



# IMOP

[www.imopsi.com](http://www.imopsi.com)

DISTRIBUIDOR OFICIAL EN ESPAÑA

MARTILLOS HIDRÁULICOS

# STAR HAMMER



# ÍNDICE

STAR HAMMER SH-100.....	3
STAR HAMMER SH-150.....	4
STAR HAMMER SH-200.....	5
STAR HAMMER SH-260.....	6
STAR HAMMER SH-370.....	7

MÁQUINAS 0,5 a 2 TONS.	→	S H - 1 0 0
MÁQUINAS 1 a 3 TONS.	→	S H - 1 5 0
MÁQUINAS 2 a 4,5 TONS.	→	S H - 2 0 0
MÁQUINAS 3 a 6 TONS.	→	S H - 2 6 0
MÁQUINAS 4,5 a 9 TONS.	→	S H - 3 7 0

**¡MUCHOS MÁS MODELOS DISPONIBLES!**

## Todos nuestros modelos incluyen:

- Enganche a máquina.
- 2 punteros.
- Latiguillos hidráulicos.
- Certificado CE.
- Manual de uso y mantenimiento.
- Garantía de fábrica.



# STAR HAMMER SH-100



El martillo hidráulico **STAR HAMMER SH-100** está diseñado para máquinas con un peso de **0,5 a 2 toneladas**. Con un peso de tan solo **75kg**, combina **potencia y versatilidad** garantizando una larga vida útil gracias a la calidad de sus materiales.

## PESO Y DIMENSIONES

Peso	75 kg
Altura	1048 mm
Largo	250 mm
Diámetro puntero	40 mm

## MÁQUINA

Peso máquina	0,5 – 2 Ton.
Lat. Ø HP	16 mm
Lat. Ø LP	20 mm

### En el martillo:

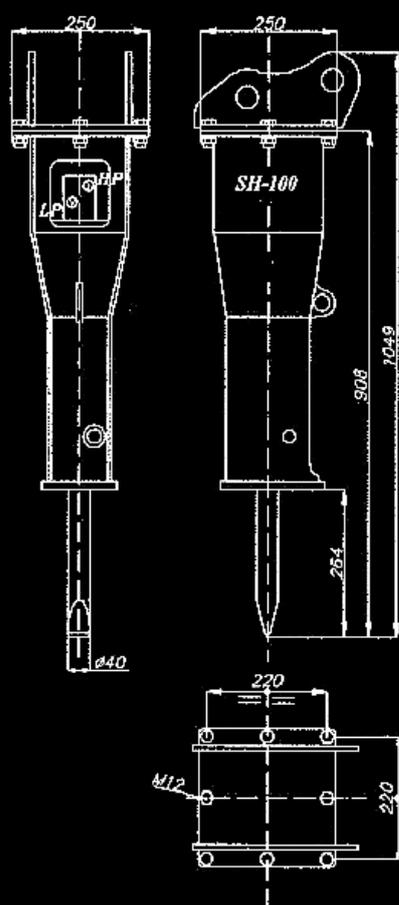
HP inserto	½" NPT
LP inserto	½" NPT

## POTENCIA

Potencia martillo	5 HP
Potencia requerida	6 HP
Rendimiento	0,83
Energía de impacto	160 Joule
Golpes por minuto	750 - 1430

## CARACTERÍSTICAS

Flujo aceite	13 - 25 L/Min
Presión de trabajo	95 - 105 bar
Contrapresión	12 bar
Relief valve (carrier)	140 bar
Temperatura max.	80° C
Presión nitrógeno	35 bar
Nivel de ruido	93 dB-A



# STAR HAMMER SH-150



El martillo hidráulico **STAR HAMMER SH-150** está diseñado para máquinas con un peso de **1 a 3 toneladas**. Con un peso de **105kg**, dispara la energía de impacto hasta los **200 Julios**, diferenciándose así de su modelo anterior. **Ideal para brazos Retro como los Optimal**.

## PESO Y DIMENSIONES

Peso	105 kg
Altura	1145 mm
Ancho	270 mm
Diámetro puntero	46 mm

## MÁQUINA

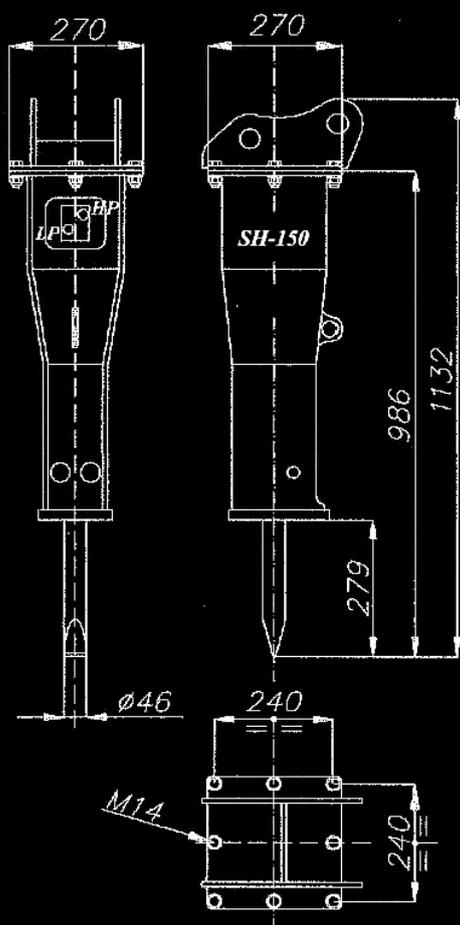
Peso máquina	1 – 3 Ton.
Ø HP línea	16 mm
Ø LP línea	20 mm
En el martillo:	
HP inserto	½" NPT
LP inserto	½" NPT

