

> COMPRESSORES DIESEL

COMPRESSORES DIESEL	DÉBITO	PRESSÃO	CAPACIDADE DO DEPÓSITO	AUTONOMIA	CONSUMO	DIMEN	(mm)	PESO	
(Modelos)	(m³/min)	(kg/cm²)	(I)	(h)*	(l/h)*	Comp	Larg	Alt	(kg)
XAS 47	2,6	7	40	9	4,4	2980	1330	1252	735
7/51	5,0	7	70	9	7,8	3320	1520	1465	910
XAS 97	5,2	7	80	11	7,2	3016	1410	1258	1050
XAS 137	8,1	7	175	15	11,7	3941	1661	1479	1500
XAS 186	11,1	7	175	10	17,4	3941	1701	1661	1825
XAMS 286	17,0	8,6	254	8	31,8	4604	1950	1974	2500
XAHS 347	20,9	12	293	7	46,3	5074	1998	2092	3400
21/215	21,5	21	600	15	50,0	4210	2000	2220	4600
12/235	23,3	12	600	15	50,0	4210	2000	2220	4600

^{*} à carga máxima

> MARTELOS PNEUMÁTICOS

MARTELOS PNEUMÁTICOS (Modelos)	PESO (kg)
DEMOLIDORES	5 / 10 / 20 / 30
PERFURADORES	5 / 20

> MANGUEIRAS / CONSUMÍVEIS

MANGUEIRAS (m)						
3/4" x 15 / 3/4" x 20 / 2" x 15 / 2" x 20						
CONSUMÍVEIS						
Guilhos / Escopros / Pás / Bujardas / Barrenas						

> COMPRESSORES ELÉCTRICOS

COMPRESSORES ELÉCTRICOS	POTÊNCIA	PRESSÃO MÁXIMA	CAUDAL	ACESSÓRIOS	INCLUÍDOS	VELOCIDADE VARIÁVEL	DIMEN	ISÕES	(mm)	PESO
(Modelos)	(hp)	(bar)	(m³/min)	Depósito	Secador		Comp	Larg	Alt	(kg)
> LUBRIFICADOS A ÓLEO										
C7LDR	7,5	10	0,73	х	Х		1723	675	1205	250
C10LDR	10	10	1,06	х	х		1815	620	1282	400
C15LDR	15	10	1,70	х	Х		1960	720	1365	380
C25	25	10	2,71				722	1060	1740	499
S40-3	40	10	4,77				1615	965	1448	842
SF60-3	60	10	6,53			Х	1615	990	1450	1057
SF100-3	100	10	11				2043	1065	1455	1388
> ISENTOS DE ÓLEO										
K8	7,5	10	0,65	х	Х		1497	806	891	380
> PISTÃO										
Trifásico 200L	3	10	0,33	Х			1420	470	1040	92
Monofásico 200L	2	10	0,28	х			1100	390	870	73

Também disponíveis:

Reservatórios Verticais (500/1000L); Secadores Refrigeração (1,2 - 14,0m³/min); Filtros (partículas/resíduos/óleos/odores); Tratamento ar respirável segundo ISO 8573-1 Classe 0 (Isento óleos/humidades/odores)





> MARTELOS ELÉCTRICOS

MARTELOS ELÉCTRICOS (Modelos)	CONSUMÍVEIS	POTÊNCIA (w)	ENERGIA DE IMPACTO INDIVIDUAL (j)	DIÂMETRO DO FURO (mm)	PESO (kg)
Demolidor	Guilhos / Escopros	1500	25	-	10
Demolidor	Guilhos / Escopros	1750	41	-	16
Combinado	Guilhos / Escopros	1500	12,5	12 a 45	10

> CORTADORAS DE PAVIMENTO

CORTADORAS DE PAVIMENTO	COMBUSTÍVEL	,	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE	DIME	PESO		
(Modelos)		(I)	(mm)	Comp	Larg	Alt	(kg)
CFS 450	Gasolina	7,0	155	1200	650	1090	153

> CORTADORAS MANUAIS DE DISCO

CORTADORAS DE DISCO (Modelos)	POTÊNCIA (kw)	VELOCIDADE EM VAZIO (rpm)	CAPACIDADE DO DEPÓSITO (I)		J 2	PROFUNDIDADE DO CORTE (mm)	PESO (kg)
K 760	3,7	2700	0,9	Mistura 3%	300/350	100/125	9

