

AIR VANTAGE® 566X



Soldadora/generador accionado por motor diésel



Mostrado
K3242-3

Versatilidad bajo demanda

PODEROSO

- Equipado con un motor diésel Deutz® turboalimentado de 65,7 hp
- Máquina verdadera de 525 amperios (clasificación IEC)
- Compresor de aire VMAC® integrado de 60 cfm

CONFiable

- Robustez probada en campo: GFCI encapsulados, paneles de acero inoxidable y placas de PC encapsuladas para mayor protección y durabilidad.
- Arranque confiable en climas fríos y rendimiento a gran altitud

CAPAZ

- Capacidades de soldadura ampliadas para acero inoxidable, aluminio y acero, así como avanzadas Modos SAW y tubería orbital¹
- Capacidad de soldadura por impulsos para un mejor control del arco en trabajos fuera de posición y bajo aporte de calor para soldaduras críticas¹
- CROSSLINC® HABILITADO²
 - Cambie los parámetros de soldadura en el arco sin un cable de control adicional para ayudar a aumentar la productividad, promover la seguridad y mejorar la calidad de la soldadura.

(1) Requiere accesorio de comunicaciones ArcLink®.

(2) Requiere accesorio habilitado para CrossLinc.

Procesos »
SMAW (varilla), FCAW (núcleo fundente),
GMAW (MIG), GMAW-P
(MIG Pulsado), GTAW (TIG), CAC-A
(Desbaste por arco)

Producción »

Aporte »

Número de producto »
K3242-3

Industrias atendidas »
• Reparación de mantenimiento
• Tubería
• Generación de energía
• Construcción naval
• Estructurales

Accesorios clave »
• Alimentador de alambre LN-25X®
• Alimentador de alambre Activ8X™
• Control remoto CrossLinc
• Alimentador de alambre PF-25M™
• Remolque grande de dos ruedas

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Producto Nombre	Producto Número	Salida nominal @104°F (40°C)	Rango de salida	Círculo abierto Voltaje	Generador de CA Energía auxiliar(1)	Auxiliar Receptáculos(2)	Dimensiones(3) Alto x ancho x largo en (mm)	Peso libras (kg)(4)
Aire Ventaja 566X	K3242-3	Clasificación IEC – 525A / 41V / 100% Clasificación máxima – 600A / 40V / 60%	Varilla CC: 30 – 600 amperios Tubería cuesta abajo (CC): 40 – 350 amperios Toque Start® TIG: 20 – 350 amperios Cable CV: 10 – 45 voltios Desbaste por arco: 60 – 600 amperios	66 máx. OCV @ 1800 RPM 12 kilovatios 120V/240V @ 60Hz 20 kilovatios Continuo, 240 V a 60 Hz	Fase única: Continuo, Tres fases: Continuo,	NEMA 5-20R NEMA 14-50R (120/240V / 50A / 1~) (240V / 50A / 3~)	Sólo máquina: (1067 x 836 x 1753) A la cima del aire Consumo: 58.1 (1476)	1737 (788)

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Modelo de motor	Descripción del motor	Velocidad de funcionamiento (RPM) @ 65.7 CV	Desplazamiento	Capacidades
Deutz® TD2.9L4(5) Cumple con el nivel 4 final	4 cilindros 65,7 caballos de fuerza (49 kW) Motor diésel turboalimentado refrigerado por agua	Ralentí alto: 1800 Ralentí bajo: 1525	178 pies cúbicos. pulgadas (2.9 litros) Diámetro x carrera 3,62 x 4,33 pulgadas (92mm x 110mm)	Combustible: 25 galones estadounidenses. (94,6 litros) Petróleo: 2,25 galones estadounidenses. (8,5 litros) Sistema de refrigeración: 2,5 galones estadounidenses. (9,5L)

ESPECIFICACIONES DEL COMPRESOR DE AIRE

Modelo de compresor	Compresor Descripción	Entrega	Sistema máximo Presión	Protección del compresor	Capacidades
VMAC®(6) S700162	Impulsado por correa Tornillo giratorio	alto inactivo, 60 cfm a 100 psi (1,7 cm a 6,9 bares)	150 psi (10,3 barras)	Valvula de seguridad: 200 psi (13,8 bares) Alta temperatura Apagado automático: 290 °F (143 °C)	Aceite del compresor: 1,1 galones (4,0 L)(7)

(1) Al soldar, se reducirá la potencia auxiliar disponible. El voltaje de salida está dentro de +/- 10% en todas las cargas hasta la capacidad nominal.

(2) Los circuitos no se pueden conectar en paralelo para operar el mismo dispositivo.

(3) Incluye ancho de puerta. El ancho de la base es de 31,6" (803 mm).

(4) Sólo máquina – No incluye combustible.

(5) Motor garantizado por separado por el fabricante del motor.

(6) Compresor garantizado por separado por el fabricante del compresor.

(7) Aceite sintético para compresores VMAC® recomendado para obtener mejores resultados de funcionamiento, o aceite aprobado por VMAC®

www.maquitecdecolombia.com

Bogotá: CR 22 # 68 - 68

Medellín: CR 52 # 14 - 30 Local 165 - Centro Empresarial Olaya Herrera

Cali: CL 10 # 13 - 45 Barrio San Juan Bosco

info@maquitecdecolombia.com