



## EXCAVATION LINE

### HM series

#### Hammer hydraulic breaker

#### HM Series

Hammer hydraulic breaker:

- 17 Models for excavators with operating weight from 0.5 to 45 t
- No diaphragm
- Pressurized series, suitable for all types of excavators
- With silenced casing



	HM 70	HM 100	HM 150	HM 200	HM 250	HM 300	HM 500	HM 750	HM 1000	HM 1300	HM 1500	HM 1700	HM 1900	HM 2200	HM 2500	HM 2700	HM 3000
Peso excavatore (t) Carrier weight (t) Poids de l'engin porteur (t) Trägergewicht (t) Peso excavadora (t)	0.5-2.5	1.2-3.5	1.5-4.5	2.5-6.5	3-8	4.5-9	6-11	8-16	8-16	14-20	16-23	19-28	19-28	22-32	22-32	22-32	28-45
Peso martello (kg) Weight (kg) Poids (kg) Gewicht (kg) Peso (kg)	75	105	145	205	255	275	420	650	700	1050	1150	1600	1650	2150	2450	2200	2900
Altezza con utensile standard (mm) Height with standard tool (mm) Hauteur avec outil standard (mm) Höhe inkl. Standardmeißel (mm) Altura con puntero estándar (mm) Diametro dell'utensile (mm) Chisel diameter (mm) Diamètre de l'outil (mm) Meißeldurchmesser (mm) Diámetro del puntero (mm)	900	1000	1100	1250	1380	1475	1900	1850	1900	2050	2600	2800	2800	2900	2900	3000	3300
Portata olio rich. (l/min.) Required oil supply (l/min.) Débit d'huile nécessaire (l/min.) Erforderliche Ölmenge (l/min.) Caudal del aceite (l/min.)	15-25	20-30	20-35	25-45	30-55	40-100	45-80	70-90	70-100	90-120	110-140	120-145	125-155	140-185	140-185	145-195	180-240
Pressione dell'olio regolata al martello (bar) Oil pressure adjusted to the hammer (bar) Pression de l'huile vers le marteau (bar) Betriebsdruck (bar) Presión del aceite en el martillo (bar)	60-130	70-140	80-150	100-150	100-160	60-80	100-160	100-160	110-170	160	160	160	170	170	170	170	180
Numero dei colpi / min. Blows per minute Coupes par minute Schlagzahl / Min. Número de golpes/min.	600-900	700-1200	600-1150	500-1000	580-1060	400-1000	550-1000	600-900	600-900	700-900	700-900	600-700	600-800	600-700	600-700	600-800	350-700
Energia del colpo (J) Energy per blow (J) Energie par coup (J) Schlagzahl (J) Energía del golpe (J)	160	240	380	500	700	670	1500	1800	2000	2400	3000	3200	3700	4500	4500	5000	8500
Contropressione max (bar) Max. back pressure (bar) Contre-pression maxi (bar) Max. Gegendruck (bar) Contrapresión max. (bar)	25	25	25	25	25	4	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Diametro tubo entrata Inner diam. IN hose Diam. intérieur tuyau H.P. Innendurchm. Hammervorlauf Diam. interior manguera presión	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1" 1/4
Diametro tubo uscita Inner diam. OUT hose Diam. intérieur tuyau B.P. Innendurchm. Hammerrücklauf Diam. interior manguera retorno	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1" 1/4