> MESAS DE CORTE

MESAS DE CORTE	TOTEING!/						DIME	NSÕES ((mm)	PESO
(Modelos)	(v)	(mm)	(mm)	(mm)	Comp	Larg	Alt	(kg)		
ATIKA ST300	2HP	300	700	55-70	1410	650	1090	62		
HUSQVARNA TS 100R	2,95 HP	350	1000	105	1400	840	1400	106		
TS351-45	3HP - 230v	350	600	105 - 210*	1130	570	540	73		

^{*} Voltando o material

> SERRA DE MESA

SERRA DE MESA (Modelos)	POTÊNCIA	DIÂMETRO COMPRIMENTO DO DISCO DE CORTE		PROFUNDIDADE DE CORTE	DIME	PESO		
	(v)	(mm)	(mm)	(mm)	Comp	Larg	Alt	(kg)
MADEIRA	230	315	-	-	800	550	810	46

> ASPIRADORES INDUSTRIAIS

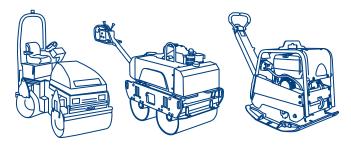
ASPIRADORES INDUSTRIAIS	POTÊNCIA	CAUDAL	CAPACIDADE SUCÇÃO DIMENSÕES (mm		(mm)	PESO (kg)		
(Modelos)	(w)	(l/s)	(1)	(m/bar)	Comp	Larg	Alt	(1-5)
NT70 (Líquidos e Sólidos)	3600	3 x 56	70	220	660	508	880	28,5

> MÁQUINAS DE LAVAGEM

MÁQ. DE LAVAGEM A.P.	CAUDAL DE ÁGUA	TEMPERATURA PRESSÃO DE OPERAÇÃO		TANQUE DE DETERGENTE	DIMENSÕES (mm)			PESO
(Modelos)	(l/h)	(°C)	(bar)	(I)	Comp	Larg	Alt	(kg)
ML250 - Trifásica 16A	500-1000	0	250	6	560	500	1090	70
ML 150 - Monofásica	500	0	150	-	380	360	930	25

> MÁQUINAS DE SOLDAR

MÁQUINAS DE SOLDAR	CORRENTE COMBUSTÍV		CAPACIDADE DO DEPÓSITO	DIMEN	(mm)	PESO	
(Modelos)	(A)			Comp	Larg	Alt	(kg)
Máquina de Soldar TRIARC 404 - Trifásica	400	-	-	1100	570	725	131
Máquina de Soldar Portátil - Monofásica	160	-	-	415	145	285	7,5









> CILINDROS

CILINDROS	COMBUSTÍVEL	CAPACIDADE DO DEPÓSITO	LARGURA DO ROLO	COMPACTAÇÃO	DIMI	ENSÕES	(mm)	PESO
(Modelos)		(1)	(mm)	(kg)	Comp	Larg	Alt	(kg)
Montado BW120	Diesel	40	1200	7800	2475	1276	2490	2600
Montado HAM HD12vv	Diesel	42	1200	8085	2530	1310	2475	2695
Apeado TDX 650	Diesel	5,4	650	2350	2272	702	1093	775

> PLACAS COMPACTADORAS

PLACAS COMPACTADORAS	COMBUSTÍVEL	CAPACIDADE DO DEPÓSITO	TIPO DE MOVIMENTO	LARGURA DA PLACA DIMENSÕES (mm)		DIMENSÕES (mm)		PESO
(Modelos)		(1)		(mm)	Comp	Larg	Alt	(kg)
PCX-13/40	Gasolina	2,5	Frontal	400	720	400	556	83
RPC30/50	Diesel	2,5	Reversível	500	695	500	1323	200
RPC45/60	Diesel	2,5	Reversível	600	839	600	1323	350

> SALTITÕES

SALTITÕES		CAPACIDADE DO DEPÓSITO	FORÇA DE IMPACTO	LARGURA DA SAPATA	DIMENSÕES (mm)		PESO	
(Modelos)		(I)	(kg)	(mm)	Comp	Larg	Alt	(kg)
RTX 66	Gasolina	2	1902	280	755	420	1055	69
RTX 80D	Diesel	2,5	2050	280	700	425	1081	86

