

PRENSAS de OFICINA 2018

Os novos modelos de chassi PRP completam a nossa ampla gama de prensas para oficinas automóveis e manutenção.

As suas funcionalidades exclusivas permitem que eles se destaquem entre as prensas existentes no mercado.



	PRP30	PRP50
Força máxima Ton	30	50
Altura total mm	1.920	1.920
Espaço entre colunas mm	720	720
Espaço pistão-mesa min-máx mm	85-470	80-465
Peso kg	180	225
	1.500€	1.750€

Modelos de estrutura larga

- Desenho compacto e funcional, integra todos os elementos hidráulicos dentro da estrutura, protegendo-os e conservando espaço na oficina.
- São fornecidos com pés de transporte descartáveis e prontas a trabalhar.



Cilindro deslizante



Os modelos NF são accionados por ar utilizando o pedal

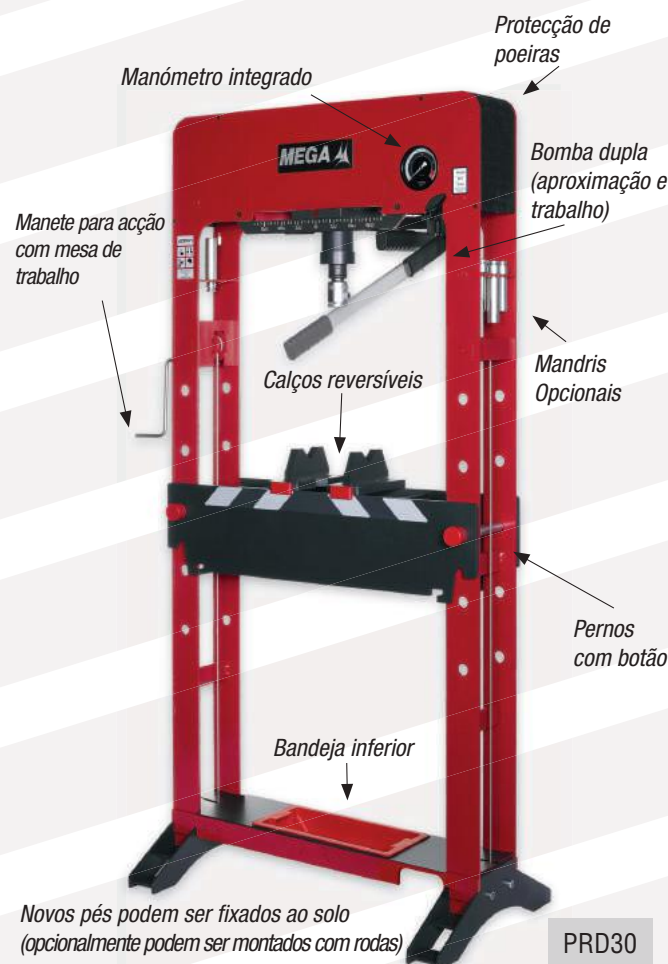


Suporte para mandris (opcional)



A bandeja inferior pode ser colocada dentro da mesa de trabalho

	PRD30	PRD30NF	PRD50	PRD50NF
Força máxima Ton	30	30	50	50
Altura total mm	1.900	1.900	1.900	1.900
Espaço entre colunas mm	720	720	720	720
Espaço pistão-mesa min-máx mm	81-770	81-770	81-770	81-770
Peso kg	147	150	191	194
	1.175€	1.340€	1.450€	1.600€



Novos pés podem ser fixados ao solo (opcionalmente podem ser montados com rodas)

PRD30

PRENSAS de OFICINA

Modelos compactos

- Desenho compacto e funcional, integra todos os elementos hidráulicos dentro da estrutura, protegendo-os e conservando espaço na oficina.
- São fornecidos com pés de transporte descartáveis e prontas a trabalhar.



