

DROMECCANICA *ITALIANA*



**Breakers
& Beyond**

***Rompedores
y mucho más***





Idromeccanica ITALIANA



INTRODUCTION

Founded in 1975 by Mr. Oronzo Marrone, the Company started as a manufacturer of hydraulic breaker parts for the local market. After some years, the company was able to expand its operation and started manufacturing its own brand of hydraulic breakers. Over so many years of experience, Idromeccanica Italiana has now grown as one of the leading manufacturers of hydraulic breakers and other demolition attachments in Italy, exporting worldwide, with several dealers in South and North America, Europe, Africa, Oceania and Middle East. Idromeccanica is currently based in Molfetta, south of Italy, where all our products are designed and manufactured. Our sales team can fluently speak most of the common languages to facilitate our international sales operation efficiently and effectively. Our R&D team is constantly working to improve our products in order to serve and satisfy every need of our customers. Our production is supported by the most careful design and advanced technology, and with our skilled technicians constantly involved in improving our whole production process, making our products more efficient and reliable. Our workshop is fully equipped with specialized tools, CNC machines and latest technologies which guarantee 100% precision of each product.

MISSION

Supply high quality attachments, provide our customers exceptional support at all times and achieve a reputation as suppliers of "value for money" for attachments of highest quality.

VISION

To stand as one of the world's trusted suppliers of demolition equipment and attachments. To be an efficient company working in an honorable and open-minded manner. To constantly develop and provide our customers with top quality and technologically innovative products. To give first class service to our customers earning loyalty through extraordinary quality and service.

VALUES

Our customers
Our People
Quality and effort in all that we do

INTRODUCCIÓN

La empresa Idromeccanica Italiana, fundada en 1975 por el Señor Oronzo Marrone, comenzó a fabricar piezas hidráulicas para el mercado local. Después de algunos años, la sociedad pudo expandir su operación y empezar a fabricar su propia marca de martillos hidráulicos. Durante tantos años de experiencia, Idromeccanica Italiana se ha convertido en uno de los principales fabricantes de martillos hidráulicos y otros equipos de demolición en Italia, exportando a todo el mundo y con varios distribuidores en América del Sur y del Norte, Europa, Oriente Medio. Hoy en día, Idromeccanica está ubicada en Molfetta, en el sur de Italia, donde diseñamos y fabricamos todos nuestros productos. Nuestro equipo de ventas habla con fluidez la mayoría de los idiomas más comunes para facilitar nuestra operación de ventas internacionales de manera eficiente y adecuada. Nuestro equipo de I&D trabaja constantemente para mejorar nuestros productos con el fin de servir y satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes. Nuestra producción está respaldada por la más cuidada concepción y tecnología avanzada, y con nuestros técnicos calificados que siempre mejoran todo nuestro proceso de producción haciendo que nuestros productos sean más eficientes y confiables. Nuestro taller está completamente equipado con herramientas especializadas, máquinas CNC y tecnología actualizada que garantizan el 100% de precisión de cada producto.

MISIÓN

Suministrar aditamentos de alta calidad, brindar a nuestros clientes un soporte excepcional en todo momento y lograr una reputación como proveedores de implementos con buena relación calidad-precio.

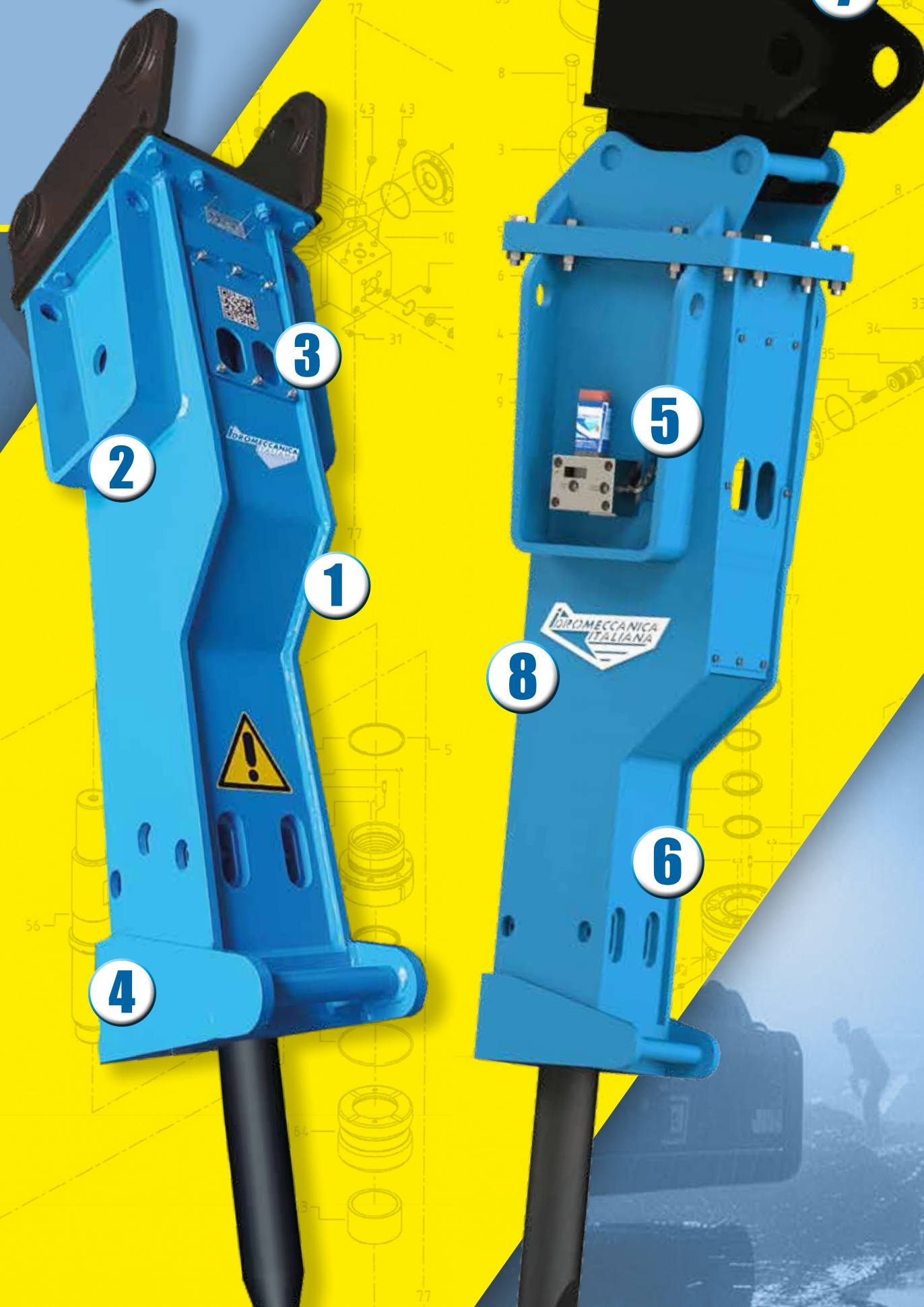
VISIÓN

Ser uno de los proveedores de confianza del mundo de equipos de demolición. Ser una empresa eficiente trabajando de manera honesta y con espíritu abierto. Desarrollar constantemente y ofrecer a nuestros clientes productos de máxima calidad y tecnológicamente innovadores. Brindar un servicio de la mejor calidad a nuestros clientes fidelizándolos a través de un servicio extraordinario

