



TECNOLOGIA, EFICIÊNCIA E
ROBUSTEZ

CARACTERÍSTICAS

- Comandos especiais bilaterais
- Posição Ergonômica das alavancas
- Lanças sextavadas
- Calços de deslizamento nas lanças
- Cilindros de extensão independentes com acionamento sequencial
- Buchas auto-lubrificantes
- Válvulas de segurança
- Limitador de carga (exceto HB100)
- Estabilizadores manuais (HB100, HB120 e HB150)
- Estabilizadores de abertura hidráulica
- Projetado conforme a norma EN12999-DIN15018

OPCIONAIS

- Controle remoto
- Preparação para acessórios
- Estabilizador de abertura hidráulica (HB120, HB150)
- Lanças manuais
- Guincho de cabo
- Inclínômetro

MÁQUINAS

HB60 E2

kg	6410*	2615**	1650	1150	885	655	490
m	1,00	2,45	3,88	5,45	7,00	8,64	10,30

HB60 E3

kg	6160*	2515**	1555	1070	810	655	490	400
m	1,00	2,45	3,95	5,50	7,08	8,64	10,30	11,90

HB60 E4

kg	5970*	2435**	1475	995	745	590	495	400
m	1,00	2,45	4,05	5,60	7,20	8,73	10,30	11,90

HB80 E2

kg	7690*	3140**	1965	1370	1050	790	600
m	1,00	2,45	3,90	5,46	7,05	8,66	10,35

HB80 E3

kg	7420*	3030**	1865	1290	975	790	600	470
m	1,00	2,45	3,98	5,55	7,10	8,66	10,35	11,95

HB80 E4

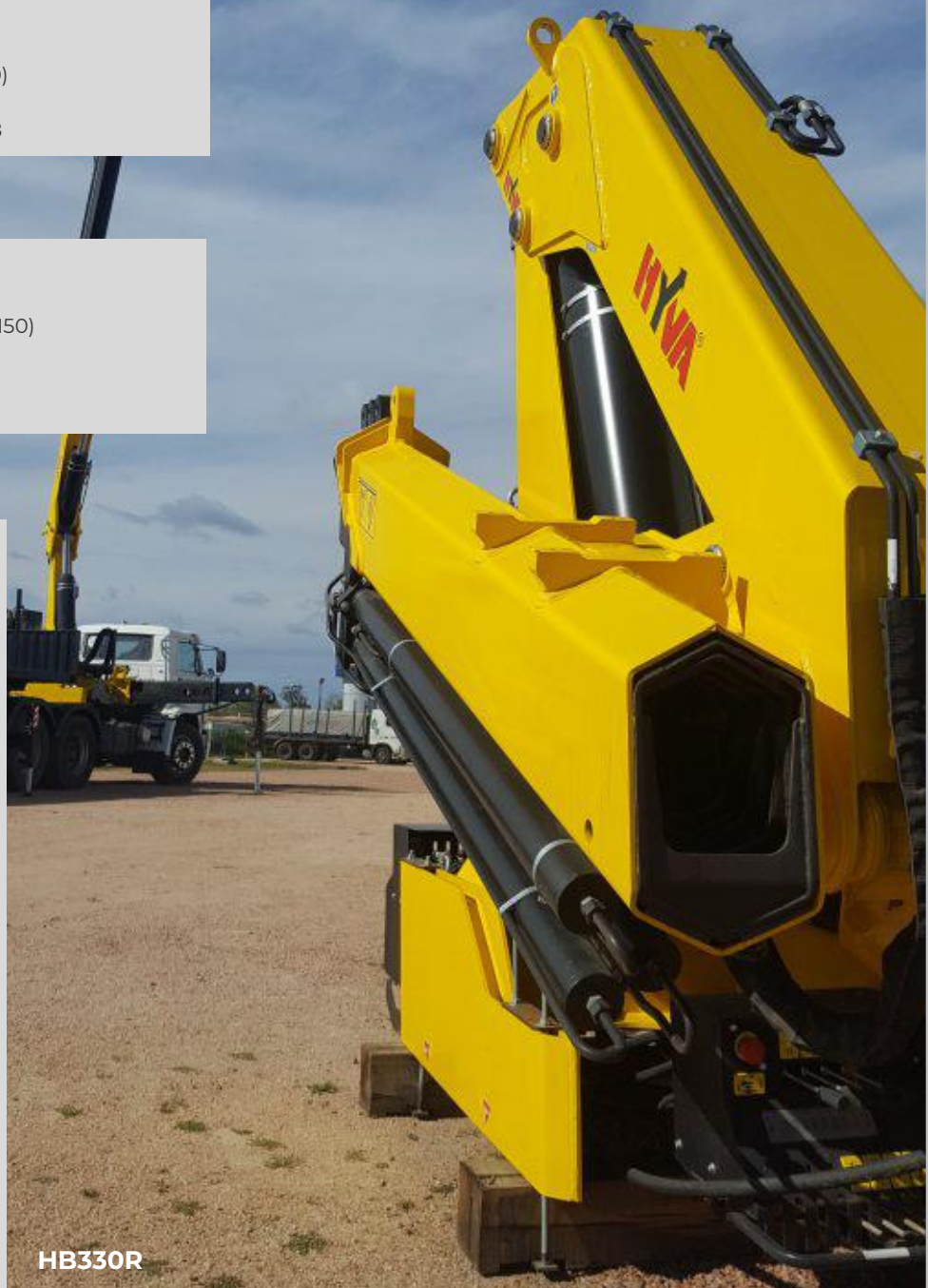
kg	7190*	2935**	1760	1200	900	715	600	470
m	1,00	2,45	4,08	5,65	7,20	8,76	10,35	11,95



