



SH EAGLE II
CIZALLA



SH EAGLE II CIZALLA

El compromiso de Mantovanibenne para el continuo desarrollo de sus productos culmina hoy con la nueva serie de cizallas hidráulicas SH EAGLE II. Cizallas dedicadas a diversos trabajos, como demoliciones de estructuras metálicas, transformación de acero en chatarra y otras aplicaciones. Toda la nueva gama SH EAGLE II ofrece una mayor productividad gracias a un incremento de potencia, una nueva geometría de los vástagos y un particular diseño de todas las cuchillas. Todas las cuchillas de la línea SH EAGLE II pueden ser sustituidas con gran facilidad y rapidez, minimizando los tiempos de detención de la máquina y optimizando la productividad. Toda la gama SH EAGLE II está dotada de válvula de velocidad para maximizar los tiempos del ciclo y proporcionar el máximo esfuerzo cuando es necesario. La línea EAGLE II es producida con los mejores aceros para garantizar la máxima compactabilidad del equipo con la mejor resistencia posible contra la abrasión.

SH EAGLE II



Nuevo Puntal

*Puntal emperrado para sustituciones rápidas.
Elimina los tiempos largos de reposicionamiento del puntal.*



Doble Guía

*Una doble guía para el vástago móvil
garantiza una perfecta alineación.*



Cuchilla frontal

*La cuchilla frontal garantiza cortes precisos y
puede ser girada para utilizar su lado opuesto.*



Nuevo diseño vástago fijo

*El nuevo diseño del vástago fijo aumenta la
capacidad de corte y permite que el material
pueda salir libremente.*



CIZALLA



Nuevo sistema Manto-Autolube®

Todas las cizallas de grandes dimensiones están equipadas con Manto-Autolube, un sistema único de engrase total de la cizalla que garantiza el perfecto funcionamiento de todas las partes engrasadas.



Nuevos cilindros

El tamaño de los cilindros ofrece un aumento de la potencia del 20%.

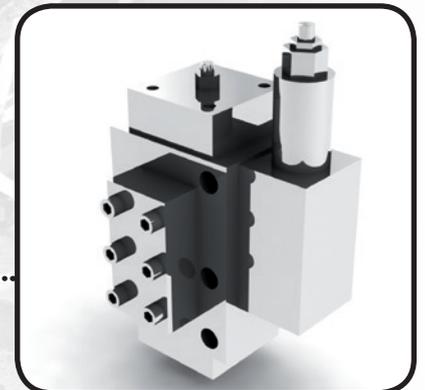
Nuevo cilindro forjado para una mejor funcionalidad.

Instalación invertida del cilindro para obtener una completa protección del pistón.



Grupo de rotación con válvula anticavitación

Rotación continua a 360° que permite un perfecto posicionamiento de la cizalla.



Válvula de velocidad especial

Reduce los tiempos del ciclo. Regenera la potencia cuando es necesario. Protege la cizalla eliminando picos de presión.



Cuchillas nuevas

Todas las cuchillas han sido diseñadas nuevamente con un corte romboidal para reducir el estrés sobre el vástago. Cada cuchilla puede ser girada 3 veces usando los diversos lados. Las cuchillas nuevas están roscadas para obtener una fácil remoción e instalación.



Kit adaptador perno central

Los equipos de Mantovanibenne poseen un sistema de un único perno central. Esto permite adaptaciones regulares del perno para garantizar un corte perfecto. Completamente protegido, el perno puede ser removido en todas sus partes para el mantenimiento.

