA)					●		
	Vinkelslip (230 V/400–2500 VA)	<1800	<2200	●	<4500	●	<2200	●
Elsvets**	**Elektrod-diameter 2,5 mm** (230 V/2500–3500 VA)				●	●		●
	Elektrod-diameter 3,25 mm (230 V/3500–5000 VA)				(●)	●		●
	Elektrod-diameter 4,0 mm (400 V/5000–8000 VA)					<6000		
	Migatronic, Omega 270 (400 V)				●			

*alla i tabellen ovan värden är ungefärliga och inte bindande

**Värdena är snittvärden. Kontrollera med svetstillverkaren angående strömförbrukning.

(●)Kan användas under vissa förutsättningar.

Elverk
EX och EU-serien

EX- och EU-serien Finns i ett flertal bärbara modeller som är inkapslade och extremt tysta. Inverterteknik möjliggör drivning av känslig utrustning som t ex bärbara datorer, platt-tv och liknande.

EcoThrottle®
Kompakt och lätt
Driftsäkert

Låg vikt, konstruerad för att enkelt bära med sig.

Likströmsuttag för att enkelt kunna ladda 12V batterier.

Inkapslat elverk ger låg ljudnivå som varken stör dig eller din omgivning.

Modell EU20i

Gummifötter för vibrationsfri gång.

Lågvarvsfunktion vid låga effektuttag ger ännu lägre bränsleförbrukning och behagligare ljudnivå.

Modell	EX7	EU10i	EU20i	EU30is Elstart	EU30i	EU65is Elstart
Växelström	Enfas 230 V, 50 Hz					
Maxeffekt	700 VA (3,0 A)	1000 VA (4,3 A)	2000 VA (8,7 A)	3000 VA (13,0 A)	3000 VA (13 A)	6500 VA (28,2 A)
Kontinuerlig effekt	600 (VA) (2,6 A)	900 (VA) (3,9 A)	1600 (VA) (7,0 A)	2800 (VA) (12,2 A)	2600 (VA) (11,3 A)	5500 (VA) (23,9 A)
Drifttid	4,5 h	3,9 - 8 h	4 -10 h	7,1- 20 h	3,5 - 7,7 h	5,1- 12,3 h
Spänningsreglering	Cyklo-konverter	Inverter				
Vikt	12 kg	13 kg	21 kg	61 kg	35 kg	115 kg
Tankvolym	2,1 liter	2,1 liter	3,6 liter	13,3 liter	5,9 liter	16,5 liter
Ljudnivå LWA	83 db (A)	87 db (A)	89 db (A)	91 db (A)	92 db (A)	89 db (A)
Likström	12 V - 6 A	12 V - 8,3 A	12 V - 8,3 A	12 V - 12 V	12 V - 8,3 A	-
Motor	GXH50	GXH50	GX100	GX200	GX160	GX390

Elverk
EM-serien

EM-serien Mycket robusta och kompakta elverk med brett användningsområde och många fördelar. Stor tankkapacitet, elektroniskt reglerad spänning och laddströmsuttag för t ex batteriladdning.

Tystgående
Hög kapacitet
Skyddande ram
Maximal körtid

Tank med en volym på 23,5 liter är tillräckligt stor för drift under en hel arbetsdag.

Elstart som standard.

Avvibrerande motorfästen för vibrationsfri gång.

Modell EM5500 CXS

Laddströmsuttag för att enkelt kunna ladda 12V batterier.

Elektronisk reglerad spänning (AVR) ger en stabil spänning.

Modell	EM30	EM50is Elstart	EM65is Elstart	EM5500CXS* Elstart
Växelström	Enfas 230 V, 50 Hz			
Maxeffekt	3000 VA (13,0 A)	5000 VA (21,7 A)	6500 VA (28,2A)	5500 VA (23,9 A)
Kontinuerlig effekt	2600 VA (11,3 A)	4500 VA (19,6 A)	5500 VA (23,9 A)	5000 VA (21,7 A)
Drifttid	6 h	5,7-14,2 h	4,7- 13,2 h	6,5 h
Spänningsreglering	Cyklokonverter	Inverter	Inverter	AVR
Likström	12 V- 12 A	12 V - 12 A	-	12 V - 8,3 A
Tankvolym	9,7 liter	16,5 liter	16,5 liter	23,5 liter
Motor	GX200	GX340	GX390	GX390
Ljudnivå LWA	98 db (A)	96 db (A)	97 db (A)	97 db (A)
Vikt	31 kg	95 kg	95 kg	96 kg

Effektfaktor, cos fi = 1 om ej annat anges. *Startbatteri ingår ej

TILLBEHÖR

Fjärrstart, hjulsats och lyftbåge finns som tillbehör.

