

DZ 141-161-201

INVERTER WELDING MACHINE



230V~1ph | MMA TIG 140A-160A-200A

Features - Specifiche Tecniche - Caractéristiques Techniques - Características Técnicas

GB Durable plastic handle
IT Maniglia in plastica resistente
FR Manche en plastique durable
E Cable de plástico duradero

GB Digital Display
IT Display Digitale
FR Affichage Numérique
E Pantalla Digital

GB TIG LIFT / MMA selector
IT Selettore TIG LIFT / MMA
FR Sélecteur TIG LIFT / MMA
E Selector TIG LIFT / MMA

GB Connector for high-quality weld cable connections
IT Connettori per saldature di alta qualità
FR Connecteurs pour des connexions de câbles
E Conectores para conexiones de cables de soldadura de alta calidad



GB TIG Mode: capable of welding with TIG Lift Mode;
Extra functions: "Hot Start", "Anti-Sticking" and "Arc Force";
Protections: equipped with temperature, voltage and current sensors for high protection;
Digital Display: variable amperage control with digital meter, for a simultaneous welding current display;
Weight: extremely low weight and versatility;
Generator friendly: designed to work with diesel generators and to avoid failures due to its voltage spikes;

IT Modalità TIG: in grado di saldare in modalità TIG Lift;
Funzioni extra: "Hot Start", "Anti-sticking" e "Arc Force";
Protezioni: dotate di sensori di temperatura, di tensione e di corrente, per un'elevata protezione;
Display digitale: controllo amperaggio variabile con misuratore digitale, per una visualizzazione simultanea della corrente di saldatura;
Peso: estremamente leggera e versatile;
Compatibile con generatori: progettato per essere collegato ai generatori diesel e per evitare guasti dovuti ai picchi di tensione;

FR Mode TIG: capable de souder avec le mode TIG Lift;
Fonctions supplémentaires: «Hot Start», «Anti-sticking» et «Arc Force»;
Protections: équipées de capteurs de température, tension et courant pour une haute protection;
Affichage numérique: contrôle d'amperage variable avec compteur numérique, pour un affichage simultané du courant de soudage;
Poids: poids extrêmement faible et polyvalent;
Compatible avec les générateurs: conçu pour fonctionner avec des générateurs diesel et pour éviter les pannes dues à pics de tension;

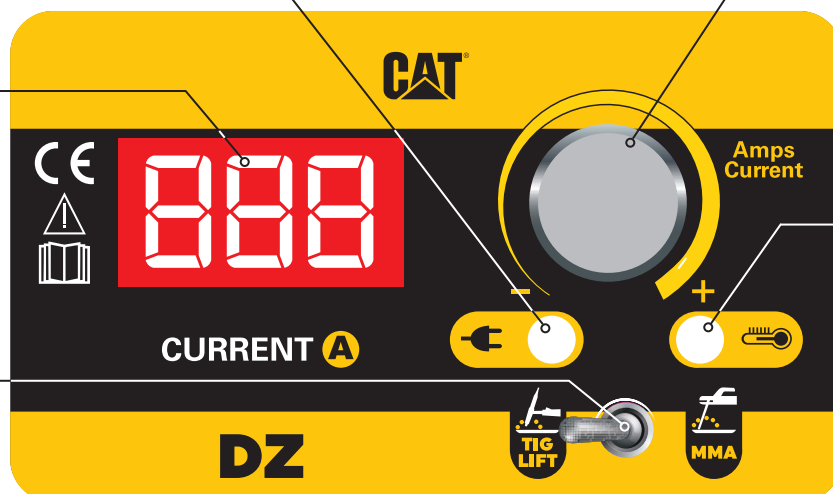
E Modalidad TIG: Habilitada para la soldadura en modalidad TIG Lift;
Funciones adicionales: "Hot Start", "Anti-sticking" y "Arc Force";
Protecciones: equipada con sensores de temperatura, voltaje y corriente para una alta protección;
Pantalla digital: control de amperaje variable con medidor digital, para una visualización simultánea de la corriente de soldadura;
Peso: peso extremadamente bajo y muy versátil;
Compatibles con generadores: diseñada para trabajar con generadores diesel y para evitar fallas debido a picos de voltaje;

Control Panel - Pannello Di Controllo - Panneau De Control - Descripción De La Máquina

GB Power On LED
IT Led Accensione
FR LED d'alimentation
E LED de encendido

GB Digital Display
IT Display Digitale
FR Affichage Numérique
E Pantalla Digital

GB TIG LIFT / MMA Selector
IT Selettore TIG LIFT / MMA
FR Sélecteur TIG LIFT / MMA
E Selector TIG LIFT / MMA



GB Regulation knob
IT Manopola di regolazione
FR Bouton de réglage
E Perilla de regulación

GB Alarm pilot LED
IT Led Protezione Termica
FR LED de contrôle d'alarme
E LED piloto de alarma

DZ 141-161-201

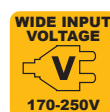
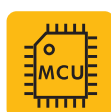
INVERTER WELDING MACHINE



Features - Specifiche Tecniche - Caractéristiques Techniques - Características Técnicas

TECHNICAL SPECIFICATIONS		DZ 141	DZ 161	DZ 201
	Main Voltage (V)	230	230	230
	Absorbed Power (kW)	TIG 2,7 / MMA 4,3	TIG 3,3 / MMA 5,0	TIG 4,7 / MMA 6,3
	Effective Current (A)	TIG 6,9 / MMA 11,3	TIG 8,7 / MMA 12,9	TIG 12,2 / MMA 16,0
	Rated Input Current (A)	TIG 15,4 / MMA 25,2	TIG 19,3 / MMA 28,8	TIG 27,2 / MMA 35,8
	No load Voltage (V)	TIG 14V MMA 90V	TIG 14V MMA 90V	TIG 14V MMA 70V
	No load Voltage (V _{IEC})	> 90	> 90	> 90
	Welding Current (A)	15~140	15~160	15~200
	Duty Cycle 40° (EN 60974-1) - X _u /I _{2MAX}	20/140A	20/160A	20/200A
	Min-Max Electrode (mm)	1,6~3,25	1,6~4,0	1,6~5,0
	Electrodes Type	6013/308/7018/A5.15	6013/308/7018/A5.15	6013/308/7018/A5.15
	Insulation Class	H	H	H

PRODUCT SPECIFICATIONS		DZ 141	DZ 161	DZ 201
	Box volume (m³)	0.035	0.035	0.035
	Box Size (mm)	315x215x525	315x215x525	315x215x525
	Box Weight (kg)	6,5	6,5	8,0
	PCS per Masterbox	1	1	1
	PCS per Euro Pallet	35	35	35
	Code	54970	54980	54990
	Bar Code	8054608790209	8054608790186	8054608790193



DZ 141 6,5 kW
DZ 161 7,5 kW
DZ 201 10 kW

Dimensions and Weights



ASSEMBLED		
	Height	195 mm
	Width	135 mm
	Length	365 mm
	Unit Weight DZ 141	4,2 kg
	Unit Weight DZ 161	4,2 kg
	Unit Weight DZ 201	5,2 kg

Accessories Included

Earth Clamp



Electrode Holder

