



## SERIE HPA

### Compresores de Aire de Tornillo Rotativo Portátil

Los compresores portátiles serie HPA son ideales para el uso de industrias de construcción, minería y reparación naval.

Estos compresores ofrecen a los usuarios largos intervalos de mantenimiento, alto rendimiento y flujo de aire gracias a los bloques de tornillo de alta resistencia y alta eficiencia. Grandes depósitos de combustible permiten trabajar más tiempo sin interrupción.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 2 Conexiones de interruptor para HPA 340 y HPA 500; 3 para HPA 640; y 4 para HPA 1000
- Certificado de aprobación conforme a la Directiva de chasis EU2007/46/CE. (Certificado De Carretera según normas Europeas)
- Control de la capacidad proporcionada por el cambio de la velocidad del motor diésel
- Carcasa del compresor resistente contra la corrosión e impactos
- Tapas de servicio que pueden ser abiertas por los laterales.
- Motor de alto rendimiento y capacidad de depósito de combustible proporcionado hasta 10 horas de funcionamiento continuo en carga completa
- Bajo nivel de vibración



#### BLOQUE DE TORNILLO

- Caja de engranaje por estándar de AGMA (American Gear Manufacturers Association) para productos donde los tornillos roscados son utilizados

#### MOTOR PRINCIPAL Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

- Motor diésel de 4 cilindros, refrigerado por agua y cargador turbo excepto a HPA 340
- Tasa de emisión de acuerdo con las normas estándares de emisión de gases de escape (excepto HPA 1000)
- Acoplado directamente con acoplamiento elástico

#### TIPOS DE REMOLQUE

- Sin remolque-Con chasis
- Con frenos, con remolque fijo
- Sin frenos, con remolque estable
- Con frenos, remolque móvil (Se puede ajustar la altura del punto de conexión del vehículo)
- Sin frenos, remolque móvil



## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Señalización
- Válvula De Retención
- Bloqueo de seguridad de cabina
- Cuerdas de seguridad (HPA 640 & HPA 1000)
- Cuñas y soporte de cuñas
- Acoplamiento de remolque
- Acoplamiento de manguera de trituradora
- Bloqueo de seguridad de cabina

## OPCIONES

- Cuerdas de seguridad (HPA 340 & HPA 500)
- Calentador que permite el funcionamiento hasta -30° C (HPA 340 & HPA 500)
- Posenfriador (Aftercooler) y separador de agua



## DATOS TÉCNICOS

MODEL	PRESIÓN		CAPACIDAD		POTENCIA DE MODELO	CAPACIDAD DE DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE lt	POTENCIA DE MOTOR kW/HP	CONEXIÓN DE TAMAÑO	DIMENSIONES mm			PESO kg	NIVEL DE RUIDO dB(A)
	Bar	PSI	m <sup>3</sup> /min	SCFM					Anchura	Longitud	Altura		
<b>HPA 340</b>	7	102	3,4	120	KUBOTA V1505-E3B	50	26,5/35	2xG3/4"	2000/3020	1150/1650	1300/1500	690	≤ 98
<b>HPA 500</b>	7 10 12	102 145 174	5,0 4,1 3,4	177 145 120	KUBOTA V1505-E3B	85	33/45	1xG1"+2xG3/4"	2000/3020	1150/1650	1300/1600	725	≤ 98
<b>HPA 640</b>	7	102	6,4	226	KUBOTA V2403-M-T-E3B	125	44/60	1xG1"+2xG3/4"	2250/3720	1200/1650	1370/1500	1050	≤ 98
<b>HPA 1000</b>	7 10 12	102 145 174	10,0 8,5 7,5	353 300 265	KUBOTA V3800-DI-T-E2B	125	72,8/100	1xG1 1/2"+3xG3/4"	2250/3720	1200/1650	1470/1600	1250	≤ 99

1. Son los valores obtenidos bajo las siguientes condiciones de referencia; 1 bar presión absoluta de aire, 0% humedad relativa, 20 °C calor de aire de entrada, 71 °C valor de ajuste de válvula de termo-estática y uso de Smartoil.  
COMPRESORES DE HERTZ se reserva el derecho de realizar cambios en sus productos sin previo aviso.
2. Se refiere al flujo libre de aire medido de acuerdo con la norma ISO 1217:2009, Anexo D.
3. Primeros valores que se aparecen en la lista pertenecen a versión estable, los segundos valores pertenecen a versión con remolques.
4. Se refiere nivel de presión de ruido medido bajo ± 3 dB(A) de acuerdo a los estándares de ISO 2151:2004 y ISO 9614/2.

OFICINA COMERCIAL **CÓRDOBA 3617** / + 54 0341 435 5556

PLANTA **FRAGA 1751** / +54 0341 458 0116

Rosario · Santa Fe · Argentina

**info@aercomsa.com.ar** · **www.aercomsa.com.ar**