Fjärrstart till EM 5500CXS
10m: 06610-Z22-830ZA
20m: 06610-Z22-840ZA
30m: 06610-Z22-850ZA

Batteri EM 5500CXS
31500-ST3-100HE

5 garanti ÅRS

Elverk
EC-serien

EC-serien Elverk för tuffa arbetsuppgifter där hög maxeffekt och Honda-motorns tillförlitlighet är prioriterade liksom elsäkerheten med skyddsklass IP 23 och EU´s direktiv Euro2.

Låg ljudnivå
1- och 3-fas elverk
Prisvärda

Modell ECM2800

Stor ljuddämpare innebär en ljudnivå på endast 96 LWA.

Avvibrerande motorfästen för vibrationsfri gång.

Borstlös generator, du slipper byta borstar.

Modell	EC2000	ECM2800	EC3600	ECMT7000
Växelström	Enfas 230 V, 50 Hz			1-fas: 230 V, 50 Hz 3-fas: 400 V, 50 Hz
Maxeffekt	2000 VA (8,7 A)	2800 VA (12,2 A)	3600 VA (15,5 A)	1-fas: 4000 VA (17,4 A) 3-fas: 7000 VA (10 A)*
Kontinuerlig effekt	1700 VA (7,4 A)	2500 VA (10,9 A)	3400 VA (14,8 A)	1-fas: 3600 VA (15,6 A) 3-fas: 6500 VA (9,4 A)*
Drifttid (vid full belastning)	2,5 h	9 h	2,5 h	7,7 h
Spännings-reglering	Kondensator			Kompound-transformator
Tankvolym	3,3 liter	14,2 liter	5,3 liter	23,7 liter
Motor	GX160	GX200	GX270	GX390
Ljudnivå LWA	95 db (A)	96 db (A)	97 db (A)	97 db (A)
Vikt	36 kg	50 kg	58 kg	104 kg