VALORES

Nuestros clientes
Nuestras Personas
Calidad y dedicación en todo lo que hacemos

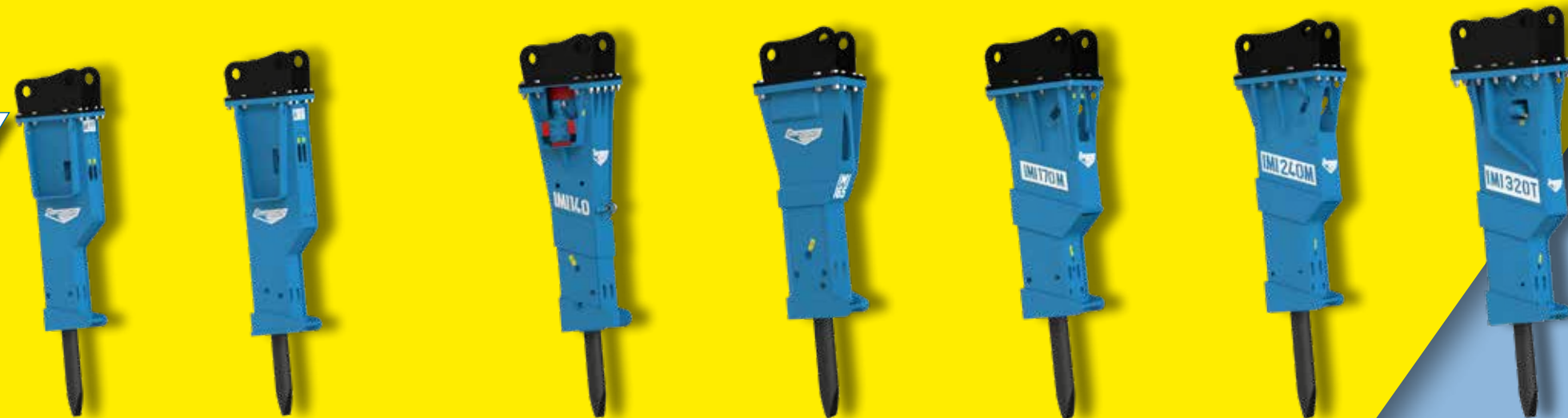
Excellence of
Excelencia de
"MADE IN ITALY"



- 1** New casing design using anti-wearing material
Nuevo diseño de carcasa con materiales antidesgaste
- 2** All parts painted using ecological products
Todas las partes pintadas con productos ecológicos
- 3** Energy saving and low running costs, less oil demanded by the excavator
Ahorro de energía y bajos costes de operación, menos aceite requerido por la excavadora
- 4** Antivibration system against noise pollution and less metallic parts in touch with each other
Sistema antivibración contra la contaminación acústica y menos partes metálicas en contacto entre sí
- 5** Automatic greasing and underwater versions
Engrase automático y versiones bajo agua
- 6** Reduced volumes to operate in the most extreme places and conditions
Volúmenes reducidos para operar en lugares y condiciones más extremos
- 7** Possibility to use quick hitches
Posibilidad de usar enganches rápidos
- 8** Side bolts designed and manufactured with high-quality material to last longer
Tirantes diseñados y fabricados con material de alta calidad para durar más tiempo



	IMI 9 HP	IMI 88 HP		IMI 18 HP	IMI 26 HP	IMI 260	IMI 28 HP	IMI 38 HP	IMI 55 M
Energy per blow (ft/lbs) Energía del golpe (J)	147 200	170 230		265 360	440 600	578 784	457 620	600 800	1500 1860
Carrier weight (us ton) Peso excavadora (t)	0,77 ÷ 2,2 0,7 ÷ 2	1,1 ÷ 3,3 3 ÷ 3		2,2 ÷ 4,4 2 ÷ 4	3,9 ÷ 8,8 3,5 ÷ 8	4,4 ÷ 11 4 ÷ 10	4,4 ÷ 9,9 4 ÷ 9	6,6 ÷ 11 6 ÷ 10	7,7 ÷ 14,3 7 ÷ 13
Weight (lb) Peso (kg)	187 85	264 120		419 190	551 250	573 260	617 280	838 380	1257 570
Height with standard tool / Height without tool (inch) Altura con puntero estándar / Altura sin puntero (mm)	37/29 1100/850	39,4/31,5 1000/800		45,3/33,5 1150/850	50,4/35,5 1280/900	59,1/47,2 1500/1200	49,2/36,2 1250/920	51,2/37,4 1300/950	61/45,27 1550/1150
Max. breadth (inch) Anchura max. (mm)	7 160	7,87 200		11,81 300	13,78 350	16,14 410	15,75 400	16,14 410	11,41 290
Chisel diameter (inch) Diámetro del puntero (mm)	1,77 45	1,89 48		2,16 55	2,68 68	3,11 79	2,83 72	3,07 78	3,7 94
Required oil supply (gal/min) Caudal del aceite (l/min)	4,75 ÷ 7,40 18 ÷ 28	5,28 ÷ 7,92 20 ÷ 30		7,92 ÷ 13,21 30 ÷ 50	13,21 ÷ 23,77 50 ÷ 90	11,89 ÷ 25,09 45 ÷ 95	13,21 ÷ 23,77 50 ÷ 90	15,85 ÷ 25,09 60 ÷ 95	13,21 ÷ 23,77 50 ÷ 90
Oil pressure adjusted to the hammer (psi) Presión del aceite en el martillo (bar)	1160 ÷ 1595 80 ÷ 110	1160 ÷ 1595 80 ÷ 110		1305 ÷ 1740 90 ÷ 120	1305 ÷ 2030 90 ÷ 140	870 ÷ 1088 60 ÷ 75	1160 ÷ 1885 80 ÷ 130	1015 ÷ 1885 70 ÷ 130	1450 ÷ 2320 100 ÷ 160
Max. back pressure (psi) Max. contra presión (bar)	406 28	406 28		362 25	362 25	58 4	362 25	362 25	290 20
Blows per minute Número de golpes/min	700 - 1200 700 - 1200	700 - 1200 700 - 1200		600 - 1200 600 - 1200	500 - 1000 500 - 1000	400 - 900 400 - 900	600 - 950 600 - 950	600 - 800 600 - 800	600 - 1000 600 - 1000
Inner diam. IN hose / OUT hose (inch) Diámetro interior manguera presión / retorno (mm)	3/8 - 1/2 10 - 12	3/8 - 3/8 10 - 10		1/2 - 5/8 12 - 15	1/2 - 5/8 12 - 15	3/4 - 1 19 - 25	1/2 - 3/4 12 - 19	1/2 - 3/4 12 - 19	3/4 - 3/4 19 - 19



	IMI 99 M	IMI 121 M		IMI 140 R	IMI 165	IMI 170 M	IMI 240 M	IMI 320 T
Energy per blow (ft/lbs) Energía del golpe (J)	2000 2700	2200 2950		2500 3000	4000 4500	4000 4500	5000 6500	7500 9900
Carrier weight (us ton) Peso escavadora (t)	13,2 ÷ 22 12 ÷ 20	15,4 ÷ 24,5 14 ÷ 22		20,9 ÷ 27,5 19 ÷ 25	17,6 ÷ 33 16 ÷ 30	23,1 ÷ 33 21 ÷ 30	28,7 ÷ 38,6 26 ÷ 35	38,6 ÷ 55,1 35 ÷ 50
Weight (lb) Peso (kg)	2205 1000	2640 1200		3086 1400	3300 1500	3968 1800	5291 2400	7054 3200
Height with standard tool / Height without tool (inch) Altura con puntero estándar / Altura sin puntero (mm)	78,7/59 2000/1500	78,7/59 2100/1600		93/67,7 2370/1720	89,4/59 2270/1600	87,8/64,2 2230/1630	96,5/70,9 2450/1800	110,2/82,7 2800/2100
Max. breadth (inch) Anchura max. (mm)	16,14 410	17,71 480		22,86 580	19,52 496	22,4 570	26,77 680	27,56 700
Chisel diameter (inch) Diámetro del puntero (mm)	4,53 115	4,72 118		4,72 120	5,31 135	5,31 135	5,9 150	6,10 155
Required oil supply (gal/min) Caudal del aceite (l/min)	32 ÷ 45 120 ÷ 170	33 ÷ 45 125 ÷ 170		34,34 ÷ 50,19 130 ÷ 190	33 ÷ 43 125 ÷ 160	36 ÷ 45 140 ÷ 170	45 ÷ 52 170 ÷ 190	52,83 ÷ 66,04 200 ÷ 250
Oil pressure adjusted to the hammer (psi) Presión del aceite en el martillo (bar)	2030÷2320 120 ÷ 160	2030 ÷ 2320 140 ÷ 160		1740 ÷ 2320 120 ÷ 160	2175÷2610 150 ÷ 180	2175÷2610 150 ÷ 180	2175 ÷ 2610 150 ÷ 180	2320 ÷ 2755 160 ÷ 190
Max. back pressure (psi) Max. contra presión (bar)	290 20	290 20		174 12	362 25	217 15	217 15	217 15
Blows per minute Número de golpes/min	400 - 700 400 - 700	400 - 850 400 - 850		450 - 850 450 - 850	350 - 700 350 - 700	400 - 800 400 - 800	370 - 800 370 - 800	250 - 500 250 - 500
Inner diam. IN hose / OUT hose (inch) Diámetro interior manguera presión / retorno (mm)	3/4 - 1 19 - 19	1 - 1 1/4 25 - 32		1 - 1 1/4 25 - 32	1 - 1 25 - 25	1 - 1 1/4 25 - 32	1 1/4 - 1 1/4 32 - 32	1 1/4 - 1 1/4 32 - 32