HB600R



HB162



HB330R



Controle Remoto
Multifuncional

HB100 E2		9140*4195** 1,00 2,15	2230 4,10	1525 5,84	1140 7,64	815 9,60	595 11,70	435 13,80
HB100 E3		8800*4070** 1,00 2,15	2095 4,20	1390 5,94	1030 7,74	815 9,60	595 11,70	435 13,80
HB100 E4		8470*3925** 1,00 2,15	1970 4,30	1300 6,04	940 7,85	730 9,70	595 11,70	435 13,80
HB100 E5		8150*3785** 1,00 2,15	1860 4,38	1205 6,14	860 7,95	650 9,80	520 11,65	435 13,65
HB120 E2		11250*4560** 1,00 2,45	2605 4,32	1825 6,13	1375 8,00	1005 10,06	735 12,13	
HB120 E3		10960*4415** 1,00 2,45	2485 4,41	1725 6,21	1275 8,08	1005 10,06	735 12,13	545 14,32
HB120 E4		10670*4295** 1,00 2,45	2370 4,50	1605 6,30	1170 8,17	895 10,15	735 12,13	545 14,32
HB120 E5		10510*4230** 1,00 2,45	2295 4,58	1555 6,38	1120 8,25	840 10,23	670 12,21	545 14,21
HB120 E3J2							450 12,75	395 14,12
HB150 E2		13240*5405** 1,00 2,45	3065 4,32	2130 6,13	1620 8,00	1190 10,06	885 12,13	
HB150 E3		12880*5200** 1,00 2,45	2920 4,41	2010 6,21	1495 8,08	1190 10,06	885 12,13	610 14,32
HB150 E4		12690*5100** 1,00 2,45	2820 4,50	1895 6,30	1385 8,17	1075 10,15	885 12,13	610 14,32
HB150 E5		12390*5000** 1,00 2,45	2705 4,58	1805 6,38	1295 8,25	995 10,23	805 12,21	615 14,21
HB150 E3J2							550 12,75	485 14,12
HB162 E2		13240*5730** 1,00 2,45	3250 4,32	2270 6,13	1730 8,00	1280 10,06	955 12,13	
HB162 E3		12880*5580** 1,00 2,45	3100 4,41	2140 6,21	1600 8,08	1280 10,06	955 12,13	665 14,32
HB162 E4			5490 4,50	2990 6,30	2020 8,17	1480 10,15	1155 12,13	955 14,32
HB162 E5			5395 4,50	2870 6,30	1925 8,17	1385 10,15	1075 12,13	870 14,32
HB162 E3J2							600 12,75	530 14,12
HB250 E3		24030*9275** 1,00 2,55	5575 4,31	3740 6,08	2750 7,93	2160 9,83	1620 11,82	1255 13,88
HB250 E4		23390*9070** 1,00 2,55	5315 4,40	3535 6,17	2570 8,02	1985 9,92	1620 11,82	1255 13,88
HB250 E5		22890*8970** 1,00 2,55	5110 4,48	3390 6,25	2425 8,10	1865 10,00	1500 11,90	1255 13,88
HB250 E6		22860*8950** 1,00 2,55	5035 4,54	3320 6,31	2375 8,16	1805 10,06	1445 11,96	1205 13,94



