



## R 1100 - Groupe électrogène à essence - AVR

Modèle	R 1100
Puissance Max ISO 8528	0,85 kW
Puissance Max cos φ=0,8	1,05 kVA
Puissance sonore CEE (LwA)	85 dB(A)
Pression acoustique à 7 m	60 dB(A)

### ALTERNATEUR

Tension nominale	230 V monophasé
Type de l'alternateur	Sans bague ni balais, 2 pôles
Régulation de tension	AVR
Fréquence	50 Hz
Prise monophasée 230 V - 10/16 A	2
Sortie 12 V	en série
Disjoncteur thermique 12 V	en série
Mise au ralenti automatique	-

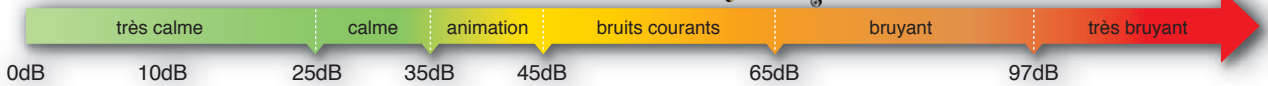
### MOTEUR

Modèle du moteur	EH 09 - 2 DH
Type du moteur	4 temps essence OHV
Refroidissement	Par air
Puissance maximum	2,8 Ch - 3600 tr/min
Cylindrée	85,8 cm <sup>3</sup>
Carburant	Essence sans plomb 95
Capacité du réservoir	4 litres
Autonomie à la puissance continue	4 h 30
Démarrage	Lanceur à décompresseur automatique
Sécurité manque d'huile électronique	en série

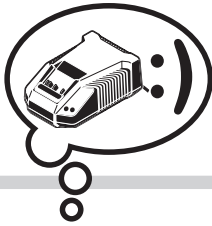
Châssis	Capotage insonorisé avec poignée de portage
Roulettes de transport	non disponible sur ce modèle
Dimensions LxlxH	490 x 295 x 445 mm
Dimensions emballage LxlxH	570 x 370 x 510 mm
Poids (Net à sec / Brut emballé)	(20,5 / 24) kg

**Faible niveau de bruit**

**Insonorisé, Capoté**  
Soundproof, Covered / Lärmgeprüft, Gekapselt



**230V**



Idéal pour vos chargeurs de batterie sur un chantier.