Protecção para poeiras com acesso aos mecanismos



Os modelos NF são accionados por ar utilizando o pedal



A bandeja inferior pode ser colocada dentro da mesa de trabalho



Novos pés podem ser fixados ao solo (opcionalmente podem ser montados com rodas)

PRC20	PRC20NF	PRC30	PRC30NF	PRC50	PRC50NF
20	20	30	30	50	50
1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850
530	530	530	530	530	530
21-858	21-858	17-854	17-854	66-767	66-767
106	109	112	115	145	148
775€	925€	875€	1.050€	1.130€	1.290€

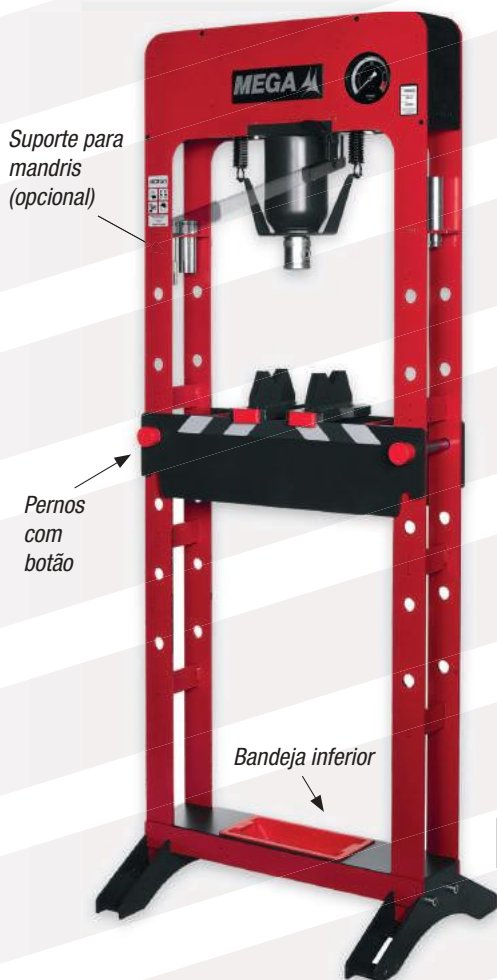
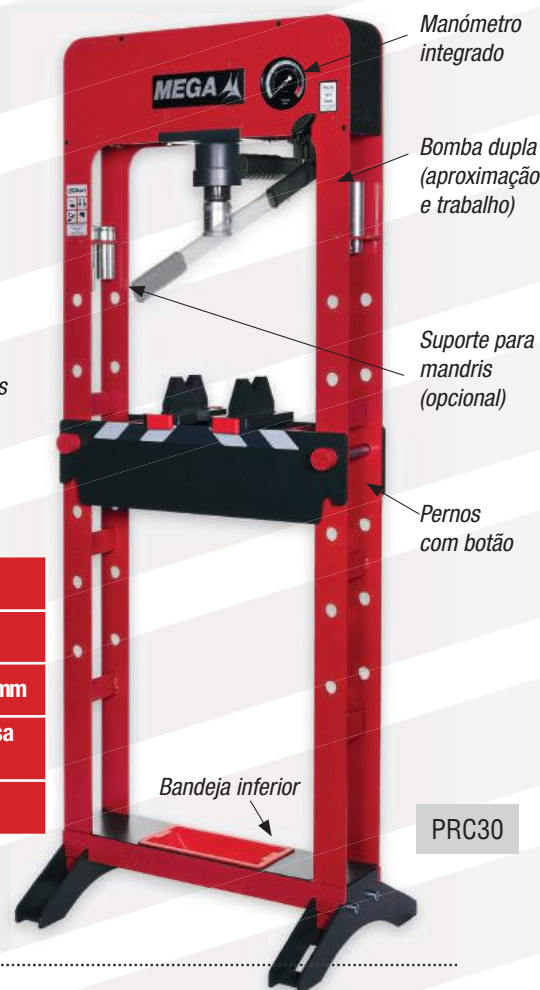
Força máxima Ton

Altura total mm

Espaço entre colunas mm

Espaço pistão-mesa min-máx mm

Peso kg



Modelos compactos - eco

- Compartilham elementos estruturais com os modelos compactos homólogos. Com hidráulicos "monoblock" de posição central fixa.
- São fornecidos com pés de transporte descartáveis e prontas a trabalhar.



Fuso extensível para abordagem rápida e precisa da posição de trabalho.