> BOMBAS SUBMERSÍVEIS

BOMBAS SUBMERSÍVEIS	SAÍDA	POTÊNCIA	CAUDAL MÁXIMO	ALTURA MÁXIMA	DIMEN	ISÕES	(mm)	PESO
(Modelos)	(")	kw)	(l/min)	(m)	Diâm	Larg	Alt	(kg)
TRIFÁSICAS								
P 601 - N	2	1,0	500	17	202	231	469	16
P801 - N	2	1,4	700	19	202	231	469	16,5
P 1001 - N	3	2,2	1200	18	230	296	567	27
P 1001 - H	3	2,2	800	24	230	296	567	27
P 1501 - N	3	4,2	1500	25	230	296	567	36
P 2001 - N	4	2,8	2100	28	289	364	686	50
PX 12 - N	6	21,0	6000	31	450	570	915	155
SP 20 (Lamas)	3	2,0	800	17	207	320	700	29
SP 30 (Lamas)	3/4	3,3	900	22	207	320	700	36
SP 50 (Lamas)	4	5,2	1500	27	290	410	760	54
MONOFÁSICAS								
SP 10 W (Lamas)	2	1,2	120	12	202	278	579	18
ACESSÓRIOS								
Quadro Automático Boia					300	250	150	4

> VIBRADORES DE BETÃO E AGULHAS VIBRADORAS

VIBRADORES DE BETÃO AGULHAS VIBRADORAS			CONSUMO	DIMENSÕES (mm)			
(Modelos)	(mm)	(w)	(A)	Comp	Larg	Alt	
Vibrador - Monofásico	-	1200	5,3	500	280	410	
Agulhas Vibradoras	25 - 35 - 45 - 55 - 65	-	1,3 / 1,8	Variáveis	-	-	







> MINI RETROESCAVADORAS

MINI RETROESCAVADORAS	CARGA DE BASCULAMENTO	CARGA DE OPERAÇÃO GARFOS	CAPACIDADE DO DEPÓSITO	DIMEN	ISÕES	(mm)	PESO
(Modelos)	(kg)	(kg)	(I)	Comp	Larg	Alt	(kg)
JCB 1 CX	610	480	66	3400	3400 1580 2090		2790
FERRAMENTA	CARACTERÍSTICA		UN	1CX			
RECTRO	Profundidade de Esc	cavação	m	2,55			
	Alcance		m	3,38			
	Força de Rompimen	to	kg		14	88	
CARREGADORA	Altura de Descarga		m		2,	10	
	Altura de Carga		m	2,51			
	Cap. Máx. de Elevaç	ão Hidráulica	kg		24	00	

> MINI-PÁS DE RODAS

MINI-PÁS DE RODAS	CARGA DE BASCULAMENTO	CAPACIDADE DO DEPÓSITO	DIMENSÕES (mm)			PESO
(Modelos)	(kg)	(I)	Comp	Larg	Alt	(kg)
CAMS LIBRA 755	612	66	3239	1511	1979	2500
CAMS LIBRA 865	680	65	3289	1676	1981	2700

Nota: As dimensões indicadas referem-se à máquina simples equipada com pá carregadora.

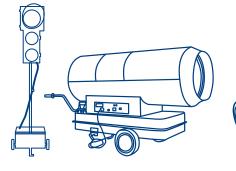
ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS: Retro / Porta-Paletes / Vassoura Mecânica									
	PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO (mm)	Comp	Larg						
RETRO	2800	-	-						
VASSOURA	-	160	140						
BALDE	-	154	40						
GARFOS	-	-	-						

> MINI ESCAVADORAS ROTATIVAS DE RASTOS

MINI ESCAVADORAS	ALCANCE DO	CAPACIDADE	PROFUNDIDADE	[PESO			
DE RASTOS (Modelos)	BRAÇO NO SOLO (mm)	(I)	DE ESCAVAÇÃO (mm)	Comp	Larg Aberto	Larg Fechado	Alt	(kg)
CAMS LIBRA 218	3730	22	2350	2575	1300	1000	2224	1650
CAMS LIBRA 219 RSBV	3420	20	2290	2245	1300	1000	2365	1800

> MÁQUINAS DE CORTAR/DOBRAR VARÃO DE FERRO

MÁQUINAS DE CORTAR / DOBRAR VARÃO DE FERRO TRIFÁSICAS	POTÊNCIA	DIÂMETRO MÁXIMO DO FERRO	DIM	PESO		
(Modelos)	(kw)	(mm)	Comp	Larg	Alt	(kg)
Máquina de Cortar: ALL C36	4	36	800	400	740	265
Máquina de Dobrar: P42	3	36	1040	1000	890	608
Máquina Combinada: TP30/35	3	25/30	1060	860	850	488











> SEMÁFOROS

SEMÁFOROS	TIPO	PO DURAÇÃO DA BATERIA (h)		DIMENSÕES (mm)		
			Comp	Larg	Alt	(kg)
SEMÁFOROS DE OBRA	LED - 12V	96	700	720	2250	30
CARREGADORES	12/24 - Ah	-	23	20	14	4

