

COMPATTATORI IDRAULICI E BATTIPALI  
HYDRAULIC COMPACTORS AND PILE DRIVERS  
COMPACTEURS HYDRAULIQUES  
ET FONCEUSES DE PILIERS

HYDRAULISCHE PLATTENVERDICHTER  
UND PFAHL-RAMMER  
PLATOS HIDRÁULICOS  
COMPACTADORES

**C 180**

**C 425**

**C 910**



	<b>C 180</b>		<b>C 425</b>		<b>C 910</b>	
<b>Peso</b> Weight Poids Gewicht Peso	<b>Kg</b>	<b>lb</b>	<b>Kg</b>	<b>lb</b>	<b>Kg</b>	<b>lb</b>
	170	375	430	950	900	1989
<b>Peso escavatore</b> Carrier weight Poids de l'engin porteur Trägergewicht Peso escavadora	t. 1-2.5		t. 5-9		t. 12-20	
<b>Piastra inferiore standard*</b> Standard base plate* Plaque inférieure standard* Standard-Basisplatte* Plancha inferior estandard*	<b>mm</b>	<b>inches</b>	<b>mm</b>	<b>inches</b>	<b>mm</b>	<b>inches</b>
	400x450	15,74x17,4	400x800	15,74x13,5	800x1000	31,5x39,4
<b>Portata olio richiesta</b> Required oil supply Débit d'huile nécessaire Erforderliche Ölmenge Caudal del aceite	<b>lt/min.</b>	<b>gal/min.</b>	<b>lt/min.</b>	<b>gal/min.</b>	<b>lt/min.</b>	<b>gal/min.</b>
	12-20	3,2-5,3	30-50	7,9-13,2	50-100	13,2-26,4
<b>Pressione olio</b> Oil pressure Pression de l'huile Öldruck Presión del aceite	<b>bar</b>	<b>psi</b>	<b>bar</b>	<b>psi</b>	<b>bar</b>	<b>psi</b>
	100-120	1450-1740	90-130	1300-1885	100-170	1450-2465
<b>Giri al minuto</b> Rounds/min Tours/min. Umdrehungen/Min. Revoluciones por minuto	1200-2200		1000-1500		1000-1700	
<b>Forza al suolo</b> Force to the ground Force au sol Kraft am Boden Fuerza al suelo	t. 18		t. 50		t. 110	

\* LE DIMENSIONI DELLA PIASTRA POSSONO VARIARE SU RICHIESTA DEL CLIENTE  
\* LES DIMENSIONS DE LA PLAQUE PEUVENT CHANGER SUR DEMANDE DU CLIENT  
\* DIE MAßE DER PLATTE KÖNNEN AUF KUNDENWUNSCH GEÄNDERT WERDEN  
\* LAS MEDIDAS DE LA PLANCHA PUEDEN SER MODIFICADAS BAJO SOLICITUD DEL CLIENTE

Versioni speciali a richiesta  
Special versions upon request  
Versions speciales sur demande  
Besondere versionen auf anfrage  
Versiones especiales a petición



**IMI 260 JCB**



**IMI 400 HK**



**IMI 400 ASIA**



IDROMECCANICA ITALIANA  
Zona Industriale, Lotto A1-A2  
I-70056 MOLFETTA (BA) - ITALY

Telefono ++ 39 - 080.338.81.99  
Telefono ++ 39 - 080.338.82.00  
Telefax ++ 39 - 080.338.81.92

E-Mail: [info@idromeccanica.com](mailto:info@idromeccanica.com) Internet: [www.idromeccanica.com](http://www.idromeccanica.com)



Martelli Demolitori Idrraulici  
Hydraulic Breakers  
Brise Roches Hydrauliques  
Hydraulikhämmer  
Martillos Rompedores Hidráulicos



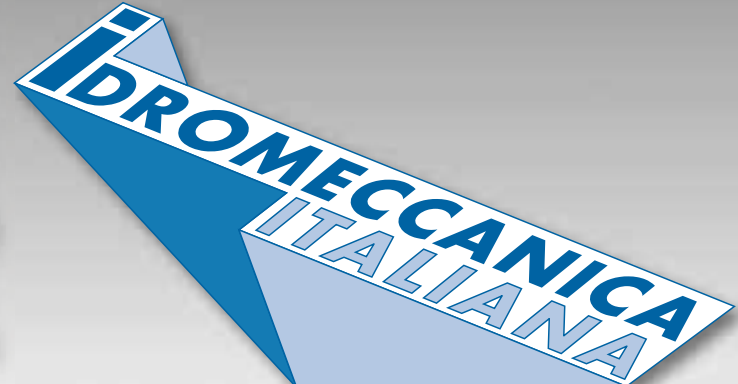
AMPIA SCELTA DI ATTREZZATURE PER SCAVO E DEMOLIZIONE  
WIDE SELECTION OF DIGGING AND DEMOLITION EQUIPMENT  
LARGE CHOIX D'EQUIPEMENT POUR CREUSAGE ET DEMOLITION  
GROSSES AUSWAL AN ZUBEHOER FÜR ABRUCH UND ERDARBEITEN  
AMPLIO SURTIDO DE EQUIPOS PARA EXCAVACIONES Y DEMOLICION



VASTA GAMMA DI RICAMBI  
PER MARTELLI DEMOLITORI IDRAULICI  
A LARGE NUMBER OF SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BREAKERS  
UNE LARGE GAMME DE PIECES DE RECHANGE POUR BRISE TOCHES  
GROSSES ANGEBOT VON ERSATZTEILEN FÜR HYDRAULIKHÄMMER ALLER HERSTELLER  
VASTA GAMA DE REPUESTOS PARA  
MARTILLOS HIDRAULICOS







