



# SERIE SH

La gamma delle cesoie serie “SH” è stata appositamente studiata per la demolizione di strutture in ferro e quindi per il taglio di profilati, tubazioni, lamiere e carcasse ferrose in genere.

Il design innovativo e gli acciai utilizzati assicurano grandi forze di taglio e pesi contenuti. Costruite interamente in HARDOX 400, le cesoie della serie SH possiedono inoltre le seguenti caratteristiche:

- innovativo sistema PRV (Pressure Relief Valve) per proteggere la cesoia da picchi di pressione;
- circuito rigenerativo;
- rotazione idraulica (360°);
- cilindro rovesciato per proteggere lo stelo;
- lame intercambiabili dal profilo trapezoidale per una linea di taglio sempre perfetta;
- puntale intercambiabile per sfondare il metallo nel pieno;
- doppio registro per un preciso allineamento della lama anche nelle condizioni di stress più gravose.

SH scrap shears have been designed for demolishing iron structures and for cutting structural steels, pipes, sheets and iron cases. The innovative design and the steels used assure big cutting forces and acceptable weights. They have been entirely manufactured with HARDOX 400 and they have the following characteristics:

- An innovative system “PRV” (Pressure Relief Valve) to protect the shear from high pressure;
- A regenerative circuit;
- An hydraulic rotation (360°);
- A reversed cylinder to protect the rod;
- Interchangeable blades to cut perfectly;
- Interchangeable point to break metal completely;
- A double register for a blade precise alignment also in stressful conditions.

SERIE SH		SH6	SH12	SH20	SH25	SH35	SH40	SH55	SH70	SH80	SH100	SH120
Apertura A Opening A	mm	365	440	470	550	590	680	800	850	880	920	950
Lunghezza B Length B	mm	1880	2450	3040	3060	3520	3660	4100	4700	4800	5000	5300
Profondità C Depth C	mm	240	400	500	510	590	600	690	800	830	900	950
Peso Escavatore Excavator Weight	Ton	7/12	12/18	18/30	26/34	34/40	40/50	50/70	70/100	80/110	90/120	100/130
Peso Weight	Kg	640	1250	2030	2530	3200	3910	5630	6900	7800	9950	11500
Pressione Olio Oil Pressure	Bar	250	310	320	320	320	330	330	330	330	340	340
Portata Olio Oil Capacity	L/min	80/100	150/220	200/220	200/240	240/300	300/350	350/450	350/400	400/500	500/800	700/900
Pressione Olio Rotazione Rotation Oil Pressure	Bar	60	60	60	60	60	60	100	100	100	100	100
Portata Olio Rotazione Rotation Oil Capacity	L/min	10	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60
Rotazione Idraulica Hydraulic Rotation		360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Forza serraggio al perno Clamping force to the pin	Ton	210	300	390	500	700	800	1000	1100	1200	1300	1500
Forza serraggio in punta Clamping force to the tip	Ton	60	65	90	120	150	165	220	230	240	270	280