EES – Velocidade extra de extensão

Válvula regenerativa especial, que reutiliza a vazão de óleo durante a abertura das extensões, garantindo um aumento superior a 30% na velocidade de abertura das lanças, sem comprometer a segurança de operação.

SDS – Sistema de descida suave

Sistema que compensa as oscilações do cilindro de elevação, garantindo movimentação suave da carga.

LCS – Sistema de controle de carga

Este sistema proporciona um ganho de até 10% na capacidade de carga do guindaste, através de um sistema de controle de içamento que reduz a velocidade na operação quando o guindaste está próximo da capacidade máxima de carga, ou seja, mais força e precisão na operação.



LAS – Sistema articulado de dupla biela

Capacidade de içamento do guindaste é constante em todas as posições de lança. Proporciona um gráfico de carga diferenciado – eleva maior peso em maior distância e altura. Você leva o peso exato no lugar certo.



HB330R

HB162

HC331 E4										
kg	2901*	11010**	7075	4765	3495	2680	2195	1600	1220	960
m	1,00	2,52	4,10	5,85	7,70	9,70	11,70	14,00	16,30	18,65

HC331 E6											
kg	27800*	10450**	6540	4335	3125	2345	1860	1520	1295	960	785
m	1,00	2,52	4,25	6,10	7,90	9,90	11,90	14,10	16,30	18,65	20,75

HC331 E8												
kg	26780	10145**	5950	3920	2785	2035	1585	1255	1035	885	785	400
m	1,00	2,52	4,50	6,30	8,20	10,20	12,20	14,40	16,60	18,80	20,95	23,40

	HB330R E3								
kg	15700*	7710**	7150	5140	3920	3130	2450	1900	1500
m	2,00	4,03	4,38	5,98	7,73	9,58	11,53	13,53	15,53

HB330R E4										
kg	15500*	7550**	6900	4920	3720	2950	2450	1900	1400	1080
m	2,00	4,03	4,45	6,08	7,83	9,68	11,53	13,53	15,53	17,53

	16100*	7930**	7350	5300	4070	3270	2560	2010	1610
kg	16100*	7930**	7350	5300	4070	3270	2560	2010	1610
m	2,00	4,03	4,38	5,98	7,73	9,58	11,53	13,53	15,53

	HB350R E4									
kg	15800*	7790**	7100	5060	3850	3060	2560	2010	1495	1160
m	2,00	4,03	4,45	6,08	7,83	9,68	11,53	13,53	15,53	17,53

HB430R E4									
kg	21150*	9500	6700	5140	4080	3400	2500	1800	1200
m	2.00	4.45	6.05	7.8	9.65	11.5	13.5	15.5	17.5

