Übersicht Verwendungsmöglichkeiten der Stromerzeuger*

		Handys/gekapselte Stromerzeuger								
	Stromerzeugertyp	**EX 7**	**EU 10i**	**EU 20i 2 x EU 10i**	**EU 30i**	**EU 30iS**	**2 x EU 20i**	**2 x EU 30i 2 x EU 30iS**	**EU 65iS**	**EX 4000 S**
	Max. Leistung (VA)	700	1000	2000	3000	3000	4000	6000	6500	4000
	Spannungsregelung	Converter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	AVR
	Synchron-Generator	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Schutzart IP 23	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Schutztrennung	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Isolationsüberwachung mit Abschaltung	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉
	Verbraucher (Leistung)									
Haus-halts-geräte	**Backofen** (230 V/1000–2000 VA)			●	●	●	●	●	●	●
	Boiler (230 V/450–900 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Bügeleisen (230 V/500–900 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Computer, PC, Laptop (230 V/100–400 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Elektrogrill (230 V/1200–2300 VA)			<1600	●	●	●	●	●	●
	Fernseher (230 V/100–400 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Haarföhn (230 V/450–1800 VA)	<600	●	●	●	●	●	●	●	●
	Handmixer (230 V/100–450 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Heizlüfter (230 V/500–2000 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Kaffeemaschine (230 V/600–1500 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Klimagerät (230 V/150–500 VA)	<200	<460	●	●	●	●	●	●	●
	Klimaanlage (230 V/1000–3000 VA)			<1950	<2000	<2000	●	●	●	●
	Kochplatte (230 V/600–2000 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Kühlschrank (230 V/100–150 VA)	<125	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kühltruhe (230 V/100–400 VA)	<200	●	●	●	●	●	●	●	●
	Radio (230 V/50–250 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Industriestaubsauger (230 V/400–1200 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Toaster (230 V/600–1500 VA)	<600	<900	●	●	●	●	●	●	●
	Wasserkocher/Tauchsieder (230 V/≤ 2200 VA)	<700	<1000	<2000	●	●	●	●	●	●
Freizeit/ Garten	**Häcksler** (230 V/750–2400 VA)			<1200	<1800	<1800	●	●	●	●
	Häcksler (400 V/2000–4000 VA)									
	Heckenschere (230 V/350–900 VA)	<450	<700	●	●	●	●	●	●	●
	Hochdruckreiniger (230 V/1800–3600 VA)				<2200	<2200		●	●	●
	Hochdruckreiniger (400 V/3300–5600 VA)									
	Rasenmäher (230 V/750–2000 VA)		<800	<1600	●	●	●	●	●	●
Be-leuchtung	**Halogenscheinwerfer** (230 V/500–2000 VA)	<600	<900	<1600	●	●	●	●	●	●
	Studio-/Tageslichtleuchten				<2000	<2000	●	●	●	
Elektro-werkzeuge	**Bau-/Tischkreissäge** (230 V/1800–3000 VA)				<2200	<2200	●	●	●	●
	Bau-/Tischkreissäge (400 V/2800–6000 VA)									
	Bohrhammer/-maschine (230 V/400–1600 VA)	<600	<800	●	●	●	●	●	●	●
	Elektro-Fuchsschwanz (230 V/400–1600 VA)	<600	<800	●	●	●	●	●	●	●
	Elektro-Heizgeräte (400 V/4000–8000 VA)									
	Elektro-Hobel (230 V/400–1000 VA)	<600	<800	●	●	●	●	●	●	●
	Elektro-Kettensäge (230 V/1200–1800 VA)			<1500	●	●	●	●	●	●
	Handkreissäge (230 V/1000–2200 VA)			<1500	<2000	<2000	●	●	●	●
	Kompressor (230 V/500–2200 VA)			<1300	<1500	<1500	●	●	●	●
	Kompressor (400 V/1500–5500 VA)									
	Stichsäge (230 V/250–700 VA)	<600	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ventilatoren/Gebläse (230 V/500–1000 VA)	<600	<800	●	●	●	●	●	●	●
	Wärmepumpe (400 V/2000–4000 VA)									
	Wasserpumpe (230 V/300–2000 VA)	<500	<800	<1600	●	●	●	●	●	●
	Wasserpumpe (400 V/1250–5500 VA)									
	Winkelschleifer (230 V/400–2500 VA)	<500	<800	<1600/<1900	<2200	<2200	●	●	●	●
Elektro-schweiß-geräte**	**Bis Elektr. ø 2,5 mm** (230 V/2500–3500 VA)						●	●	●	●
	Bis Elektr. ø 3,25 mm (230 V/3500–5000 VA)							●	●	
	Bis Elektr. ø 4,0 mm (400 V/5000–8000 VA)									
Kunststoff-schweiß-geräte	**Hürner HNSC 400** verschiedene Modelle				●	●	●	●	●	
	Plesson Universal 2903 verschiedene Modelle				●	●	●	●	●	
	Frank HNSC 400 verschiedene Modelle				●	●	●	●	●	
	FIP HWSC 400 verschiedene Modelle				●	●	●	●	●	
	Friatec FWA 315 verschiedene Modelle				●	●	●	●	●	
Schutzgas-schweißen	**Schweißgerät** (400 V/5000–8000 VA)									

◉ *Zubehör: Nachrüstkit für Isolationsüberwachung nach VDE 0.100.728/DVGW 308 erhältlich.*

[●] Bedingt empfehlenswert.