HYDRAULIC COMPACTORS AND PILE DRIVERS



PLATOS HIDRÁULICOS COMPACTADORES Y HINCAPOSTES



	C 180		C 425		C910	
Weight <i>Peso</i>	kg 170	lb 375	kg 430	lb 950	kg 900	lb 1989
Carrier weight <i>Peso excavadora</i>	t. 1÷2.5		t. 5÷9		t. 12÷20	
Standard base plate* <i>Plancha inferior estandard*</i>	mm 400x450	inches 15,74x17.4	mm 400x800	inches 15,74x31.5	mm 800x1000	inches 31.5x39,4
Required oil supply <i>Caudal del aceite</i>	lt/min 12-20	gal/min 3.2-5.3	lt/min 30-50	gal/min 7.9-13.2	lt/min 50-100	gal/min 13.2-26.4
Oil pressure <i>Presión del aceite</i>	bar 100-120	psi 1450-1740	bar 90-130	psi 1300-1885	bar 100-170	psi 1450-2465
Rounds/min <i>Revoluciones por minuto</i>	1200-2200		1000-1500		1000-1700	
Force to the ground <i>Fuerza al suelo</i>	kN 18		kN 50		kN 110	
Centrifugal force <i>Fuerza centrifuge</i>	kg 1000	lb 2200	kg 2900	lb 6390	kg 6000	lb 13200

* DIMENSIONS OF THE BASE PLATE CAN BE CHANGED UPON CUSTOMER'S REQUEST

* LAS MEDIDAS DE LA PLANCHA PUEDEN SER MODIFICADAS BAJO SOLICITUD DEL CLIENTE



UTILITY GRAB EXTRACTOR DE POSTES

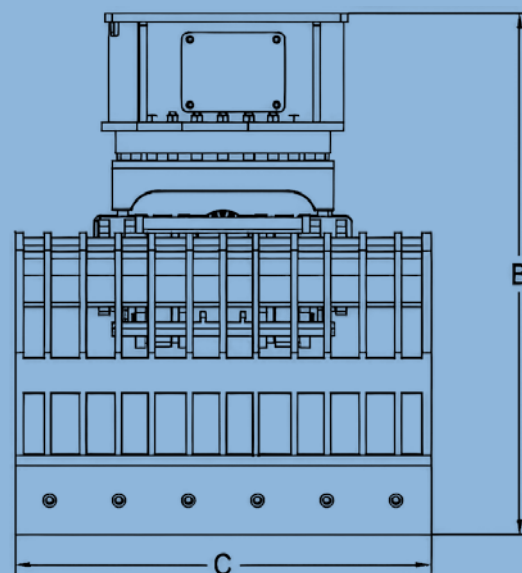
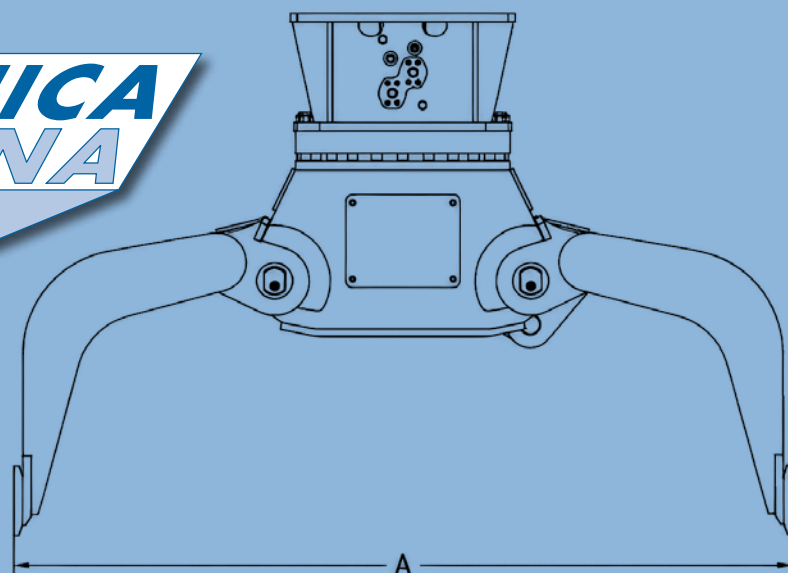
MODEL MODELO		UG5	UG9
Equipment weight <i>Peso del equipo</i>	lb Kg	110 50	198 90
Excavator weight <i>Peso de la excavadora</i>	lb t	3307 - 11023 1,5-5	6614 - 22046 3-10
Post minimum diam. <i>Diámetro mínimo del poste</i>	inch mm	2,4 60	3 80
Post maximum diam. <i>Diámetro máximo del poste</i>	inch mm	10,2 260	13 330
Oil pressure <i>Presión del aceite</i>	psi bar	2610 - 3480 180-240	2610 - 3480 180-240
Required oil supply <i>Caudal de aceite requerido</i>	gal/min l/min	12/16 45/60	12/16 45/60

- post driving and post removal
• hincado y extracción de postes
- pruning and chopping down little trees thanks to optional blades
• poda y corte de árboles pequeños gracias a las cuchillas opcionales
- small demolition jobs thanks to interchangeable teeth
• pequeños trabajos de demolición gracias a los dientes intercambiables
- rotating pads to easily place post upright
• placas giratorias para colocar el poste fácilmente en posición vertical
- 360° hydraulic rotation to move the grab faster and precisely
• rotación hidráulica de 360° para mover la pinza con mayor rapidez y precisión
- great versatility
• gran versatilidad
- made in italy
• fabricado en italia



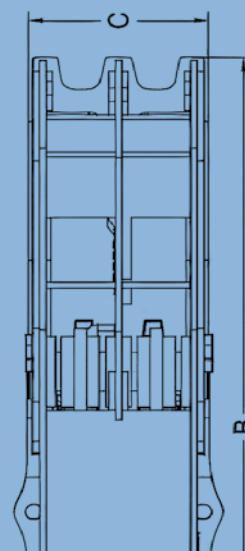
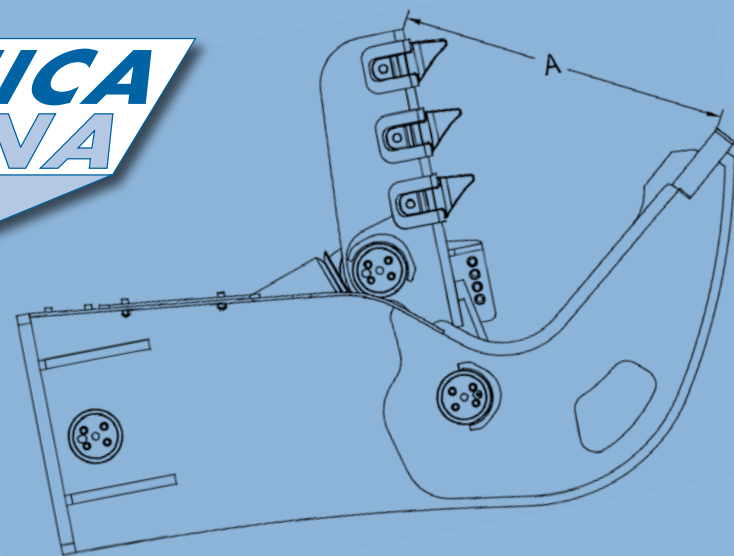
Large number of spare parts and tools for
multibrand hydraulic hammers
buy on shop.idromeccanica.com too!