SH EAGLE II



SH25R eagle

Peso Excavadora
SH posición cuchara 4-6 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 2-4 t
Peso equipo 380 kg



SH50R

Peso Excavadora
SH posición cuchara 6-9 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 4-6 t
Peso equipo 650 kg



SH100R

Peso Excavadora
SH posición cuchara 10-12 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 7-10 t
Peso equipo 1100 kg



SH130R

Peso Excavadora
SH posición cuchara 13-17 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 8-12 t
Peso equipo 1220 kg



SH180R

Peso Excavadora
SH posición cuchara 18-27 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 14-18 t
Peso equipo 2100 kg



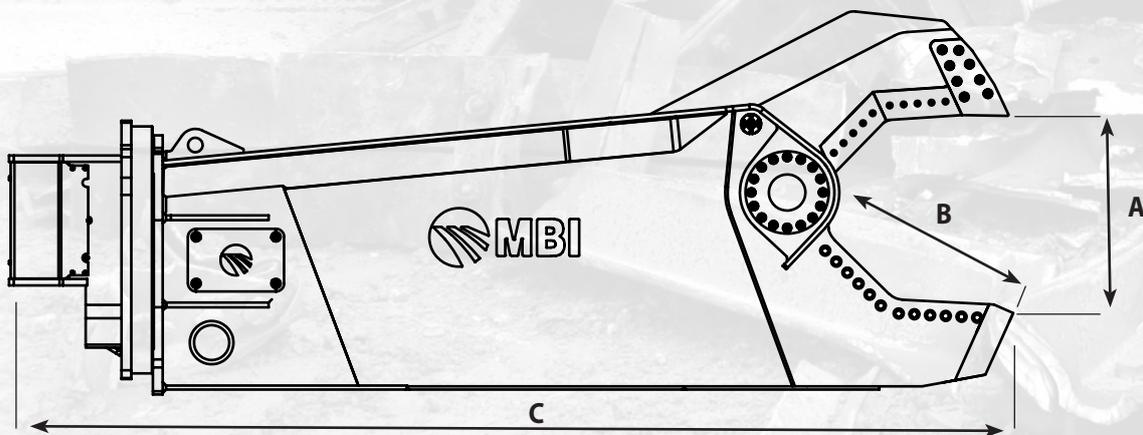
SH310R

Peso Excavadora
SH posición cuchara 28-39 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 20-28 t
Peso equipo 3300 kg



SH410R

Peso Excavadora
SH posición cuchara 39-50 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 28-39 t
Peso equipo 4700 kg



DIMENSIONES

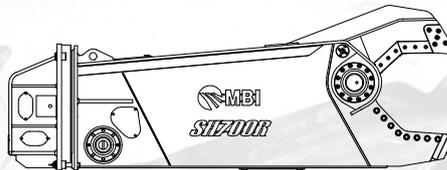
MODELO		SH25R	SH50R	SH100R	SH130R	SH180R	SH310R	SH410R	SH550R	SH700R	SH900R	SH1500R	SH2000R	SH700	SH900	SH1500	SH2000
A	mm	195	290	375	375	445	565	670	760	830	940	1075	1200	830	940	1100	1200
B	mm	200	290	395	395	525	630	720	780	840	950	1100	1200	840	950	1100	1200
C	mm	1350	1900	2000	2100	2700	3300	3700	3950	4300	4600	5200	6000	3730	4070	5200	5400

CIZALLA



SH550R

Peso Excavadora
SH posición cuchara 51-65 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 39-45 t
Peso equipo 5750 kg



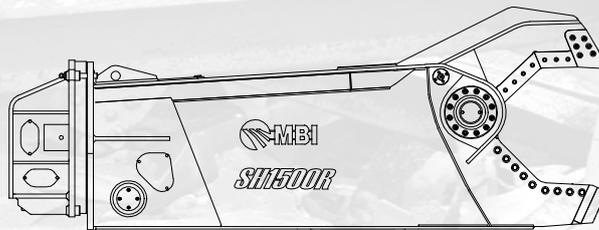
SH700R

Peso Excavadora
SH posición cuchara 70-90 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 45-60 t
Peso equipo 7700 kg



SH900R

Peso Excavadora
SH posición cuchara 91-110 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 60-80 t
Peso equipo 10100 kg



SH1500R

Peso Excavadora
SH posición cuchara 110-170 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 80-110 t
Peso equipo 15000 kg



SH2000R

Peso Excavadora
SH posición cuchara 170-200 t
Peso Excavadora
SH posición brazo 110-150 t
Peso equipo 21000 kg

