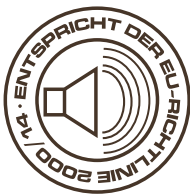


**W Serie Benzin und Diesel:  
Schweißstromerzeuger mit manueller Regelung**

Am besten geeignet für Anwendungen, bei denen Transportfähigkeit, einfache Bedienbarkeit und Qualität von größter Bedeutung sind.



**Panel**

Gut lesbares Display und praktische Anordnung der Bedienelemente.



**Kompaktheit**

Der stabile, aber dennoch leichte Rahmen bietet Schutz für das Gerät in schwieriger Umgebung und erleichtert den Transport.

**Zugänglichkeit**

Alle Komponenten des Gerätes sind durch die offene Bauweise leicht zu erreichen.



MODELL TYP		W170 LA170MHI	W180 LA180MYA	W210 LA200MHI	W210 LA200MHB	W230 LA220MRA
<b>SCHWEIßGENERATOR</b>						
Schweißleistung	A	30-170	30-180	30-200	30-200	30-180
Leerlaufspannung	V	95	95	95	95	95
Schweißspannung max/min	V	21,2/26,8	21,2/27,2	21,2/28	21,2/28	21,2/28,8
Schweißstromstärke 60%	A	130	140	170	170	180
<b>MAX. ELEKTRODENDURCHMESSER</b>						
Rutil	mm	4	4	5	5	5
Basisch	mm	3,25	4	4	4	4
Zellulose	mm	3,25	4	5	5	5
<b>GENERATOR 3000 U/min</b>						
<b>LEISTUNG (3~)</b>						
Leistung LTP	kW	4	4,2	5,1	5,1	5,73
Leistung COP/LTP (Dauer/Max.)	kVA	4,5/5,0	5,00/5,25	6,00/6,38	6,00/6,38	6,50/7,16
Spannung	Volt	400	400	400	400	400
Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Leistungsfaktor	cosΦ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>LEISTUNG (1~)</b>						
LeistungLTP	kW	4	4	4	4	4
Leistung COP/LTP (Dauer/Max.)	kVA	4,00/4,44	4,00/4,44	4,00/4,44	4,00/4,44	4,00/4,44
Spannung	Volt	230	230	230	230	230
Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Leistungsfaktor	cosΦ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>MOTOR</b>						
Modell		Honda	Yanmar	Honda	Honda	Ruggerini
Typ		GX270	L100AE	GX390	GX390	MD150
Hubraum	cm <sup>3</sup>	270	406	389	389	654
Zylinder		1	1	1	1	2
Leistung	kW	6,3	6,9	8,3	8,3	10
Kraftstoff		Benzin	Diesel	Benzin (bleifrei)	Benzin (bleifrei)	Diesel
Ansaugen		normal	normal	normal	normal	normal
Kühlung		Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
Start		Handstart	Elektrostart	Handstart	Elektrostart	Elektrostart
<b>VERBRAUCH</b>						
Verbrauch	g/kWh	313	272	313	313	260
Verbrauch bei 3/4 Last	l/h	1,6	1,4	2,1	2,1	2,05
Tankinhalt	l	6	5,5	6,5	6,5	18
Laufzeit bei 3/4 Last	h	3,7	3,8	3	3	8,8
<b>GERÄUSCHEMISSION</b>						
Lautstärke LWA	dB(A)	97	///**	97	97	///**
Schallpegel bei 7 m	dB(A)	72	///**	72	72	///**
<b>ABMESSUNGEN</b>						
Länge	mm	810	810	810	810	970
Breite	mm	610	610	610	610	600
Höhe	mm	600	600	600	600	690
Gewicht	kg	108	143	114	120	176
<b>STANDARD AUSRÜSTUNG</b>						
Thermo-magnetischer Schutzschalter		•	•	•	•	•
Ölmangelabschaltautomatik		•		•	•	
Doppelte Schweißanschlüsse		•	•	•	•	•
Steckdosen		1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A
<b>SCHUTZKLASSE</b>						
Generator		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Steckdosen		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
<b>ZUBEHÖR</b>						
Radsatz		•	•	•	•	•
Schweißkit		•	•	•	•	•

LTP: Kurzzeitige Maximalleistung, COP: Dauerleistung

\*\* Entspricht nicht der Richtlinie 2000/14/EG