*Amplia gama de repuestos y punteros para
martillos hidraulicos multimarca
tambien compra en shop.idromeccanica.com !*



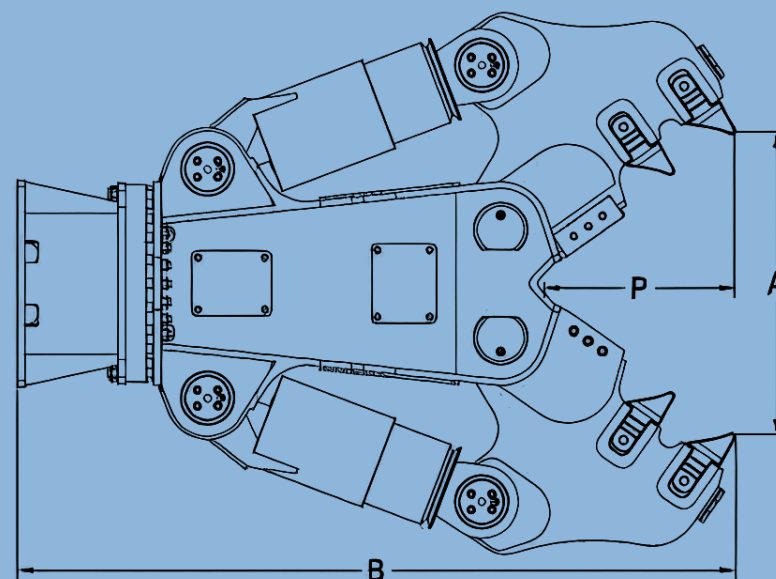
MODEL MODELO		DG 1	DG 3	DG 5	DG 7	DG 10		DG 15	DG 20	DG 25	DG 30	DG 40	
Excavator weight Peso excavadora	lbs ton	3968/5510 1,8/2,5	5510/8820 2,5/4	8818/17636 4/8	19842/30864 9/14	30864/39683 14/18		39683/48502 18/22	48502/66139 22/30	66139/110231 30/50	77162/132277 35/60	110231/143300 50/65	lbs ton
Equipment weight Peso equipo	lbs Kg	412 187	595 270	926 420	1624 737	2336 1060		3153 1430	3940 1787	4960 2250	5908 2680	7716 3500	lbs Kg
A Opening A Apertura	inches mm	33,5 850	41 1050	61,2 1555	65 1750	81,1 2060		84,5 2145	86,6 2200	96 2430	96,5 2450	118 3000	inches mm
B Height B Altura	inches mm	29 740	37 940	43,6 1107	54 1375	55 1400		58 1475	58 1475	62 1581	65 1650	90 2300	inches mm
C Width C Anchura	inches mm	17,5 450	20 500	20 500	27,5 700	31,5 800		39,5 1000	47 1200	55 1400	59 1500	59 1500	inches mm
Max oil pressure Max presión del aceite	psi bar	2610 180	2610 180	2900 200	3626 250	4351 300		4351 300	4351 300	4351 300	4351 300	4351 300	psi bar
Required oil flow Caudal del aceite	gal/min l/min	6 25	6 25	8 30	12 50	21/26 80/100		21/26 80/100	21/26 80/100	21/31 80/120	31/37 120/140	40 150	gal/min l/min
Rotation oil pressure Presión de aceite de rotación	psi bar	725 50	725 50	725 50	870 60	1740/1885 120/130		1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	psi bar
Rotation oil flow Caudal del aceite para rotación	gal/min l/min	4 15	4 15	4 15	5 20	5/8 20/30		5/8 20/30	5/8 20/30	13/16 50/60	13/16 50/60	13/16 50/60	gal/min l/min

DEMOLITION GRAB
GRAPA DE DEMOLICIÓN
DG



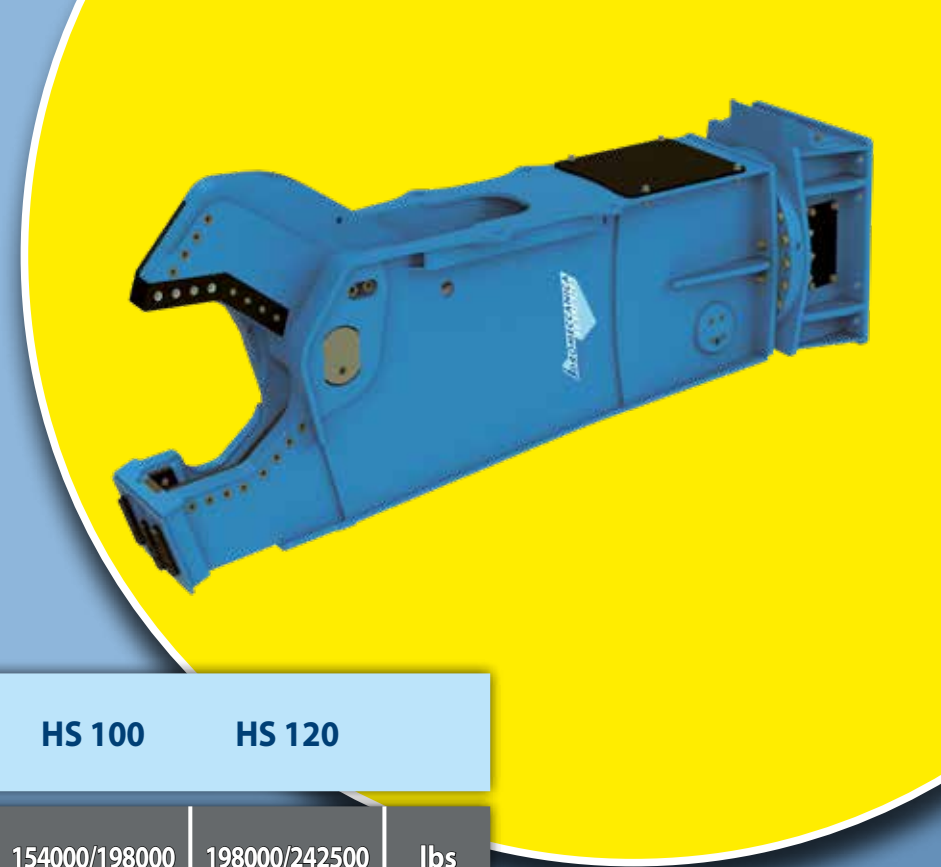
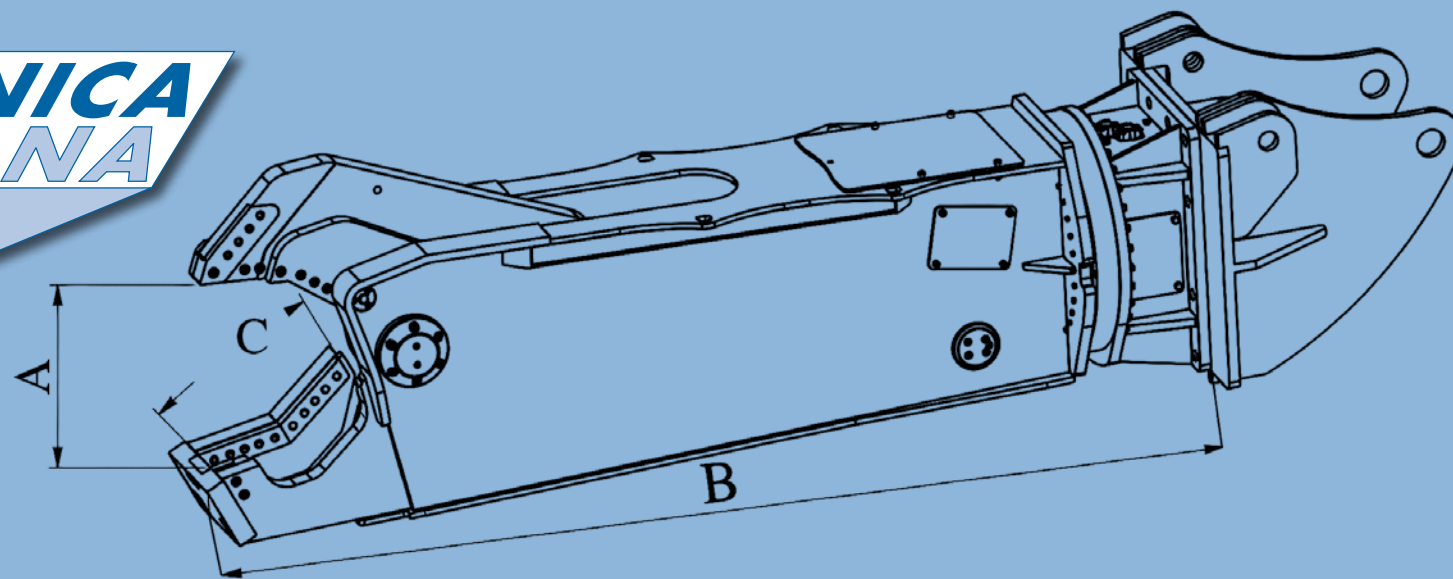
MODEL MODELO		FP 6	FP 12	FP 17	FP 20		FP 30	FP 45	FP 60	FP 100	
Excavator weight Peso excavadora	lbs ton	13000 - 15500 6 - 9	26500 - 37500 11 - 17	35000 - 44000 16 - 20	46000 - 64000 21 - 29		66000 - 99000 30 - 45	88000 - 132000 40 - 60	132000 - 176000 60 - 80	176000 - 286500 80 - 130	lbs ton
Equipment weight Peso equipo	lbs Kg	1102 500	2425 1100	3417 1550	4520 2050		6173 2800	9921 4500	11904 5400	22928 10400	lbs Kg
A Opening A Apertura	inches mm	20 510	27 700	32 815	34 850		41 1040	42,5 1080	44,5 1130	71 1800	inches mm
B Lenght B Longitud	inches mm	51 1300	76 1920	82 2080	91 2300		105 2660	106 2700	110 2800	126 3200	inches mm
C Width C Anchura	inches mm	13 330	15,75 400	18,1 460	21,65 550		22 560	23,6 600	29,9 760	37,4 950	inches mm
Max oil pressure Max presión del aceite	psi bar	3625 250	4495 310	4930 340	4930 340		4930 340	4930 340	4930 340	4930 340	psi bar
Required oil flow Caudal del aceite	gal/min l/min	21 - 26 80 - 100	47 - 58 180 - 220	52 - 63 200 - 240	58 - 79 220 - 300		73 - 90 280 - 340	79 - 92 300 - 350	106 - 132 400 - 500	132 - 158 500 - 600	gal/min l/min

