






























































Seleccione la Moto Soldadora Lincoln® que Mejor se Adapte a Sus Necesidades:

Tecnología:	 Outback® 185.	 Ranger® 250 GXT.	 Ranger® 305 D.	 Classic® 300D.	 Big-Red® 500.	 SAE-400®.	 Vantage® 300.	 Vantage® 400.	 Vantage® 500.
Tecnología de Reactor. Tecnología Generador Puro DC. Tecnología Chopper®									
Razón Principal para Comprarla	Electrodo DC	Electrodo AC/DC Excelente TIG AC	Electrodo DC TIG/MIG/FCAW DC.	Electrodo DC Soldar Tubería.	Electrodo DC Soldar Tubería/Carbonear.	Electrodo DC Soldar Tubería/Carbonear.	Electrodo DC TIG/MIG/FCAW DC.	Electrodo DC TIG/MIG/FCAW DC.	Electrodo DC TIG/MIG/FCAW DC.
Desempeño del Arco de Soldar.	• Para Aplicaciones de Soldadura en General. Hasta los 185 Amp.	• Para Aplicaciones de Soldadura en General. Hasta los 250 Amp. • Soldadura CV hasta los 250 Amp. • Excelente para Soldar TIG AC (con TIG Modulo como opcional).	• Para Aplicaciones de Soldadura en General. Hasta los 300 Amp. • Excelente para soldar tubería con electrodo revestido. • Capacidad Multi Proceso en TIG/MIG/FCAW DC con Accesorios.	• Para Aplicaciones de Soldadura en General. Hasta los 350 Amp. • Excelente para soldar tubería con electrodo revestido. • Excelente para soldar TIG DC en campo.	• Para Aplicaciones de Soldadura en General. Hasta los 500 Amp. • Excelente para soldar tubería con electrodo revestido. • Opera altas temperaturas de trabajo hasta los 55 °C.	• Para Aplicaciones de Soldadura en General. Hasta los 575 Amp. • Excelente para soldar tubería con electrodo revestido.	• Para Aplicaciones de Soldadura en General. Hasta los 400 Amp. • Excelente para soldar tubería con electrodo revestido. • Capacidad Multi Proceso en TIG/MIG/FCAW DC con Accesorios.	• Para Aplicaciones de Soldadura en General. Hasta los 500 Amp. • Excelente para soldar tubería con electrodo revestido. • Capacidad Multi Proceso en TIG/MIG/FCAW DC con Accesorios.	• Para Aplicaciones de Soldadura en General. Hasta los 575 Amp. • Excelente para soldar tubería con electrodo revestido. • Capacidad Multi Proceso en TIG/MIG/FCAW DC con Accesorios.
Aplicación de Potencia Auxiliar AC.	• Generación de potencia auxiliar AC para luces, esmeriles, bombas o arranque de motores.	• Generación de potencia auxiliar AC para luces, esmeriles, equipos corte con plasma.	• Generación de potencia auxiliar AC para luces, esmeriles, equipos corte con plasma.	• Generación de potencia auxiliar AC para luces y esmeriles.	• Generación de potencia auxiliar AC para luces y esmeriles.	• Generación de potencia auxiliar AC para luces y esmeriles.	• Generación de potencia auxiliar AC para luces, esmeriles, equipos soldar y corte plasma.	• Generación de potencia auxiliar AC para luces, esmeriles, equipos soldar y corte plasma.	• Generación de potencia auxiliar AC para luces, esmeriles, equipos soldar y corte plasma.
Tipo de Motor.	• A Gasolina con máxima portabilidad.	• A Gasolina con máxima portabilidad.	• Diesel, cumple con la norma EPA Tier 4i.	• Diesel, cumple con la norma EPA Tier 4i.	• Diesel, cumple con la norma EPA Tier 4i.	• Diesel.	• Diesel, cumple con la norma EPA Tier 4i.	• Diesel, cumple con la norma EPA Tier 4i.	• Diesel, cumple con la norma EPA Tier 4i.
Tipo de Carcasa.	• Estructura tubular con Carcasa incorporada.	• Carcasa cerrada para bajo nivel de ruido.	• Carcasa cerrada para bajo nivel de ruido.	• Carcasa cerrada para bajo nivel de ruido.	• Carcasa cerrada para bajo nivel de ruido.	• Carcasa cerrada para bajo nivel de ruido.	• Carcasa cerrada para bajo nivel de ruido.	• Carcasa cerrada para bajo nivel de ruido.	• Carcasa cerrada para bajo nivel de ruido.
Capacidad de Control Remoto.	• No suministrada.	• Equipada para conectar Control Remoto.	• Conectores de 6 y 14 pines.	• Receptáculo para Control Remoto.	• Receptáculo para Control Remoto.	• Receptáculo para Control Remoto.	• Conectores de 6 y 14 pines.	• Conectores de 6 y 14 pines.	• Conectores de 6 y 14 pines.
