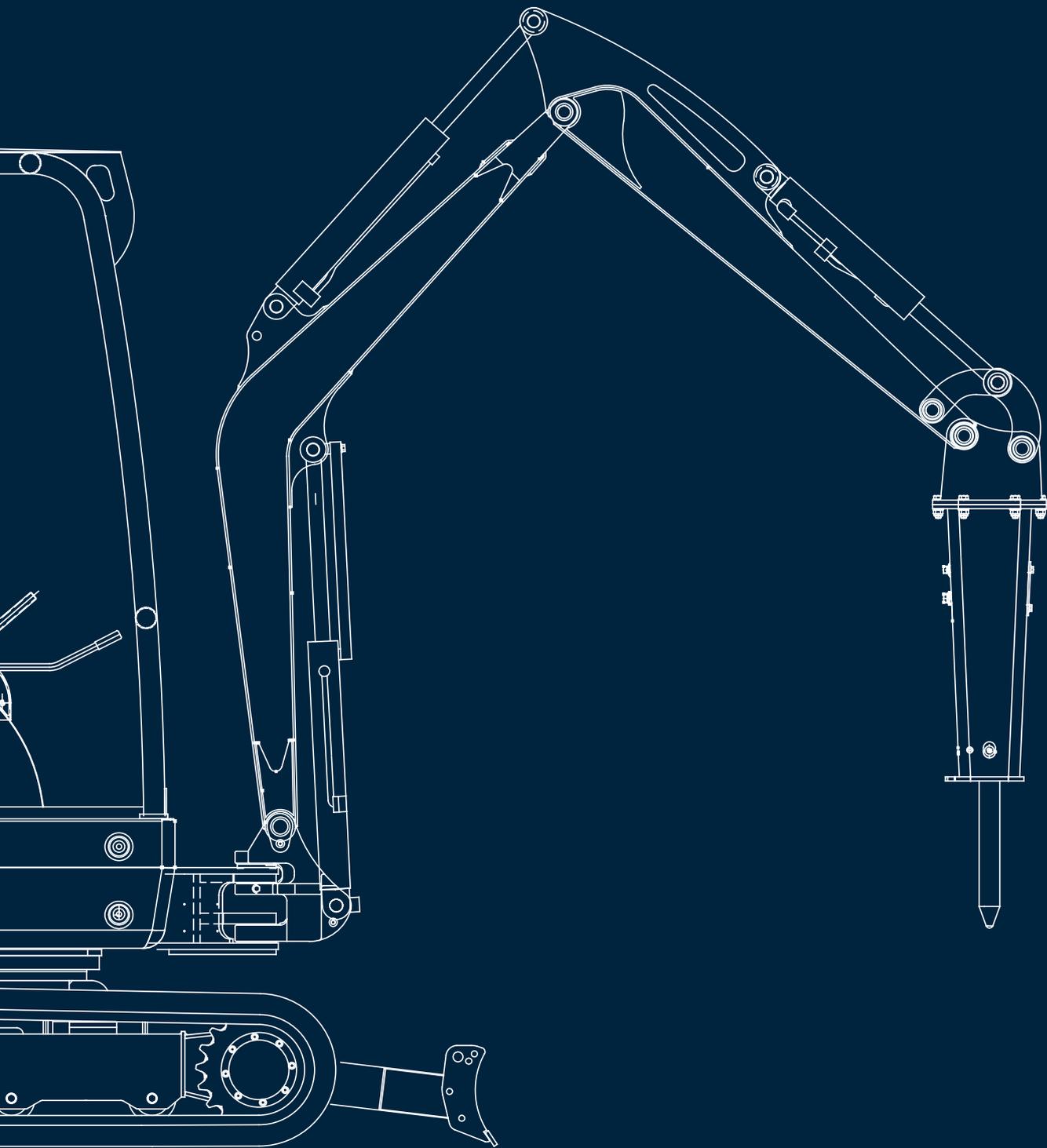


SILENT HAMMER

55 / 570 KG

SH500
SH950
SH1600
SH2550
SH3500
SH5500



PRAKTISCHE VORTEILE DER NEUEN KONSTRUKTIONSTECHNOLOGIE

Verschlussattel des Monoblockgehäuses und des Schlagkörpers mit eingebautem Schaufelanbaupunkt an der Arbeitsmaschine.

