



IMPLEMENTOS PARA MINIEXCAVADORAS.

YANMAR.



MARTILLOS HIDRAULICOS

(INSONORIZADOS DE ALTO RENDIMIENTO)



MODELO MAQUINA YANMAR	MODELO MARTILLO	FRECUENCIA IMPACTO (Impacto/min)	PESO OPERATIVO (Kg)	PRESION (Bar)	CAUDAL (L/min)	DIAMETRO BARRENA (mm)
SV05	SB52	720-1800	60	100-150	12-32	40
SV08 VIO10 VIO15 VIO17 SV15 SV17	SB102	720-2280	95	100-150	16-35	45
VIO20 B25 VIO25 VIO30 VIO35	SB152	840-1920	145	100-150	25-45	50
VIO45 VIO50 VIO55 VIO57 B55W	SB202	840-1800	225	100-150	35-66	65
VIO75 B7 SIGMA	SB300	480-960	337	100-150	50-80	80
VIO75 SV100	SB450	390-780	448	100-150	50-100	95
SV100	SB552	540-1080	550	100-150	65-115	100

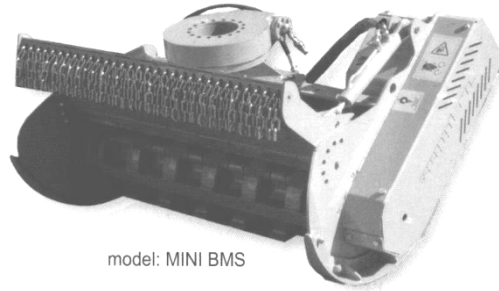
COMPACTADORES HIDRAULICOS



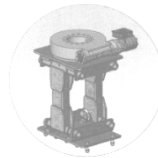
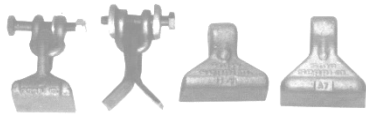
MODELO DE MAQUINA YANMAR	MODELO COMPACTADOR	PESO SERVICIO (Kg)	DIMENSIONES (mm)
VIO20 B25 VIO25 VIO30 VIO35	CH103	160	290X678
VIO45 VIO50 VIO55 VIO57 B55W	CH308	320	455X693
VIO75 B7 SIGMA SV100	CH409	430	610X929

DESBROZADORAS HIDRAULICAS

(Con motor de pistones – alto rendimiento)

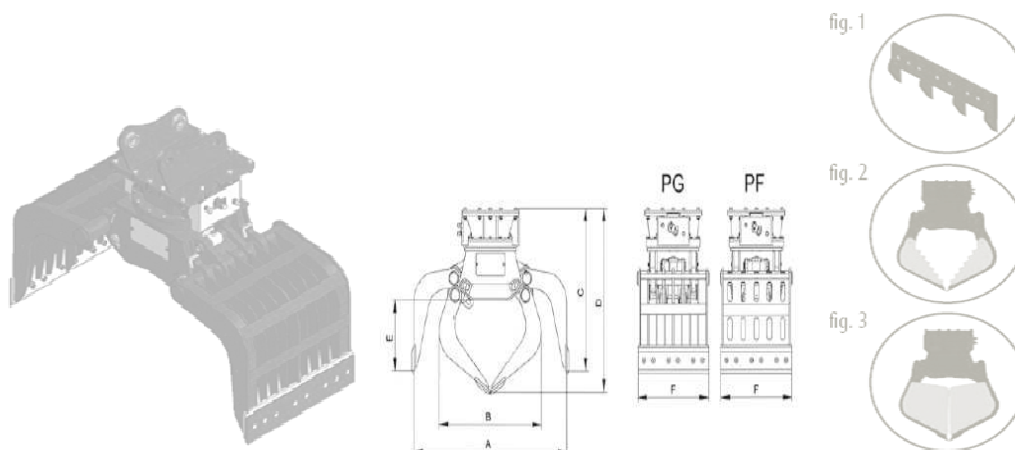


model: MINI BMS



MODELO	REFERENCIA	PESO (KG)	ANCHO CORTE (MM)	OPCIÓN ENGANCHE FLOTANTE	**		OPCIÓN ÚTIL 3 CUCHILLAS
					OPCIÓN ENGANCHE ROTATIVO		
VIO10 VIO15 SV15 SV17 VIO17	HSML DH.G1.60-329	150	600	SI	SI		SI
VIO20 VIO25 VIO30 VIO35	HSML DH.G3.85-329	180	850	SI	SI		SI
VIO45 VIO50 VIO55 VIO57	HSML DH.G5.105-106	207	1.050	SI	SI		SI
VIO75 B7 SIGMA SV100	BMS DH.G7.105-291	430	1.050	SI	SI		NO

