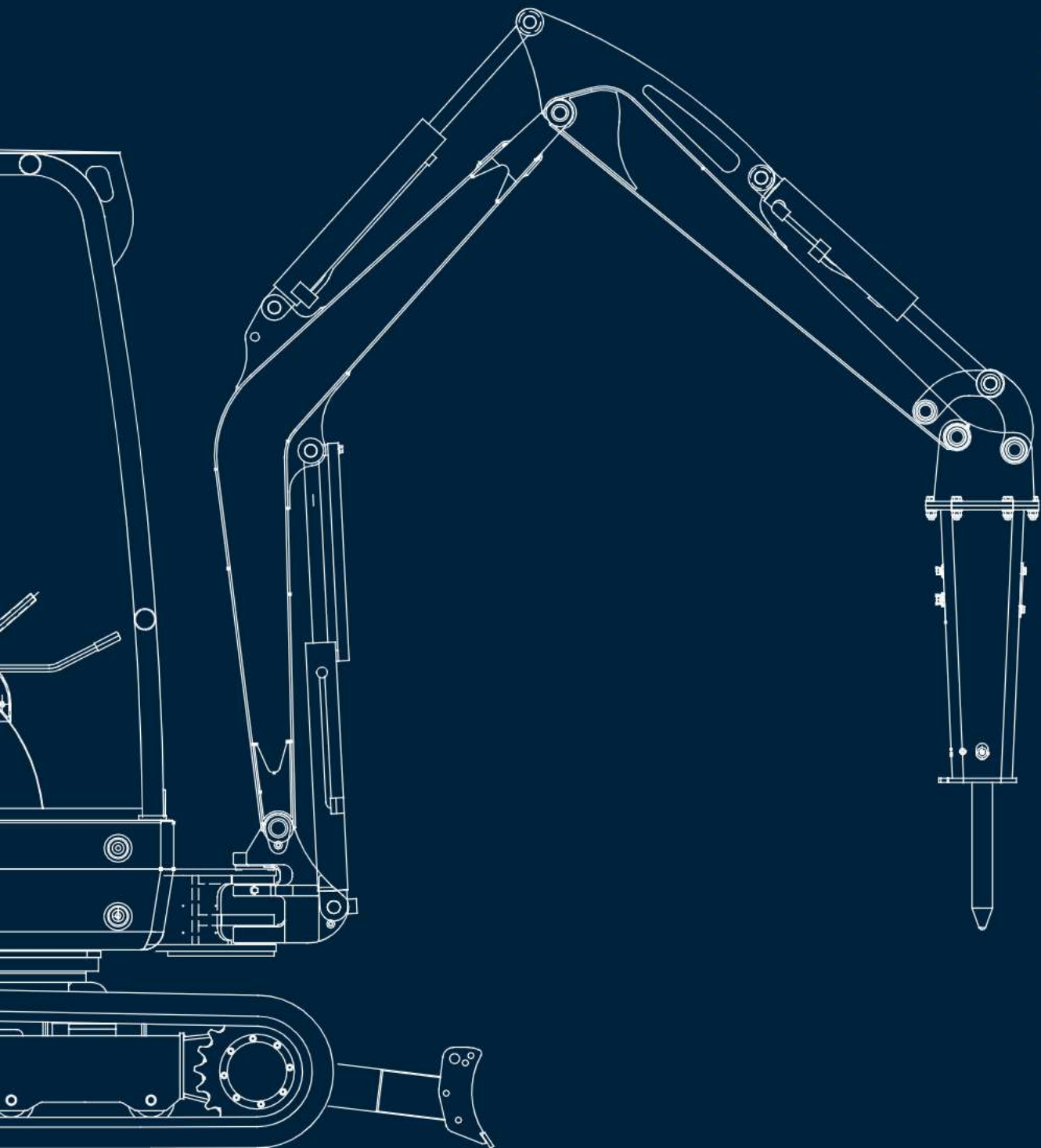


SILENT HAMMER

55 / 570 KG

SH500
SH950
SH1600
SH2550
SH3500
SH5500

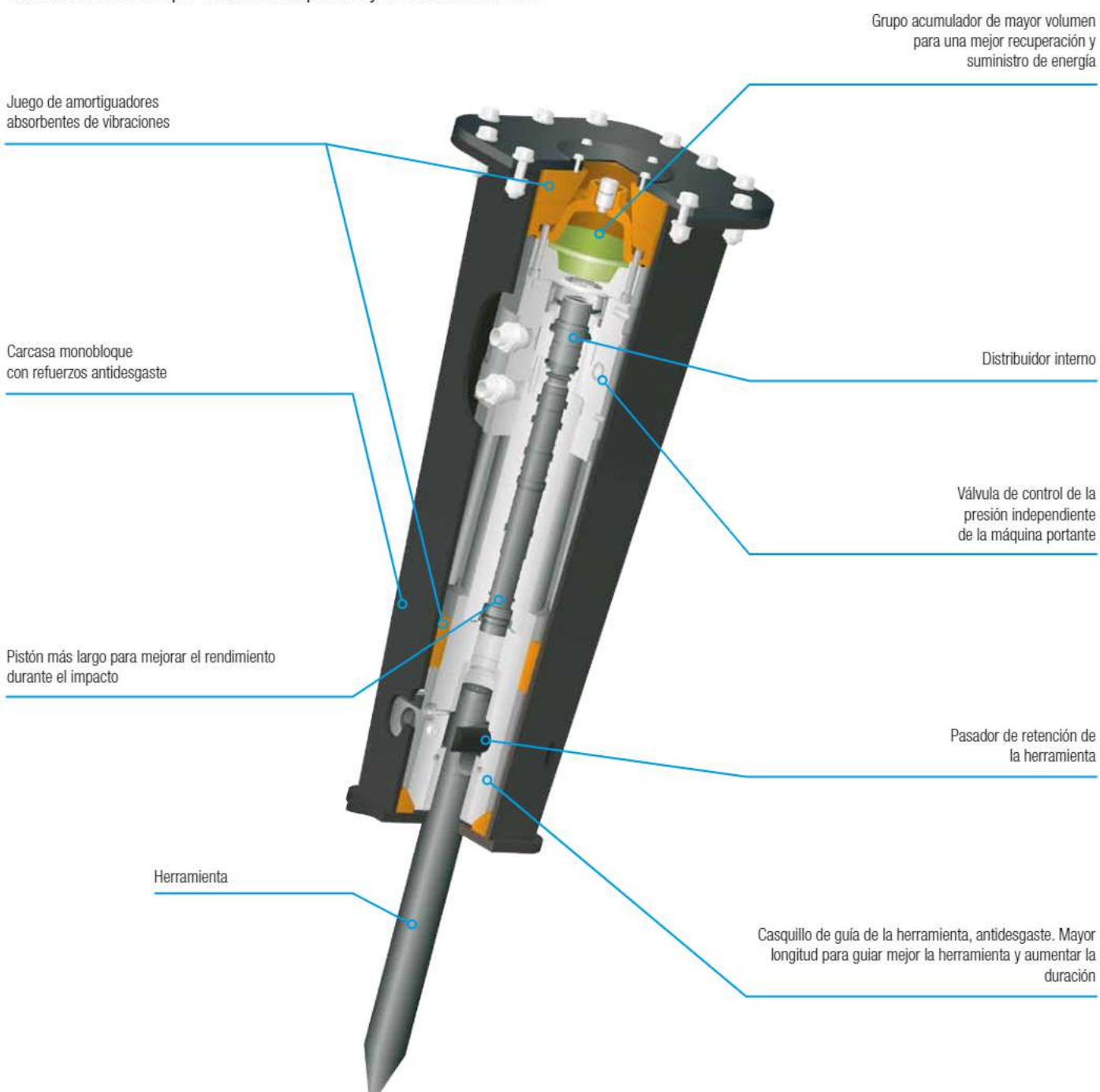


SH

MARTILLOS HIDRÁULICOS

Innovadora gama de martillos hidráulicos silenciosos y sin vibraciones de 55 kg hasta 570 kg que, gracias al tipo de estructura portante adoptada, asegura unos valores de presión acústica mínimos que, por lo tanto, favorecen el confort del operador y del entorno en el que trabaja.

Son fáciles de instalar en las máquinas operadoras portantes gracias a los dispositivos hidráulicos internos que estabilizan la presión y el caudal hidráulico.





mm

1887

1543

1496

1279

1112

893

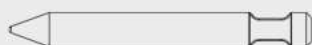
0



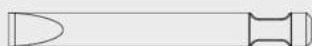
características técnicas

	SH500	SH950
Versión	Soporte / Placa	Soporte / Placa
Peso (kg)	60 / 54	100 / 88
Caudal de aceite (lt/min)	15 ÷ 20	23 ÷ 3
Presión de trabajo (bar)	130 ÷ 150	80 ÷ 12
Contrapresión tolerada (bar)	max 25	max 29
Frecuencia de impacto (golpes/min)	1000 ÷ 1350	800 ÷ 1200
Energía de impacto (joule)	100 ÷ 122	150 ÷ 230
Longitud con herramienta (mm)	893 / 784	1112 / 970
Diámetro de la herramienta (mm)	36	48
MINIEXCAVADORAS	9VXE	17VXT, 19VXT, 12VXE, 17VXE

