

Faça mais com Merax!



FERRAMENTAS HIDRÁULICAS

**FAÇA OPERAÇÕES COM MAIS
ROBUSTEZ, DURABILIDADE E VERSATILIDADE
DE APLICAÇÕES**



www.merax.com.br



QUEM SOMOS



Com mais de 20 anos de atuação, a Merax Máquinas e Equipamentos é uma empresa brasileira especializada na importação, adaptação ao mercado nacional, comercialização e manutenção de equipamentos industriais de alto desempenho. Atendemos com excelência todo o Brasil e América do Sul, oferecendo soluções sob medida para setores como energia, saneamento e indústria em geral.

Nos destacamos por ir além da simples venda de máquinas: entregamos soluções completas, com consultoria técnica na pré-venda, treinamento operacional, entrega técnica especializada e estoques locais de peças e consumíveis. Contamos ainda com assistência técnica e um atendimento virtual moderno, que garantem suporte rápido e eficiente em todas as etapas do uso.

Na Merax, não vendemos apenas máquinas. Entregamos soluções completas que aumentam a produtividade, reduzem custos operacionais, oferecem segurança ao operador e elevam o padrão de qualidade dos nossos clientes.

NOSSO DIFERENCIAL

◆ **PREPARADOS PARA O MERCADO BRASILEIRO**

Equipamentos preparados para as condições do mercado brasileiro, com robustez, durabilidade e desempenho em ambientes exigentes. Atendemos todo o Brasil com logística eficiente e compromisso com prazos.

◆ **SEGURANÇA E CERTIFICAÇÃO**

Todos os equipamentos são testados, calibrados e muitos são acompanhados por certificados emitidos por órgãos credenciados.

◆ **PRÉ-VENDAS ESPECIALIZADA**

Atendimento consultivo e técnico. Entendemos sua operação para indicar a solução ideal com foco em produtividade e resultado.

◆ **TREINAMENTO E ENTREGA TÉCNICA**

Para garantir que sua equipe opere com segurança e eficiência, oferecemos um completo serviço de Treinamento e Entrega Técnica, presencial ou online. Nosso time técnico está apto à capacitar sua equipe de operadores em todos os processos de cada equipamento.

◆ **PEÇAS ORIGINAIS E SUPORTE TÉCNICO INTEGRADOS**

Equipe capacitada, estoque local de peças e agilidade no atendimento para garantir continuidade nas suas operações.

MODELOS DE EQUIPAMENTOS



Macaco Tipo Unha

Modelo	Capac. (T)	Capacidade da unha	Curso do cilindro (mm)	Altura do corpo (mm)	Comprimento da unha (mm)
MHD005	Até 5 Ton.	3 Ton	120	222	16
MHD010	Até 10 Ton.	5 Ton	130	265	18
MHD020	Até 20 Ton.	10 Ton	130	285	20
MHD030	Até 30 Ton.	15 Ton	140	305	20



Cilindro Telescópico

Modelo	Capacidade (T)	Nº de estágios	Capac. Max. Avanço do Cilindro (KN)	Altura do estágio de elevação	Altura total de elevação
MHY010	Até 10 Ton.	2	49	15	25
		1	111	10	
MHY020	Até 20 Ton.	2	67	16	27
		1	198	11	
MHY030	Até 30 Ton.	3	50	20	54
		2	137	22	
		1	309	12	
MHY050	Até 50 Ton.	3	50	25	66
		2	137	26	
		1	496	15	
MHY0100	Até 100 Ton.	3	111	24	69
		2	309	30	
		1	1002	15	



Bomba hidráulica manual

Modelos	Máx. Pressão (Kg/psi)	Volume/curso (cc)		Volume do depósito de óleo(cc)	Peso (Kg)
		baixa pressão	alta pressão		
CP 700 A	700/10000	13	2.3	2700	18
CP 700 B	700/10000	13	2.2	700	12
CP 700 C	700/10000	13	2.2	350	6.5



Macaco Hidráulico

Modelos	Capacidade (T)	Curso (mm)	Capac. óleo (cc)	Altura fechada (mm)	Peso (kg)
HHYG - 10100	Até 10 Ton.	100	145	175	2,5
HHYG - 20100	Até 20 Ton.	100	282	180	3,7
HHYG - 30100	Até 30 Ton.	100	418	190	9
HHYG - 50100	Até 50 Ton.	100	635	200	13
HHYG - 100100	Até 100 Ton.	100	1246	235	30

* necessário uso de bomba hidráulica CP700A / CP700B, conforme modelo



Hidráulico FYD Saca Polia

Modelo com bomba	Capacidade (T)	Curso (mm)	Número de garras	Faixa de alcance (mm)	Peso (kg)
FYD-5	5	60	3	50-180	12
FYD-10	10	60	3	60-230	15
FYD-20	20	60	3	100-300	21
FYD-30	30	60	3	120-300	28
FYD-50	50	60	3	140-300	50

* acompanha bomba hidráulica



Pneumático HHL Saca Polia

Modelo com bomba	Capacidade (T)	Curso (mm)	Número de garras	Faixa de alcance (mm)	Peso (kg)
HHL-5	5	50	3	200mm	9
HHL-10	10	60	3	250mm	13
HHL-20	20	70	3	350mm	21
HHL-30	30	70	3	400mm	26,5
HHL-50	50	60	3	500mm	40



Cabeçote hidráulico prensa terminal

Modelos	Pressão máx. (T)	Máx. percurso (mm)	Faixa de crimpagem (mm ²)	Matrizes (mm ²)	Tipo de molde	Peso bruto (kg)
HHY-430F	11	32	16-400	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	Hexagonal	8,5
CO- 300 C *	11	30	16-300	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	Hexagonal	13,5

* acompanha bomba hidráulica

Há **20** anos participando do desenvolvimento dos maiores **setores industriais do Brasil**



Rio Oil & Gás 2008



Febramac 2008



Feira da Mecânica 2010



Brasil Offshore 2011



Feira da Mecânica 2014



Concrete Show 2014



Feicon 2013



Rio Oil & Gás 2012



Concrete Show 2014



Rio Oil & Gás 2014



Feicon 2014



Feimafe 2015



ROG.e 2024 Enafran 2024



Expomafe 2023



Feimafe 2017



Expomafe 2025



Fenasan 2025



/MERAXMAQUINAS



@MERAXMAQUINASEQUIPAMENTOS



/MERAXMAQUINASEQUIPAMENTOS

Av. Francisco Luiz Rasera, 825 - Água Branca - Piracicaba/SP

☎ 19. 2534 9400 | vendas@merax.com.br

www.merax.com.br