HB430R E6											
kg	20570*	9260	6460	5010	3810	3010	2510	2060	820	710	650
m	2,00	4,40	5,95	7,65	9,50	11,30	13,15	15,00	16,90	18,80	20,00

kg	22320*	10030	7200	5400	4270	3550	2500	1800	1200
	2.00	4.45	6.05	8.00	9.65	11.5	12.5	15.5	17.5

HB450R E6

kg	21780*	9260	6460	5010	3810	3010	2510	2060	820	710	650
		4.40	5.05	3.75	3.70	4.70	4.70	4.35	4.50	4.60	4.80

HB600R E4

A line graph showing the capacity of the HB600R E4 crane in kN for various boom lengths. The y-axis is labeled 'kN' and ranges from 0 to 28700. The x-axis is labeled 'm' and ranges from 0 to 28.7. The capacity decreases as the boom length increases. The data points are: 28700* at 0m, 12900 at 12.9m, 9000 at 9.0m, 6780 at 6.78m, 5360 at 5.36m, 4470 at 4.47m, 3300 at 3.3m, 2850 at 2.85m, and 2200 at 2.2m.

Boom Length (m)	Capacity (kN)
28700*	28700
12900	12900
9000	9000
6780	6780
5360	5360
4470	4470
3300	3300
2850	2850
2200	2200

HB600R E6

The diagram shows a yellow crane arm with a grey base. A horizontal line with arrows at both ends represents the reach. Below this line, a series of vertical tick marks indicate specific reach points. Above these points, the corresponding weight capacity is listed in kg. The weight capacity starts at 27500* kg at the base and decreases as the reach increases, ending at 1680 kg at the maximum reach of 18.6 m.

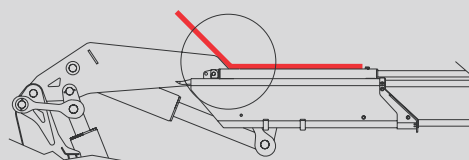
Weight (kg)	Reach (m)
27500*	2,00
12200	4,45
8340	6,3
6200	8,15
4820	10,15
3940	12,15
3300	14,3
2850	16,4
2200	18,6

HB600R
E6 J4 kg m

1410 1270 1050 770 610 470
19,30 21,00 22,75 24,50 26,30 28,22

	29400*	13220	9300	7070	5640	4750	3540	3085	2940
kg	20	4.45	6.3	8.15	10.15	12.15	14.3	16.4	18.5
m	2.0	4.45	6.3	8.15	10.15	12.15	14.3	16.4	18.5

kg	28100*	12500	8620	6460	5080	4185	3540	3085	2400	1920
m	9.0	4.5	6.25	8.2	10.2	12.2	14.2	16.4	18.6	20.8



Segundo braço com ângulo negativo, para simplificar operações em condições de difícil acesso.
(HB600R e HB660R)