** Alle in der Tabelle genannten Werte sind Näherungswerte und nicht verbindlich. ** Die Tauglichkeit der Stromerzeuger muss auf jeden Fall vorher überprüft werden.*

HONDA
POWER EQUIPMENT

Übersicht Verwendungsmöglichkeiten der Stromerzeuger*

		Rahmengeräte									
	Stromerzeugertyp	**EC 2000**	**ECM 2800**	**EC 3600**	**EC 5000**	**ECT 7000**	**ECMT 7000**	**ECT 7000P**	**EM 25**	**EM 30**	**EM 4500 / EM 5500**
	Max. Leistung (VA)	**2000**	**2800**	**3800**	**5800**	**7000** (400 V)	**7000** (400 V)	**7000** (400 V)	**2500**	**3000**	**4500**
	Spannungsregelung	Kondensator	Kondensator	Kondensator	Kondensator	Kompound	Kompound	El. AVR	Converter	Converter	AVR
	Synchron-Generator	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Schutzart IP 23	●	●	●	●	●	●	IP 54	●	●	●
	Schutztrennung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Isolationsüberwachung mit Abschaltung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Verbraucher (Leistung)										
Haus-halts-geräte	**Backofen** (230 V/1000–2000 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Boiler (230 V/450–900 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bügeleisen (230 V/500–900 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Computer, PC, Laptop (230 V/100–400 VA)							●	●	●	●
	Elektrogrill (230 V/1200–2300 VA)	<2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fernseher (230 V/100–400 VA)							●	●	●	●
	Haarföhn (230 V/450–1800 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Handmixer (230 V/100–450 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Heizlüfter (230 V/500–2000 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kaffeemaschine (230 V/600–1500 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Klimagerät (230 V/150–500 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Klimaanlage (230 V/1000–3000 VA)	<1000	<1000	<1500	●	●	●	●	<800	<1000	●
	Kochplatte (230 V/600–2000 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kühlschrank (230 V/100–150 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kühltruhe (230 V/100–400 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Radio (230 V/50–250 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Industriestaubsauger (230 V/400–1200 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Toaster (230 V/600–1500 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wasserkocher/Tauchsieder (230 V/≤ 2200 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freizeit/ Garten	**Häcksler** (230 V/750–2400 VA)	<1200	<1700	●	●	●	●	●	<1500	<2000	●
	Häcksler (400 V/2000–4000 VA)					<3500	<3500	●			
	Heckenschere (230 V/350–900 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hochdruckreiniger (230 V/1800–3600 VA)			<3000	●	●	●	●	<2000	<2200	●
	Hochdruckreiniger (400 V/3300–5600 VA)					●	●	●			
	Rasenmäher (230 V/750–2000 VA)	<1700	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Be-leuchtung	**Halogenscheinwerfer** (230 V/500–2000 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Studio-/Tageslichtleuchten				[●]						
Elektro-werkzeuge	**Bau-/Tischkreissäge** (230 V/1800–3000 VA)		<2000	●	●	●	●	●	<1800	<2200	●
	Bau-/Tischkreissäge (400 V/2800–6000 VA)					<5000	<5000	●			
	Bohrhammer/-maschine (230 V/400–1600 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Elektro-Fuchsschwanz (230 V/400–1600 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Elektro-Heizgeräte (400 V/4000–8000 VA)					<4000	<4000	<5000			
	Elektro-Hobel (230 V/400–1000 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Elektro-Kettensäge (230 V/1200–1800 VA)	<1500	●	●	●	●	●	●	<1500	●	●
	Handkreissäge (230 V/1000–2200 VA)	<1500	●	●	●	●	●	●	<1800	<2000	●
	Kompressor (230 V/500–2200 VA)	<1300	<1500	●	●	●	●	●	<1400	<1600	●
	Kompressor (400 V/1500–5500 VA)					<4500	<4500	●			
	Stichsäge (230 V/250–700 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ventilatoren/Gebläse (230 V/500–1000 VA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wärmepumpe (400 V/2000–4000 VA)					●	●	●			
	Wasserpumpe (230 V/300–2000 VA)	<1500	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wasserpumpe (400 V/1250–5500 VA)					<4500	<4500	●			
	Winkelschleifer (230 V/400–2500 VA)	<1800	<2200	●	●	●	●	●	<1800	<2200	●
Elektro-schweiß-geräte**	**Bis Elektr. ø 2,5 mm** (230 V/2500–3500 VA)				●	●	●	●			●
	Bis Elektr. ø 3,25 mm (230 V/3500–5000 VA)					[●]	[●]	●			– / ●
	Bis Elektr. ø 4,0 mm (400 V/5000–8000 VA)							<6000			– /<5000
Kunststoff-schweiß-geräte	**Hürner HNSC 400** verschiedene Modelle				●	[●]	[●]	●			●
	Plesson Universal 2903 verschiedene Modelle				●	[●]	[●]	●			●
	Frank HNSC 400 verschiedene Modelle				●	[●]	[●]	●			●
	FIP HWSC 400 verschiedene Modelle				●	[●]	[●]	●			●
	Friatec FWA 315 verschiedene Modelle				●	[●]	[●]	●			●
Schutzgas-schweißen	**Schweißgerät** (400 V/5000–8000 VA)							<6000			

● *Zubehör: Nachrüstkit für Isolationsüberwachung nach VDE 0.100.728/DVGW 308 erhältlich.*

[●] Bedingt empfehlenswert.

** Alle in der Tabelle genannten Werte sind Näherungswerte und nicht verbindlich. ** Die Tauglichkeit der Stromerzeuger muss auf jeden Fall vorher überprüft werden.*

HONDA
POWER EQUIPMENT