	PRB20	PRB30
Força máxima Ton	20	30
Altura total mm	1.850	1.850
Espaço entre colunas mm	530	530
Espaço pistão-mesa min-máx mm	12-762	53-740
Peso kg	100	104
	510€	565€

Jogo de mandris

- 12-16-18-20-22-25-30 mm
- Peso: 4Kg.
- Ref. A5600



60€

Prensas de Bancada

Tal como os modelos maiores, incorporam estrutura de peças inteiriças, armadas e soldadas para maior robustez.

	PRS10	PRS15
Força máxima Ton	10	15
Altura total mm	720	800
Espaço entre colunas mm	370	430
Espaço pistão-mesa min-máx mm	35-315	45-338
Largura x profundidade mm	470x330	550x350
Peso kg	38	48
	375€	440€



A bandeja inferior pode ser colocada dentro da mesa de trabalho



Calços reversíveis com suportes deslizantes para utilização segura

Mandris opcionais



PRS15

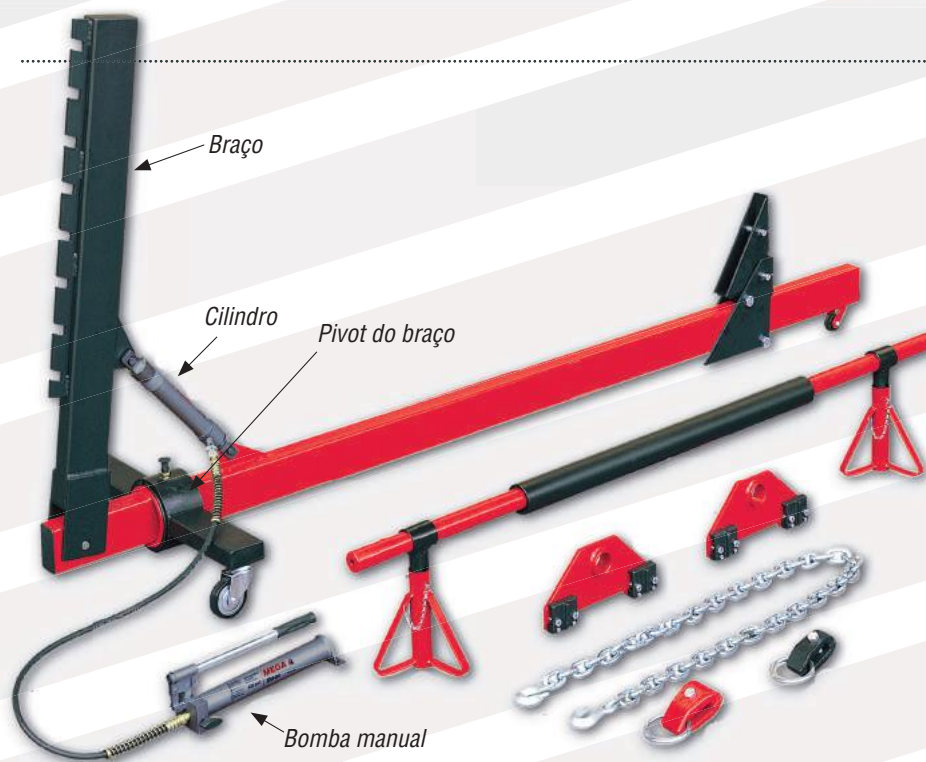
MACACO de CARROÇARIA



Conjuntos de 25 peças em estojo de plástico

- Cilindro 10 T
 - Corrente 1.000 Kg
 - Peso: 45 Kg
- Ref. GC-10

480€



Braço

Cilindro

Pivot do braço

Bomba manual

ESTICADOR de CARROÇARIA

- Para reparar com precisão carroçarias danificadas
- Permite realizar trabalhos em diagonal mediante a rotação do braço.
- Composto por um total de 12 elementos