PINZAS DE MANIPULACION CON GIRO HIDRAULICO



MODELO DE MAQUINA YANMAR	REFERENCIA	PESO (KG)	APERTURA (MM)
VIO10 VIO15 SV15 SV17 VIO17	PF100	83	700.-
VIO20 VIO25 VIO30 VIO35	PF150	131	900.-
VIO45 VIO50 VIO55 VIO57	PF200	190	1.100.-
VIO75 B7 SIGMA	PG300	320	1.300.-
SV100	PG400	406	1.300.-

CUCHARAS MACHACADORAS



CM 60.1



CM70.2

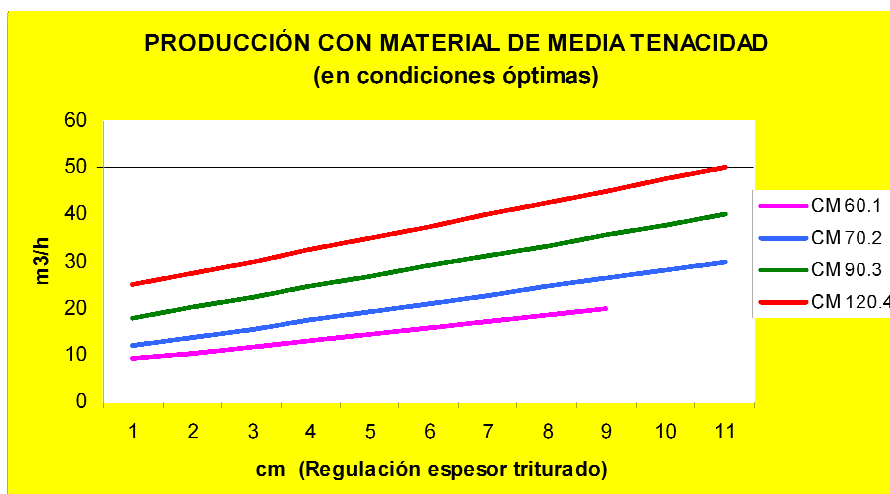


CM 90.3



CM 120.4

EXCAVADORA ACONSEJADA	REFERENCIA	PESO Ton	CAPACIDAD m ³	DIMENSIONES BOCA DE INGRESO mm	REGULABLE EN LA SALIDA mm	PRODUCCIÓN m ³ /h
MODELO YANMAR VIO75 B7- SIGMA SV100 (8-14 Ton)	CM 60.1	1,5	0,50	L.600 H.450	≥20 ≤100	9,1 - 19,8
14 – 20 Ton	CM 70.2	2,25	0,60	L.700 H.550	≥ 20 ≤ 120	12 - 30
20 – 28 Ton	CM 90.3	3,5	0,75	L.900 H.450	≥ 20 ≤120	18 - 40
Más de 28 Ton	CM 120.4	4,9	1,00	L.1200 H. 450	≥ 20 ≤120	25 - 50

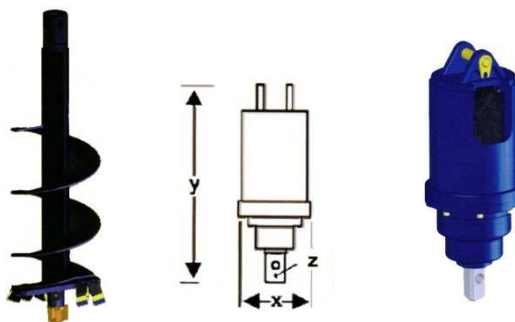


CABEZAL FRESADOR



MODELO MAQUINA	MODELO CABEZAL	ANCHO mm	Potencia motor hidráulico kw (CV)	VELOCIDAD FRESA (Rev/min)	Caudal (lpm)	Presión (bar)	Peso (kg)
VIO25/VIO30/ VIO35/VIO45/ VIO50/VIO57/ B25/B55W	CF 200	520	22 (30)	130-200	40-75	300-170	270
VIO75/ B7SIGMA/ SV100	CF 400	625	34 (46)	110-160	50-120	300-170	550

