

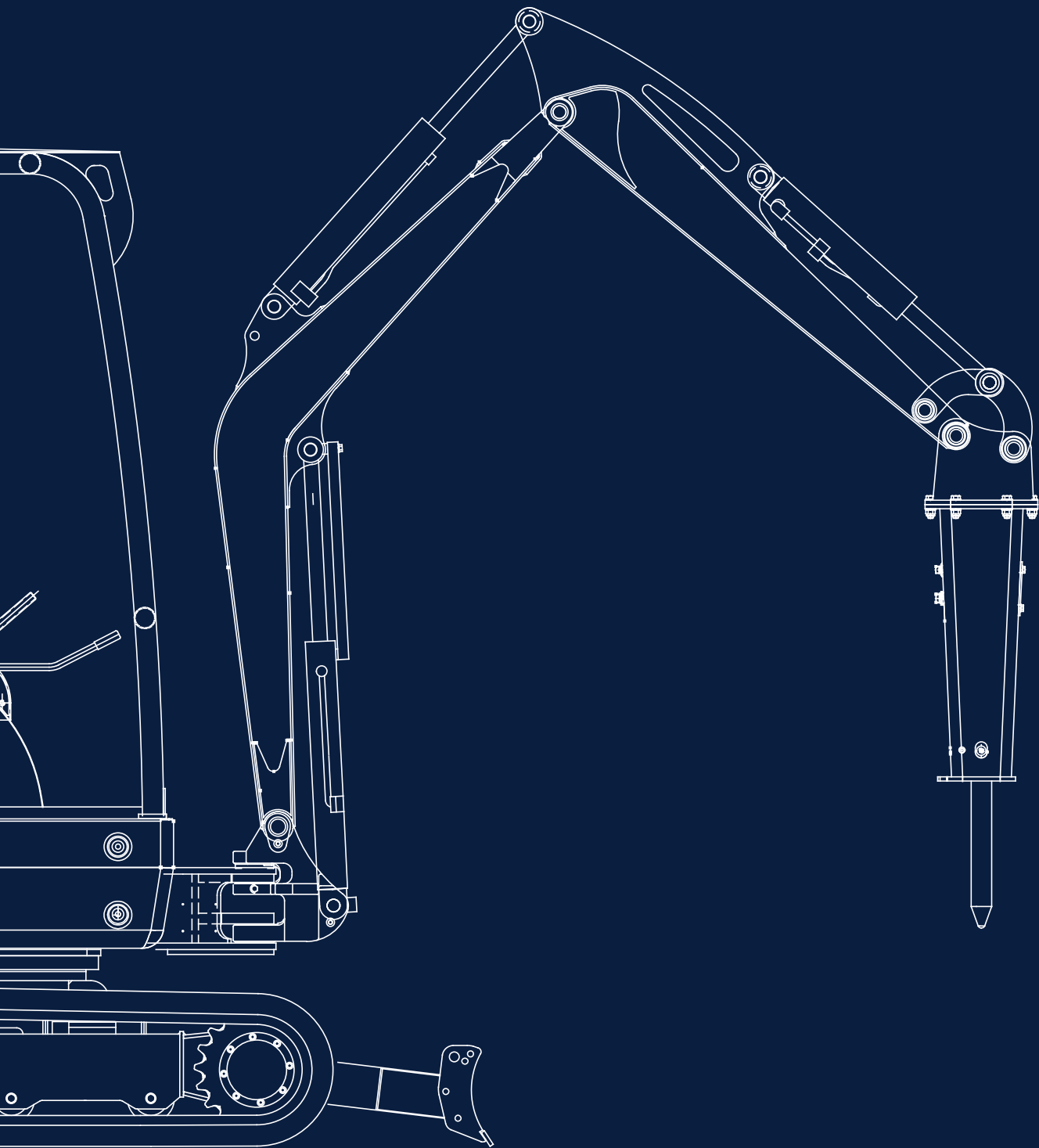
**KATO IMER**

THINK GLOBAL, ACT LOCAL

# SILENT HAMMER

55 / 570 KG

SH500  
SH950  
SH1600  
SH2550  
SH3500  
SH5500



# VANTAGGI PRATICI DELLA NUOVA TECNOLOGIA COSTRUTTIVA

Sella di chiusura della cassa monoblocco e corpo battente incorporante il punto di attacco benna alla prevista macchina operatrice.

Maggiore compattezza del martello sulla sezione longitudinale a favore di una migliore praticità operativa, soprattutto in sezioni ristrette.

