

VANTAGE® 410

GENERADOR 410A

CAPACIDAD MULTIPROCESO PARA APLICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, SOLDADURA DE TUBERÍA Y ALQUILER

El Vantage® 410 CE es uno de los generadores más compactos y potentes que tenemos hoy en día ya sea para el mercado de la construcción, soldadura de tubería ó alquiler. Es también uno de los más silenciosos, con un motor Kubota® refrigerado por agua de cuatro cilindros. Utilice estos equipos multiproceso para soldadura con electrodos con una gran variedad de electrodos, Lift TIG , soldadura CV con hilos tubulares autoprottegidos o Innershield, y carbón-aire con electrodos hasta 8 mm.

GRAN RENDIMIENTO

Usted podrá valorar el comportamiento excelente del arco que ofrece la exclusiva Tecnología Chopper™ de Lincoln. Vd. apreciará también la reducción del voltaje VRD™ (Voltage Reduction Device™), la cual reduce la tensión en vacío OCV (open circuit voltage) en el modo electrodo CC para añadir seguridad.

El equipo genera una elevada potencia auxiliar AC en 3-fases ó 1-fase para conectar luces, amoladoras, herramientas eléctricas, Inverters, etc. Por último pero no menos importante, está protegido por una carcasa robusta de acero inoxidable, para un bajo mantenimiento y con muchas características de servicios innovadoras.



Procesos

Electrodo, TIG, MIG, Tubular, Carbón-Aire

Salida



Entrada



¿Por qué VANTAGE® 410 ?



- » **Carcasa compacta** de acero inoxidable.
- » **Carbón aire** hasta 8mm.
- » **Modo soldadura tubería descendente**
Excelente para electrodos celulósicos
- » **“Hot start” incorporado** para un fácil cebado y reencendido
- » **4 cilindros** refrigerado por agua, 1800rpm, motor Kubota.
- » **Bajo nivel de ruido** para adaptarse a las nuevas normas Europeas.
- » **Dispositivo VRD™** para añadir seguridad.

CONTROLES FRONTALES

1. Luz indicador del motor
2. Desconexión Batería
3. Parada de Emergencia
4. Monofásico 230VAC/16A/60Hz
5. Monofásico 115VAC/30A/60Hz
6. Trifásico 400VAC/16A/60Hz
7. VRD Display reducción voltaje



ACCESORIOS

- **K2641-2** Remolque cuatro ruedas con plataforma
- **K2636-1** Carro 2 ruedas
- **GRD-400A-70-xM*** Cable de masa 400A - 70 mm² - 5/10/15 m
- **E/H-400A-70-xM** Cable pinza portaelectrodos, 400A - 70 mm² - 5/10 m
- **K10376** Adaptador terminal 1/4 vuelta hembra
- **K10095-1-15M** Control remoto (15 m)
- **K857 and K857-1** Control remoto (7.6m/30.4m)
- **K870** Amptrol® Pedal
- **K704** Juego de accesorios 400A

APLICACIONES

- Planta Química
- Construcción
- Tubería
- Reparación
- Alquiler

CARACTERÍSTICAS

- **Adecuado para Petroquímica y otros mercados**
 - Incluye interruptor parada de emergencia y desconexión batería
 - Capaz de funcionar en TIG HF añadiendo un módulo.
 - Apagachispas estándar.
- **Gran Potencia Auxiliar**
 - 230V-16A ejecutará fácilmente un amolado de 9".
 - 400V 3 Fs para inverters TIG y corte por plasma
- **Robusto para usar en alquiler**
 - Potente motor Kubota V1505 22 hp.
 - Carcasa de acero inoxidable, techo y puerta resistentes a golpes con buena apariencia y de larga duración.

ESPECIFICACIONES EQUIPO

Producto	Corriente/Voltaje/Factor Marcha @ 40°C	Rango Salida	Potencia generador AC	Potencia auxiliar AC	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL(mm)
K4178-1	300A / 32V / 100% 410A / 23V / 100%	CC: 30 – 410 A CV: 14 – 32 V TIG: 20 – 250 A	12.5 KW1fs	115V/30A 1fs 230V/16A 1fs 400V/16A 3fs	488	913 x 643 x 1524

ESPECIFICACIONES MOTOR

Motor	Descripción	Caballos de potencia @ 1800 rpm	Velocidad de Trabajo (rpm)	Capacidades	Ruido
Kubota V1505 EPA Tier 4 Final	4 Cilindros aspiración natural Refrigerado por agua Motor Diesel Encendido eléctrico 12V	22HP	Alta: 1890 RPM Plena carga: 1800 RPM Ralenti: 1350 RPM	Combustible: 75.7 L (20 gal) Aceite: 6.0 L (6.4 qts) Refrigerante: 6.8 L (7.2 gts)	Nivel de ruido: 97Lwa