1.420€

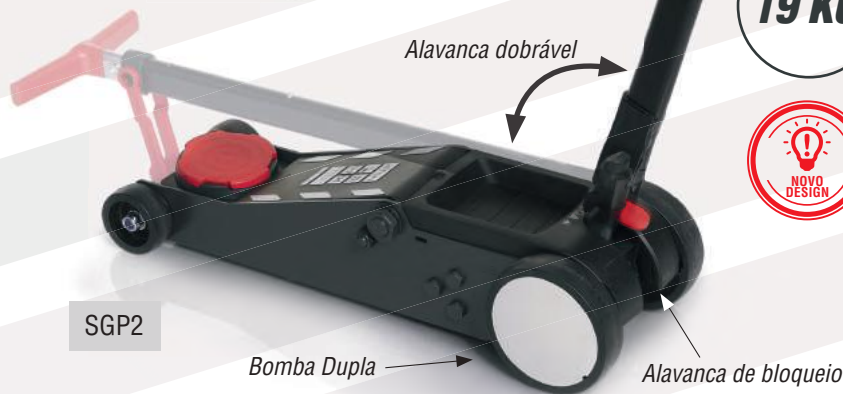
- Cilindro 10 T
 - Corrente 1.400 Kg
 - Peso: 179 Kg
- Ref. EHA-10

GATOS de CARRETILLA

• Todos os modelos têm incorporado um sistema “homem morto” para prevenir o accionamento involuntário, assim como um sistema de descida controlada de carga (LCS®)

SGP1.5	SGP2	
1,5	2	Força Ton
410	410	Altura de elevação mm
616	616	Comprimento mm
92	92	Altura mínima mm
19	19	Peso kg
167€	216€	

PORTÁTIL



19 KG



1. Pedal de desencravamento
2. Pedal de aproximação



GR2S

GR3

• Os modelos GR_S dispõem de encravamento mecânico como segurança adicional

Força Ton	Altura de elevação mm	Altura encravamento mm	Comprimento mm	Altura mínima mm	Peso kg
2	470	-	905	90	30
2	470	320	905	90	32,5
3	470	-	905	90	33,5
3	470	320	905	90	36,0
4	530	-	1175	140	42,5