FIXED PULVERIZER
PULVERIZADOR FIJOS
FP



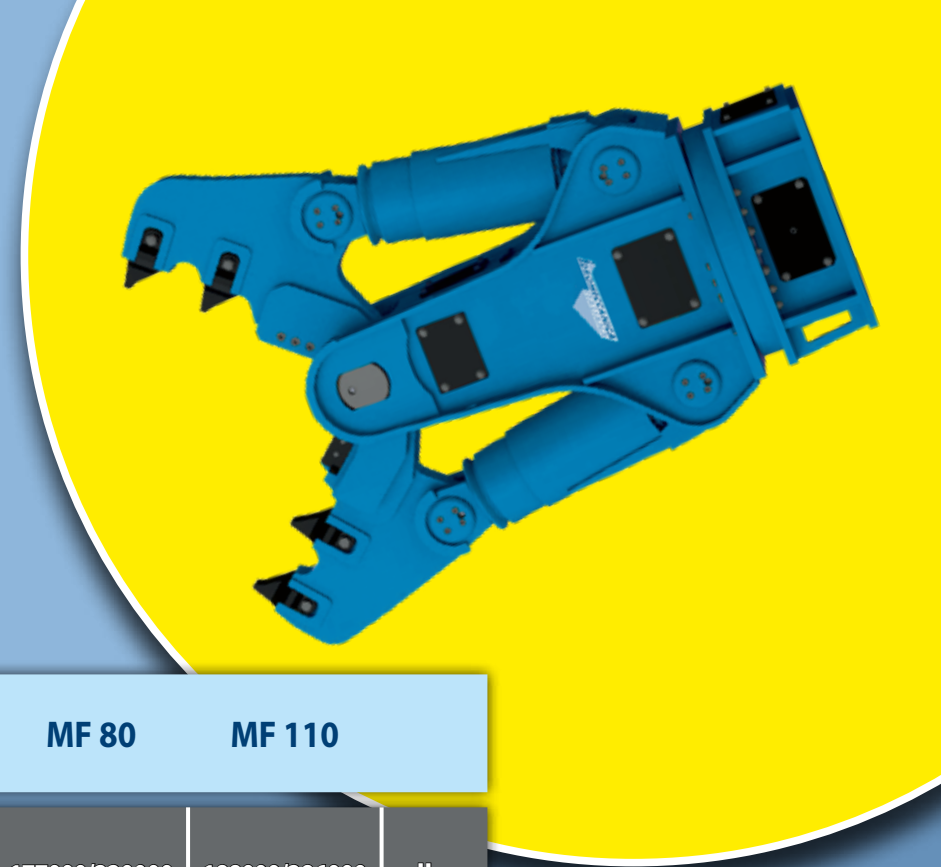
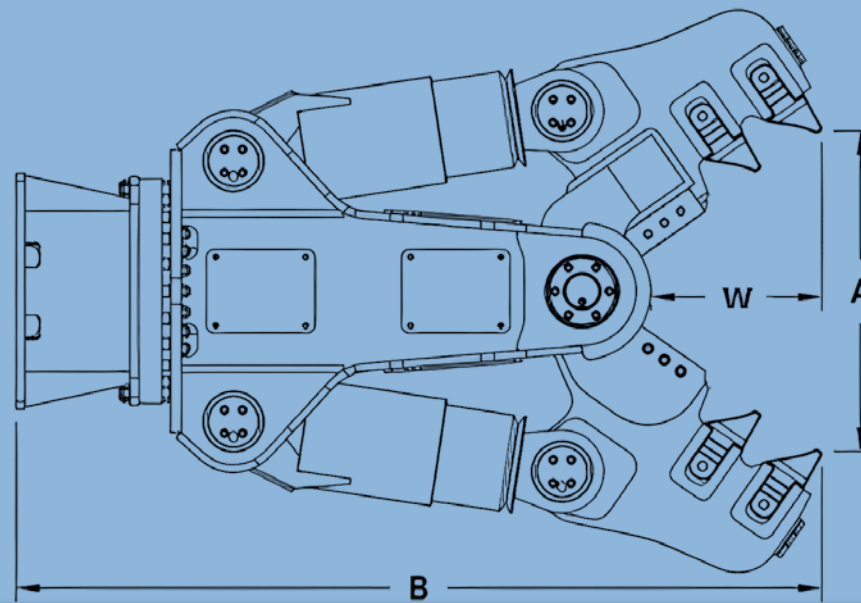
MODEL MODELO		HC 200	HC 1000	HC 1500	HC 1800	HC 2000	HC 2500		HC 4000	HC 5000	HC 6000	HC 8000	HC 12000	
Excavator weight Peso excavadora	lbs ton	3300/6600 1,5/3	26500/35000 12/16	35000/48500 16/22	48500/66000 22/30	66000/88000 30/40	77000/110000 35/50		88200/110000 40/50	110000/143000 50/65	130000/175000 60/80	175000/220000 80/100	200000/330000 90/150	lbs ton
Equipment weight Peso equipo	lbs Kg	463 210	2535 1150	3086 1400	4189 1900	4850 2200	6063 2750		8378 3800	10582 4800	12787 5800	17416 7900	26345 11950	lbs Kg
A Opening A Apertura	inches mm	10 250	24 600	28 710	32 825	36 920	43 1100		53 1350	59 1500	65 1650	72 1830	91 2300	inches mm
B Lenght B Longitud	inches mm	33 840	67 1700	79 2010	86 2180	91 2300	106 2700		110 2800	112 2850	118 3000	126 3200	150 3820	inches mm
P Depth P Profundidad	inches mm	12 300	18 460	19 480	26 665	29 740	35 880		41 1034	42 1055	43 1080	47 1185	56 1410	inches mm
Max oil pressure Max presión del aceite	psi bar	3191 220	4496 310	4931 340	4931 340	4931 340	4931 340		4931 340	4931 340	4931 340	4931 340	4931 340	psi bar
Required oil flow Caudal del aceite	gal/min l/min	5/8 20/30	53/58 110/150	58/63 150/180	66/79 200/230	74/92 220/300	79/90 250/350		79/100 300/380	92/106 350/400	100/119 380/450	106/132 400/500	119/185 450/700	gal/min l/min
Rotation oil pressure Presión de aceite de rotación	psi bar	725/870 50/60	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130		1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	psi bar
Rotation oil flow Caudal del aceite para rotación	gal/min l/min	4 15	5/8 20/30	5/8 20/30	5/8 20/30	5/8 20/30	13/16 50/60		13/16 50/60	13/16 50/60	13/16 50/60	13/16 50/60	18/21 70/80	gal/min l/min

