

Estimados Señores,

Atendiendo su amable solicitud, tenemos el placer de adjuntarles oferta del material objeto de su interés. A continuación les detallamos características básicas de los equipos ofertados, así como condiciones y observaciones técnicas relativas a la explotación para la cual se ofertan los equipos.

Indicarles que todas las máquinas de SEGEDA son fabricadas según el proceso de adecuación y certificación establecidos en la Directiva 2006/42/CE, 2000/14/CE, UNE ISO 12100-1 (2004), UNE ISO 12100-2 (2004) y UNE ISO 14121-1 sobre Seguridad en Máquinas.

Esta legislación establece los requisitos esenciales de seguridad y salud que deben reunir todas las máquinas para ser comercializadas dentro del ámbito de la Comunidad Europea.

Los equipos se entregan con manual de usuario y Certificado de Conformidad.

En espera de sus gratas noticias, aprovechamos la ocasión para saludarles,

Muy Atentamente,

SEGEDA, S.L.

Oferta Nº: ...

1 Fecha: ...



## EQUIPO PERFORADOR NEUMÁTICO EPO 13/A CON EMPUJE DE PISTONES



Oferta Nº: ...

2 Fecha: ...



EPO-13 es el equipo fabricado por SEGEDA que tiene como base una mini oruga con motor de gasolina Honda de 163 c.c.y 13 Hp Esta oruga monta, en este caso, un equipo perforador para barras de 1,20 mts y un taladro de 90 mm de diámetro\*.

Características de la oruga:

- Motor de gasolina endotérmico, refrigerado por aire y accionado mediante arranque eléctrico
- Intercambiador de calor para refrigerar el aceite hidráulico y los engranajes reductores epicicloidales.
- Transmisión hidrostática con control manual mediante 2 bombas de caudal variable y dos motores de desplazamiento fijo.
- Cambio de dirección mediante el giro de orugas con apoyo de frenos de disco múltiples y control negativo.
- Velocidad del equipo entre 0-4 Kms/hr.

La maquina dispone de un bloque compacto hidráulico y neumático integrado en el chasis. También dispone de cuadro de maniobra pilotado y mandos hidráulicos para control de dirección y velocidad.



\* Disponible en varias versiones de motor de oruga y hasta 105 mm de Ø de perforación.

Oferta Nº: ...

3 Fecha: ...



## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS.

### Máquina.

Modelo: EPO 13/AR

Nº serie:

Peso:

Año:

### Dimensiones aproximadas.

Longitud: 1.800 m/m.

Anchura: 1.100 m/m.

Altura vertical: 2.500 m/m.

Peso: 1.200 a 1.500 k.

### Consumo neumático.

Motores de empuje y rotación: 4.000 l/min.

Martillo en fondo: oscila de 4.000 a 7.000 l/min., con presiones de 8 a 12 bares, según modelo del mismo.

### Perforador.

Para martillo en fondo de: 2" / 3" y 4".

Perforaciones de: 76 / 90 / 105 m/m,

Tallantes: botones, semibalístico, balístico .

Trialetas: 90 / 105 / 125 m/m.

### Motores de trabajo.

Motor empuje mp-22/007 neumático.

Freno fn-3 neumático.

Motor rotación **mpl-22/007** neumático.



Oferta Nº: ...

4 Fecha: ...



**Movimientos de equipo.**

Cilindro plomada torre.  
Cilindro aproximación.  
Cilindro inclinación lateral.  
Cilindros de nivelación.  
Orugas.

**Neumática equipo.**

Bloque neumático de maniobra.  
Armario con repartidor general.  
Válvulas accionamiento.  
Engrasador 2,5 l.  
Válvula seguridad.  
Reguladores presión.

**Equipo motriz.**

Oruga pt20g- at7120.  
Hinowa pt9/hs1100/100  
Motor so1407 gasoil i7909xad308.

