

**CIRCULAR No. 2  
INVITACIÓN N° 5000003650  
"COMPRA DE MAQUINAS DE SOLDAR"**

En atención a lo estipulado en la Cláusula 9 **ACLARACIONES Y ENMIENDAS A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**, mediante la presente procedemos a aclarar lo siguiente:

**ACLARACIONES**

**1. Máquina de soldar 3**

**MOTOSOLDADOR 300AMP 220/380 VOLT**

1.- Las moto soldadoras de 300 en la Marca Lincoln no traen corriente de salida auxiliar 220/380 VOLT, no hay problema si presento un moto soldador de 300Amperios, un motor mayor a 23HP 11000 Walts pero salida auxiliar 220VOLT.,

Rpta: Se puede mantener la salida auxiliar de 220 volt, 300 amp

2.- **PROCESO: TIG. MIG. ELECTRODO**, Consulta se puede presentar una Moto Soldadora que Solo Suelde TIG y ELECTRODO

Rpta. Se requiere que el equipo pueda ser capaz de soldar en los 3 procesos TIG, MIG y Electrodo (hay equipos que realizan en estas 3 instancias de soldadura)

**MACHINE SPECIFICATIONS**

Product Name	Product Number	Rated Output @104°F (40°C)	Output Range	Open Circuit Voltage	AC Generator Auxiliary Power <sup>1)</sup>	Auxiliary Receptacles <sup>2)</sup>	Dimensions H x W x L In (mm)	Weight lb (kg) <sup>3)</sup>
Maverick 325X	K3581-1	IEC Rating - 325A / 33V / 100%,  350A / 34V / 60%,  Max Rating - 400V / 29V / 60%	Stick / Pipe: 35 - 400 Amps  DC TIG: 25 - 250 Amps  MIG / FCAW: 13 - 40 Volts  Arc Gouging: 60 - 400 Amps	Peak 80 DCV @ 3600 RPM	Single Phase: 10 kW Continuous, 11.5 kW Peak, 120V/240V @ 60 Hz	NEMA 5-20R (120V / 20A / 1-)  NEMA 14-50R (120/240V / 50A / 1-)	30.4 x 21.3 x 52.0 (772 x 540 x 1321)  To Top of Exhaust Pipe: 34.2 (870)	750 (340)

**ENGINE SPECIFICATIONS**

Engine Model	Engine Description	Operating Speed (RPM) @ 24.8 HP	Displacement	Capacities
Kubota D902 <sup>4)</sup> Tier 4 Final Compliant	3 Cylinder 24.8 hp (18.5 kW) Naturally Aspirated Water Cooled Diesel Engine	High Idle: 3600 Low Idle: 2500  Under Load: Variable	55 cu. in (0.9L) Bore X Stroke 2.8 in x 2.9 in (72 mm x 74 mm)	Fuel: 11.5 US gal. (50.0 L) Oil: 3.9 qts. (3.7L) Coolant: 0.9 US gal. (3.3L)

3.- El tiempo de entrega se puede alargar a 120 Dias

Rpta: Se mantiene el tiempo de entrega.

**2. Máquina de Soldar 2**

**MAQUINA DE SOLDAR INVERTER DE 250 AMP 220 V, (TIG, MMA)**

Para este Ítems me pueden pasar cual seria el modelo de referencia para estas características.

Rpta : Proceso: Electrodo – TIG (AC-DC, **suelde electrodos Electrodo: E6011 – E6013 – 7018,**

Siendo esta toda la información, solicitamos a su empresa tomar debida nota de la presente enmienda.

Santa Cruz, 20 de abril de 2023