HYDRAULIC CRUSHER
TRITURADORA HIDRÁULICA
HC



MODEL MODELO		HS 6	HS 12	HS 20	HS 25	HS 35	HS 45		HS 55	HS 70	HS 80	HS 100	HS 120	
Excavator weight (arm position)	lbs	8800/15400	15400/22000	25000/39600	35000/48500	48500/66000	61730/77161		66000/99000	99000/132000	111000/154000	154000/198000	198000/242500	lbs
Peso excavadora (posición brazo)	ton	4/7	7/10	14/18	16/22	22/30	28/35		30/45	45/60	50/70	70/90	90/110	ton
Excavator weight (bucket position)	lbs	15400/26000	26000/39800	44000/61700	57300/75000	75000/88000	45/60		110000/155000	155000/220000	160000/220000	198000/264500	220000/286600	lbs
Peso excavadora (posición cuchara)	ton	7/12	12/19	20/28	26/34	34/40			50/70	70/100	80/110	90/120	100/130	ton
Equipment weight	lbs	1411	2756	4475	5578	7055	9921		12412	15212	17196	21936	25353	lbs
Peso equipo	Kg	640	1250	2030	2530	3200	4500		5630	6900	7800	9950	11500	Kg
A Opening	inches	14	17	21	23	27	28		31	33	35	36	37	inches
A Apertura	mm	365	440	530	580	690	700		800	850	870	900	950	mm
B Lenght	inches	74	96	110	112	125	132		161	185	164	197	209	inches
B Longitud	mm	1880	2450	2785	2840	3170	3361		4100	4700	4170	5000	5300	mm
C Depth	inches	9	16	20	20	22	27		27	31	33	35	37	inches
C Profundidad	mm	240	400	500	510	570	690		690	800	830	900	950	mm
Max oil pressure	psi	3626	4496	4931	4931	4931	4931		4931	4931	4931	4931	4931	psi
Max presión del aceite	bar	250	310	340	340	340	340		340	340	340	340	340	bar
Required oil flow	gal/min	21/26	31/42	53/58	53/63	63/79	79/92		92/106	100/113	106/132	132/185	185/238	gal/min
Caudal del aceite	l/min	80/100	120/160	200/220	200/240	240/300	300/350		350/400	380/430	400/500	500/700	700/900	l/min
Rotation oil pressure	psi	870	1740/1885	1740/1885	1740/1885	1740/1885	1740/1885		1740/1885	1740/1885	1740/1885	1740/1885	1740/1885	psi
Presión de aceite para rotación	bar	60	120/130	120/130	120/130	120/130	120/130		120/130	120/130	120/130	120/130	120/130	bar
Rotation oil flow	gal/min	5	5/8	5/8	5/8	13/16	13/16		13/16	13/16	18/21	18/21	18/21	gal/min
Caudal del aceite para rotación	l/min	20	20/30	20/30	20/30	50/60	50/60		50/60	50/60	70/80	70/80	70/80	l/min

HYDRAULIC SHEARS
CIZALLA HIDRÁULICA
HS



MODEL MODELO		MF 5	MF 7	MF 10	MF 15	MF 18	MF 24		MF 30	MF 40	MF 55	MF 80	MF 110	
Excavator weight Peso excavadora	lbs ton	8800/17600 4/8	15500/24200 7/11	26500/33000 12/15	31000/42000 14/19	46000/62000 21/28	57300/79400 26/36		66000/84000 30/38	79400/110000 36/50	111000/155000 50/70	177000/220000 80/100	188000/286000 85/130	lbs ton
Equipment weight [No kit] Peso equipo [No kit]	lbs Kg	624 283	992 450	1433 650	2182 990	2667 1210	3615 1640		5247 2380	5534 2510	8357 3791	11508 5220	16094 7300	lbs Kg
Max oil pressure Max presión del aceite	psi bar	3625 250	4496 310	4496 310	4931 340	4931 340	4931 340		4931 340	4931 340	4931 340	4931 340	4931 340	psi bar
Required oil flow Caudal del aceite	gal/min l/min	7/13 30/50	26/39 100/150	39/42 150/160	52/63 200/240	66/79 250/300	68/84 260/320		73/95 280/360	79/92 300/350	89/100 340/380	106/132 400/500	132/158 500/600	gal/min l/min
Rotation oil pressure Presión de aceite para rotación	psi bar	725 50	870 60	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130		1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740 120	1740 120	psi bar
Rotation oil flow Caudal del aceite para rotación	gal/min l/min	4 15	5 20	5/8 20/30	5/8 20/30	5/8 20/30	5/8 20/30		13/16 50/60	13/16 50/60	13/16 50/60	13/16 50/60	18/21 70/80	gal/min l/min

MULTIFUNCTION
SERIE MULTIFUNCIÓN
MF

Scan the QR code for technical data.
¡Escanee el código QR para datos técnicos!



