



INDUSTRIAL TECHNIQUE TOOLS

Acessórios Especiais de Elevação e Movimentação

JUX — INDUSTRIAL TECHNIQUE TOOLS, S.L.

ESPAÑA — TRAPAGARÁN (VIZCAYA)

Pol. Ind. Aurrera Pabellón 81.
C.P. 48510 Trapagarán.

☎ +34 616 766 472

✉ sales@jux-itt.com

CHILE — SANTIAGO

C/ San Sebastián, 2750, Of. 603,
Las Condes, Región Metropolitana.

☎ +56 9 4434 3441

✉ info.cl@jux-itt.com

MÉXICO — OAXACA

C/ Guadalupe Victoria 20 EXT., Colonia
Centro,
CP 70110 Cd. Ixtepec (Oaxaca).

☎ +52 971 715 8662

✉ info.mx@jux-itt.com

Índice geral

Catálogo de Acessórios Especiais de Elevação e Movimentação — JUX Industrial Technique Tools

BALANCINS		pág. 4
JBIS	Balancim de Elevação Simples	5
JBIM	Balancim de Elevação Múltiplo	7
JBIR	Balancim de Elevação Regulável	9
JBIRH	Balancim de Elevação Regulável por Fuso	11
JBIRE	Balancim de Elevação Regulável Especial	13
JBPB	Balancim Porta-Bobinas	15
JBTC	Balancim automático (Tong Grab)	16
JBRE	Balancim Regulável Especial	17
JBHF	Balancim em H Fixo	18
PINÇAS		pág. 19
JPBR	Pinça de Elevação Regulável para Blocos	20
JPBA	Pinças para Blocos com Libertação Automática	21
JPT	Pinças para Tubos	22
JPTG	Pinças de Garra para Tubos	23
JPPH	Pinça para Chapas Horizontal	24
JPPHP	Pinça para Chapas Horizontal com Ajuste por Alavanca	25
JPPHR	Pinça para Chapas com Ajuste Regulável	26
JPBV	Pinças para Bidão Vertical	27
JPBH	Pinças para Bidão Horizontal	28
GANCHOS		pág. 29
JGDEP-800	Ganchos Duplos para Elevação de Chapas largura 800mm	30
JGDEP-390	Ganchos Duplos para Elevação de Chapas largura 390mm	31
JGTP	Gancho para Troço de Tubo Pesado	32
JGTL	Gancho para Troço de Tubo Leve	33
JGCB	Gancho C para Bobinas	34

MESAS ELEVATÓRIAS

pág. 35

JMFTE	Mesa Elevatória Fixa de Tesoura Elétrica	36
JMFTM	Mesa Elevatória Fixa de Tesoura Manual	38
JMMTE / JMMTM	Mesa Elevatória Móvel de Tesoura Elétrica ou Manual	39

PÓRTICOS

pág. 40

JPML	Pórtico PORTA-GANTRY RAPIDE, sistema de montagem rápida ultraleve	41
JPM	Pórtico PORTA-GANTRY	43
JPF	Pórtico Fixo	45

GRUAS GIRATÓRIAS

pág. 47

—	Partes principais da estrutura das gruas giratórias	47
—	Tabelas técnicas	48
JPL	Grua Leve	49

OUTROS ACESSÓRIOS E INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS

pág. 50

JSB / JUE / JUPB	Dispositivos de elevação	50
JCPB / JCAP / JVC	Carros e viradores	51
JUP / JUPS / JTC- JTR	Dispositivos de posicionamento e transporte	52
—	Projetos especiais	53
—	Elementos Fabricados	54–55
—	Normas de Segurança	56–57

BALANCINS

Equipamentos de equilíbrio e distribuição de carga para a elevação de peças com centro de gravidade descompensado.

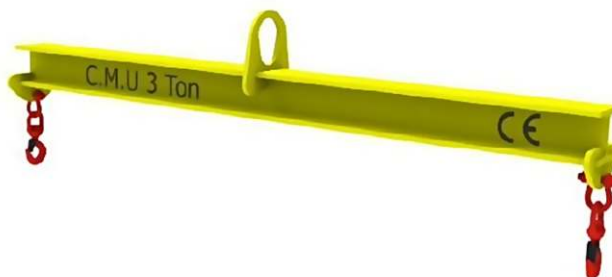


9
FAMÍLIAS

JBIS	Balancim de Elevação Simples	5
JBIM	Balancim de Elevação Múltiplo	7
JBIR	Balancim de Elevação Regulável	9
JBIRH	Balancim de Elevação Regulável por Fuso	11
JBIRE	Balancim de Elevação Regulável Especial	13
JBPB	Balancim Porta-Bobinas	15
JBTG	Balancim automático (Tong Grab)	16
JBRE	Balancim Regulável Especial	17
JBHF	Balancim em H Fixo	18

Descrição

O balancim de elevação simples JBIS é indicado para operações em que a altura livre disponível é limitada. Incorpora de série um par de ganchos giratórios e três furos adicionais, o que permite ajustar o ponto de elevação — externo, intermédio ou interno — consoante a posição de carga necessária.



