

COMPRESORA DIESEL **CARGAMAX**



250

380

450

700

COMPRESORA DE TORNILLO DIESEL 250

Ingeniería de alto rendimiento.



FIABILIDAD

Diseñado para operar en los terrenos más desafiantes del mundo. CARGAMAX 250-8Y entrega un flujo de 10.7 m³/min (~ 380 CFM) a 8 bar, incluso por encima de los 4,800 metros. Ideal para minería en altura, perforación y túneles donde otros fallan.

EFICIENCIA

Componentes robustos y de alta calidad que responden cuando más se necesita. Maquinaria capaz de operar 1 martillo/perforadora, asegurando eficiencia en cada jornada.

BENEFICIOS

- * Precalentador integrado para arranques
- * a - 20 °C
- * Separador de agua y aceite tipo spin-on
- * Formato compacto y remolcable con camioneta de 3 toneladas
- * Pantalla digital con autodiagnóstico y puerto USB
- * Garantía por 1 año

COMPRESORA

Entrega de aire	(m ³ /min)	7
Entrega de aire	(cfm)	250
Presión	(bar)	8
Extremo de aire		Compresión Simple
Norma de emisiones		Euro III
Longitud	mm	2950
Altura	mm	1410
Ancho	mm	1350
Tipo de desplazamiento		Móvil (2 llantas)

COMPRESORA

Fabricante		YUCHAI
Modelo del motor		YC4D95-H300
Tipo de motor		Diesel
Cilindrada	HP	93
Cilindros		4
Potencia	(kw)	69
Velocidad nominal	(rpm)	2200
Velocidad del vacío	(rpm)	1300
Volumen del lubricante del motor diesel	(gal)	1.8
Volumen del refrigerante	(gal)	2.1
Volumen del tanque de combustible	(gal)	21.1
Consumo promedio de aceite	(gal)	3.2
Volumen del tanque de gas	(gal)	11
Volumen de aceite de tornillo	(gal)	5.3

COMPRESORA DE TORNILLO DIESEL 380

Rendimiento extremo, éxito asegurado



CAPACIDAD OPERATIVA

Equipado con separador avanzado de agua y aceite, el modelo 380-8Y asegura aire limpio y seco para mantener protegidas a todas tus herramientas y maquinaria, reduciendo mantenimientos que aumentan su vida útil

TECNOLOGÍA AVANZADA

El diseño portátil con gancho de remolque y pantalla digital, ofrece movilidad inmediata y control sencillo del equipo, aumentando tu productividad en cada proyecto y aumenta reducción de costos

BENEFICIOS

Gracias por su capacidad para operar 2 martillos o perforadoras, simultáneamente, combinado con un bajo consumo de combustible (4 gal/hora), optimiza costos y garantiza la maxima rentabilidad diaria.

COMPRESORA

Entrega de aire	m³/min	10
Entrega de aire	(cfm)	350
Presión	(bar)	10
Extremo de aire		Compresión Simple
Norma de emisiones		Euro III
Longitud	mm	2880
Altura	mm	1780
Ancho	mm	1760
Tipo de desplazamiento		Móvil (2 llantas)

COMPRESORA

Fabricante		YUCHAI
Modelo del motor		YC4DK120-H300
Tipo de motor		Diesel
Cilindrada	(hp)	118
Cilindros		4
Potencia	(kw)	88
Velocidad nominal	(rpm)	2200
Velocidad del vacío	(rpm)	1300
Volumen del lubricante del motor diesel	(gal)	2.4
Volumen del refrigerante	(gal)	3.2
Volumen del tanque de combustible	(gal)	30.4
Consumo promedio de aceite	(gal)	4
Volumen del tanque de gas	(gal)	26.4
Volumen de aceite de tornillo	(gal)	12.7

COMPRESORA DE TORNILLO DIESEL 450

Potencia, resistencia y control en cada desafío



CONFIABILIDAD

Con 13 bar de presión operativa constante, la compresora 450-8Y asegura mayor penetración y rapidez en trabajos de perforación exigentes, aumentando significativamente la eficiencia operativa.

RENDIMIENTO

Con un robusto motor diesel YUCHAI de 160 HP y compresión simple, la 450-8Y está diseñada para resistir jornadas intensivas y exigentes, prolongando su vida útil y asegurando máxima retorno de tu inversión.

FLEXIBILIDAD OPERATIVA

Gracias a su sistema móvil con gancho de remolque, capacidad para trabajar simultáneamente con hasta 3 equipos de neumáticos y buen rendimiento a más de 4,500 msnm, esta compresora se adapta con facilidad a diversas aplicaciones y condiciones operativas exigentes.

COMPRESORA

Entrega de aire	(m ³ /min)	10
Entrega de aire	(cfm)	350
Presión	(bar)	13
Extremo de aire		Compresión Simple
Norma de emisiones		Euro III
Longitud	mm	3860
Altura	mm	1900
Ancho	mm	1960
Tipo de desplazamiento		Móvil (2 llantas)

COMPRESORA

Fabricante		YUCHAI
Modelo del motor		YC4A160-H300
Tipo de motor		Diesel
Cilindrada	(hp)	160
Cilindros		4
Potencia	(kw)	118
Velocidad nominal	(rpm)	2200
Velocidad de vacío	(rpm)	1300
Volumen del lubricante del motor diesel	(gal)	3.2
Volumen del refrigerante	(gal)	4
Volumen del tanque de combustible	(gal)	40
Consumo promedio de aceite	(gal)	5.3
Volumen del tanque de gas	(gal)	31.8
Volumen de aceite de tornillo	(gal)	14.3

COMPRESORA DE TORNILLO DIESEL 700

Rendimiento extremo, éxito asegurado



CAPACIDAD OPERATIVA

Ofrece un desempeño superior con 750 CFM de caudal de aire y una presión de 8 bar, ideal para los trabajos más exigentes. Su cabezal de dos etapas asegura un flujo constante y eficiente, garantizando continuidad en operaciones mineras y de construcción en gran escala.

TECNOLOGIA AVANZADA

Su diseño móvil con 4 llantas permite desplazarla fácilmente en terreno irregular, optimizando tiempo y logística en faena. Además, cumple con norma de emisiones Euro III, lo que asegura potencia confiable y menor impacto ambiental.

BENEFICIOS

Máxima durabilidad: lubricación y refrigeración optimizadas para extender la vida útil del motor.

Rendimiento extremo: diseñada para trabajar en condiciones severas sin pérdida de potencia.

Inversión segura: mayor productividad, menos paradas y respaldo garantizado de CARGAMAX.

COMPRESORA

Entrega de aire	(m ³ /min)	19.8
Entrega de aire	(cfm)	750
Presión	(bar)	8
Cabezal compresor		Dos etapas
Norma de emisiones		Euro III
Longitud	mm	3250
Altura	mm	1670
Ancho	mm	2100
Tipo de desplazamiento		Móvil (4 llantas)

COMPRESORA

Fabricante		YUCHAI
Modelo del motor		YC6J220-H300
Tipo de motor		Diesel
Potencia	(kw)	162
Velocidad nominal	(rpm)	1900
Velocidad del vacío	(rpm)	1300
Lubricante del motor diesel	(gal)	3.7
Líquido refrigerante	(gal)	8.5
Capacidad del tanque de combustible	(gal)	58.1
Volumen del tanque de gas	(gal)	33.6
Volumen de aceite de tornillo	(gal)	17.2