

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: ...



**Carro perforador TS-500 SEGEDA – SERIE REFORZADA**



\* Imágenes de la serie ligera

Oferta Nº: ...

2

Fecha: ...



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARRO PERFORADOR T-500 – Serie Reforzada.**

Peso.....	660 Kg.
Largo total en posición horizontal.....	3.450 mm.
Altura total posición vertical.....	3.400 mm.
Ancho total.....	1.560 mm.
Distancia entre ejes	1.300 mm.
Motor empuje de pistones ( 35 k )	2,2 CV.
Motor rotación de pistones ( 44 k )	2,2 CV.
Freno motor	3 Discos.
Altura columna en posición horizontal	370 mm.
Altura máxima de perforación en posición horizontal	670 mm.
Altura mínima de perforación en posición horizontal	520 mm
Inclinación lateral columna (derecha-izquierda)	25° a cada lado
Neumáticos	650 x 15



Biela multiangular de posicionamiento  
Conjunto chasis adaptable al terreno  
Torre multidireccional sobre centro



Componentes en aceros diversos.....	Normas DIN
Consumo aire en general (con martillo).....	10.300 lts./min.
Profundidad máxima horizontal.....	hasta 100 mts.*
Profundidad máxima vertical.....	hasta 100 mts.*
Tubos perforación de diámetro 70.....	1,5 mts.
Rango de perforación:.....	3" , 4" , 5"
* según tipo de terreno	

Chasis con ruedas y cilindros de posición multiposicional. Con biela y placa de giro.  
Torre con motorizado doble de pistones MP-22/007.  
Carro con ruedas excéntricas.  
Unidad de rotación MPL-22/005.  
Tensor de resorte.  
Enganche de remolque.  
Tiro por cadena piñón.  
Configuración de estructural mecosoldado.  
Plataforma de giro +- 25°.

Oferta Nº: ...

3

Fecha: ...



Guía varillaje de abarcón con antigiro de llave afloje.  
Mando maniobra con válvulas 5/3 engrasador de 2,5 lt.  
Regulador de presión y conjunto articulado.  
Latiguillos de 60 bar.

Declaración "CE" de conformidad:

- 89/392/CEE y 91/368/CEE de "Seguridad de máquinas"
- EN 292-2 de "Seguridad, principios y especificaciones técnicas"
- Otras normas utilizadas: DIN, ISO, UNE

Garantía según normas: 6 meses

Manual de instrucciones.

## CONSUMOS

- Presión de trabajo aproximada 6-7 bar
- Consumo unidad de rotación aproximada de 2000 l/min
- Consumo aproximado del conjunto motor+reductor 2500 l/min
- Consumo aproximado del barrido 1000 l/min
- Consumo aproximado del martillo de fondo de entre 2400 y 3000 l/min.
- Tubos de perforación de: 1,5 mts. de largo, 70 mm diámetro y 12,7 Kg.

Oferta Nº: ...

4

Fecha: ...



**Herramientas / Material de perforación.**

Si desean utilizar una **perforación con martillo en fondo DTH de 3-5"**, les podemos ofertar varias marcas de martillos DTH y herramientas de perforación según el tipo de trabajo.

Si desean utilizar una **perforación con martillo en fondo DTH de 3"**, les ofertamos el martillo MINCON, que puede trabajar a baja o alta presión, y cuyo máximo diámetro de perforación será de  $\varnothing 90$  y  $\varnothing 100$ .



Si prefieren utilizar Trialetas, en este caso no sería necesario el martillo en fondo DTH, y los diámetros serían de  $\varnothing 76$ ,  $\varnothing 89$ ,  $\varnothing 101,6$ , adaptador de RD50 a API 2 3/8" entre el tubo y la trialeta.



**Nota:** ficha correspondiente a la serie ligera, a efectos indicativos.

Oferta Nº: ...

5

Fecha: ...





**Equipos EPO SEGEDA**

**Visítenos en**

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



**Oferta Nº: ...**

**6**

**Fecha: ...**