Pulverizer KIT
KIT Pulverizador



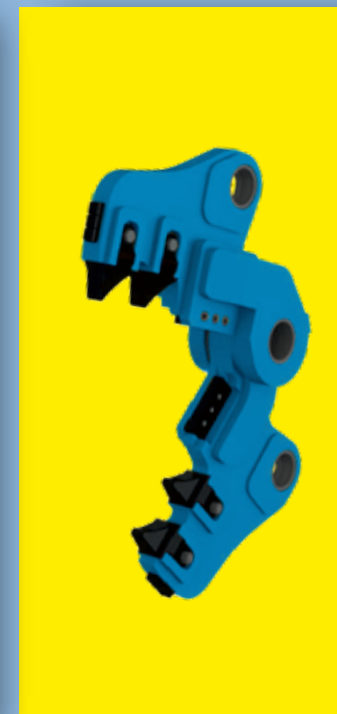
Comby KIT
KIT Comby



Universal KIT
KIT Universal



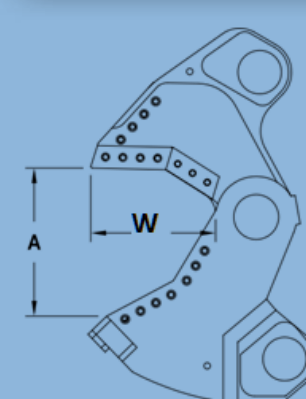
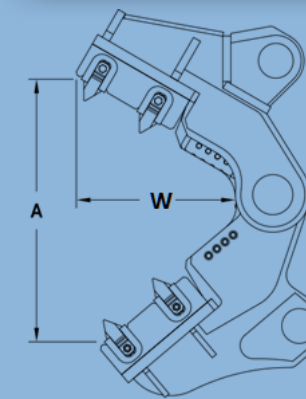
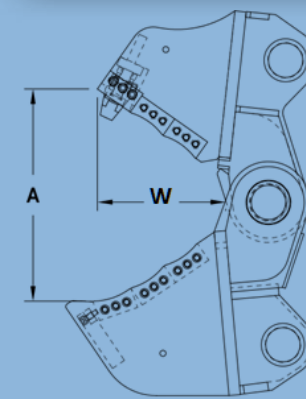
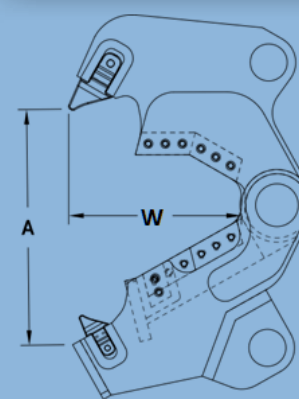
Crusher KIT
KIT Mandíbula



Shears KIT
KIT Cizalla



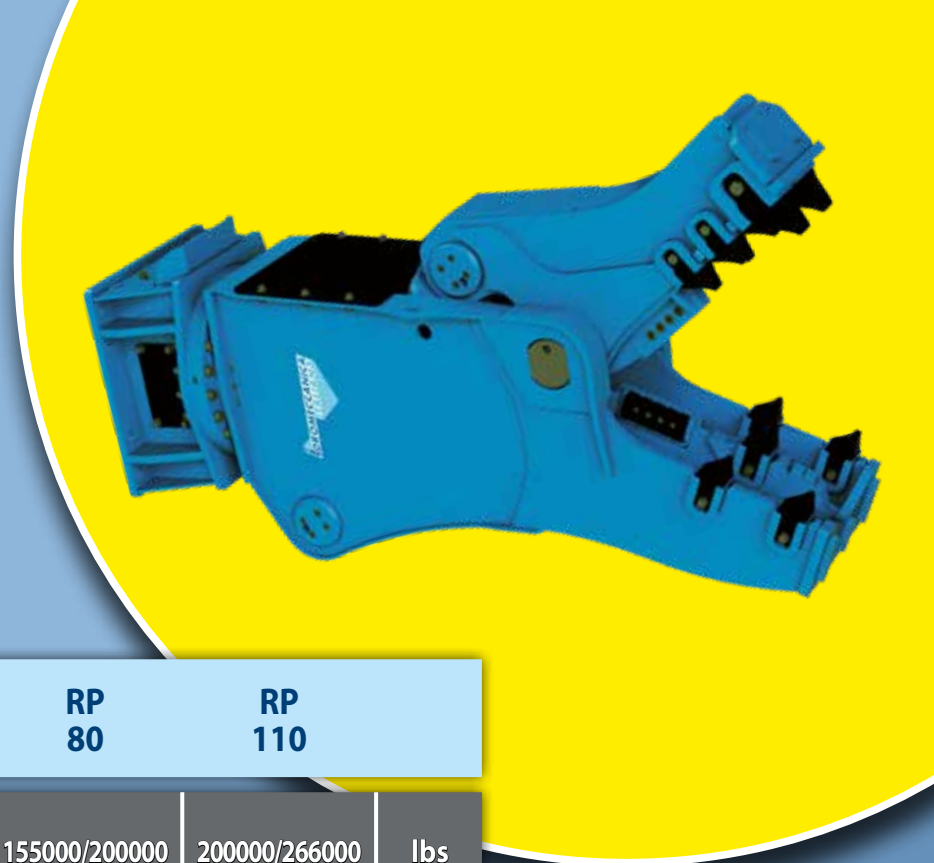
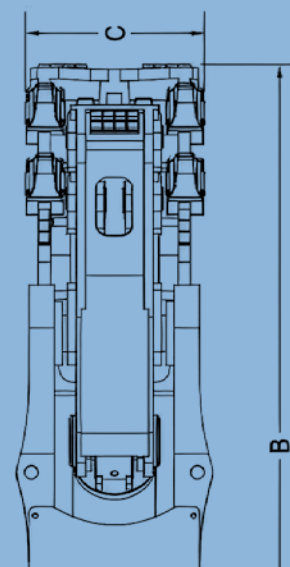
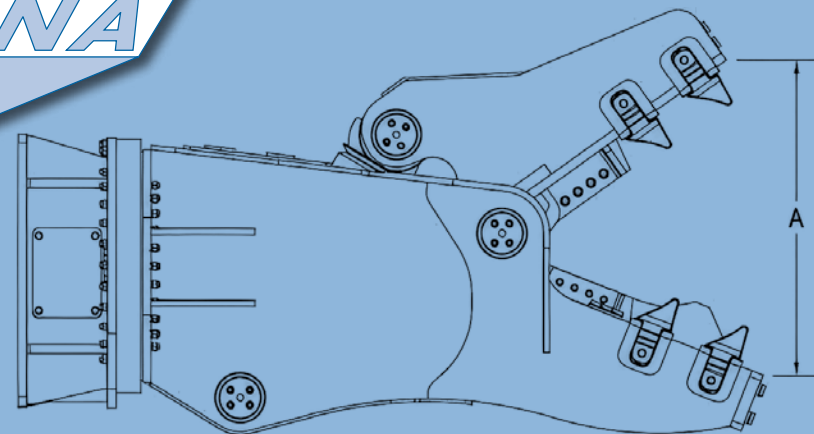
5x1



**THE 5 MF KITS DEMOLISH, CRUSH,
CUT AND SEPARATE CEMENT AND STEEL.**

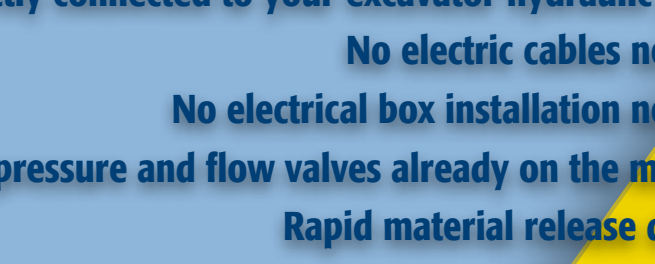
***LOS 5 KITS DE MF DEMUELEN, TRITURAN,
CORTAN Y SEPARAN CEMENTO Y ACERO.***





MODEL MODELO		RP 6	RP 10	RP 16	RP 20	RP 25		RP 30	RP 40	RP 60	RP 80	RP 110	
Excavator weight Peso excavadora	lbs ton	15400/26500 7/12	19900/33000 9/15	33000/44000 15/20	44000/57300 20/26	55000/70500 25/32		66000/88000 30/40	84000/120000 38/55	110000/176000 50/80	155000/200000 70/90	200000/266000 90/120	lbs ton
Equipment weight Peso equipo	lbs Kg	1455 660	2436 1105	3769 1710	4400 2000	5511 2500		6547 2970	8333 3940	13228 6000	17196 7800	21936 9950	lbs Kg
A Opening A Apertura	inches mm	20 520	25 630	31 790	33,5 840	34,6 880		39,7 1010	45 1130	50 1280	53 1350	68 1720	inches mm
B Lenght B Longitud	inches mm	63 1600	71,5 1815	83,5 2120	90,6 2300	94,5 2400		105 2660	112 2850	127 3230	134 3400	150 3800	inches mm
C Width C Anchura	inches mm	13,4 340	15,5 390	19,7 500	19,7 500	20,8 530		20,8 530	21,65 550	25,98 660	24,4 620	25,6 650	inches mm
Max oil pressure Max presión del aceite	psi bar	3626 250	4496 310	4931 340	4931 340	4931 340		4931 340	4931 340	4931 340	4931 340	4931 340	psi bar
Required oil flow Caudal del aceite	gal/min l/min	21/26 80/100	26/39 100/150	39/58 150/220	55/68 210/260	66/79 250/300		74/84 280/320	79/92 300/350	87/105 330/400	105/132 400/500	132/158 500/600	gal/min l/min
Rotation oil pressure Presión de aceite de rotación	psi bar	870 60	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130		1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	1740/1885 120/130	psi bar
Rotation oil flow Caudal del aceite para rotación	gal/min l/min	5 20	5/8 20/30	5/8 20/30	5/8 20/30	13/16 50/60		13/16 50/60	13/16 50/60	13/16 50/60	18/21 70/80	18/21 70/80	gal/min l/min

