

# COMPRESOR PORTÁTIL MODELO XAS 185



## DATOS TÉCNICOS

### Rendimiento

Presión máxima efectiva de trabajo	8.5 bar	123 psi
Presión normal efectiva de trabajo	7.0 bar	100 psi
Presión mínima efectiva de trabajo	4.0 bar	58 psi
Aire libre suministrado conforme ISO 1217 Ed.3, 1996 anexo D	87 l/s	185 cfm
Nivel de presión sonora(LP) conforme ISO 2151 @ 7 m	76 dB(A)	76 dB(A)
Consumo de combustible a plena carga	2.7- Gal/hr	10.22 l/h.
Consumo de combustible en descarga	1.0- Gal/hr	3.78 l/h

### Motor

Marca	CATERPILLAR	
Modelo	C2.2 INTERIM TIER 4	
Potencia conforme ISO 9249	36.5 kW	49 hp
Velocidad máxima de operación( compresor en carga)	2,750 rpm	
Velocidad mínima de operación (compresor en descarga)	1,550+/-50 rpm	
Número de cilindros	4	
Refrigerante	Líquido	
Sistema eléctrico	12 V	

### Capacidades

Sistema de aceite del compresor	7.4 l	2.0 gal
Sistema de aceite del motor	9.5 l	2.5 gal
Sistema de refrigeración del motor	9.2 l	2.5 gal
Tanque de combustible	94.0 l	25.0 gal

### Dimensiones y pesos

Largo incluyendo anilla de arrastre	3,226 m	127 pulg
Ancho	1,626 m	64 pulg

Altura	1,549 m	61 pulg
Peso con líquidos (listo para operar)	1,057 kg	2,330 lbs.
Peso sin líquidos	986 kg	2,170 lbs.