AHOYADORES



PESO DE MINIEXCAVADORA	MODELO AHOYADOR	Peso Kg	Dimensiones mm X= diámetro Y = altura Z= eje de salida	Max. Presión bar	Caudal recomendado l/min	Manguera BSP	Tipo barrena
Hasta 1,2 T	ED1200	35	X= 160 Y= 450 Z= 50Redondo	185	15 - 32	½"	S4
1,2 a 3 T	EDX2000	54	X= 200 Y= 595 Z= 57 cuadrado	205	25 - 57	½ "	S4
1,5 a 3 T	EDX2500	54	X= 200 Y= 595 Z= 57 cuadrado	205	27 - 65	½"	S4
2,5 a 5 T	ED3000 MAX	64	X= 238 Y= 665 Z= 57 cuadrado	240	40 - 95	½ "	S4
4,5 a 7 T	ED5000 MAX	83	X= 245 Y= 700 Z= 57 cuadrado	240	50 - 114	½ "	S5
5 - 8 T	ED7000 MAX	97	X= 270 Y= 700 Z= 57 cuadrado	240	60 - 135	¾"	S5
7 - 12 T	ED10000	152	X= 290 Y= 930 Z= 75 cuadrado	240	70 - 150	¾"	S6
10 -13 T	ED12000	162	X= 290 Y= 930 Z= 75 cuadrado	240	70 - 150	¾"	S6
10 - 17 T	ED15000 MAX	167	X= 238 Y= 665 Z= 57 cuadrado	240	80 - 170	1"	S6

*añadir importe de la placa adaptadora.

- Enganche bulón simple
- Enganche doble bulón
- Enganche con soporte de apoyo
- **1200 mm S4 & S5**
- **1600 mm S6**



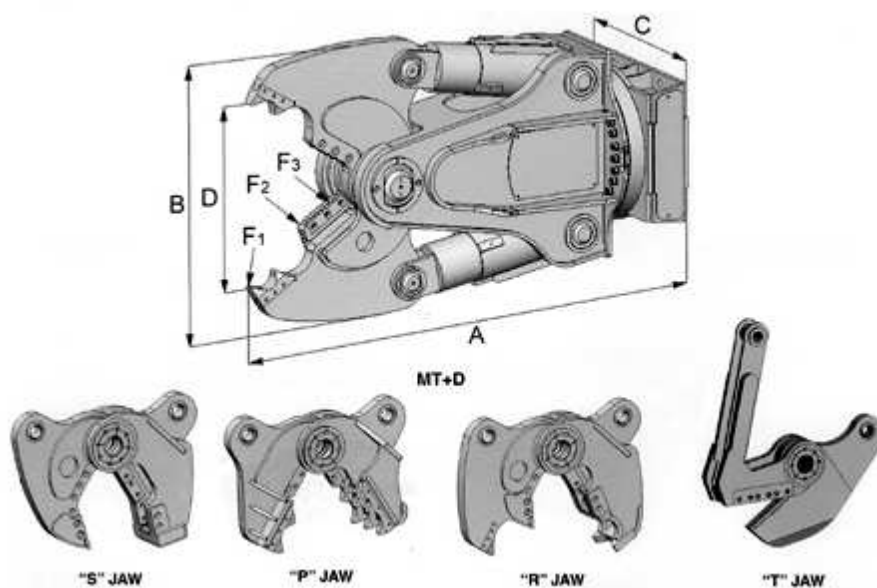
BARRENAS





DIÁMETRO mm	MODELOS				
	S4 Tungsteno	S5 Tungsteno	S5 Roca	S6 Tungsteno	S6 Roca
100	SI	-	-	-	-
150	SI	-	SI	-	SI
200	SI	SI	SI	SI	SI
250	SI	SI	SI	SI	SI
300	SI	SI	SI	SI	SI
350	SI	SI	SI	SI	SI
400	SI	SI	SI	SI	SI
450	SI	SI	SI	SI	SI
500	SI	SI	SI	SI	SI
600	SI	SI	SI	SI	SI
750	SI	SI	SI	SI	SI
800	-	SI	SI	SI	SI
900	-	SI	SI	SI	SI
1000	-	-	-	SI	SI
1200	-	-	-	SI	SI