Especificaciones Técnicas:	                                                   								
Parámetros de Salida con Ciclo de Trabajo.	150A DC/25V @20%. 130A DC/25V @60%. 100A DC/25V @100%.	250A DC CC/25V @100% 250a AC CC/25V @100% 250A DC CV/25V @100%	305A DC CC/29V @100% 300A DC Pipe/29V @100% 300A DC CV/29V @100% 250A DC TIG/30V @100%	300A DC CC/32V @60% 250A DC CC/30V @100%	500A DC CC/30V @40% 450A DC CC/34V @60% 400A DC CC/40V @100%	500A DC CC/40V @35% 400A DC CC/40V @100%	300A DC/32V @100% 350A DC/28V @100%	400A DC/36V @100% 450A DC/32V @100%	525A DC/38V @60% 500A DC/40V @100%
Rango Corriente de Soldar.	50 a 185 DC.	50 a 250 DC. 50 a 250 AC.	20 a 305 DC. 40 a 300 DC Pipe. 20 a 250 DC TIG.	40 a 350 DC.	60 a 500 DC.	80 a 575 DC.	30 a 400 DC. 40 a 300 DC Pipe. 20 a 250 DC TIG.	30 a 500 DC. 40 a 300 DC Pipe. 20 a 250 DC TIG.	30 a 525 DC. 40 a 300 DC Pipe. 20 a 250 DC TIG.
Procesos de Soldadura.	Electrodo Revestido.	Electrodo Revestido. TIG AC/DC, MIG, FCAW. Desbaste Aire/Carbón.	Electrodo Revestido. TIG DC. MIG/FCAW. Desbaste Aire/Carbón.	Electrodo Revestido. TIG DC. MIG/FCAW Opcional. Desbaste Aire/Carbón.	Electrodo Revestido. TIG DC. Desbaste Aire/Carbón.	Electrodo Revestido. TIG DC. FCAW Opcional. Desbaste Aire/Carbón.	Electrodo Revestido. TIG DC. MIG/FCAW. Desbaste Aire/Carbón.	Electrodo Revestido. TIG DC. MIG/FCAW. Desbaste Aire/Carbón.	Electrodo Revestido. TIG DC. MIG/FCAW. Desbaste Aire/Carbón.
Ø máximo para Electrodo Revestido:	4 mm (5/32")	5 mm (3/16")	5 mm (3/16")	5 mm (3/16")	5,6 mm (7/32")	5,6 mm (7/32")	5 mm (3/16")	5,6 mm (7/32")	5,6 mm (7/32")
Ø máximo para Electrodo Carbón:	N/A.	5 mm (3/16")	5 mm (3/16")	5 mm (3/16")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	6,3 mm (1/4")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
Potencia Auxiliar AC (1 Fase).	5.700 Watts (Pico) 5.200 Watts (Continuos).	11.000 Watts (Pico). 10.000 Watts (Continuos).	10.000 Watts (Pico). 9.500 Watts (Continuos).	3.000 Watts (Continuos).	3.600 Watts (Continuos).	3.000 Watts (Continuos).	11.500 Watts (Pico). 10.000 Watts (Continuos).	12.000 Watts (Pico). 11.000 Watts (Continuos).	13.000 Watts (Pico). 12.000 Watts (Continuos).
Potencia Auxiliar AC (3 Fase).	N/A.	N/A.	N/A.	N/A.	N/A.	N/A.	12.500 Watts (Pico). 11.000 Watts (Continuos).	19.000 Watts (Pico). 17.000 Watts (Continuos).	22.000 Watts (Pico). 20.000 Watts (Continuos).
Alto Ancho Profundidad Alto sin Tubo Escape.	647 mm (25,5") 536 mm (21,1") 800 mm (31,5")	759 mm (29,9") 546 mm (21,5") 1.074 mm (42,3") 920 mm (36,2")	759 mm (29,9") 546 mm (21,5") 1.327 mm (52,3") 809 mm (35,8")	943 mm (37,1") 610 mm (24,0") 1.687 mm (66,4") 1.156 mm (45,5")	937 mm (36,9") 718 mm (28,3") 1.654 mm (65,1") 1.181 mm (46,5")	1.164mm (45,8") 711 mm (28,0") 2.109 mm (83,0") 1.273 mm (50,1")	913 mm (35,9") 642 mm (25,3") 1.524 mm (60,0") 1.124 mm (44,3")	913 mm (35,9") 642 mm (25,3") 1.524 mm (60,0") 1.184 mm (46,6")	913 mm (35,9") 642 mm (25,3") 1.524 mm (60,0") 1.184 mm (46,6")
Combustible a Usar.	Gasolina.	Gasolina.	Diesel.	Diesel.	Diesel.	Diesel.	Diesel.	Diesel.	Diesel.
Marca Motor & HP.	Kohler® CS 12.75/CH440 12,75/14 HP @ 3.600 r.p.m	Kohler® OHV Command CH 23 HP @ 3.600 r.p.m.	Kubota® D722 18,8 HP @ 3.600 r.p.m.	Perkins® 404D-22 32,7 HP @ 1.800 rpm	Deutz® D2011L3i 32 HP @ 1.800 rpm	Perkins® 1104-44 64,4 HP @ 1.710 rpm	Kubota® V1505 22 HP @ 1.800 rpm	Perkins® 404D-22 32,7 HP @ 1.800 rpm	Perkins® 404D-22T 43 HP @ 1.850 rpm
Peso en Kg (lbs).	141 / 134 (310/295)	273 (602)	317 (698)	614 (1.354)	697 (1.538)	978 (2.157)	469 (1.035)	559 (1.230)	586 (1.290)
Nivel del Sonido.	78,9 dBA 7 mt (23 pies)	76,4 dBA 7 mt (23 pies)	80,6 dBA 7 mt (23 pies)	75 dBA 7 mt (23 pies)	76,8 dBA 7 mt (23 pies)	N/A.	76,2 dBA 7 mt (23 pies)	74,8 dBA 7 mt (23 pies)	80,9 dBA 7 mt (23 pies)
Potencia del Sonido. (Lwa)	103,3 dB.	100,7 dB.	104,2 dB.	99,9 dB.	102 dB.	N/A.	101 dB.	99,1 dB.	103 dB.