

**TRE RUOLI
PER CIASCUN PROTAGONISTA**
**THREE ROLES FOR EACH
PLAYER**



BALTRAM DE GAGIAN
BALTRAM DE GAGIAN MAXI

Sistemi combinati
Combined systems

BALTRAM DE GAGIAN BALTRAM DE GAGIAN MAXI

Sistemi combinati
Combined systems

BALTRAM DE GAGIAN / BALTRAM DE GAGIAN MAXI

Sono soluzioni innovative che permettono alle aziende operanti nel settore della posa di condotte acqua e gas, siano esse in acciaio o in polietilene, di disporre di unità autonome capaci di svolgere 3 differenti funzioni:

- saldatura ad elettrofusione di raccorderia in polietilene mediante lettura ottica, rispettivamente fino al \varnothing 315 e 800 mm.
- saldatura in c.c. con elettrodi rivestiti, rispettivamente fino al \varnothing 3,25 e 5 mm, siano essi basici o cellulosici, per condotte in acciaio.
- gruppo elettrogeno ausiliario con potenze rispettivamente di 1 e 3 KW 230V/50Hz.

Queste unità compatte e dall'eccellente rapporto peso/prestazioni, permettono agli operatori una grande flessibilità operativa grazie alla loro totale autonomia da fonti di alimentazione esterne.

Gli addetti al pronto intervento ed alla costruzione di nuove reti, nonché alla realizzazione di derivazioni d'utenza hanno ora a disposizione 2 soluzioni efficaci e calibrate per la soluzione delle proprie esigenze.

Baltram de Gagiàn: 3 ruoli per ciascun protagonista.

BALTRAM DE GAGIAN and BALTRAM DE GAGIAN MAXI are quite innovative equipments projected to comply with the requirements of companies operating in the water/gas field and working in the application of both stainless steel and polyethylene pipelines. Each equipment is suitable to develop in autonomy three different functions:

- Electrofusion welding of PE fittings through barcode optical reading, respectively up to \varnothing 315 and 800 mm max.
- D.C. metal arc welding with basic and cellulosic stick electrodes, respectively up to \varnothing 3,25 and 5 mm max for steel pipelines.
- Auxiliary generating set respectively with 1 and 3 KW 230V/50Hz output power.

Being self-powered, compact and with an excellent weight ratio performances, these equipments give to the operators a remarkable operative flexibility due to their absolute autonomy from any external power sources.

Thermohydraulic operators appointed at emergencies and applications in main networks have now available two effective solutions projected on purpose to fulfill with their own requirements.

Baltram de Gagiàn: Three roles for each player.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS	BALTRAM	BALTRAM MAXI
PRESTAZIONI SALDATURA POLIETILENE POLYETHYLENE WELDING PERFORMANCES		
Tensione di saldatura Output voltage	8÷48 V	8÷48 V
Corrente di saldatura max Max output current	80 A	120 A
Corrente di saldatura al 60% 60% duty cycle output	50 A	90 A
Modi operativi Operating modes	Codice a barre e manuale Barcode and Manual	
Memoria interna Internal memory	300 cicli 300 Reports	
Trasferimento dati Communication interface	USB	
PRESTAZIONI SALDATURA ACCIAIO STEEL WELDING PERFORMANCES		
Tensione d'innesco Striking voltage	80 V	75 V
Duty cycle al 60% 60% duty cycle	110 A / 24 V	250 A-30V
Duty cycle al 100% 100% duty cycle	80 A / 20 V	200 A-28V
Campo di regolazione Welding range	30÷130 A	20÷250 A
Diametro elettrodi Working range	1,5÷3,25 mm	1,5÷5 mm
GRUPPO ELETTROGENO AUSILIARIO AUXILIARY GENERATOR		
Tensione monofase Single phase voltage	230 V-50 Hz	
Potenza monofase Single phase power	1 KW	3 KW
MOTORE A BENZINA GASOLINE ENGINE		
Tipò Type	Honda GX 200	Honda GX 340
Potenza max Max power	6 HP	13 HP
Cilindrata-Cilindri Displacement-Cylinders	198 c.c.-1	390 c.c.-1
ALTRE CARATTERISTICHE OTHER CHARACTERISTICS		
Alternatore Alternator	Magneti permanenti Permanent magnet	
Grado di protezione Protection degree	IP 23	IP 23
Capacità serbatoio Tank capacity	3,6 l	7,4 l
Potenza acustica Acoustic level	96 Lwa	98 Lwa
Dimensioni Dimensions	540x370x480	835x495x570
Peso Weight	38 Kg	95 Kg



TRE RUOLI THREE ROLES

**PRESTAZIONI
PERFORMANCES**

**SALDATURA POLIETILENE
POLYETHYLENE WELDING**



**SALDATURA ACCIAIO
STEEL WELDING**



**GENERATORE AUSILIARIO
AUXILIARY GENERATOR**



BALTRAM DE GAGIAN



BALTRAM DE GAGIAN MAXI

LINEA/LINE

POLYMETRO