EXTENSION DEL EJE PARA BARRENA

<u>LONGITUD</u> <u>mm</u>	<u>SERIE 4</u>	<u>SERIE 5</u>	<u>SERIE 6</u>
500	SI	-	-
800	SI	-	-
1000	SI	SI	-
1500	-	SI	SI
2000	-	SI	SI
3000	-	-	SI

MORDAZAS DEMOLEDORAS ORIENTABLES 360°



REFERENCIA		MD01H	MD01M	MD02H	MD02M	MD03+	MD05+
PESO EXCAVADORA (Ton)		1,5-2,5	1,5-2,5	2-5	2-5	3,5-5,5	5,5-10
PESO (Kg)		154	139	264	149	392	625
A (mm)		908	908	1036	1036	1140	1350
B (mm)		621	621	609	609	770	755
C (mm)		340	340	720	720	390x310	590x405
D (mm)		230	230	350	350	372	545
F1 (Ton)		75	75	80	80	25	50
F2 (Ton)		37	37	45	45	32	75
F3 (Ton)		22	22	25	25	62	100
	mm	---	----	-----	-----	15	20
	mm	----	----	-----	-----	-----	-----
	mm	----	----	-----	-----	-----	-----
	mm	----	----	-----	-----	-----	-----
Apertura-Cierre	Lpm	20	20	30-40	30-50	30-50	70-110
	Bar	220	220	220	220	220	220-350
Rotación (360°)	Lpm	18	Mecánica	5	Mecánica	10	5
	Bar	220	Mecánica	60	Mecánica	200	60

CIZALLAS PARA ACERO








MODELO DE MAQUINA YANMAR	MODELO CIZALLA	PESO (Kg)	APERTURA (mm)
VIO45 VIO50 VIO55 VIO57	CA270 GIRO HIDRAULICO	385	185
VIO75 B7 SIGMA SV 100	CA600 GIRO HIDRAULICO	645	245

SC 270

Descripción	SC 270
Peso (kg)	385
Fuerza de corte (t)	102
Apertura de mandíbula (mm)	185
Profundidad del corte (mm)	160
Cuchillas intercambiables	
Caudal de aceite (l/min)	60 - 100
Caudal de rotación (l/min)	20 - 30
Presión de rotación (bar)	100
Presión de trabajo (bar)	250
Maquina portadora	2 tn en posición de balancín 3,5 tn en posición de cazo

Tiempo de apertura	2 seg. (max. Caudal)
Tiempo de cierre	2,5 seg. (máx caudal)
Ciclos por minuto	14








		Mm
	Redondo	40
	IPN	120 x 55
	Angulo	100 x 10
	Tubo	Ø70 x 3
	Pletina	6

SC 600

Descripción	SC 600
Peso (kg)	645
Fuerza de corte (t)	138
Apertura de mandíbula (mm)	245
Profundidad del corte (mm)	240
Cuchillas intercambiables	
Caudal de aceite (l/min)	75 - 120
Caudal de rotación (l/min)	15 - 20
Presión de rotación (bar)	100
Presión de trabajo (bar)	300
Maquina portadora	3,5 tn en posición de balancín 6 tn en posición de cazo



Tiempo de apertura	
Tiempo de cierre	2 seg. (max. Caudal) 2,8 seg. (máx cuadal)
Ciclos por minuto	

		Mm
	Redondo	50
	HEA	100
	Angulo	120x10
	Tubo	-----
	Pletina	8

ROTOR TILT 180

(MOTOR ANGULABLE 180°)



MODELO DE MAQUINA YANMAR	MODELO ROTOR	PESO (KG)
VIO 20 VIO 25 B25 VIO 30 VIO 35	T-03	50
VIO 45 VIO 50 VIO 55 VIO 57 B55W	T-07	90
VIO 75 B7 SIGMA SV 100	T-09	130