GR2	GR2S	GR3	GR3S	GR4
222€	310€	270€	333€	370€

GR2X

Macaco de perfil baixo

5ª roda Grande mobilidade

2 Ton

• Altura mínima: 75 mm
• Elevação: 445 mm
• Peso: 36 Kg
Ref. GR2X

325€

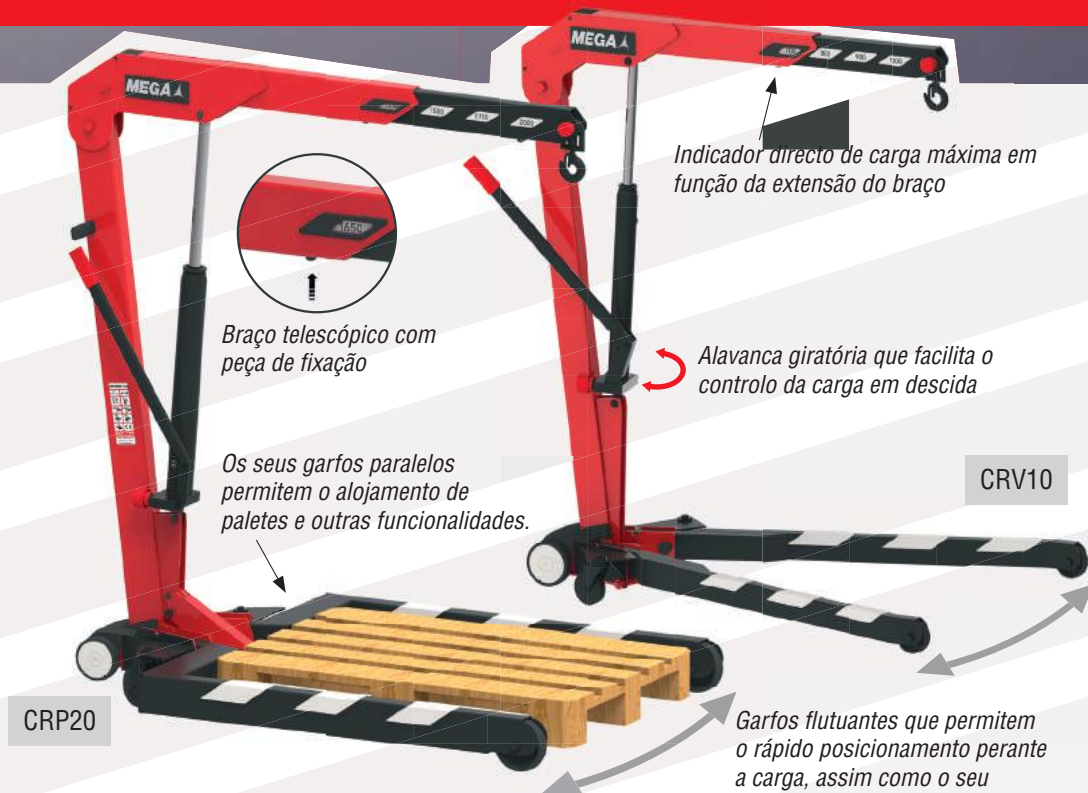
3 Ton

• Altura mínima: 90 mm
• Elevação: 430 mm
• Peso: 38 Kg
Ref. GR3X

380€

GRÚAS de OFICINA

- Com controlo de descida LCS
- Velocidade variável de descida
- Rodas de poliamida, não danificam a superfície e são silenciosas



1.000	2.000	Kg	650	1.000	2.000
CRP10	CRP20	Referência	CRV6	CRV10	CRV20
860	1.080	Largura de rodas diant.	820	970	1.080
1.300	1.610	Alcance máx mm	1.300	1.300	1.610
960	1.200	Alcance mín mm	960	960	1.200
1.580	1.740	Altura horizontal mm	1.580	1.580	1.740
2.220	2.460	Altura máx mm	2.220	2.220	2.460
92	150	Peso kg	75	83	140
680€	1.020€		525€	545€	979€

DOBRÁVEIS



Pinça levanta bidões



300 Kg

- Para bidões de 200 lt.
 - Peso: 7,5 Kg
- Ref. AB300

143€

Acessório auxiliar para a manipulação de bidões

Balancé de cargas

500 Kg

- Peso: 7,4 Kg
- Ref. A-5298

168€

Acessório auxiliar para o equilíbrio de cargas.



CAVALETES

C6



S15B



Ton	2	6	10	15
Ref.	C2	C6	C10	S15B
Alt. mín. - mm	300	365	350	340
Alt.máx. - mm	425	545	510	532
Peso kg	2	6	10,5	9,3
	50€	58€	72€	98€

MACACOS HIDROPNEUMÁTICOS

25 Ton

- Altura mín. da cabeça: 215 mm
- Elevação 25T: 108 mm
- Peso: 47 Kg

Ref. N25

1.160€

80-50-30-15 Ton

- Altura mín. da cabeça: 155 mm
- Elevação máx. 15T: 235 mm
- Peso: 70,5 Kg

Ref. N15-4

1.990€

35-20-10 Ton baixo

- Altura mín. da cabeça: 125 mm
- Elevação max 10T: 160 mm
- Peso: 41 Kg

Ref. N10-3

1.290€

30-15 Ton baixo

- Altura mín. da cabeça: 150 mm
- Elevação max 15T: 150 mm
- Peso: 44 Kg

Ref. N15-2B

1.180€

30-15 Ton

- Altura mín. da cabeça: 185 mm
- Elevação max 15T: 185 mm
- Peso: 47 Kg

Ref. N15-2

1.290€

65-35-20 Ton

- Altura mín. da cabeça: 180 mm
- Elevação max 20T: 235 mm
- Peso: 69,5 Kg

Ref. N20-3

1.910€

Modelo portátil

- Macaco de dimensões reduzidas para uso dentro e fora da oficina
- Peso 31 Kg



30-15 Ton

- Altura mín. da cabeça: 150 mm
- Elevação max 15T: 150 mm
- Peso: 31 Kg

Ref. NP15-2B

1.090€

Macacos óleopneumáticos de botija

- Accionamiento misto, manual e pneumático
- Máxima versatilidade para assistência em rota
- Nova guia de pistão