ROTATING PULVERIZER
PULVERIZADORA ORIENTABLE
RP



The diagram illustrates the components and benefits of the magnet system. It features a central image of the magnet assembly, which includes a blue plate with a yellow magnet, a yellow release device, and a blue hydraulic pipe. To the right of the magnet assembly, a yellow arrow points to the right, indicating the direction of material release. Below the magnet assembly, a yellow arrow points to the left, indicating the direction of material flow. The background is a light blue gradient with a yellow diagonal stripe. The text is in a bold, sans-serif font, with the main title in white and the benefits in yellow.

Directly connected to your excavator hydraulic pipes

No electric cables needed

No electrical box installation needed

Oil pressure and flow valves already on the magnet

Rapid material release device

Anti-wear material on the bottom of the plate



Hydraulic magnet with top plate

Imán hidráulico con placa superior

IMANES HIDRÁULICOS

Se conecta directamente a las mangueras hidráulica de la excavadora

No necesita cables eléctricos

No necesita la instalación de una caja eléctrica

Presión del aceite y valvula de caudal ya sobre el imán

Equipo con liberación rápida del material

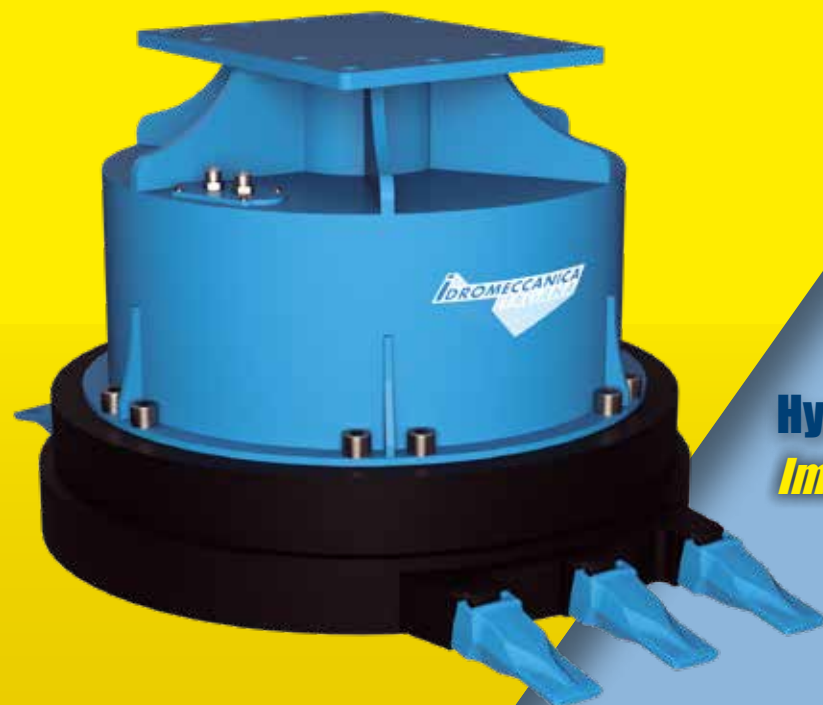
Material antidesgaste en el fondo de la placa



Hydraulic magnet with chain

Imán hidráulico con cadenas de elevación

[illegible]



Hydraulic magnet with teeth
Imán hidráulico con dientes

Dust Fighter System DS30

Cañon de Agua DS30 para supresión de polvo

- Range Of 30m
- Alcance de 30m
- Galvanized Metal, With Special Paints To Avoid Oxidation
- Metal galvanizado, con pinturas especiales para evitar la oxidación
- Cart To Easily Move The Equipment
- Carrito para facilitar el desplazamiento del equipo
- Construction Site Wheels, Upon Request
- Ruedas para obra, bajo pedido
- Water Tank, Upon Request
- Tanque de agua, bajo pedido
- Remote-Controlled Rotation, Tilt And Start/Stop, Upon Request
- Rotación, inclinación y arranque/parada por control remoto, bajo pedido
- Auxiliary Pump, Upon Request
- Bomba auxiliar, bajo pedido



MODEL MODELO		HMT 75	HMT 85	HMT 96	HMT 105	HMT 114	HMT 126	HMT 150
Excavator weight Peso excavadora	lb t	17637/33069 8/15	22046/35274 10/16	30865/44093 14/20	37479/55116 17/25	44093/61729 20/28	52911/77162 24/35	70548/99208 32/45
Magnete weight Peso imán	lb Kg	1609 730	1940 880	2271 1030	3197 1450	3417 1550	4079 1850	6393 2900
Magnet Ø Imán Ø	inch mm	30 750	33 850	38 960	41 1050	45 1140	50 1260	59 1500
Engine power Potencia motor	kW	2,6	3,4	4,5	5,5	6	8	12
Voltage Alimentación eletrica	Volt	220	220	220	220	220	220	220
Required oil flow Caudal del aceite	gal/min l/min	13/40 50/150	13/40 50/150	13/40 50/150	19/40 70/150	19/40 70/150	19/40 70/150	27/40 100/150
Oil pressure (Max) Presión del aceite (Max)	psi bar	2900 200	2900 200	2900 200	2900 200	2900 200	2900 200	2900 200

* DIMENSIONS OF THE BASE PLATE CAN BE CHANGED UPON CUSTOMER'S REQUEST

MODEL - MODELO		DS30
Distance - Distancia	m - ft	30 - 98
Area - Área	m ² - sq ft	2830 - 30460
Drop dimension - Dimensión de gota	µm - µin	50-150 - 1970-5900
Nozzles - Boquillas		18 - 18
Impeller power - Potencia dei impulsor	kW	4 - 4
Pump Power - Potencia de la bomba	kW	2,5 - 2,5
Filter - Filtro	µm - µin	40 - 1575
Mini. water press. IN - Pres. mini. de entrada de agua	bar - psi	2 - 30
Mini. water press. OUT - Pres. máx. de entrada de agua	bar - psi	15 - 218
Water consumption - Consumo de agua	l/h - gal/h	2000-3000 - 528-790
Rotation - Rotación		0°-350° - 0°-350°
Tilt - Inclinación		0°-70° - 0°-70°
Power - Alimentación eléctrica	VAC - Hz	3x400 - 50 - 3x277/480 - 60
Dust control cannon weight - Peso del cañon de control de polvo	Kg - lb	310 - 680

PILE DRIVERS
HINCAPOSTES



QUICK COUPLING
ENGANCHE RÁPIDO

**SKID STEER
PLATE**
**PLACA PARA
SKID STEER**



UTILITY GRAB
PINZA MULTIUSO



Dust Fighter System DS30
Cañon de Agua DS30
para supresión de polvo



IDROMECCANICA ITALIANA
Via Antichi Pastifici, 2 - Z.I.
I-70056 MOLFETTA (BA) - ITALY

USA mobile +1 516 - 5906373
Phone ++ 39 - 0803388199
Phone ++ 39 - 0803388200
WhatsApp ++ 39 - 3472819280



info@idromeccanica.com

www.idromeccanica.com