

Atlas Copco XAS 146-186

Atlas Copco

Altrasan
alquiler y venta de maquinaria



Los XA(S)146 a 186 se han diseñado especialmente para entornos difíciles, como trabajos de reformas (chorreado de arena) y canteras. Pueden utilizarse en la instalación de cables de fibra óptica o junto con herramientas neumáticas, como martillos perforadores y martillos rompedores, entre otros. Las grandes altitudes y las temperaturas ambientes extremadamente altas o bajas no son un problema. Cuatro variantes de presión hacen que estas unidades resulten adecuadas para todo tipo de aplicación.

Datos técnicos Compresor

Tipo		XAS	XAS	XATS	XATS	XAHS	XAHS	XAVS
		186 C2	186 C3	156 C2	156 C3	146 C3	186 C3	166 C3
Presión de trabajo efectiva normal	bar(e)	7	7	10.3	10.3	12	12	14
	psig	102	102	150	150	175	175	204
Aire libre suministrado	l/s	185	185	166	166	151	175	158
garantizado de acuerdo	m ³ /min	11.1	11.1	10.0	10.0	9.1	10.5	9.5
con ISO1217, ed. 3, 1996, anexo D	cu.ft/min	392	392	352	352	320	371	335
Nivel de potencia acústica máx.*	dB(A)	99	99	99	99	99	99	99
Nivel de presión acústica máx. a 7 m	dB(A)	71	71	71	71	71	71	71
Capacidad de aceite	l	24	24	24	24	24	24	24
Temperatura ambiente máx.	°C	50	50	50	50	50	45	45

Motor

Deutz		BF4M	TCD	BF4M	TCD	TCD	TCD	TCD
		2012C	2012	2012C	2012	2012	2013	2013
Número de cilindros		4	4	4	4	4	4	4
Potencia a velocidad nominal	kW	88	82	88	82	82	104	104
Velocidad del motor (nominal)	rpm	2300	2300	2300	2300	2300	210	2100
Velocidad del motor (en descarga)	rpm	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Capacidad del sistema de aceite	l	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	10.5	10.5
Capacidad del sistema de refrigeración	l	14	14	14	14	14	19	19
Capacidad del depósito de combustible	l	175	175	175	175	175	175	175

Dimensiones de la unidad

Longitud total con lanza de remolque ajustable/fija	mm	4356/3941
Anchura total	mm	1701
Altura total	mm	1611

*cumple los límites de 2000/14/EC, 84/533/ECC y 85/406/EEC

Peso

(listo para funcionar / depósito de combustible lleno)		Sin frenos		Con frenos	
		Lanza de remolque fija	Lanza de remolque fija	Lanza de remolque fija	Lanza de remolque ajustable
XA(S) 186, XATS 156,	kg	1705	1800	1825	
XAHS 146	lbs	3759	3969	4024	
XAHS 186, XAVS 166	kg	N.A.	N.A.	1883	
	lbs	N.A.	N.A.	4152	

Salidas: 1 x 1½" and 3 x ¾"

Características

- Listo para funcionar con una amplia gama de opciones
- Resistente a condiciones climáticas adversas (de -25°C a +50°C)
- Pequeñas dimensiones y peso reducido
- Intervalos de servicio y mantenimiento prolongados
- Motores conformes a COM 2 o COM 3 disponibles
- Cosmos™

Ventajas

- Fácil de transportar o desplazar
- Funcionamiento sencillo
- Menor coste total de inversión
- Construcción resistente diseñada para durar

