
 **Serie HP**  
Martello demolitore idraulico pressurizzato

- 1 REGOLAZIONE MANUALE DEL NUMERO DI COLPI (STANDARD)**  
Ad eccezione dell'HP700S e dell'HP1000S, tutti i modelli HP sono dotati di una regolazione dei colpi possibile attraverso la valvola di controllo posta sul cilindro del martello.
- 2 REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE OPERATIVA (STANDARD)**  
Grazie ad una valvola posta frontalmente sulla distribuzione, è possibile regolare la pressione di lavoro da 130 bar a 200 bar.
- 3 DISPOSITIVO PER INGRASSAGGIO (OPZIONALE)**  
I tubi standard interni consentono l'ingrassaggio diretto della boccola inferiore e del distanziale, migliorando così la durata dei perni di fermo e della boccola. Inoltre, la sostituzione dell'ingrassatore con i tubi consente la possibilità di ingrassaggio tramite comandi in cabina o automaticamente, mediante vibrazione del martello.
- 4 DISPOSITIVO POLVERI (STANDARD)**  
Un dispositivo speciale impedisce che la polvere (ad esempio la polvere di roccia) penetri nell'alloggiamento del mandrino. La presenza di un "filtro dell'aria" e una "valvola di non ritorno" nella testata posteriore e nell'alloggiamento del mandrino eliminano il "gonfiore" "Fenomeno, causato dal movimento su e giù del pistone, creando così un effetto automatico di prevenzione della polvere.



 **Modelo HP**  
Martillo demoledor hidraulico presurizado

- 1 AJUSTE MANUAL DEL NÚMERO DE GOLPES (ESTÁNDAR)**  
El ajuste de los golpes es posible a través de la válvula de control en el cilindro del martillo.
- 2 AJUSTE DE PRESIÓN DE OPERACIÓN (ESTÁNDAR)**  
Gracias a una válvula colocada en la parte frontal de la distribución, es posible ajustar la presión de trabajo de 130 bar a 200 bar.
- 3 DISPOSITIVO DE GRASA (OPCIONAL)**  
Los tubos estándar internos permiten el engrase directo del casquillo inferior y del espaciador, mejorando así la vida útil de los pasadores de retención y del buje. Además, la sustitución del engrasador por los tubos permite la posibilidad de engrasar mediante comandos en la cabina o automáticamente, mediante la vibración del martillo.
- 4 DISPOSITIVO DE POLVO (ESTÁNDAR)**  
Un dispositivo especial evita que el polvo (como el polvo de roca) entre en el alojamiento del husillo. La presencia de un "filtro de aire" y una "válvula de retención" en la cabeza trasera y en el alojamiento del husillo elimina el fenómeno de "inflado" causado por el movimiento hacia arriba y hacia abajo del pistón, creando así un efecto automático de prevención del polvo.

**11 Modelli per escavatori da 6 a 150 ton**

MODELLO / MODEL		HP700S	HP1000S	HP1300F	HP1700F	HP2200F	HP3000F
Peso Escavatore Excavator weight	ton	6 - 13	10 - 17	14 - 20	18 - 28	24 - 36	33 - 50
Peso Weight	Kg	570	890	1120	1750	2200	2800
Altezza con strumento standard Height with standard tool	mm	1900	2050	2050	2700	3000	3300
Diametro dello scalpello Chisel diameter	mm	90	100	120	135	150	160
Olio richiesto Required oil supply	l/min	45 - 85	85 - 110	90 - 120	125 - 150	150 - 190	180 - 250
Pressione olio regolata sul martello Oil Pressure adjusted to the hammer	bar	130 - 160	150 - 170	160 - 180	160 - 180	160 - 180	160 - 180
Pressione olio regolata all'escavatore Operating pressure excavator	bar	190	200	200	210	200	220
Pressione in testata Back head pressure (N-gas)	bar	16	16	6	6	6	6
Pressione olio Accumulatore Accumulator Pressure (N-Gas)	bar	60	60	60	60	60	60
Colpi al minuto Blows per minute	bpm	480 - 850	450 - 780	400 - 750	350 - 700	300 - 650	260 - 450

**11 modelos para excavadores de 6 a 150 ton**

MODELLO / MODEL		HP3500F	HP5000F	HP5500F	HP7000F	HP10000F
Peso Escavatore Excavator weight	ton	33 - 50	45 - 55	48 - 70	55 - 100	70 - 150
Peso Weight	Kg	3250	4900	5300	6500	10500
Altezza con strumento standard Height with standard tool	mm	3400	4000	4000	4200	4800
Diametro dello scalpello Chisel diameter	mm	165	175	190	208	250 (230)
Olio richiesto Required oil supply	l/min	180 - 250	210 - 280	220 - 290	230 - 300	360 - 430
Pressione olio regolata sul martello Oil Pressure adjusted to the hammer	bar	160 - 190	160 - 200	160 - 200	180 - 205	180 - 205
Pressione olio regolata all'escavatore Operating pressure excavator	bar	240	250	250	250	250
Pressione in testata Back head pressure (N-gas)	bar	17	18	18	18	18 - 24
Pressione olio Accumulatore Accumulator Pressure (N-Gas)	bar	60	60	60	60	60
Colpi al minuto Blows per minute	bpm	300 - 500	250 - 500	250 - 500	250 - 350	200 - 210