Opções disponíveis

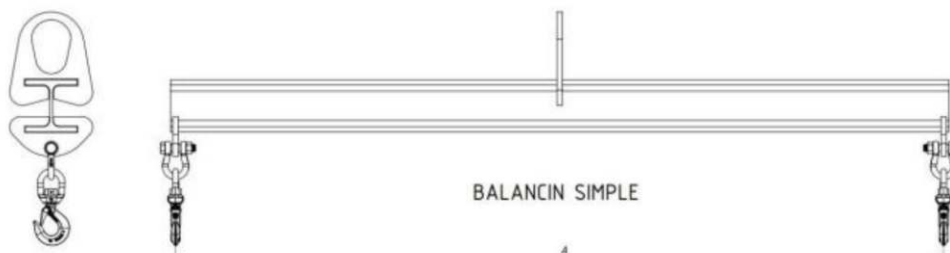
- Pontos adicionais de elevação
- Maiores capacidades por encomenda
- Comprimentos adicionais
- Engate superior com altura livre reduzida
- Ganchos adicionais e argolas de manilha
- Pinos de libertação rápida
- Suporte de balancim integrado

Gama técnica

CARGA NOMINAL	COMPRIMENTO A	REFERÊNCIAS
500 – 10.000 kg	1.000 – 6.000 mm	132

132 referências de catálogo.

Desenho cotado



→ Ficha técnica completa: ver tabela na página seguinte

N.º de modelo	Carga (kg)	A (mm)
JBIS-00500-1.0	500	1.000
JBIS-00500-1.5	500	1.500
JBIS-00500-2.0	500	2.000
JBIS-00500-2.5	500	2.500
JBIS-00500-3.0	500	3.000
JBIS-00500-3.5	500	3.500
JBIS-00500-4.0	500	4.000
JBIS-00500-4.5	500	4.500
JBIS-00500-5.0	500	5.000
JBIS-00500-5.5	500	5.500
JBIS-00500-6.0	500	6.000
JBIS-01000-1.0	1.000	1.000
JBIS-01000-1.5	1.000	1.500
JBIS-01000-2.0	1.000	2.000
JBIS-01000-2.5	1.000	2.500
JBIS-01000-3.0	1.000	3.000
JBIS-01000-3.5	1.000	3.500
JBIS-01000-4.0	1.000	4.000
JBIS-01000-4.5	1.000	4.500
JBIS-01000-5.0	1.000	5.000
JBIS-01000-5.5	1.000	5.500
JBIS-01000-6.0	1.000	6.000
JBIS-02000-1.0	2.000	1.000
JBIS-02000-1.5	2.000	1.500
JBIS-02000-2.0	2.000	2.000
JBIS-02000-2.5	2.000	2.500
JBIS-02000-3.0	2.000	3.000
JBIS-02000-3.5	2.000	3.500
JBIS-02000-4.0	2.000	4.000
JBIS-02000-4.5	2.000	4.500
JBIS-02000-5.0	2.000	5.000
JBIS-02000-5.5	2.000	5.500
JBIS-02000-6.0	2.000	6.000
JBIS-02500-1.0	2.500	1.000
JBIS-02500-1.5	2.500	1.500
JBIS-02500-2.0	2.500	2.000
JBIS-02500-2.5	2.500	2.500
JBIS-02500-3.0	2.500	3.000
JBIS-02500-3.5	2.500	3.500
JBIS-02500-4.0	2.500	4.000
JBIS-02500-4.5	2.500	4.500
JBIS-02500-5.0	2.500	5.000
JBIS-02500-5.5	2.500	5.500
JBIS-02500-6.0	2.500	6.000
JBIS-03000-1.0	3.000	1.000
JBIS-03000-1.5	3.000	1.500
JBIS-03000-2.0	3.000	2.000
JBIS-03000-2.5	3.000	2.500
JBIS-03000-3.0	3.000	3.000
JBIS-03000-3.5	3.000	3.500
JBIS-03000-4.0	3.000	4.000
JBIS-03000-4.5	3.000	4.500
JBIS-03000-5.0	3.000	5.000
JBIS-03000-5.5	3.000	5.500
JBIS-03000-6.0	3.000	6.000
JBIS-04000-1.0	4.000	1.000
JBIS-04000-1.5	4.000	1.500
JBIS-04000-2.0	4.000	2.000
JBIS-04000-2.5	4.000	2.500
JBIS-04000-3.0	4.000	3.000
JBIS-04000-3.5	4.000	3.500
JBIS-04000-4.0	4.000	4.000
JBIS-04000-4.5	4.000	4.500
JBIS-04000-5.0	4.000	5.000
JBIS-04000-5.5	4.000	5.500
JBIS-04000-6.0	4.000	6.000