> GERADORES DE CALOR PORTÁTEIS

GERADORES DE CALOR	POTÊNCIA CAUDA		CONSUMO	CAPACIDADE	DIMEN	(mm)	PESO	
PORTÁTEIS (Modelos)	(Kw)	(m³/h)	(l/h)	DO DEPÓSITO (I)	Comp	Larg	Alt	(kg)
K40	43	1050	3,37	46	930	460	615	37
HD50	49	1400	3,88	46	1047	454	593	44
P60	60	1900	5,06	50	1700	560	890	65

> DESUMIDIFICADORES

DESUMIDIFICADORES	CAPACIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	TANQUE	ALIMENTAÇÃO	DIMEN	(mm)	PESO	
(Modelos)	(l/24h)	(°C)	(I)	(v/hz)	Comp	Larg	Alt	(kg)
F DH16	16	5-35	5	220-240/50	310	300	650	12
30L	30	5-32	7	220-240/50	350	250	600	12
ALE 600	60	0-32	5,8	220-240/50	510	460	880	52
ALE 800	80	5-32	5,8	220-240/50	510	460	880	53

> GUINCHOS ELÉCTRICOS

GUINCHOS	CAPACIDADE DE CARGA	VELOCIDADE DE LEVANTAMENTO	ALTURA MÁXIMA DE TRABALHO	MOTOR TRIFÁSICO	DIMEN	ISÕES	(mm)	PESO				
(Modelos)	(kg)	(m/Min)	(m)		Comp	Larg	Alt	(kg)				
TRIFÁSICOS												
GT500K	500	20	25	3	720	310	480	60				
PORTICO	-	-	-	-	3340	1575	2280	105				
MONOFÁSICOS	/ ANDAIME											
GM150	150	12,5	25	-	410	150	250	60				

> REBARBADORAS

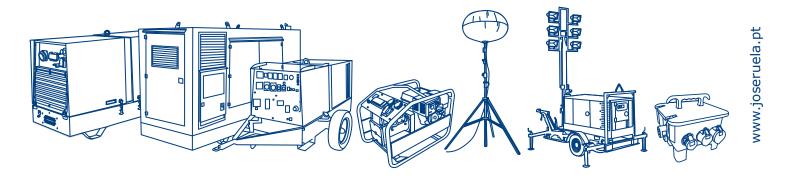
REBARBADORAS (Modelos)	CONSUMÍVEIS	POTÊNCIA (w)	PESO (kg)
Rebarbadoras	Disco	2400	5.2

> PORTA PALETES

PORTA PALETES (Modelos)	CAPACIDADE (Kg)	COMPRIMENTO GARFOS	ALTURA GARFOS	DIM	PESO		
(,	(Ng)		(mm)	Comp	Larg	Alt	(kg)
PP2.5T	2500	1150	85/200	1500	540	1250	65

> CANHÕES DE ÀGUA

CANHÕES DE ÁGUA (Modelos)	ALCANCE (m)	GOTA (μm)	POTÊNCIA VENTOINHA (kw)	BOMBA ÁGUA (kw)	OSCILAÇÃO HORIZ. / VERT. (º)	ALIMENTAÇÃO (°)	PRESSÃO ÁGUA (bar)	CONSUMO ÁGUA (L/h)
GUN 30 T	20-30	50-150	4,0	2,2	0-350 / 0-70	3x400 VAC 50Hz	3	1000-3000



> GERADORES DIESEL

INSONORIZADOS	POTÊNCIA	POTÊNCIA	CORRENTE	COMBUSTÍVEL	CAPACIDADE DO DEPÓSITO	CONSUMO	DIMEN	DIMENSÕES (mm)		PESO
(Modelos)	(kva)	(kw)	(A)		(1)	(l/h)*	Comp	Larg	Alt	(kg)
GE6000 SX/GS (Mon)	6	4,8	26	Diesel	23	1,3	1020	645	930	194
FE 22P/S (c/s Rodas)	20	16	30	Diesel	70	3,7	1750	700	1020	640
FE 33P/S	30	24	46	Diesel	70	5,4	2100	900	1170	880
FE 44D/S	40	32	61	Diesel	70	7,0	2100	900	1170	940
FE 66D/S	60	48	91	Diesel	100	10,4	2500	1000	1400	1320
FE 84 I/S	75	60	114	Diesel	130	12,6	2500	1000	1400	1400
FE 110V-S (c/s Rodas)	100	80	152	Diesel	100	17,1	2850	1000	1400	1650
FE 165 I/S (c/s Rodas	150	120	228	Diesel	150	35,0	3300	1100	1650	2000
FE 220 I/S	200	160	304	Diesel	150	39,0	3300	1100	1650	2100
200HFW	200	160	304	Diesel	245	39,0	3300	1200	1800	2435
GP250SK/I	250	200	380	Diesel	200	44,4	3080	1200	2100	3100
FE330 I/S	300	240	456	Diesel	450	52,0	3800	1200	1930	3550