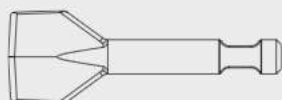
Gama de herramientas disponibles



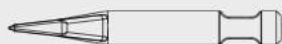
puntero cónico



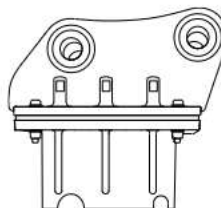
puntero de cincel



puntero de pala 90°



puntero de pala recta



VERSIÓN DE ANCHURA FIJA: SOPORTE

Es el soporte de anchura fija, ensamblado y acabado, que permite personalizar, mediante un kit de pernos y casquillos, el punto de enganche de la cuchara a la máquina portante prevista.



VERSIÓN DE ENGANCHE RÁPIDO: PLACA

Es una placa libre en la cual es posible soldar o sujetar con pernos la hembra suministrada por el fabricante del enganche rápido.

SILENT HAMMER 55 / 570 KG



SH1600

Soporte / Placa
180 / 162
30 ÷ 50
80 ÷ 120
max 25
800 ÷ 1200
240 ÷ 360
1279 / 1142
53,7

27V4, 30V4, 35V4, 35N4

SH2550

Soporte / Placa
255 / 236
45 ÷ 85
90 ÷ 130
max 25
650 ÷ 1000
450 ÷ 590
1496 / 1244
67,5

35V4, 35N4, 45V4, 55V4, 60V4, 55N4

SH3500

Soporte / Placa
350 / 330
60 ÷ 95
70 ÷ 130
max 30
680 ÷ 720
625 ÷ 830
1569 / 1363
77,5

60V4, 55N4, 80VX, 85V4

SH5500

Soporte / Placa
568 / 504
80 ÷ 110
70 ÷ 130
max 30
480 ÷ 720
680 ÷ 1060
1887 / 1582
81,5

-

Pesos operativos de 55 a 570 kg

Una innovadora línea de martillos que representa, concretamente, lo mejor en el sector de los equipos de demolición montados en máquinas operadoras para la construcción.

Propuestos exclusivamente en versión silenciosa y sin vibraciones que, gracias al tipo de estructura portante adoptada, asegura unos valores de presión acústica mínimos y favorece el confort del operador y del entorno en el que trabaja.

Fáciles de instalar en las máquinas operadoras portantes gracias a los dispositivos hidráulicos internos que estabilizan la presión y el caudal hidráulico.

Elevada contrapresión tolerada en el circuito de descarga lo que favorece la simplicidad de aplicación y el máximo rendimiento en energía de impacto.

Equipados con dispositivo "CONTROL POWER SYSTEM" que, además de recuperar automáticamente la energía en fase de impacto, permite optimizar las prestaciones del martillo según las exigencias específicas del usuario y de la máquina operadora.

Mantenimiento reducido y facilidad de intervención y de control de los componentes internos del martillo gracias al concepto "EASY MAINTENANCE".

VENTAJAS PRÁCTICAS DE LA NUEVA TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN

Soporte de cierre de la caja monobloque y cuerpo de impacto que incorpora el punto de enganche de la cuchara a la máquina operadora prevista.

Mayor compacidad del martillo en la sección longitudinal lo que facilita el uso, sobre todo en secciones estrechas. Estructura externa más esbelta, ergonómica y más sólida.

Caja de contención del cuerpo de impacto de tipo monobloque "integrado" y fijado mediante específicos tampones de material elástico antivibrante.

Menor estrés operativo del bloque martillo-máquina portante gracias a la reducida reactividad transmitida por el martillo, amortiguada gracias a los dispositivos antivibrantes.

Mayor rendimiento del cuerpo de impacto que, suspendido elásticamente, permite recuperar, durante el trabajo de demolición, la energía cinética producida por el mismo cuerpo, en forma de energía potencial elástica que, sucesivamente, se restituye a la herramienta.

Eliminación total de los tornillos de bloqueo del cuerpo de impacto a los soportes laterales lo que conlleva grandes ventajas en el mantenimiento.

Nivel de potencia sonora generada durante la fase de impacto a los mínimos valores de la categoría, garantizado y certificado según la nueva directiva comunitaria en vigor.





Descarga la versión más actualizada
de este catálogo.



KATO IMER S.p.A.
53037 San Gimignano (SI) Loc. Cusona - Italy
Teléfono: +39 0577 951 21 - Fax: +39 0577 982 400
info@katoimer.com | www.katoimer.com