20 Ton

- Altura mínima: 234 mm
- Elevação: 138 + 75 mm
- Peso: 16 Kg

Ref. BRA20

345€

30 Ton

- Altura mínima: 242 mm
- Elevação: 138 + 75 mm
- Peso: 24 Kg

Ref. BRA30

450€

MACACOS DE FOSSO

- Certificados de conformidade com EN1494
- Com controlo de descida LCS®
- Maior capacidade de carga

235€
300 Kg

- Altura mínima: 1140 mm
- Elevação: 850 mm
- Peso: 26 Kg
- Ref. TRS300

299€
750 Kg

- Altura mínima: 1110 mm
- Elevação: 820 mm
- Peso: 34 Kg
- Ref. TRS750

395€
1200 Kg

- Altura mínima: 1110 mm
- Elevação: 815 mm
- Peso: 36 Kg
- Ref. TRS1200

Base com elevação mínima para maior estabilidade

Taco de espuma dura integrado

Caixa porta-objetos

Nova asa ergonómica

Pedal de elevação a 45°



Suporte de trabalho reversível

Telescópico

1200 Kg

- Altura mínima: 825 mm
- Elevação: 1000 mm
- Peso: 36 Kg
- Ref. TTRS1200

495€


MESAS ELEVATÓRIAS

- Mecanismo de segurança contra accionamento involuntário LCS®

650 Kg

- Mesa: 500 x 830 mm
- Altura mín 215 mm
- Altura máx 645 mm
- Peso: 71 Kg
- Ref. ME-650

743€
1500 Kg

- Mesa: 500 x 1020 mm
- Altura mín 210 mm
- Altura máx 880 mm
- Peso: 135 Kg
- Ref. ME-1500

929€
2500 Kg

- Mesa: 540 x 1060 mm
- Altura mín 300mm
- Altura máx 880 mm
- Peso: 190 Kg
- Ref. ME-2500

1.420€


CURVADORAS DE TUBO

- Para tubos de canalização, DIN 2440 e DIN 2441.
- Para ângulos até 180°.
- Fornecidos com tripé e alavanca telescópica giratória.

	DR2	DR3
Para tubos até	2"	3"
Peso kg	43	86,5
	580€	885€



São fornecidos com os seguintes jogos de formas:
DR2: 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
DR3: 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"



MACAÇO DE TRANSMISSÃO DE SOLO

- Particularmente útil na substituição de caixas de velocidade, transmissões, motores, etc.

- Conta com correntes para um transporte seguro da carga.

- Opera em qualquer ponto, já que a bomba pode ser colocada em várias posições.

Capacidade

GCB2

1.000t

Peso kg

86

699€


MACACOS de GARRAFA

- Macacos hidráulicos de aplicação universal para elevação ou movimentação de cargas
- Sólidos, compactos e fiáveis
- A tecnologia mais desenvolvida disponível a preços acessíveis



CAP. Ton	Altura mm.	Elevação mm.	Dimensões base mm.	Peso Kg.	Referência	
2	168	105+65	116 x 75	3,6	BR2	38€
3	168	105+65	116 x 75	3,7	BR3	48€
5	212	150+75	125 x 75	4,5	BR5	52€
10	219	150+75	144 x 90	6,4	BR10	69€
15	228	150+75	164 x 110	8,8	BR15	88€
20	234	150+75	172 x 120	10,6	BR20	99€
25	242	150+75	196 x 144	15,2	BR25	125€
30	242	150+75	196 x 144	15,5	BR30	130€
40	246	150	214 x 165	23,5	BR40	198€
50	260	140	214 x 165	28	BR50	230€
50	260	140	194 x 165	40	BRD50	290€



MESA para MOTOS

- Grande velocidade de elevação
- Pistão pneumático
- Baixa manutenção

450 Kg

- Mesa: 700 x 2200 mm
- Altura mín/máx: 130 / 775 mm
- Peso: 162 Kg
- Ref. PTM-2

950€*

*Motorizada apenas para efeitos ilustrativos



Distribuído por:

MSGROUP
MARQUES DOS SANTOS
www.msgroup.pt

Preços de campanha. IVA não incluído.