VENTAJAS

► Diseño Modular
Se convierte fácilmente en refrigerada por agua añadiendo un Cool Arc® 25

► Placa de circuito impreso de control encapsulada en resina epoxi
Controles en compartimentos aislados libres de polvo.

► Alimentadores diferentes
Para construcción y astilleros, todos con medidores digitales, sinérgicos o no, con o sin memoria; elija el devanador más adecuado a sus necesidades.

► Comportamiento excepcional del arco
Con Argón mezcla y CO_2; los parámetros de soldadura son digitalmente estabilizados por un controlador de alta frecuencia (PID)

► Sistema de realimentación electrónico
En el motor de arrastre que garantiza una alimentación constante y controlada en todo momento.

► Equipada con ruedas de gran tamaño
Tirador frontal, y anillas superiores para un fácil desplazamiento y elevación.

► Completa
Equipadas con múltiples características.



Gran Rendimiento
Caballos de Batalla !

Las CV-425 y CV-510 son fuentes de corriente ideales para aplicaciones resistentes. Están diseñadas para trabajar en condiciones medioambientales extremas, ya sea en astilleros, offshore o en la construcción. Por eso estas máquinas cumplen la Protección IP23 permitiendo trabajar en ambientes adversos. Además, todos los componentes delicados se encuentran protegidos en un compartimento libre de polvo y separado de la corriente de aire necesaria para enfriar la máquina. Hay sólo una placa de control completamente encapsulada para su protección máxima.

Las corrientes de salida de las máquinas al 60% son 420 y 500Amp. respectivamente, como todas las máquinas Lincoln testadas a una temperatura externa de 40ºC. Esta corriente de salida le permitirá soldar hilos macizos y tubulares al factor marcha del 100% con la CV425 y con una extensa gama de diámetros en hilos macizos y tubulares con la CV510.

Ambas fuentes de corriente pueden trabajar con los devanadores con control analógico de Lincoln. Sin embargo, la combinación recomendada es con el LF33. Con este devanador unimos robustez, dimensiones y fácil uso. La extensa gama de características del LF33 incluye 2/4 tiempos, velocidad inicial, hilo frío y purga de gas. Dos displays digitales que muestran Voltaje y Corriente de soldadura. Como todas las máquinas Lincoln las CV425 y 510 han sido diseñadas pensando en la aplicación.

CV425 – CV510

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FUENTES DE CORRIENTE

Producto	Referencia	Tensión estándar 3Fs 50/60Hz	Fusible (lento)	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)	Clase Protección	Clase Aislamiento	Normas Aplicadas
CV-425*	K14080-1A	230/400V	63/32A	152	880x696x1020	IP23	H	EN 60974-1 & -10 EN 50199 CE ROHS
	K14080-2A	220/380/440V	63/32/32A					
CV-510*	K14081-1A	230/400V	63/32A	160				
	K14081-2A	220/380/440V	63/32/32A					

*Las fuentes de corriente CV se entregan refrigeradas por gas, fácilmente convertibles a refrigeradas por agua añadiendo un Cool Arc® 25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEVANADORES

Producto	Referencia	Diam.hilo (mm)		WFS (m/min)	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)	Burnback, Purga gas Hilo frio	V/A	Prese-lección	Veloc. inicial	Inicio Hot/ soft / Pre-post caudal gas	Memoria / Sinérgico / Selecc. trabajos en remoto
		Macizo	Tubular									
LF33S*	K14051-1	0.8-1.6	1.0-1.6	1.0-20	12	350x195x530	✔	✔	WFS	✔		
LF33	K14030-1W				17	436x270x645	✔	✔	WFS	✔		
LF34	K14035-1W			1.5-20	17	440x270x636	✔	✔	V/WFS	✔	✔	
LF35	K14036-1W				16		✔	✔	V/WFS	✔	✔	✔
LF37	K10406	0.6-1.6			16	356x188x534	✔	✔	V/WFS	✔	✔	
LF38	K10407				16		✔	✔	V/WFS	✔	✔	✔

*Medidor caudal de gas incluído



LF 33S
Astilleros (D200)



LF 33
Construcción (D300)



LF 34
Construcción (D300)



LF 35
Construcción (D300)



LF 37
Portátil (D300)



LF 38
Portátil (D300)

SALIDA CORRIENTE DE SOLDADURA

Producto	Rango Corriente (A)	Potencia de entrada	Factor Marcha (40°C)	O.C.V.
CV-425	10-420	23 kVA @ 60%	420 A / 35 V / 60% 325 A / 30.3 V / 100%	10-39Vdc
CV-510	10-500	29.2 kVA @ 60%	500 A / 39 V / 60% 385 A / 33.3 V / 100%	

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
K10347-PG-XM	Mangueras interconexión, refrig.por gas
K10347-PGW-XM	Mangueras interconexión, refrig. por agua
K10413-T-XM	Gama Linc Gun™ T=420G/410W/500W; X=3/4/5M
K10037-1	Refrigerador agua COOL ARC® 25
K10420-1	Refrigerante ACOROX (2x5l)
K10158-1	Adaptador bobina 15kg
K14009-1	Kit conex. calentador CO_2
KP14017-X	Rodillos arrastre X=0,8/1,0/1,2/1,6/1,2A/1,6A/1,1R/1,6R/2,4R
K14082-1	Kit Medidor A/V
K14071-2	Kit Grill
K14034-1	Control remoto LF33, 6-pin, 5m
K14070-1	Control remoto LF33S, 6-pin, 5m
K10353-1	Control remoto LF34/35/37/38, 4-pin, 5m

Lincoln Electric Iberia S.L.
Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 S.Feliu de Llobregat
(Barcelona)
Telf. 93 685 96 00
Fax 93 685 96 23

Telf. Atención Clientes
902 166 600

LINCOLN ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®