Effektfaktor, cos fi = 1 om ej annat anges. * Effektfaktor, cos fi = 0,8

Elverk

TEKNISK INFORMATION

	EX7	EU10i	EU20i	EU30is Elstart	EU30i (nytt höst -09)	EU65is	EM30	EM50is Elstart	EM65is Elstart	EM5500CXS Elstart	EC2000	EC3600	ECM2800	ECMT7000
Spännings reglering	Cyklo-konverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Cyklo konverter	Inverter	Inverter	AVR	Kondensator	Kondensator	Kondensator	Kompound-transformator
Maxeffekt (1-fas)	700 (VA) (3,0A)	1 000 (VA) (4,3A)	2 000 (VA) (8,7A)	3 000 (VA) (13,0A)	3000 VA (13 A)	6 500 (VA) (28,2A)	3 000 (VA) (13,0A)	5 000 (VA) (21,7A)	6 500 (VA) (28,2A)	5 500 (VA) (23,9A)	2 000 (VA) (8,7A)	3 600 (VA) (15,5A)	2 800 (VA) (12,2A)	4 000 (VA) (17,4A)
Maxeffekt (3-fas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 000 (VA) (10,0A)
Kontinuerlig effekt (1-fas)	600 (VA) (2,6A)	900 (VA) (3,9A)	1 600 (VA) (7,0A)	2 800 (VA) (12,2A)	2600 (VA) (11,3 A)	5 500 (VA) (23,9A)	2 600 (VA) (11,3A)	4 500 (VA) (19,6A)	5 500 (VA) (23,9A)	5 000 (VA) (21,7A)	1 700 (VA) (7,4A)	3 400 (VA) (14,8A)	2 500 (VA) (10,9A)	3 600 (VA) (15,6A)
Kontinuerlig effekt (3-fas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 500 (VA) (9,4A)
Växelström (1-fas)	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Växelström (3-fas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400 V 50 Hz
Likström	12 V - 6 A	12 V - 8,3 A	12 V - 8,3 A	12 V - 12 A	12 V- 8,3 A	-	12 V - 12 A	-	-	12 V - 8,3 A	-	-	-	-
Eluttag (1-fas)	1 (Schuko)	1 (Schuko)	2 (Schuko)	2 (Schuko)	2 (Schuko)	2 (Schuko) + 1 (CEE)	2 (Schuko)	2 (Schuko) + 1 (CEE)	2 (Schuko) + 1 (CEE)	1 (Schuko) + 1 (CEE 16 A 2P +J)	2 (Schuko)	2 (Schuko)	2 (Schuko)	1 (Schuko) + 1 (CEE 16 A 2P +J)
Eluttag (3-fas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (CEE 16A 3P+J)
Modell	GXH50	GXH50	GX100	GX200	GX160	GX390	GX200	GX340	GX390	GX390	GX160	GX270	GX200	GX390
Tankvolym (l)	2,1	2,1	3,6	13,3	5,9	16,5	9,7	16,5	16,5	23,5	3,3	5,3	14,2	23,7
Mått (LxBxH) (mm)	450 x 240 x 380	450 x 240 x 380	510 x 290 x 425	655 x 480 x 570	622x379 x489	850 x 672 x 699	440 x 400 x 480	810 x 670 x 690	810 x 670 x 690	680 x 530 x 545	585 x 435 x 440	800 x 550 x 540	645 x 435 x 490	755 x 550 x 560
Vikt (kg)	12	13	21	61	35	115	31	95	95	96	36	58	50	104
Ljudnivå LWA**	86 db (A)	83 - 87 db (A)	81 - 89 db (A)	90 db (A)	92 db (A)	89 db (A)	98 db (A)	96 db (A)	97 db (A)	97 db (A)	95 db (A)	95 db (A)	96 db (A)	97 db (A)
Utrustning	Oljevakt	Oljevakt	Oljevakt	Hjulsats Elstart Oljevakt	Oljevakt Utfällbart handtag	Hjulsats Elstart Oljevakt	Oljevakt	Hjulsats Elstart Oljevakt	Hjulsats Elstart Oljevakt	Elstart Oljevakt	Oljevakt	Oljevakt	Oljevakt	Hjulsats Timräknare Oljevakt
Extra tillbehör	Laddkabel	Laddkabel Parallell-kabel	Laddkabel Parallell-kabel	Laddkabel Parallell-kabel	Laddkabel Parallell-kabel	Fjärrstart	Laddkabel	Fjärrstart Lyftbåge	Fjärrstart Lyftbåge	Fjärrstart Hjulsats Lyftbåge Startbatteri	Timräknare Hjulsats	Timräknare Hjulsats	Timräknare Hjulsats	-

*Motoreffekten som anges i det här dokumentet är nettoeffekt uppmätt i enlighet med SAE J1349 vid angivet varvtal. Massproducerande motorer kan avvika från nämnda värde. Den faktiska effekten för varje motor kan variera beroende på varvtal, miljöförhållanden, underhåll och andra faktorer. Läs bruksanvisningen noga för att erhålla högsta säkerhet och optimala prestanda. Dokument och fotografier får användas utan särskilt avtal. Som ett led i den ständigt pågående produktutvecklingen förbehåller sig Honda rätten att när som helst ändra specifikationerna utan föregående meddelande. **Enligt Standard 2001/14/EG

PUMPAR

HONDA
PRESSURE WH20X
Vägledning vid val av pumpmodell.
Uppfodringshöjd
50
40
30
20
10
0
WH 20 X
WMP 20 X
WB 20 XT
WX 10
WX 15
WT 30 X
WB 30 XT
WT 20 X
WT 40 X
Tryckhöjd
Sughöjd
Total uppfod-ringshöjd
0
200
400
600
800
1000
1200
1400
1600
1800
2000
l/min

Driftsäkerhet och hållbarhet

Honda erbjuder ett brett urval av pumpar från 140 till 1640 l/min, för rent eller förorenat vatten. Hondas pumpar med fyrtaktsmotor är driftssnåla, driftssäkra och hållbara. Alla pumpar levereras med slangkopplingar, slangklämmor och sugsil. Samtliga utnyttjar centrifugaltekniken och är självevakuerande. Alla pumpar (ej WX10 och WX15) har oljevakt.