Struttura esterna più snella, ergonomica e maggiormente solida.

Cassa di contenimento del corpo battente del tipo monoblocco "integrato" e fissato tramite specifici tamponi in materiale elastico antivibrante.

Minor stress operativo del blocco martello-macchina portante, grazie alla ridotta reattività trasmessa dal martello, abbattuta tramite i dispositivi antivibranti.

Maggiore rendimento del corpo battente che sospeso elasticamente permette il recupero, durante il lavoro di demolizione dell'energia cinetica prodotta dallo stesso corpo battente, in energia potenziale elastica, restituita successivamente all'utensile.

Eliminazione totale delle viti di bloccaggio corpo battente-supporti laterali con conseguente vantaggio sulla manutenzione.

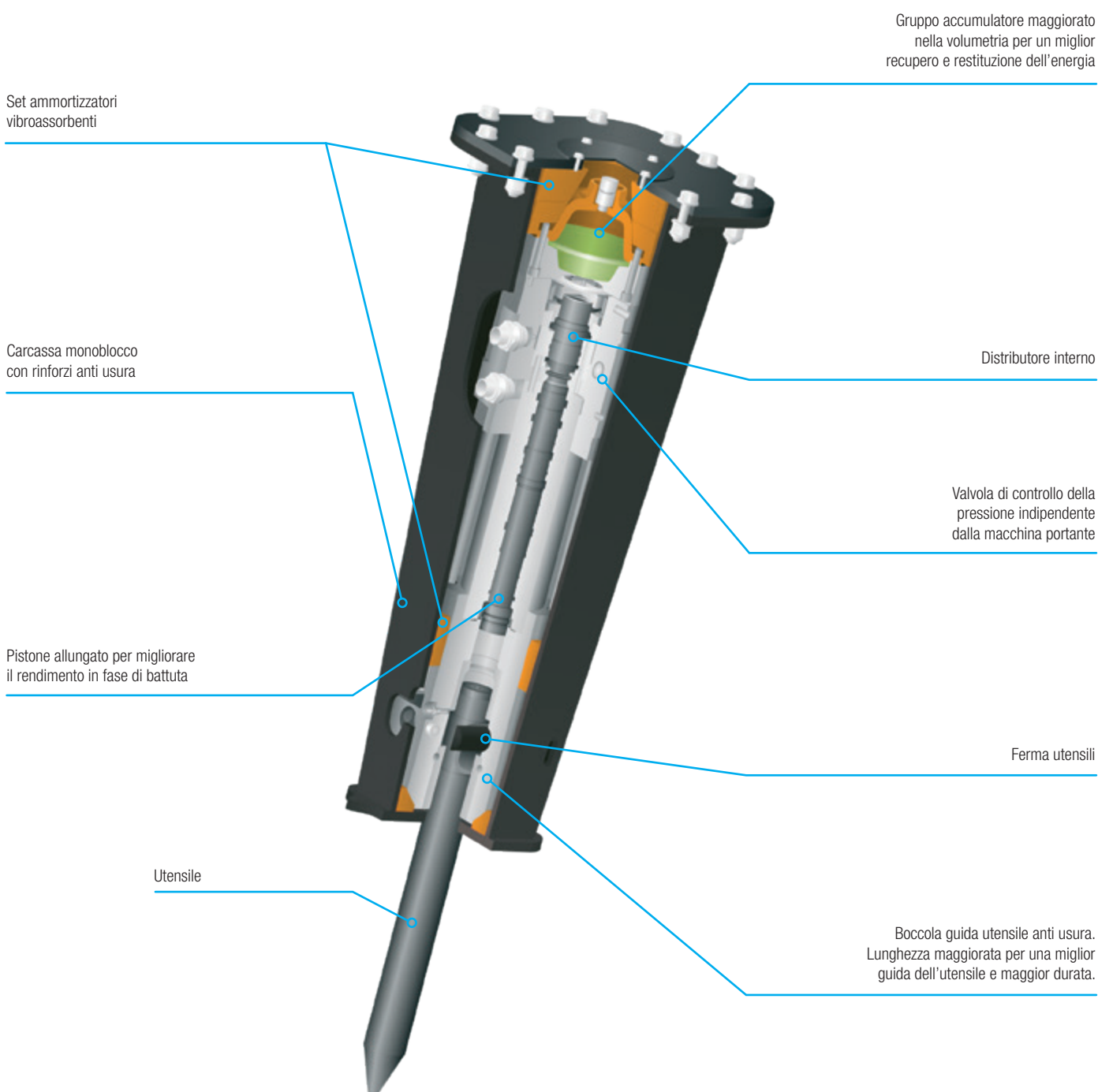
Livello di potenza sonora generata in fase di battuta ai minimi valori della categoria, garantito e certificato secondo la nuova direttiva comunitaria in vigore.



