

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA WIBROMŁOTÓW HYDRAULICZNYCH EMV MONTOWANYCH NA KOPARKACH HYDRAULICZNYCH

SPECYFIKACJA	Jednostki	Model WIBROMŁOTA				
		EMV70	EMV220	EMV300	EMV450	EMV550
MOMENT STATYCZNY	funty	60	200	400	600	714
	kgm	0.7	2.3	4.6	6.9	8.23
CZĘSTOTLIWOŚĆ	obr/min	3,000	3,000	2,400	2,460	2,500
SIŁA ODŚRODKOWA	funty	15,730	50,236	67,420	100,000	125,562
	kN	70	220	300	453	564
AMPLITUDA - PEAK TO PEAK	cale	0.157	0.45	0.58	0.54	0.54
	mm	4	12	14.7	13.7	13.7
MINIMUM SZYBKOŚĆ PRZEPIYU	galon/min	8	24	35	52	68
	litr/min	30	90	130	195	256
MAKSYMALNA DOZWOLONA SZYBKOŚĆ PRZEPIYU	galon/min	32	67	67	94	107
	litr/min	120	250	250	350	400
MINIMUM CIŚNIENIE HYDRAULICZNE	psi	3,480	4,060	4,060	3,915	4,060
	bar	240	280	280	270	280
MAKSYMUM CIŚNIENIE HYDRAULICZNE	psi	5,076	5,076	5,076	5,076	5,076
	bar	350	350	350	350	350
MINIMUM MOC SILNIKA HYDRAULICZNEGO	KM	16	80	80	118	160
	kW	12	50	60	88	120
MASA DYNAMICZNA	funty	781	814	1,380	2,240	2,576
	kg	355	370	625	1,008	1,150
MASA ŁĄCZNI	funty	1,122	1,155	2,123	2,834	3,360
	kg	510	525	965	1,275	1,500
MAKSYMALNA MASA GRODZICY	funty	1,760	1,760	1,760	2,240	3,136
	kg	800	800	800	1,000	1,400
MAKSYMUM CIĘŻAR PACHANIA/WYCIĄGANIA	funty	6,171	16,500	33,600	33,600	33,600
	kg	2,800	7,500	15,000	15,000	15,000
TYPOWA WAGA KOPARKI	ton	5.5-17	7.5-24	13-39	27-50	33-60
	ton	5-15	7-22	12-35	25-45	30-55
MOC ZACISKU UCHWYTU	ton	30	26.5	36	54	66
WYMIARY mm (cale)	A	445 (17.5)	445 (17.5)	615 (24)	615 (24)	646 (25.4)
	B	40 (1.5)	40 (1.5)	25 (1)	32 (1.25)	50 (2)
	C	150 (5.9)	150 (5.9)	250 (10)	230 (9)	370 (14.5)
	D	550 (21.6)	550 (21.6)	582 (23)	640 (25)	708 (27.9)
	E	550 (21.6)	550 (21.6)	429 (17)	510 (20)	555 (22)
	F	824 (32.5)	824 (32.5)	927 (36.5)	945 (37)	1137 (45)
	G	1094 (43)	1094 (43)	1200 (47.25)	1250 (49)	1477 (58)
	H	130 (5.1)	130 (5.1)	150 (6)	175 (6.9)	190 (7.5)