## POTENCIA

Potencia martillo	6 HP
Potencia requerida	7 HP
Rendimiento	0,85
Energía de impacto	200 Joule
Golpes por minuto	700 - 1350

## CARCATERÍSTICAS

Flujo aceite	15 - 30 L/Min
Presión de trabajo	95 - 105 bar
Contrapresión	12 bar
Relief valve (carrier)	140 bar
Temperatura max.	80° C
Presión de nitrógeno	35 bar
Nivel de sonido	90 dB-A



# STAR HAMMER SH-200



El martillo hidráulico **STAR HAMMER SH-200** está diseñado para máquinas con un peso de **2 a 4,5 toneladas**. Se caracteriza por **requerir poco caudal y presión** y, sin embargo, ofrecer una **gran potencia de impacto (350 Julios, casi el doble que el SH-150)**.

## PESO Y DIMENSIONES

Peso	155 kg
Altura	1320 mm
Ancho	300 mm
Diámetro puntero	56 mm

## MÁQUINA

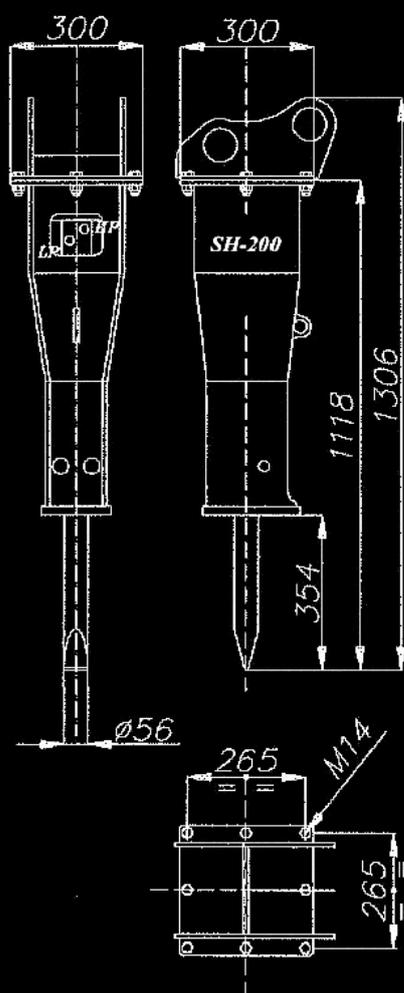
Peso máquina	2 – 4,5 Ton.
Ø HP línea	16 mm
Ø LP línea	20 mm
En el martillo:	
HP inserto	½" NPT
LP inserto	¾" GAS

## POTENCIA

Potencia martillo	8 HP
Potencia requerida	9,5 HP
Rendimiento	0,85
Energía de impacto	350 Joule
Golpes por minuto	670 - 1050

## CARACTERÍSTICAS

Flujo aceite	25 - 40 L/Min
Presión de trabajo	95 - 105 bar
Contrapresión	12 bar
Relief valve (carrier)	140 bar
Temperatura max.	80° C
Presión de nitrógeno	35 bar
Nivel de sonido	90 dB-A



# STAR HAMMER SH-260



El martillo hidráulico **STAR HAMMER SH-260** está diseñado para máquinas con un peso de **3 a 6 toneladas**. Con mayores requerimientos que los modelos anteriores en cuanto a flujo de aceite, lo compensa con una **potencia de impacto de 520 Julios**.

