



**COMPACTOS, SIMPLES DE OPERAR
ELEVADA CAPACIDADE**

CARACTERÍSTICAS

- Comandos bilaterais
- Posição Ergonômica das alavancas
- Lanças sextavadas
- Calços de deslizamento nas lanças
- Buchas auto-lubrificantes
- Válvulas de segurança
- Estabilizadores de abertura manual
- Projetado conforme a norma EN12999-DIN15018

OPCIONAIS

- Controle remoto
- Preparação para acessórios
- Estabilizador de abertura hidráulica (HV147, HV197, HV227)
- Lanças manuais
- Guincho de cabo
- Inclínômetro
- Limitador de carga

Custo de manutenção reduzido, devido a inovações como coluna e pinhão intercambiável (HV47 - HV77).

Maior ângulo de elevação.

Espaço para instalação reduzido.

Vantagens do segundo braço alinhado com a coluna:

- 1. Alta resistência:** o segundo braço deste modelo necessita carregar somente o peso da carga, não estando sujeito ao stress de torção, como no caso dos modelos canivete;
- 2. Mais leve:** segundo braço mais leve devido a ausência dos componentes de articulação;
- 3. Menores dimensões:** segundo braço alinhado com a coluna reduz o espaço necessário para instalação.

Maior capacidade de carga com a lança fechada:

+12%



**CONTROLE
REMOTO
ALFATRONIC**



HV147



HV77



HV227

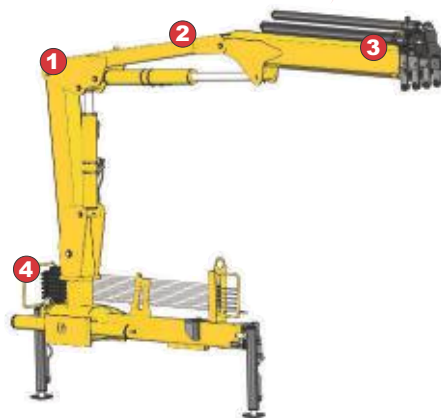
HV107



HV147



FORÇA! - V



- ① Estrutura simplificada devido a tubos de alta resistência (até 40% de redução de peso)
- ② Maior capacidade de carga no pé
- ③ Espaço de instalação reduzido devido ao segundo braço alinhado com a coluna
- ④ Sistema hidráulico com pressão reduzida
 - Menor tensão nos componentes do guindaste
 - Menor aquecimento

HV47 E2

kg	4170*	2085*	1250	900	705	540
m	1,00	2,00	3,33	4,54	5,75	7,06

HV47 E3

kg	4060*	2030*	1180	845	650	540	425
m	1,00	2,00	3,43	4,64	5,85	7,06	8,37

HV77 E2

kg	7340*	3670*	2085	1470	1140	870
m	1,00	2,00	3,51	4,87	6,23	7,66

HV77 E3

kg	7130*	3565*	1990	1405	1080	870	665
m	1,00	2,00	3,58	4,94	6,30	7,66	9,05

HV107 E2

kg	9180*	3770**	2300	1605	1230	895
m	1,00	2,42	3,99	5,64	7,34	9,22

HV107 E3

kg	8880*	3670	2170	1485	1120	895	675	520
m	1,00	2,42	4,08	5,73	7,43	9,22	11,17	13,00

HV147 E2

kg	13360*	5655	3295	2355	1815	1380
m	1,00	2,34	4,01	5,66	7,36	9,23

HV147 E3

kg	12930*	5525	3160	2250	1715	1380	1015	750
m	1,00	2,34	4,08	5,73	7,43	9,23	11,14	12,80

HV157 E3

kg	13964*	5967	3412	2430	1852	1490	1096	920
m	1,00	2,34	4,08	5,73	7,43	9,23	11,14	12,80

HV197 E2

kg	18600*	7765	4520	3240	2510	1915
m	1,00	2,33	4,06	5,71	7,41	9,28

HV197 E3

kg	17940*	7610	4345	3100	2380	1915	1510	1230
m	1,00	2,33	4,13	5,78	7,48	9,28	11,15	12,80

HV227 E2

kg	20080*	8460	4835	3485	2710	2075
m	1,00	2,33	4,06	5,71	7,41	9,28

HV227 E3

kg	19370*	8315	4670	3330	2570	2075	1640	1360
m	1,00	2,33	4,13	5,78	7,48	9,28	11,15	12,80



Modelo	Momento de elevação máxima	Alcance vertical máximo (m)		Ângulo de rotação	Velocidade de rotação	Pendência máxima de trabalho	Pressão de trabalho	Peso sem estabilizadores	Capacidade do reservatório de óleo	Vazão de óleo	PBT mínimo	Dimensões
	tm	Hidr.	Man.	°	s/180°	°	bar	kg	l	l/min	t	(CxAxL) mm
HV47 E2	4,30	8,51	9,81	380	16	4	270	615	48	14	4,5	2155x1955x420
HV47 E3	4,30	9,81	11,11	380	16	4	270	660	48	14	4,5	2155x1955x420
HV77 E2	7,55	9,22	10,64	380	16	4	250	830	48	16	8	2320x2030x565
HV77 E3	7,55	10,64	12,01	380	16	4	250	890	48	16	8	2320x2030x565
HV107 E2	9,56	11,08	12,95	380	15	4	275	1130	100	25	10	2490x2320x635
HV107 E3	9,56	12,95	16,60	380	15	4	275	1220	100	25	10	2490x2320x635
HV147 E2	13,90	11,30	15,06	380	15	4	285	1490	100	25	12	2500x2455x850
HV147 E3	13,90	13,10	16,70	380	15	4	285	1595	100	25	12	2500x2455x850
HV157 E2	15,00	11,30	15,06	380	15	4	300	1520	100	25	13	2500x2455x850
HV157 E3	15,00	13,10	16,70	380	15	4	300	1625	100	25	13	2500x2455x850
HV197 E2	19,10	11,00	14,62	380	15	4	295	1850	150	40	15	2500x2475x920
HV197 E3	19,10	12,80	16,01	380	15	4	295	1975	150	40	15	2500x2475x920
HV227 E2	20,5	11,05	12,84	380	15	4	315	1880	150	40	15	2500x2475x945
HV227 E3	20,5	12,84	16,01	380	15	4	315	2005	150	40	15	2500x2475x945



130 países
2,500 colaboradores
25,000 clientes
37 subsidiárias
12 instalações fabris



A Hyva é um fornecedor líder de soluções de transporte altamente inovadoras e eficientes para veículos comerciais utilizados nas indústrias de transporte, construção civil, mineração, manuseio de materiais e serviços ambientais.

Fundada em 1979 na Holanda, a empresa possui uma presença global com 37 subsidiárias próprias, uma rede de serviços de cobertura global e 12 instalações fabris no Brasil, China, Europa e Índia.

Para mais informações acesse www.hyva.com

ou nos siga nas redes sociais:



Hyva do Brasil Hidr. Ltda
Rua Ernesto Zanrosso, 2666
Caxias do Sul - RS
Brasil
Fone: +55 (54) 3209-3400
Telefax: +55 (54) 3209-3401
comercial@hyva.com
www.hyva.com
www.hyvacrane.com



Quality and
environmental certified

DEALER STAMP