ECOLOGY CONSCIOUS TECHNOLOGY

E-spec-märkningen symboliserar de miljömedvetna teknologier som används i Honda Powers produkter, som gestaltar vår strävan att bevara och skydda naturen för framtida generationer. Vi har fyrtaksmotorer i alla våra produkter för att minimera påverkan på miljön. Alla våra motorer klarar redan idag utsläppskraven Tier 2 samt EU steg 2.

Modellutbud

WX/WB-pumpar
Pumpar lämpliga för de flesta uppdrag. Väger mellan 6–46 kg och klarar mellan 140–1 100 l/min.

WH-pumpar
Högtryckspumpar används när det ställs stora krav på pumptryck och kapacitet, t ex vid brandbekämpning, sprinklersystem och högtrycksspolning.

WT-pumpar
Pumpar för extremt tuffa arbetsuppgifter. Konstruerade för att klara av vatten uppblandat med sten, grus och liknande upp till 31 mm i storlek utan att äventyra pumpförmågan.

WMP-pumpar
Kraftig pump med pumphus i komposit vilket gör att den lämpar sig för att bl a pumpa kemikalier och saltvatten.

Oavsett vilken modell du väljer kan du vara säker på att kvaliteten alltid är den bästa.

WB20XT i arbete. Hondas pumpar tål tuffa tag i alla miljöer.

Honda har 5 års garanti för privat bruk. För att garantin ska gälla ska du göra en årlig service hos en auktoriserad Honda-verkstad och använda Honda originaldelar vid reparation. Garantin gäller ej slitdelar eller skador orsakade av ovarsam hantering. För yrkesmässigt bruk är garantin 1 år.

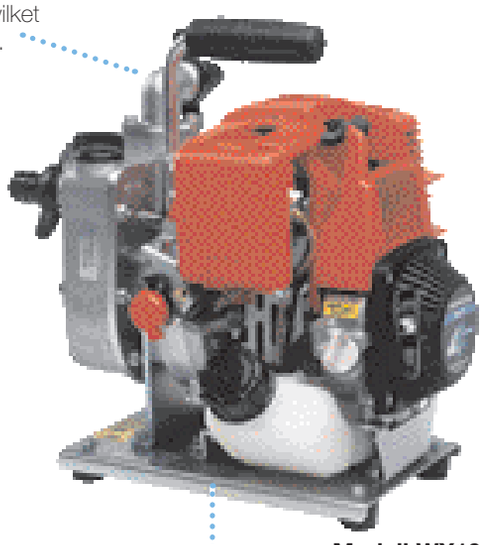
5 garanti ÅRS

Bärbara pumpar, lättviktare med hög kapacitet WX-serien

WX-modellen passar dig som vill ha en mycket lätt och kompakt pump. Den smidiga fyrtaktspumpen är lämplig för mindre bevattningsområden, brandbekämpning, rengörning, länspumpning med mera.

Kompakt och lätt
Minimalt underhåll
Driftsäker

Bärhandtaget är placerat över tyngdpunkten vilket underlättar transport.



Modell WX10

Motor GX25 är en minifyrtaktsmotor som startar mycket lätt, går tyst och ger väldigt lite avgasutsläpp. Den är robust, driftssäker och kräver minimalt underhåll.

Kan gå 60 minuter vid maximalt motorvarv.

Modell	WX10	WX15
Slanganslutningar	25 mm / 1 tum	40 mm / 1,5 tum
Kapacitet max (l/min)	140	240
Uppfordringshöjd	36 m	40 m
Sughöjd	7,5 m	8 m
Kornstorlek, max	6 mm	6 mm
Motor	GX25	GXH50
Mått (LxBxH) mm	325x220x300	325x275x375
Bränsleförbrukning	0,4 liter/h	1,1 liter/h
Tankvolym	0,47 liter	0,77 liter
Standardutrustning	Sugslang 5m Slangkoppling Sugsil Slangklämmor	Slangkoppling Sugsil Slangklämmor
Vikt	6,1 kg	9 kg

Kapaciteten för pumpen är angiven vid vattenytans nivå. Vid högre uppfordringshöjd minskar flödet för att helt upphöra när höjden överskrider maximal uppfordringshöjd.