ROTOR TILT 360

(MOTOR ANGULABLE 180°+GIRATORIO 360°)



MODELO DE MAQUINA YANMAR	MODELO MOTOR	PESO (Kg)
VIO 45 VIO 50 VIO 55 VIO 57 B55W	TR 5	110
VIO 75 B7 SIGMA SV 100	TR 10	155

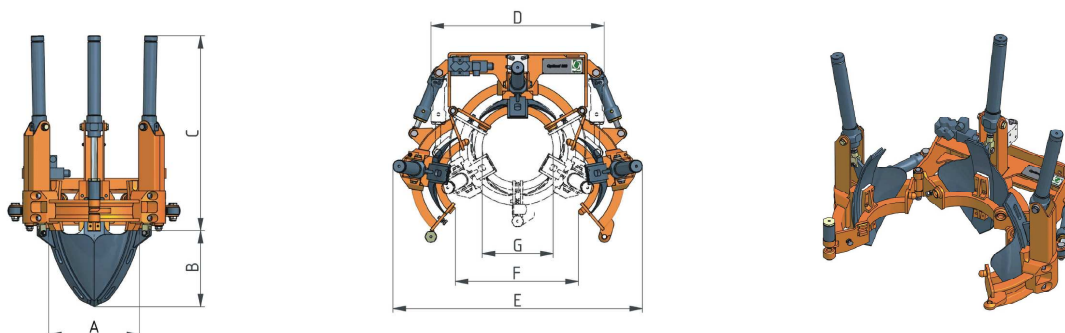
ROTOR 360

(MOTOR GIRATORIO 360°)



MODELO DE MAQUINA YANMAR	MODELO MOTOR	PESO (Kg)
VIO 10 VIO 15 VIO 17 VIO 20 B25 VIO 25 VIO 30 VIO 35	R0605	40
VIO 45 VIO 50 VIO 55 VIO 57 B55W	R0605	40
VIO 75 B7 SIGMA SV 100	R0605	40

CEPELLONADORAS HIDRÁULICAS



		MODELO			
		350	650	880	1100
Ø máximo del cepellón	A cm	36	65	90	114
Profundidad del cepellón	B cm	30	49	60	65
Altura total sobre el suelo	C cm	78	125	150	179
Ancho cerrada	D cm	69	116	110	131
Ancho abierta	E cm	99	137	150	198
Abertura	F cm	48	58	70	100
Ø interior	G cm	28	56	60	78
Peso vacía	kg	150	425	589	925
Volumen cepellón aprox.	l	15	110	180	340
Número de cuchillas		3	4	4	4
Presión requerida	bar		140-180	160-200	160-200
Caudal	lpm		40-60	40-60	40-60
Carga de vuelco	kg		1500	2500	3500
Capacidad de elevación	kg		1000	1500	2000

⇒ Añadir importe de la placa adaptadora

*Características especiales:

- Rodamientos autolubricantes
- Bastidor exterior e interior
- Cuchillas ajustables

*Precisa de circuito hidráulico extra de doble accionamiento (standard en todos los modelos Yanmar)

DESTOCOCONADORES



MODELO	CAUDAL lpm	PRESIÓN bar
SP5/10HF	65 – 114	240

TAMAÑO BARRENA mm	TIPO
250	Cuchillas
450	Cuchillas
600	Cuchillas

⇒ Añadir importe de placa adaptadora

ZANJADORAS



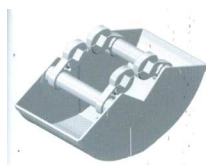
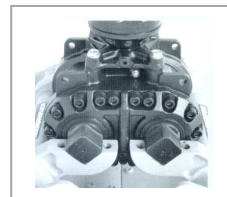
MODELO MAQUINA	REFERENCIA ZANJADORA	PROFUNDIDAD (mm)	ANCHO DE CORTE (mm)
VIO17 SV17 VIO20 SV20 VIO25	Z-600	600	200
VIO30 VIO35 VIO45 VIO50 VIO57	Z-900	900	200
VIO75 B7SIGMA SV100	Z-1.200	1.200	300
			200