Kompaktere Ausführung der Hammerlängsseite für ein bequemes Arbeiten, speziell an engen Stellen.

Schlankere und ergonomischere, verstärkte Außenkonstruktion.

Schlagkörpergehäuse als integrierter Monoblock, der mit Spezialpuffern aus elastischem schwingungsdämpfendem Material befestigt ist.

Die Absorbierung der Rückstoßenergie mittels Dämpfern bewirkt eine signifikante Reduzierung der Schwingungsbelastung für Fahrer und Maschine.

Diese Federung ermöglicht die Rückgewinnung der in der Schlagphase vom Schlagkörper erzeugten kinetischen Energie als potentielle Energie, die dem Werkzeug anschließend wieder zur Verfügung gestellt wird.

Der vollständige Verzicht auf Sicherungsschrauben an Schlagkörper und Seitenhalterungen verringert zusätzlich den Wartungsaufwand.

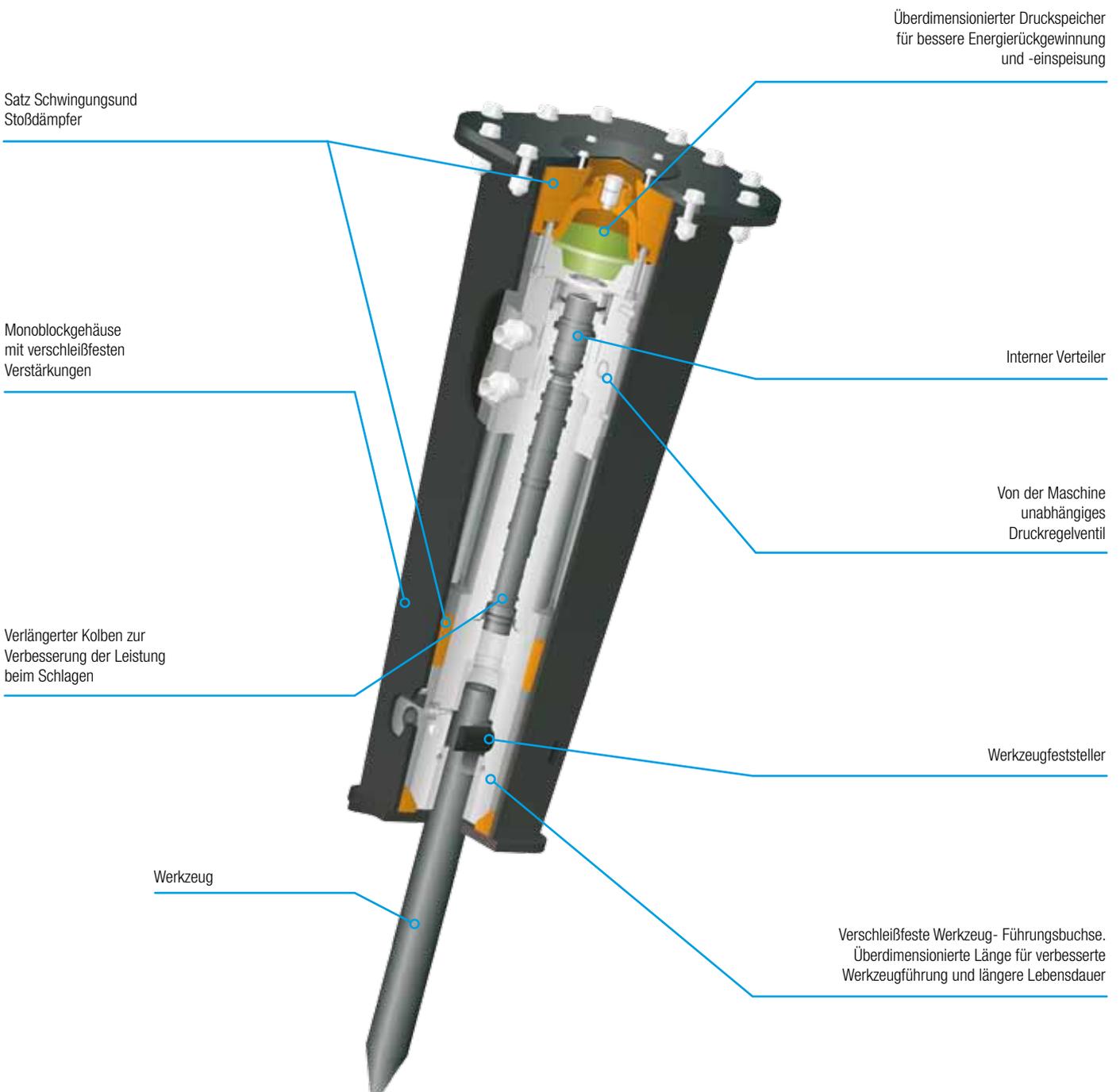
Der Geräuschpegel steht auf der niedrigsten Stufe der Maschinenkategorie und wurde gemäß der neuen EU-Richtlinie zertifiziert und garantiert.



