

HARLO DO BRASIL - DIVISÃO PRENSAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		MODELOS								MODELOS							MODELOS							
		VFF3	VFF3c	VFF3t	VFF4	VFF4c	VFF8	VFF8c	VFR12	VFR22	VFF40	VFR40	EFF45	EFR45	EFF65	EFR65	EFF80	EFF100	EFF130	EFF160	VFFI15	VFRT15	VFFI30	
Força máxima	kgf	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	8.000	8.000	12.000	22.000	40.000	40.000	45.000	45.000	65.000	65.000	80.000	100.000	130.000	160.000	15.000	15.000	30.000	
Curso regulável (máximo)	mm	50	50		56	56	56	56	60	70	90	90	90	90	120	120	120	130	150	160	56	56	66	
Abertura (curso embaixo, regularidade em cima)	mm	120	120	235	135	135	240	240	240	290	355	355	355	355	370	360	365	420	490	530	210	280	275	
Golpes por minuto	1/min	120	120	200	120	120	100	100	100	100	90	90	60	60	60	90	52	52	45	45	130	130	130	
Dimensões da mesa (largura x profundidade)	mm	210x175	210x175		240x260	240x260	290x330	290x330	430x320	500x410	650x490	650x490	650x490	650x490	800x585	800x585	850x650	900x750	1000x800	1020x850	480x300	440 x 315	560x400	
Dimensões do martelo (largura x profundidade)	mm	128x83	128x83		129x96	129x96	156x118	156x118	185x130	238x160	300x207	300x207	300x207	300x207	380x245	380x245	500x325	500x325	600x400	700x440	185x130	185x130	238x160	
Regularidade do martelo	mm	30	30	40	50	50	60	60	35	40	60	60	60	60	70	70	80	110	100	100	65	65	70	
Acionamento da regularidade	-	manual	manual		manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual
Cavidade (dist. entre centro do martelo e o corpo)	mm	100	100	106	145	145	130	130	170	210	250	250	250	250	300	300	350	375	420	425	170	178	220	
Altura de trabalho (do piso a placa da mesa)	mm	720	720		720	720	725	725	630	625	675	675	675	675	700	700	725	725	700	700	660	600	770	
Segurança contra sobrecarga	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Mecânica	Mecânica	Mecânica	Mecânica	Não	Não	Não	
Lubrificação dos mancais, biela e réguas	-	À graxa, através de pinos graxeiros								À graxa, centralizada através de bomba manual							À graxa, centralizada através de bomba manual							
Comando elétrico	-	Bi-manual eletropneumatico								Bi-manual eletropneumatico							Bi-manual eletropneumatico							
Potência instalada	CV	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,5	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,0	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	2,0	2,0	3,0	
Largura (dimensão aproximada)	mm	450	450		460	460	580	580	680	900	970	970	970	970	1200	1200	1300	1350	1500	1650	820	820	1100	
Profundidade (dimensão aproximada)	mm	630	630		695	695	830	830	1040	1280	1500	1500	1450	1450	1730	1730	2000	2100	2250	2450	970	930	1300	
Altura (dimensão aproximada)	mm	1310	1310	770	1380	1380	1510	1510	1560	1860	2080	2080	2080	2080	2380	2380	2553	2650	2860	2940	1700	1580	2000	
Peso aproximado	kgf	140	140	140	220	220	300	300	800	1400	2400	2400	2450	2450	4300	4300	5300	6600	8200	10200	930	980	1800	