Modelo	Momento de elevação máximo	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
HB60 E2	6,58	9,81	12,90	387	15	4	245	870	35	20	10	2240x1980x600
HB60 E3	6,58	11,34	14,44	387	15	4	245	930	35	20	10	2240x1980x600
HB60 E4	6,58	12,90	14,44	387	15	4	245	980	35	20	10	2250x1980x600
HB80 E2	7,89	10,20	11,70	387	15	4	285	930	35	20	10	2310x1980x600
HB80 E3	7,89	11,70	15	387	15	4	285	990	35	20	10	2310x1980x600
HB80 E4	7,89	13,30	15	387	15	4	285	1050	35	20	10	2310x1980x600
HB100 E2	9,57	11,30	13,20	395	17	4	290	1185	60	25	10	2480x2170x640
HB100 E3	9,57	13,20	17,40	395	17	4	290	1280	60	25	10	2480x2170x640
HB100 E4	9,57	15,30	17,40	395	17	4	290	1370	60	25	10	2480x2170x640
HB100 E5	9,57	17,30	-	395	17	4	290	1440	60	25	10	2480x2170x750
HB120 E2	11,8	11,50	15,50	380	17	4	310	1415	100	25	10	2460x2340x885
HB120 E3	11,8	13,50	19,70	380	17	4	310	1535	100	25	10	2470x2340x885
HB120 E4	11,8	15,50	19,70	380	17	4	310	1635	100	25	10	2485x2340x885
HB120 E5	11,8	17,60	19,70	380	17	4	310	1705	100	25	10	2500x2340x940
HB120 E3J2	11,8	18,80	19,80	380	17	4	290	1835	100	25	10	2490x2340x1030
HB150 E2	14	11,50	20,5	380	17	4	290	1600	100	25	13	2460x2340x885
HB150 E3	14	13,50	17,60	380	17	4	290	1720	100	25	13	2470x2340x885
HB150 E4	14	15,50	19,60	380	17	4	290	1820	100	25	13	2485x2340x885
HB150 E5	14	17,60	19,70	380	17	4	290	1900	100	25	13	2500x2340x940
HB150 E3J2	14	18,80	19,70	380	17	4	270	2030	100	25	13	2490x2340x1030
HB162 E2	14,8	11,50	20,50	380	17	4	300	1600	100	25	13	2460x2340x885
HB162 E3	14,8	13,50	17,60	380	17	4	300	1720	100	25	13	2470x2340x885
HB162 E4	14,8	15,50	19,90	380	17	4	300	1820	100	25	13	2485x2340x885
HB162 E5	14,8	17,60	19,70	380	17	4	300	1900	100	25	13	2500x2340x940
HB162 E3J2	14,8	18,80	19,70	380	17	4	275	2030	100	25	13	2490x2340x1030
HB250 E3	25,1	13,40	20,50	400	20	4	290	2900	160	50	16	2500x2320x1115
HB250 E4	25,1	15,30	19,10	400	20	4	290	3060	160	50	16	2500x2320x1115
HB250 E5	25,1	17,30	20,80	400	20	4	290	3200	160	50	16	2500x2320x1115
HB250 E6	25,1	19,30	20,80	400	20	4	290	3295	160	50	16	2540x2320x1200
HC331 E4	31,2	15,80	20,80	397	25	4	300	4270	160	45	24	2540x2355x1170
HC331 E6	31,2	20,40	22,70	397	25	4	300	4600	160	45	24	2540x2355x1170
HC331 E8	31,2	25	24,80	397	25	4	300	4840	160	45	24	2540x2355x1300
HB330R E3	31,8	13,50	27,40	380	20	4	290	3370	160	50	19	2550x2490x1175
HB330R E4	31,8	15,40	21,40	380	20	4	290	3580	160	50	19	2550x2490x1175
HB350R E3	32,8	13,50	19,50	380	20	4	300	3390	160	50	19	2550x2490x1175
HB350R E4	32,8	15,40	21,40	380	20	4	300	3600	160	50	19	2550x2490x1175
HB430R E4	43,6	15,50	21,40	385	20	4	250	4280	250	50	23	2550x2495x1280
HB430R E6	43,6	19,30	23,70	385	20	4	250	4690	250	50	23	2550x2495x1280
HB450R E4	45,5	15,50	21,40	385	20	4	270	4330	250	50	23	2550x2495x1280
HB450R E6	45,5	19,30	23,70	385	20	4	270	4740	250	50	23	2550x2495x1280
HB600R E4	57,4	16,30	22,80	420	18	4	290	5100	250	70	25	2550x2420x1465
HB600R E6	57,4	20,50	25	420	18	4	290	5600	250	70	25	2550x2420x1465
HB600RE6J4	57,4	30,40	32	420	18	4	290	6520	250	70	25	2533x2868x1515
HB660R E4	58,8	16,30	22,80	420	18	4	300	5150	250	70	25	2550x2420x1465
HB660R E6	58,8	20,50	25	420	18	4	300	5650	250	70	25	2550x2420x1465



HB150



HB600R



HB120



HB60



HB600R

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