SH

HYDRAULIKHÄMMER

Innovative Palette schwingungsgedämpfter geräuscharmer Hydraulikhämmer von 55 kg bis 570 kg, die dank der tragenden Konstruktion minimale Schalldruckwerte zum Vorteil des Arbeitskomforts und der Umwelt garantieren. Einfacher Einbau auf den Arbeitsmaschinen dank der internen Hydraulikeinrichtungen zur Stabilisierung der Druckwerte und der Durchflussmenge.





mm

1887

1543

1496

1279

1112

893

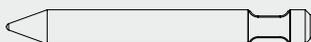
0



Technische Daten

	SH500	SH950
Ausführung	Sattel / Platte	Sattel / Platte
Gewicht (kg)	60 / 54	100 / 88
Öldurchfluss (lt/min)	15 ÷ 20	23 ÷ 32
Betriebsdruck (bar)	130 ÷ 150	80 ÷ 120
Zulässiger Gegendruck (bar)	max 25	max 29
Schlagfolgezeit (Schläge/min)	1000 ÷ 1350	800 ÷ 1200
Schlagenergie (joule)	100 ÷ 122	150 ÷ 230
Länge mit Werkzeug (mm)	893 / 784	1112 / 970
Werkzeugdurchmesser (mm)	36	48
MINIBAGGER	9VXE	17VXT, 19VXT, 12VXE, 17VXE