PINZAS DE MANIPULACIÓN, EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN



	MODELO	MOTOR	ROTOR	FUNCIÓN	PESO TOTAL Kg.	APERTURA mm.	CARGA TOTAL Kg.	CAUDA L /min	REFERENCIA
1 A 2 TN	SV05 SV08 VIO10 SV15 VIO17 SV17	INTEGRADO	KM04F140/150	CAVAR	92 99 112	667 667 667	1000 1000 1000	10-40 10-40 10-40	C02H-25 C02H-30 C02H-40
				DEMOLICIÓN	115	792		25-75	D02H
2-3 TN	VIO20 VIO25	SISTEMA HPX	KM06F	DEMOLICIÓN	260	975	1000	40-75	D03HPX-40
3-5 TN	VIO30 VIO35 VIO45 VIO50	SISTEMA HPX	KM10F173/180	CAVAR	270 285 290 305 330	1112	3000 3000 3000 3000 3000	40-75	C05HPX-40 C05HPX-45 C05HPX-50 C05HPX-60 C05HPX-80
				DEMOLICIÓN	295	1135	1000	40-75	D05HPX-50
				MULTIUSOS	300	1399	1000	40-75	A05HPX-40
				PIEDRAS	220	1210	1000	40-75	R05HPX-0,16
5-9 TN	VIO55 VIO57 B55W VIO75	SISTEMA HPX	KM15F273/273	CAVAR	280 295 300 320 340	400 450 500 600 800	3000 3000 3000 3000 3000	40-75	C08HPX-40 C08HPX-45 C08HPX-50 C08HPX-60 C08HPX-80
				PIEDRAS	230	1210	1000	40-75	R08HPX-0,16
9-10 TN	SV100 B7Σ	SISTEMA HPX	KM15F340/220	DEMOLICIÓN	360	1400	1000	40-75	D09HPX-60
				MULTIUSOS	425	1695	2500	40-75	A09HPX-50
15-70 TN	15 -27 TN	SISTEMA INTEGRADO	INTEGRADO 4 PUNTOS	DEMOLICIÓN Y CLASIFICACIÓN	587 980 1610	1540 1885 2142	4000 5000 6000	75-150	D15H80 D20H100 D27H115
					800 840 1025 1115 1315	1730 1730 1757 1895 1992	5000 5500 6500 7000 8000		D15H-P-75HD D16H-P-90HD D19H-P-85HD* D20H-P-100HD* D24H-P-100HD* OPCION MOTOR ADICIONAL
					1790 2010 2390 3865	2163 2355 2355 2731	10500 13500 16500 23500	120-200	D32H-P-110HD* D40H-P-125HD* D50H-P-140HD* D70H-P-150HD* *MOTOR ADICIONAL DE SERIE

MORDAZAS DE RECAMBIO PARA SISTEMA HPX DRIVE



MULTIUSOS

EXCAVACIÓN

DEMOLICIÓN Y CLASIFICACIÓN

PIEDRAS

	MOELO	REFERENCIA	FUNCION	ANCHO mm	PESO kg	CARGA kg
2-3 TN	VIO20 VIO25	D03HPX-40S	DEMOLICIÓN	400	100	1000
3-5 TN	VIO30 VIO35 VIO45 VIO50	C05HPX-40S	CAVAR	400	110	3000
		C05HPX-45S		450	125	3000
		C05HPX-50S		500	130	3000
		C05HPX-60S		600	145	3000
		C05HPX-80S		800	170	3000
		D05HPX-50S	DEMOLICIÓN	500	135	1000
A05HPX-40S	MULTIUSOS	400	140	1000		
R05HPX-0,16S	PIEDRAS	400	95	1000		
5-9 TN	VIO55 VIO57 B55W VIO75	C08HPX-40S	CAVAR	400	280	3000
		C08HPX-45S		450	295	3000
		C08HPX-50S		500	300	3000
		C08HPX-60S		600	320	3000
		C08HPX-80S		800	340	3000
		D08HPX-60S	DEMOLICIÓN	600	160	1000
R08HPX-0,16S	PIEDRAS	400	230	1000		
9-10 TN	SV100 B7Σ	D09HPX-60S	DEMOLICIÓN	600	160	1000
		A09HPX-50S	MULTIUSOS	500	100	2500