**IMI 9 M IMI 88 HP IMI 18 M IMI 26 M IMI 260 IMI 260 TOP IMI 400 IMI 400 TOP IMI 605 IMI 58 M IMI 1010 IMI 1200 IMI 140 R IMI 160 R IMI 170 M IMI 240 M IMI 290 M**

Peso escavatore (t) Carrier weight (t) Poids de l'engin porteur (t) Trägergewicht (t) Peso escavadora (t)	0,7 ÷ 2	1 ÷ 3	2 ÷ 4	3,5 ÷ 8	4 ÷ 10	4 ÷ 10	6 ÷ 10	6 ÷ 10	8 ÷ 14	8 ÷ 14	12 ÷ 20	15 ÷ 22	19 ÷ 25	21 ÷ 28	21 ÷ 30	26 ÷ 35	35 ÷ 50	Peso escavatore (t) Carrier weight (t) Poids de l'engin porteur (t) Trägergewicht (t) Peso escavadora (t)
Peso martello (kg) Weight (kg) Poids (kg) Gewicht (kg) Peso (kg)	80	120	190	240	260	260	380	400	600	750	1000	1300	1400	1650	1800	2400	3000	Peso martello (kg) Weight (kg) Poids (kg) Gewicht (kg) Peso (kg)
Altezza con utensile standard / senza utensile (mm) Height with standard tool / Height without tool (mm) Hauteur avec outil standard / Hauteur sans outil (mm) Höhe inkl. Standardmeißel / Höhe ohne Meißel (mm) Altura con puntero estándar / Altura sin puntero (mm)	930/685	1200/1000	1150/825	1200/930	1500/1200	1600/1300	1800/1400	1800/1400	1700/1200	1800/1300	2100/1600	2200/1650	2270/1720	2320/1770	2230/1630	2450/1800	2800/2100	Altezza con utensile standard / senza utensile (mm) Height with standard tool / Height without tool (mm) Hauteur avec outil standard / Hauteur sans outil (mm) Höhe inkl. Standardmeißel / Höhe ohne Meißel (mm) Altura con puntero estándar / Altura sin puntero (mm)
Larghezza max. (mm) Max. breadth (mm) Largeur maximale (mm) Max. Breite (mm) Anchura max. (mm)	164	200	300	350	410	410	320	320	410	410	410	470	580	580	570	680	700	Larghezza max. (mm) Max. breadth (mm) Largeur maximale (mm) Max. Breite (mm) Anchura max. (mm)
Diametro dell'utensile (mm) Chisel diameter (mm) Diamètre de l'outil (mm) Meißeldurchmesser (mm) Diámetro del puntero (mm)	40	48	55	70	79	79	86	86	94	94	114	118	120	130	135	150	155	Diametro dell'utensile (mm) Chisel diameter (mm) Diamètre de l'outil (mm) Meißeldurchmesser (mm) Diámetro del puntero (mm)
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.)	18 ÷ 38	20 ÷ 30	20 ÷ 40	25 ÷ 50	45 ÷ 95	45 ÷ 95	80 ÷ 110	80 ÷ 110	95 ÷ 130	80 ÷ 120	115 ÷ 150	125 ÷ 160	130 ÷ 190	140 ÷ 190	130 ÷ 155	170 ÷ 190	200 ÷ 250	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.)
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)	100 ÷ 135	80 ÷ 110	90 ÷ 120	90 ÷ 140	60 ÷ 75	60 ÷ 75	70 ÷ 90	70 ÷ 90	65 ÷ 90	130 ÷ 150	70 ÷ 90	90 ÷ 130	120 ÷ 160	120 ÷ 160	150 ÷ 180	150 ÷ 180	160 ÷ 190	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)
Numero di colpi/ min. Blows per minute Coups par minute Schlagzahl/Min. Número de golpes/min.	655 ÷ 1260	700 ÷ 1200	600 ÷ 1200	500 ÷ 1000	400 ÷ 900	400 ÷ 900	500 ÷ 800	500 ÷ 800	450 ÷ 700	500 ÷ 750	400 ÷ 500	400 ÷ 600	450 ÷ 850	450 ÷ 850	400 ÷ 800	370 ÷ 800	240 ÷ 480	Numero di colpi/ min. Blows per minute Coups par minute Schlagzahl/Min. Número de golpes/min.
Energia del colpo (J) Energy per blow (J) Energie du coup (J) Schlagenergie (J) Energia del golpe (J)	280	186	480	720	784	784	980	980	1180	1500	1860	2350	2700	3000	4500	6500	10000	Energia del colpo (J) Energy per blow (J) Energie du coup (J) Schlagenergie (J) Energia del golpe (J)
Diametro tubo entrata (mm) Inner diam. IN hose (mm) Diam. intérieur tuyau H.P. (mm) Innendurchm. Hammervorlauf (mm) Diám. interior manguera presión (mm)	10	10	12	12	19	19	19	19	19	25	25	25	25	25	25	32	32	Diametro tubo entrata (mm) Inner diam. IN hose (mm) Diam. intérieur tuyau H.P. (mm) Innendurchm. Hammervorlauf (mm) Diám. interior manguera presión (mm)
Diametro tubo uscita (mm) Inner diam. OUT hose Diam. intérieur tuyau B.P. (mm) Innendurchm. Hammerrücklauf (mm) Diám. interior manguera retorno (mm)	12	10	12	12	25	25	25	25	32	25	32	32	25	25	25	32	32	Diametro tubo uscita (mm) Inner diam. OUT hose Diam. intérieur tuyau B.P. (mm) Innendurchm. Hammerrücklauf (mm) Diám. interior manguera retorno (mm)