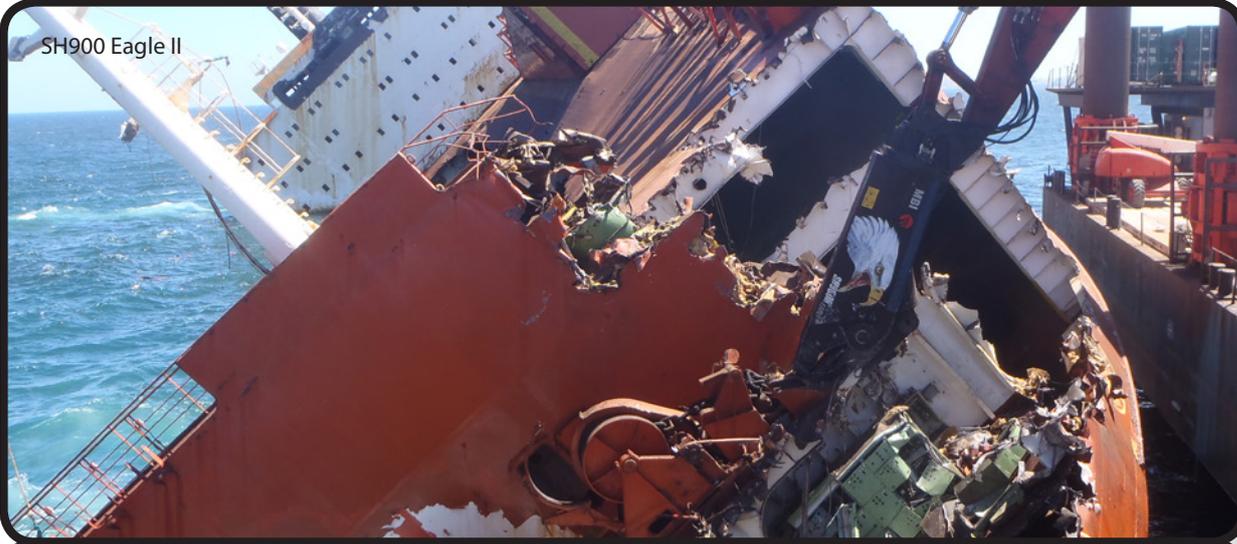
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO		ROTACIÓN 360° HIDRÁULICA											SIN ROTACIÓN				
		SH25R	SH50R	SH100R	SH130R	SH180R	SH310R	SH410R	SH550R	SH700R	SH900R	SH1500R	SH2000R	SH700	SH900	SH1500	SH2000
Peso excavadora SH posición cuchara	t	4-6	6-9	10-12	13-17	18-27	28-39	39-50	51-65	70-90	91-110	110-170	170-200	60	80	Contáctese con la oficina técnica	Contáctese con la oficina técnica
Peso excavadora SH posición brazo	t	2-4	4-6	7-10	8-12	14-18	20-28	28-39	39-45	45-60	60-80	80-110	110-150	31	40	Contáctese con la oficina técnica	Contáctese con la oficina técnica
Peso equipo*	kg	380	650	1100	1220	2100	3300	4700	5750	7700	10100	15000	21000	6750	9100	12500	19500
Presión de funcionamiento	bar	200-250	250-300	250-300	250-300	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350
Caudal aceite	l/min	60-100	90-120	90-110	90-110	150-200	200-250	250-300	275-375	500-600	600-700	800-1000	700-1000	500-600	600-700	800-1000	700-1000
Máx. presión motor de rotación	bar	190-200	90-100	190-200	90-100	90-100	100-115	100-115	100-115	140-150	170-190	170-190	170-200	-	-	-	-
Caudal aceite motor de rotación	l/min	10-15	15-20	10-15	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	50-60	55-65	130-150	140-150	-	-	-	-
Válvula de velocidad		○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Parte de desgaste intercambiables		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistema de engrase automático		○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●

* El peso del equipo comprende el enganche estándar Mantovanibenne.

Las características del producto y las especificaciones técnicas pueden variar sin obligación de previo aviso.