## PESO Y DIMENSIONES

Peso	220 kg
Altura	1438 mm
Ancho	350 mm
Diámetro puntero	67 mm

## MÁQUINA

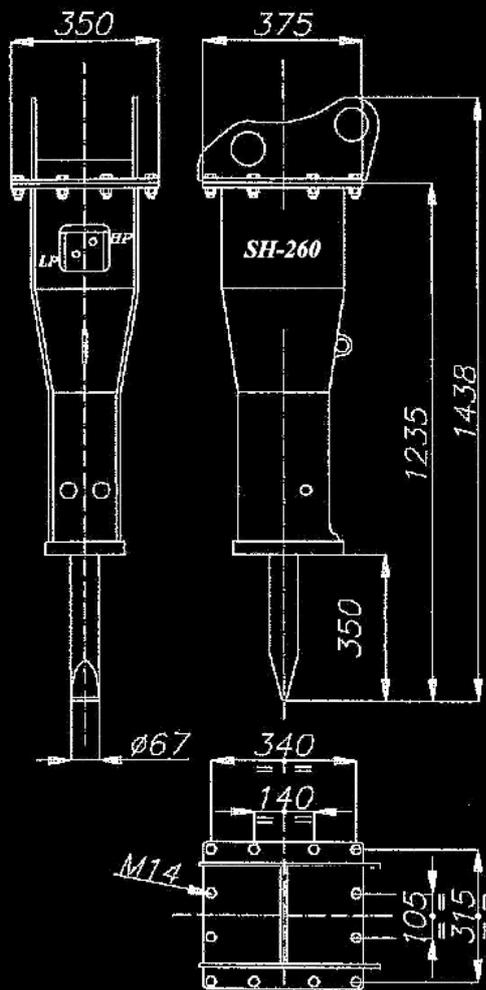
Peso máquina	3 - 6 Ton.
Ø HP línea	20 mm
Ø LP línea	26 mm
<u>En el martillo:</u>	
HP inserto	¾" GAS
LP inserto	¾" GAS

## POTENCIA

Potencia martillo	12 HP
Potencia requerida	14 HP
Rendimiento	0,85
Energía de impacto	520 Joule
Golpes por minuto	620 - 1050

## CARACTERÍSTICAS

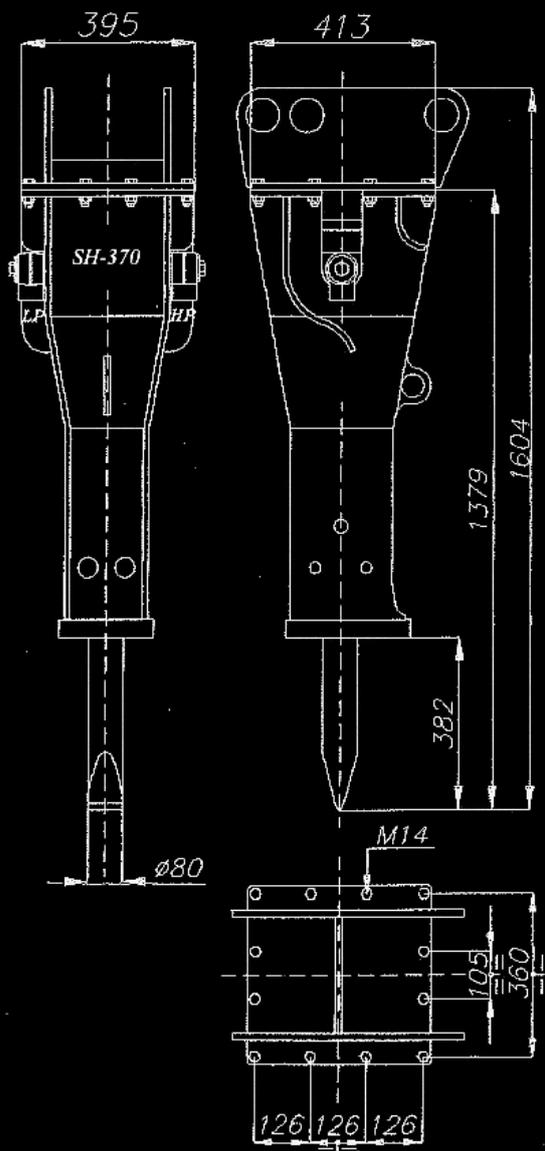
Flujo aceite	35 - 60 L/Min
Presión de trabajo	95 - 105 bar
Contrapresión	12 bar
Relief valve (carrier)	140 bar
Temperatura máx.	80° C
Presión nitrógeno	35 bar
Nivel de ruido	90 dB-A



# STAR HAMMER SH-370



El martillo hidráulico **STAR HAMMER SH-370** está diseñado para máquinas con un peso de **4,5 a 9 toneladas**. Es el martillo ideal para **retroexcavadoras (mixtas)** y es, sin duda, **nuestro modelo más vendido**. **750 Julios** de potencia a bajo coste. **No se arrepentirá.**



## PESO Y DIMENSIONES

Peso	300 kg
Altura	1604 mm
Ancho	395 mm
Diámetro puntero	80 mm

## MÁQUINA

Peso de máquina	4,5 – 9 Ton.
Ø HP línea	20 mm
Ø LP línea	30 mm

## En el martillo:

HP inserto	¾" NPT
LP inserto	¾" NPT

## POTENCIA

Potencia del martillo	16,5 HP
Potencia requerida	20 HP
Rendimiento	0,82
Energía del impacto	750 Joule
Golpes por minuto	540 – 1000

## CARACTERÍSTICAS

Flujo aceite	45 – 85 L/Min
Presión de trabajo	95 – 105 bar
Contrapresión	12 bar
Relief valve	140 bar
Temperatura máx.	80° C
Presión nitrógeno	30 bar
Nivel de ruido	90 dB-A