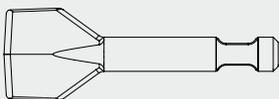
Lieferbare Werkzeuge



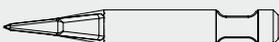
Spitzmeißel



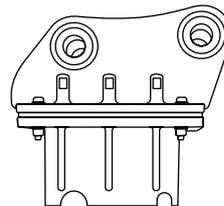
Flachmeißel



Spatmeißel 90°-Schnitt

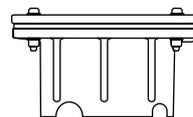


Spatmeißel Parallelschnitt



AUSFÜHRUNG MIT FESTER BREITE: SATTEL

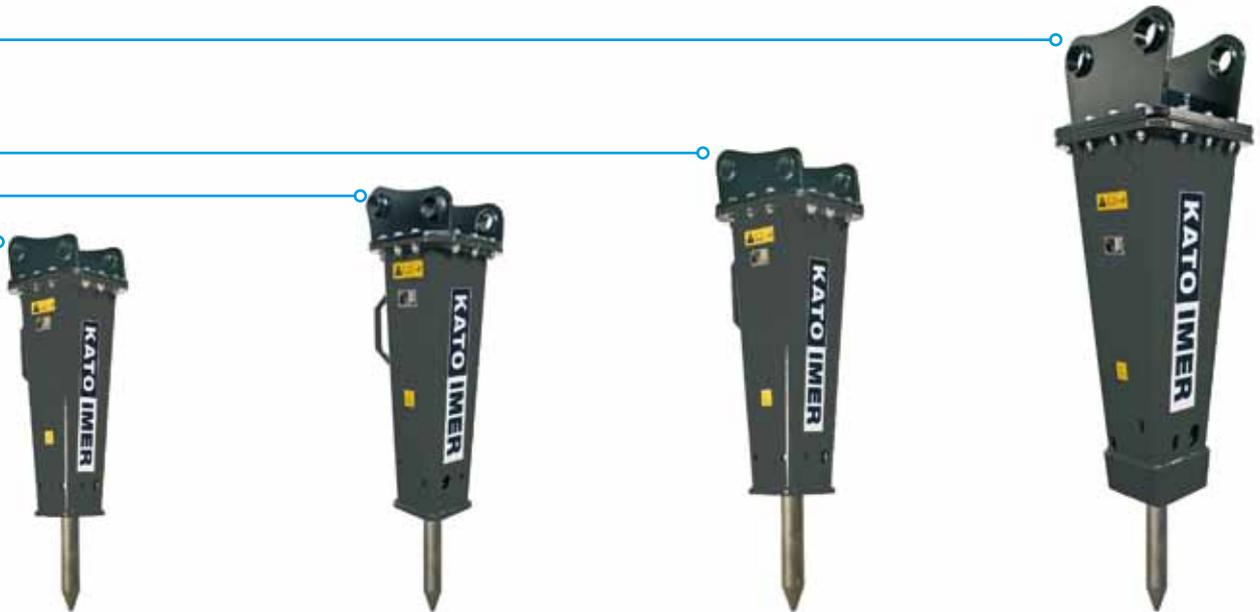
Der komplett montierte Sattel mit fester Breite ermöglicht die spezifische Anpassung des Schaufelanbaupunktes an die vorgesehene Arbeitsmaschine mithilfe eines entsprechenden Bolzen und Buchsen-Sets.



AUSFÜHRUNG MIT SCHNELLWECHSELAUFNHME: PLATTE

Auf der freien Kopfplatte kann die vom Hersteller des Schnellwechselsystems gelieferte Aufnahme aufgeschweißt oder verbolzt werden.

SILENT HAMMER 55 / 570 KG



SH1600

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

27V4, 30V4, 35V4, 35N4

SH2550

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

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

SH3500

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

60V4, 55N4, 80VX, 85V4

SH5500

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

-

Einsatzgewicht 55 bis 570 kg

Eine innovative Hammerlinie, die in Kombination mit den Baumaschinen den höchsten Ansprüchen auf dem Gebiet der Abbrucharbeiten gerecht wird.

Das ausschließlich in der schwingungsgedämmten Silent-Ausführung gefertigte Anbaugerät bürgt aufgrund seiner tragenden Konstruktion für absolut minimale Schalldruckwerte und somit für hohen Arbeitskomfort und eine geringere Lärmbelastung für die Umwelt.

Vereinfachte Montage an den Arbeitsmaschinen durch die internen Hydraulikeinrichtungen zur Stabilisierung von Druckwerten und Durchflussmenge.

Hohe Gegendrucktoleranz im Ablasskreis zugunsten einer einfachen Anwendung und maximaler Schlagenergie.

CONTROL POWER SYSTEM zur automatischen Rückgewinnung der Schlagenergie und zur Optimierung der Hammerleistungen im Hinblick auf die spezifische Anforderung des Nutzers und der Arbeitsmaschine.

Reduzierte Wartungszeiten, bequemer Zugang zu allen internen Hammerkomponenten bei Kontrollen und Wartungseingriffen dank des EASY MAINTENANCE-Konzepts.



Laden Sie die aktualisierte Version
dieses Katalogs herunter.

KATO IMER

KATO IMER S.p.A.

53037 San Gimignano (SI) Loc. Cusona - Italy
Telefon: +39 0577 951 21 - Fax: +39 0577 982 400
info@katoimer.com | www.katoimer.com