○ No disponible ● Disponible



SH900 Eagle II



SH410 Eagle II



SH310 Eagle II



SH700 Eagle II



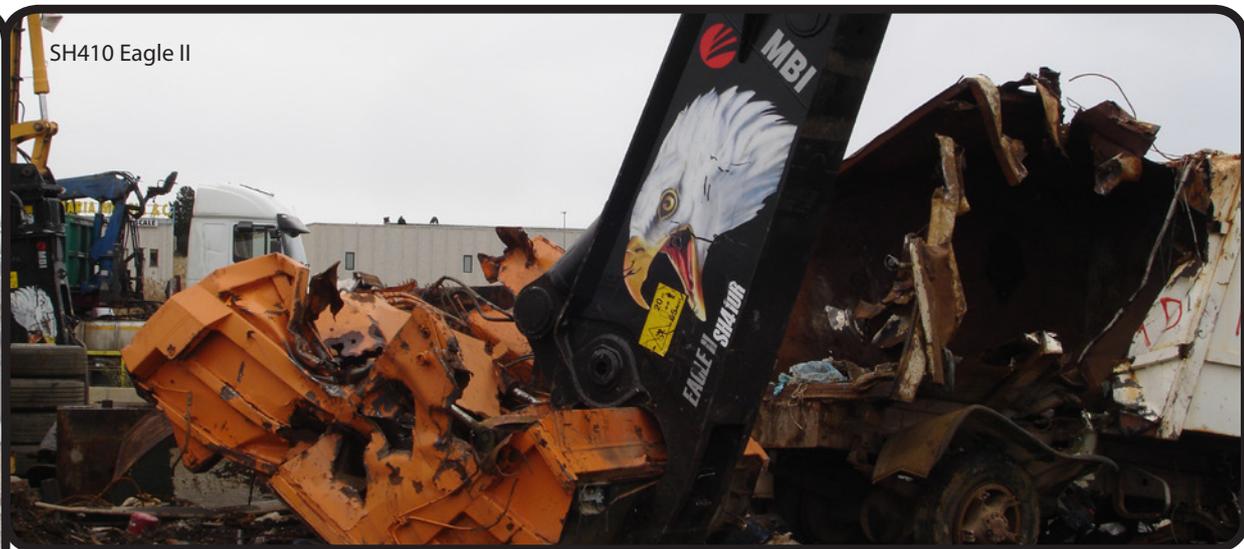
SH900 Eagle II



SH700 Eagle II



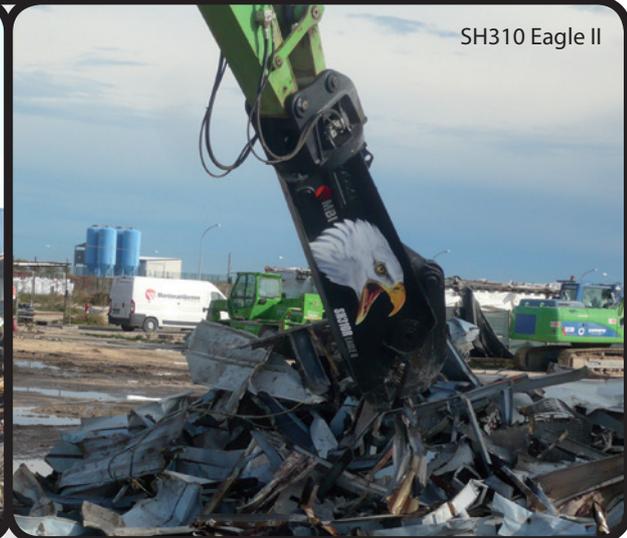
SH900 Eagle II



SH410 Eagle II



SH310 Eagle II



SH310 Eagle II



SH700 Eagle II



SH180 Eagle II



Mantovanibenne®

**LA NUEVA CIZALLA
SH EAGLE II**





www.mantovanibenne.com - sales@mantovanibenne.com

Síguenos en



Mantovanibenne s.r.l. - Mirandola (Mo) Italy - Tel. +39 0535 615811 - Fax +39 0535 615830