# SH

## MARTELLI IDRAULICI

Innovativa gamma di martelli idraulici vibrosilenziati da 55 kg fino a 570 kg che, per il concetto di struttura portante adottato, assicura valori di pressione acustica a livelli minimi, a reale vantaggio del confort operativo e dell'ambiente. Semplici da installare sulle macchine operatrici portanti, grazie ai dispositivi idraulici interni di stabilizzazione delle caratteristiche di pressione e portata idraulica.





mm

1887

1543

1496

1279

1112

893

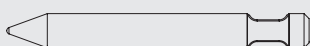
0



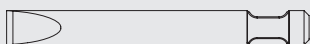
## caratteristiche tecniche

	SH500	SH950
Versione	Sella / Piastra	Sella / Piastra
Peso (kg)	60 / 54	100 / 88
Portata olio (lt/min)	15 ÷ 20	23 ÷ 32
Pressione di esercizio (bar)	130 ÷ 150	80 ÷ 120
Contropressione tollerata (bar)	max 25	max 29
Frequenza battuta (colpi/min)	1000 ÷ 1350	800 ÷ 1200
Energia all'urto (joule)	100 ÷ 122	150 ÷ 230
Lunghezza con utensile (mm)	893 / 784	1112 / 970
Diametro utensile (mm)	36	48
<b>MINI ESCAVATORI</b>	9VXE, 12VXE	17VXE, 19VXT

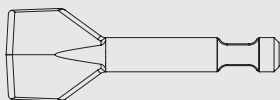
### Gamma utensili disponibili



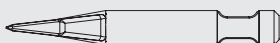
**punta a cono**



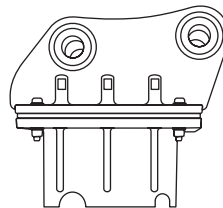
**punta a scalpello**



**punta a vanga 90°**



**punta a vanga dritta**



#### VERSIONE A LARGHEZZA FISSA: SELLA

È la sella a larghezza fissa, assemblata e finita che permette la personalizzazione del punto di attacco benna alla macchina portante prevista tramite un apposito kit perni e boccole.



#### VERSIONE ATTACCO RAPIDO: PIASTRA

È una piastra libera sulla quale è possibile saldare o imbullonare la femmina fornita dal costruttore stesso dell'attacco rapido.

**SILENT HAMMER 55 / 570 KG**



### SH1600

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

HD27V5, HD33V5, HD37V5

### SH2550

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

HD37V5, HD50V5, HD60V5

### SH3500

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

HD60V5, HD85V5

### SH5500

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

-

## Pesi operativi da 55 a 570 kg

Un'innovativa linea di martelli che rappresenta concretamente la massima espressione nel settore delle attrezzature da demolizione abbinata alle macchine operatrici da cantiere.

Esclusivamente proposti in versione vibrosilenziata che, per il concetto di struttura portante adottato, assicura valori di pressione acustica a livelli assolutamente minimi, a reale vantaggio del confort operativo e dell'ambiente.

Semplice installazione sulle macchine operatrici portanti, grazie ai dispositivi idraulici interni di stabilizzazione delle caratteristiche di pressione e portata idraulica.

Elevata contropressione tollerata sul circuito di scarico a vantaggio della semplicità di applicazione e del massimo rendimento in energia di battuta.

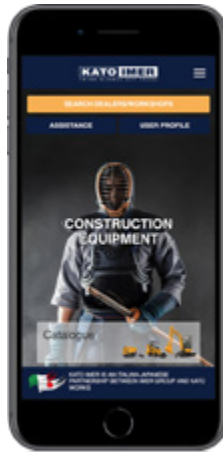
Equipaggiati con dispositivo "CONTROL POWER SYSTEM", che oltre a recuperare automaticamente l'energia in fase di battuta, permette di ottimizzare le prestazioni del martello secondo le specifiche esigenze dell'utilizzatore e della macchina operatrice.

Ridotti periodi di manutenzione richiesti e semplice praticità di intervento e controllo delle parti interne al martello grazie al concetto "EASY MAINTENANCE".



Scarica la versione più aggiornata di questo catalogo.

# Official App



# KATO IMER

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