Högvolymspumpar, slitstarka och pålitliga WB-serien

WB-modellen Du får säker och problemfri drift, år efter år. Slitstark Hondamotor i kombination med pumphus i aluminium ger lång livslängd. Användningsområde är förlyttning av stora mängder vatten på t ex byggarbetsplatser och vid bevattning av odlingsmarker.

Kraftfulla
Högvolym
Självevakuerande

Honda GX120, robust 4-taktsmotor med toppventilsteknik för hög driftssäkerhet.

Full tank ger cirka 2 timmars driftstid.

Modell WB20XT

Korrosionsbeständigt pumphus i aluminium ger låg vikt.

Gummiupphängning för vibrationsfri gång.

Stålram skyddar pumpen och motorn samt underlättar transporter.

Modell	WB20XT	WB30XT
Slanganslutningar	50 mm / 2 tum	76 mm / 3 tum
Kapacitet max(l/min)	600	1100
Uppfordringshöjd	32 m	28 m
Sughöjd	8 m	7,5 m
Kornstorlek, max	6 mm	
Motor	GX120	GX160
Mått (LxBxH) mm	455x365x420	510x385x455
Bränsleförbrukning	1 liter/h	1,5 liter/h
Tankvolym	1,9 liter	3,1 liter
Standardutrustning	Slangkoppling Sugsil Slangklämmor	Slangkoppling Sugsil Slangklämmor
Vikt	21 kg	27 kg

Kapaciteten för pumpen är angiven vid vattenytans nivå. Vid högre uppfordringshöjd minskar flödet för att helt upphöra när höjden överskrider maximal uppfordringshöjd.

5 garanti ARS

Specialpumpar, högtryckspumpar WH och WT-serien (WMP)

WH-modellen Ger mer tryck där du behöver en uppfordringshöjd ända upp till 50 meter.

WT-modellen Pumpar slam och förorenat vatten. WT pumparna klarar kornstorlekar ända upp till 31 mm. Det som tidigare endast membranpumpar klarade är nu möjligt med Hondas WT pumpar.

WMP-modellen Kraftig pump med pumphus i komposit vilket gör att den lämpar sig för att bl a pumpa kemikalier och saltvatten. *(Beställningsvara)*.

Kraftfulla
Pålitliga
Avancerad teknik
Högtryck

Högtryckspump lämplig när det ställs stora krav på pumptyck och kapacitet.

Stålram skyddar pumpen och motorn samt underlättar transporter.

Pumpar 500 l/min.

Modell WH20X

Modell	WH15X	WH20X	WT20X	WT30X	WT40X	WMP20X*
Slanganslutningar	40 mm / 1,5 tum	50 mm / 2 tum	50 mm / 2 tum	76 mm / 3 tum	100 mm/ 4 tum	50 mm/2 tum
Kapacitet (l/min)	400	500	710	1210	1640	833
Uppfordringshöjd	50 m		30 m	27 m	26 m	32 m
Sughöjd	8 m		8 m		8 m	8 m
Kornstorlek, max	3 mm		24 mm	28 mm	31 mm	5 mm
Motor	GX120	GX160	GX160	GX240	GX 340	GX 160
Mått (LxBxH) mm	430x360x400	520x400x450	620x460x465	660x495x515	735x535x565	520x400x450
Bränsleförbrukning	1 liter/h	1,6 liter/h	1,6 liter/h	2,6 liter/h	3,5 liter/h	1,6 liter/h
Tankvolym	2 liter	3,1 liter	3,1 liter	5,3 liiter	6,1 liter	3,1 liter
Standardutrustning	Slangkoppling Sugsil Slangklämmor	Slangkoppling Sugsil Slangklämmor	Slangkoppling Sugsil Slangklämmor	Slangkoppling Sugsil Slangklämmor	Slangkoppling Sugsil Slangklämmor	Slangkoppling Sugsil Slangklämmor
Vikt	22 kg	27 kg	47 kg	60 kg	78 kg	26 kg