**Conjunto torre.**

Torre para varillaje de 1,2 mts.  
Carro rotación con ruedas excéntricas.  
Unidad rotación **mpl-22 / 007** neumático.  
Guías barras en abarcón manual.  
Arrastre de piñón –cadena-tensor de 1”.

**Conjunto articulado de maniobra.**

Giro de torre o vertical: 350°  
Giro horizontal: 180°  
Altura de brazo horizontal: -100 hasta +1200 mm.  
Altura de brazo vertical: -1200 hasta +300mm  
Cuerpo base.  
Biela.  
Plomada torre.

Oferta Nº: ...

5 Fecha: ...



Aproximación torre.  
Nivelación oruga.  
Válvulas de seguridad.

### **Hidráulica del equipo.**

Bloque hidráulico de maniobra.  
Manoreductores de ejecución.

### **Elementos de seguridad.**

Ganchos de elevación.  
Cadenas fijación gatos.  
Válvulas de corte hidráulicas.  
Válvula de corte neumática.  
Topes mecánicos de placa torre.  
Las pertenecientes a hinowa pt9/hs1100/100.  
Cadenas elevación.  
Válvula de seguridad, entrada de aire.

### **Sistema engrase.**

Articulaciones con cilindros hidráulicos.  
Guías desplazables de gatos nivelación.  
Carro de torre.  
Depósito línea.  
Depósito hidráulico general.  
Nivel aceite motor.  
Tensado de orugas.  
Motor elevación.  
Motor rotación.  
Freno.

### **Conjunto latiguillos.**

Hidráulicos en manguera ra-2.  
Neumáticos en manguera trenzada 60 bares.  
Conexiones, racoreria y accesorios pulgadas gas.

### **Conjunto de certificaciones de materiales.**

Oferta Nº: ...

6 Fecha: ...



Calidad de materiales, así como de accesorios  
Empleados en la construcción de éste equipo, cumplen las  
Normas exigidas por la Unión Europea.

**Opciones (no incluidas en el precio):**

Guia barras y desenroscador neumático.  
Bloque de iluminación.  
Martillos en fondo.  
Tallantes.  
Trialetas.  
Varillaje.



**Equipos EPO SEGEDA**

**Visítenos en**

**[www.segeda.com](http://www.segeda.com)**



Oferta Nº: ...

7 Fecha: ...





# EPO-13

14

## Equipo perforador adaptado a mini-oruga

Este equipo perforador esta diseñado para taladros con martillo de 3" a 6", principalmente para micropilotes. Dada su versatilidad, es muy utilizado en sotanos por sus dimensiones. El equipo puede ser neumático o hidráulico y puede montar torre, brazo articulado o cualquier implemento que necesite el cliente. También se puede montar en una máquina suministrada por el cliente.



EPO-13

Posibilidad de montar columna con martillo

EPO-13/A



EPO-13



FICHA MÁQUINAS Y COMPLEMENTOS SEGEDA

Especificaciones Técnicas

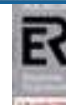
ALTURA DE LA TORRE	PRESION DE TRABAJO OPTIMA	POTENCIA MOTOR ROTACION	CONSUMO DE AIRE	COMBUSTIBLE	VELOCIDAD KM / HORA	GRUPO ELECTRO-GENO	PESO DE LA MAQUINA	APOYOS	MARTILLO UTILIZADO
2 Mts.	7 Kg/cm	5 C.V.	10.300 l/m	DIESEL	4,2	SI	875 Kgs.	4	De 3" a 6"

Polígono Industrial Los Caños, parcela 54 - Tel.: 924 563 031 - Fax: 924 553 955 - 06300 Zafra (Badajoz) Spain

segeda@segeda.com

Oferta Nº: ...

8 Fecha: ...



Pol. Ind. "Los Caños", C/ Guadiana, 49 Apdo. 159 06300 Zafra (Badajoz)  
 Telf. +34 924563031 Fax. +34 924553955 email: segeda@segeda.com  
 SEGEDA, S.L. Inscrita en el Registro Mercantil de Badajoz, folio 156, tomo 183, hoja BA-9747 CIF: B06020648