^{*} à carga máxima

> GERADORES PORTÁTEIS

NÃO INSONORIZADOS	POTÊ	ÊNCIA CORRENTE		0, 125, 10	COMBUS- TÍVEL	CAPACIDADE DO DEPÓSITO		10 DIMENSÕES (mm)		PESO	
(Modelos)	(kva)	(kw)	(A)	(v) (A)	(I)	(l)	(l/h)*	Comp	Larg	Alt	(kg)
Monofásico GE 7500	7	5,6	30,4	2 x 220	Gasolina	6,5	3,7	770	520	520	87
Trifásico GE 9000	8,5	6,8	12,3	2 x 220 + 1 x 32	Gasolina	6,5	3,6	770	520	520	87

> BALÕES DE ILUMINAÇÃO

BALÕES DE ILUMINAÇÃO	ÀREA ILUMINADA	LÂMPADAS DE HALOGÉNEO	ALTURA MÁXIMA	ALIMENTAÇÃO	DIMEN	(mm)	PESO	
(Modelos)	(m²)	(w)	(m)	(v)	Comp	Larg	Alt	(kg)
BI	500	2 x 1000 w	6	220	1100	300	300	10
TRIPÉ	-	-	-	-	1750	300	300	16

> TORRES DE ILUMINAÇÃO

TORRES DE ILUMINAÇÃO	ÀREA ILUMINADA	POTÊNCIA	ALTURA MÁXIMA	ROTAÇÃO	DIMENSÕES (mm)			PESO
(Modelos)	(m²)	(w)	(m)	(°)	Comp	Larg	Alt	(kg)
Torre 6x200 W LED	4200	1200	9,00	340	4400	1500	2000	600
Torre 4x500 Halogéneo	750	2000	5,50	-	1480	1090	2180	200

> QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	POTÊNCIA TENSÃO		AMPERA- GEM	ALIMENTAÇÃO	SAÍDAS	DIMENS	mm)	PESO	
(Pimenteiros) (Modelos)	(kw)	(v)	(A)			Comp	Larg	Alt	(kg)
QBT - 230 a 400v	3,6	400	32	Ficha 5P 32A	1 x Tomada 5P 32A 1 x Tomada 5P 16A 1 x Tomada Mon CEE 3P 16A 1 x Tomada Mon 16A	310	310	310	10

Ruela®

> CONHEÇA-NOS

Desde 1981 que oferecemos aos nossos Clientes o melhor atendimento, assim como os melhores equipamentos e soluções para a Indústria ou Construção, seja na Comercialização, na Frota de Aluguer ou na Assistência Técnica especializada.

A nossa Frota de Aluguer está em permanente actualização.

Cumprimos os mais rigorosos Planos de Manutenção dos Equipamentos. Os nossos colaboradores são verdadeiramente dedicados e altamente qualificados, realizando formação técnica contínua na manutenção de equipamentos, tanto da área da Construção como na área da Indústria.

Vamos para além do equipamento.

A nossa Frota de Aluguer existe para solucionar os seus problemas: Oferecemos-lhe as melhores opções para maximizar o seu sucesso. Temos como Clientes tanto Empresas Industriais como Construtoras ou utilizadores Privados.

> A NOSSA MISSÃO

Assegurar a confiança e satisfação dos Clientes com os nossos serviços. Disponibilizar aos nossos Clientes, equipamentos e acessórios da melhor qualidade, assistência técnica treinada e profissional, e ainda, toda a informação necessária para os ajudar a ter sucesso.

Proporcionar aos nossos colaboradores desafios, sentido de responsabilidade do dever cumprido e oportunidade de enriquecimento da sua carreira profissional.

Asseguramos a realização de boas práticas de gestão ambiental e de segurança dos trabalhadores. Construir um futuro melhor é o nosso compromisso para com a comunidade e todos os nossos parceiros.

> CONTACTOS

Estrada de Manique, 19 | 1750-166 LISBOA Tel.: 217 542 320 | Fax: 217 542 321

aluguer@joseruela.pt www.joseruela.pt

A sua obra não pode parar.

Se quer ter a garantia de fiabilidade no aluguer de máquinas, consulte-nos. Obtenha o máximo proveito dos nossos equipamentos.

E a sua obra não pára.



