

SERIE LHS - MHS

Heron Legend



La nuova **serie Heron** è stata progettata con valvole di controllo interno, rispetto alle versioni precedenti, sempre disponibili, con valvola a controllo esterno, che permettono di ottenere maggiori forze d'impatto, mantenendo la velocità costante anche alle alte temperature e che serve a proteggere le valvole stesse dagli urti. La serie **Legend Heron** migliora il concetto di colpo variabile manuale, in modo tale che l'operatore da solo possa regolare la frequenza e aumentare l'energia di impatto, per rendere massima l'efficacia lavorativa. La serie è dotata anche di sistemi idraulici integrati che annullano i colpi a vuoto, evitando rotture di utensili, ferma utensili e pistoni.

Il colpo a vuoto viene evitato con lo **"smart system"** che evita che la massa battente si avvii quando la punta non è stabilmente appoggiata, evitando le vibrazioni scaricate sul martello. La carcassa chiusa dotata di una serie di ammortizzatori contiene la rumorosità al di sotto dei limiti, facendolo risultare il martello più amato da chi opera in centri abitati. I demolitori sono inoltre pensati con un particolare sistema di protezione dalle polveri, per mantenere lo strumento pulito e quindi allungarne la durata di utilizzo.

- Ammortizzatore Superiore
- Ammortizzatore Inferiore
- Configurazione subacquea
- Regolatore di forza d'impatto
- Regolatore di velocità
- Insonorizzatore
- Fornito con sella e tubi



The new **Heron series** has been designed with internal control valves, compared to previous versions, always available, with external control valve, which allow to obtain greater impact forces, maintaining constant speed even at high temperatures and which serves to protect the valves themselves from shocks. The **Legend Heron** series improves the concept of manual variable stroke, so that the operator alone can adjust the frequency and increase the impact energy, to maximize working efficiency. The series is also equipped with integrated hydraulic systems that cancel empty shots, avoiding breakage of tools, tool stops and pistons.

The empty blow is avoided with the **"smart system"** which prevents the striking mass from starting when the tip is not firmly supported, avoiding the vibrations discharged on the hammer. The closed casing equipped with a series of shock absorbers contains the noise below the limits, making it the most popular hammer for those who work in built-up areas. The breakers are also designed with a particular dust protection system, to keep the tool clean and therefore extend its duration of use.

- Upper shock absorber
- Lower shock absorber
- Underwater configuration
- Impact force regulator
- Speed regulator
- Soundproofing
- Supplied with saddle and tubes



SERIE LHS - MHS

Heron Legend



MODEL		Peso Weight	Altezza con utensile Height with chisel	Diametro Utensile Tool diameter	Portata Olio Oil capacity	Frequenza Colpi Strike frequency	Pressione d'esercizio Working pressure	Energia per colpo Energy per strike	Peso Escavatore Excavator Weight
		Kg	mm	mm	L/1'	c/1'	bar	J	T
LEGEND HERON									
Light									
LHS140		130	1000	42	15/30	700/1400	90/120	190	0,6/2,5
LHS180		180	1250	55	25/50	600/1200	90/120	330	2,5/4,5
LHS250		250	1300	65	30/60	500/1000	100/130	450	3,0/5,5
LHS350		350	1500	77	50/90	400/850	120/150	750	6,0/9,0
LHS580		580	1800	92	60/100	400/850	130/160	1300	7,0/14
Medium									
MHS910		900	2100	102	80/110	300/700	150/170	2000	10/17
MHS1250		1200	2300	127	90/120	300/700	150/170	3000	14/19
MHS1500		1500	2400	130	100/145	350/550	160/180	4000	15/23
MHS1900		1900	2400	140	100/155	350/600	160/180	4500	17/25
MHS2400		2400	2600	155	180/240	350/600	160/180	6000	22/38
Heavy									
HHS3000		3000	3000	162	200/260	250/500	160/180	9500	28/42
HHS4000		3800	3200	177	240/320	250/500	160/180	12000	36/62
HHS5000		4800	3300	180	260/360	250/500	160/190	13700	43/72
HHS6000		5800	4000	200	310/390	250/360	170/210	14500	55/100
HHS8000		7400	4500	205	350/420	280/350	170/210	17000	60/110
HHS10000		10000	5000	240	450/530	250/320	170/210	19000	85/140