**68 dB**  
à 7 m



**AVR**



**60 dB**  
à 7 m



**20 kg**



**230V-400V**



Kit brouette en option

de **0,85 kW** jusqu'à **5,5 kW**

from **0,85 kW** - to **5,5 kW**



INSONORISÉS		R 1100	RGD 3300-SII	6000D M YN 2010	6500D T YN 2010
Puissance Maximum (400V Tri) <i>Max. Output 400 V Three / Max. Leistung</i>		-	-	-	5,50 kW
Puissance Maximum cosφ=0,8 (400V Tri) <i>Max. Output / Max. Leistung</i>		-	-	-	6,30 kVA
Puissance Maximum (230V Mono) <i>Max. Output / Max. Leistung</i>		0,85 kW	3,00 kW	5,00 kW	3,60 kW
Puissance Maximum cosφ=0,8 (230V Mono) <i>Max. Output / Max. Leistung</i>		1,05 kVA	3,80 kVA	6,00 kVA	4,50 kVA
Puissance Continue (COP) <i>Output / Leistung</i>		0,70 kW	2,70 kW	4,40 kW	4,40 kW et 3,2 kW
Puissance Sonore CEE (LwA) <i>Noise Power Level / Schalleistungspegel</i>		85 dB	93 dB	97 dB	
Pression Acoustique - 7 m <i>Noise Pressure / Schalldruck</i>		60 dB(A)	68 dB(A)	72 dB(A)	
Tension Nominale <i>AC Voltage / Nennspannung</i>		230 V - Monophasé <i>230 V Singlephase / 230 V Einphasig</i>		230 V - Monophasé <i>230 V Singlephase / 230 V Einphasig</i>	400 V Triphasé - 230 V Monophasé <i>400 V Threephase - 230 V Singlephase / 400 V Dreiphasige - 230 V Einphasig</i>
Type / Type / Typ		Sans bague ni balai, 2 pôles <i>Brushless alternator, 2 poles / Zweipoliger, bürstenloser Generator</i>			
Régulation de Tension <i>Voltage Regulator / Spannungsregler</i>		AVR	Condensateur <i>Condensator / Kondensator</i>	Condensateur <i>Condensator / Kondensator</i>	Condensateur <i>Condensator / Kondensator</i>
Fréquence / Frequency / Frequenz		50 Hz			
Alternateur / Generator	Prise monophasée 230 V - 10/16 A Schuko <i>Singlephase socket 230 V - 10/16 A Einphasige steckdosen 230 V - 10/16 A</i>	2	2	1	1
	Prise monophasée 230 V - 16 A CEE <i>Singlephase socket 230 V - 16 A Einphasige steckdosen 230 V - 16 A</i>	-	-	1	1
	Prise monophasée 230 V - 32 A CEE <i>Singlephase socket 230 V - 10/32 A Einphasige steckdosen 230 V - 10/32 A</i>	-	-	1	-
	Prise 400 V 3P+T+N 16 A <i>Threephase socket 400 V 3P+T+N 16 A Dreiphasige steckdosen 400 V 3P+T+N 16 A</i>	-	-	-	1
	Sortie 12 V - Courant continu <i>DC Output 12 V / Gleichstrom 12 Volts</i>	de série			-
	Disjoncteur Thermique 12 V <i>Circuit Breaker / Warmschutz</i>	de série			-
Voltmètre / Voltmeter / Spannungsmesser		-	-	de série	
Moteur 4 Temps <i>4 strokes Engine / Antriebsmotor 4-Takt</i>	Modèle <i>Model / Modell</i>	EH 09 - 85,8 cm <sup>3</sup>	DY 27 - 265 cm <sup>3</sup>	L100AE - YANMAR - 406 cm <sup>3</sup>	
	Carburant <i>Fuel / Kraftstoff</i>	Essence (SP95) <i>Gasoline 95 / Benzin 95</i>		Diesel	
	Puissance Maxi. <i>Max. Power / Max. Leistung</i>	2,8 ch (HP) 3600 tr/min (rpm)	5,5 ch (HP) 3600 tr/min (rpm)	8,8 ch (HP) 3000 tr/min (rpm)	
	Capacité du Réservoir <i>Tank capacity / Tank Kapazität</i>	3,5 L	11,5 L	22 L	
	Autonomie (¾ de la puissance continue) <i>Autonomy / Betriebszeit</i>	10 h 15	13 h 50	14 h 20	
	Démarrage <i>Starting system / Start</i>	Lanceur <i>Recoil starting / Reversierstarter</i>	Électrique <i>Electric / Elektrostarter</i>	Électrique <i>Electric / Elektrostarter</i>	
Sécurité Manque d'Huile Électronique <i>Electronic Oil sensor / Oilsensor</i>		de série			
Châssis <i>Frame / Rahmen</i>		Capotage insonorisé - Panneaux à double épaisseur <i>Sound proof canopy - Double layer panels / Schäldämmung der Motorhaube - Platten in doppelter Dicke</i>			
Dimensions LxIxH (mm) <i>Dimensions / Abmessungen</i>		490 x 295 x 445	722 x 538 x 667	860 x 560 x 720	
Dimensions Emballage LxIxH (mm) <i>Packaging Dimensions / Verpackung</i>		570 x 370 x 510	820 x 610 x 680	1130 x 630 x 930	
Poids Net à Sec <i>Dry weight / Trockengewicht</i>		20,5 kg	110 kg	175 kg	180 kg
Poids Brut Emballé <i>Gross weight / Gewicht</i>		24 kg	127 kg	190 kg	195 kg
Options / Optionale	Kit Brouette <i>Trolley Kit / Radsatz</i>	-	de série <i>Included / Enthalten</i>	•	•
	Démarrage à Distance 10 m <i>Remote Starter / Elektrischer Fernstart</i>	-	-	•	•
	Démarrage Auto. ATS Normal/Secours <i>Automatic Starter / Automatischer Start</i>	-	-	AT206-6000M	AT206-6500T
	Régulateur de Tension Électron. (AVR) <i>Automatic voltage regulator /</i>	de série <i>Included / Enthalten</i>	-	AVR	AVR
Exemples d'applications conseillées en groupe électrogène / <i>Example of applications</i>					
Lumière à incand. - Halogènes - Chauffage <i>Bulb - Halogen - Heating</i>		850 W	3000 W	5000 W	3600 W mono
Néons - Lumière basse conso. <i>Neon - Low consumption light</i>		425 W	1500 W	2500 W	1800 W mono
Outils électroportatif sans variateur <i>Hand Tools (without variator)</i>		680 W	2400 W	4000 W	2880 W mono
Pompe à piston airless <i>Airless Piston Pump</i>		-	-	2500 W	2750 ou 1800 W
Machine à projeter <i>Projector Machine</i>		-	-	1430 W	1571 ou 1028 W
Compresseur d'air <i>Compressor</i>		non	1000 W	1667 W	1833 ou 1200 W
Moteur électrique à vide <i>Electric Motor (without load)</i>		567 W	2,7 ch (HP) / 2 kW	4,5 ch (HP) / 3,3 kW	3667 ou 2400 W
Poste à souder sans onduleur <i>Welder</i>		non	non	110 A maxi	110 A maxi

Ces consommations électriques sont indicatives et ne sont pas cumulables. Tenir compte des valeurs réelles pour le choix du groupe électrogène.  
These electrical consumptions are an indication and are not cumuable. Please use the real values for the choice of the generator.