Kapaciteten för pumpen är angiven vid vattenytans nivå. Vid högre uppfordringshöjd minskar flödet för att helt upphöra när höjden överskrider maximal uppfordringshöjd.
*Beställningsvara

Pumpar

		WX10	WX15	WB20XT	WB30XT	WH15X	WH20X	WT20X	WT30X	WT40X	WMP20X
Kapacitet	**Liter/min**	140	240	600	1 100	400	500	710	1 210	1640	833
	Uppfodrings-höjd (m)	36	40	32	28	50	50	30	27	26	32
	Sughöjd (m)	7,5	8	8	7,5	8	8	8	8	8	8
	Kornstorlek (mm)	6	6	6	6	3	3	24	28	31	5
	Slanganslutningar	25 mm / 1 tum	40 mm / 1,5 tum	50 mm / 2 tum	76 mm / 3 tum	40 mm / 1,5 tum	50 mm / 2 tum	50 mm / 2 tum	76 mm / 3 tum	100mm /4 tum	50 mm /12 tum
Utrustning	**Standard**	5m sugslang slangkoppling, slangklämmor sugsil	Slangklämmor, Slangkoppling & sugsil	Slangklämmor, Slangkoppling & sugsil	Slangklämmor, Slangkoppling & sugsil	Slangklämmor, Slangkoppling & sugsil	Slangklämmor, Slangkoppling & sugsil	Slangklämmor, Slangkoppling & sugsil	Slangklämmor, Slangkoppling & sugsil	Slangklämmor, Slangkoppling & sugsil	Slangklämmor, Slangkoppling & sugsil
Motor	**Modell**	GX25	GXH50	GX120	GX160	GX120	GX160	GX160	GX240	GX340	GX160
	Nettoeffekt* kW/rpm	0,72 / 7 000	1,6 / 7 000	2,6 / 3 600	3,6 / 3 600	2,6 / 3 600	3,6 / 3 600	3,6 / 3 600	5,3 / 3 600	7,1 / 3600	3,6 /3 600
	Tankvolym (liter)	0,47	0,77	1,9	3,1	2,0	3,1	3,1	5,3	6,1	3,1
Övrigt	**Mått (LxBxH) (mm)**	325x220x300	325x275x375	455x365x420	510x385x455	430x360x400	520x400x450	620x460x465	660x495x 515	735x535x565	520x400x450
	Vikt (kg)	6,1	9	21	27	22	27	47	60	78	26

* Motoreffekten som anges i det här dokumentet är nettoeffekt uppmätt i enlighet med SAE J1349 vid angivet varvtal. Massproducerande motorer kan avvika från nämnda värde. Den faktiska effekten för varje motor kan variera beroende på varvtal, miljöförhållanden, underhåll och andra faktorer. Läs bruksanvisningen noga för att erhålla högsta säkerhet och optimala prestanda. Dokument och fotografier får användas utan särskilt avtal.

Som ett led i den ständigt pågående produktutvecklingen förbehåller sig Honda rätten att när som helst ändra specifikationerna utan föregående meddelande.

** Enligt Standard 2001/14/EG

HONDA
The Power of Dreams

”Utför ditt arbete med ambition och ungdomlig energi.”

Från Hondas ledningspolicy

Dokument och foton är inte bindande. Tekniska data och beskrivningar med reservation för fel och brister. Tryckt december 2009. Honda Motor Co. Ltd. förbehåller sig rätten att förändra utrustning och specifikationer utan tidigare förvarning. Detaljer, färger, beskrivningar och bilder är endast avsedda som översiktlig information. Dessa i broschyren angivna detaljer kan skilja sig från utrustningen i de svenskssålda produkterna.olika modellvarianter. Kontakta din Hondaåterförsäljare för närmare upplysningar. För senaste uppdateringar se www.honda.se

JOMA Grafisk Produktion 341 053

Honda Nordic AB (PE)
Box 505 83, 202 15 Malmö
www.honda.se