N.º de modelo	Carga (kg)	A (mm)
JBIS-05000-1.0	5.000	1.000
JBIS-05000-1.5	5.000	1.500
JBIS-05000-2.0	5.000	2.000
JBIS-05000-2.5	5.000	2.500
JBIS-05000-3.0	5.000	3.000
JBIS-05000-3.5	5.000	3.500
JBIS-05000-4.0	5.000	4.000
JBIS-05000-4.5	5.000	4.500
JBIS-05000-5.0	5.000	5.000
JBIS-05000-5.5	5.000	5.500
JBIS-05000-6.0	5.000	6.000
JBIS-06000-1.0	6.000	1.000
JBIS-06000-1.5	6.000	1.500
JBIS-06000-2.0	6.000	2.000
JBIS-06000-2.5	6.000	2.500
JBIS-06000-3.0	6.000	3.000
JBIS-06000-3.5	6.000	3.500
JBIS-06000-4.0	6.000	4.000
JBIS-06000-4.5	6.000	4.500
JBIS-06000-5.0	6.000	5.000
JBIS-06000-5.5	6.000	5.500
JBIS-06000-6.0	6.000	6.000
JBIS-07500-1.0	7.500	1.000
JBIS-07500-1.5	7.500	1.500
JBIS-07500-2.0	7.500	2.000
JBIS-07500-2.5	7.500	2.500
JBIS-07500-3.0	7.500	3.000
JBIS-07500-3.5	7.500	3.500
JBIS-07500-4.0	7.500	4.000
JBIS-07500-4.5	7.500	4.500
JBIS-07500-5.0	7.500	5.000
JBIS-07500-5.5	7.500	5.500
JBIS-07500-6.0	7.500	6.000
JBIS-08000-1.0	8.000	1.000
JBIS-08000-1.5	8.000	1.500
JBIS-08000-2.0	8.000	2.000
JBIS-08000-2.5	8.000	2.500
JBIS-08000-3.0	8.000	3.000
JBIS-08000-3.5	8.000	3.500
JBIS-08000-4.0	8.000	4.000
JBIS-08000-4.5	8.000	4.500
JBIS-08000-5.0	8.000	5.000
JBIS-08000-5.5	8.000	5.500
JBIS-08000-6.0	8.000	6.000
JBIS-09000-1.0	9.000	1.000
JBIS-09000-1.5	9.000	1.500
JBIS-09000-2.0	9.000	2.000
JBIS-09000-2.5	9.000	2.500
JBIS-09000-3.0	9.000	3.000
JBIS-09000-3.5	9.000	3.500
JBIS-09000-4.0	9.000	4.000
JBIS-09000-4.5	9.000	4.500
JBIS-09000-5.0	9.000	5.000
JBIS-09000-5.5	9.000	5.500
JBIS-09000-6.0	9.000	6.000
JBIS-10000-1.0	10.000	1.000
JBIS-10000-1.5	10.000	1.500
JBIS-10000-2.0	10.000	2.000
JBIS-10000-2.5	10.000	2.500
JBIS-10000-3.0	10.000	3.000
JBIS-10000-3.5	10.000	3.500
JBIS-10000-4.0	10.000	4.000
JBIS-10000-4.5	10.000	4.500
JBIS-10000-5.0	10.000	5.000
JBIS-10000-5.5	10.000	5.500
JBIS-10000-6.0	10.000	6.000

Descrição

O balancim de elevação múltiplo JBIM foi concebido para operações com altura livre limitada que exigem vários pontos de amarração distribuídos ao longo da viga. É fornecido com um par de ganchos giratórios e três furos adicionais de série, com três pontos de ajuste de carga: externo, intermédio e interno.



Opções disponíveis

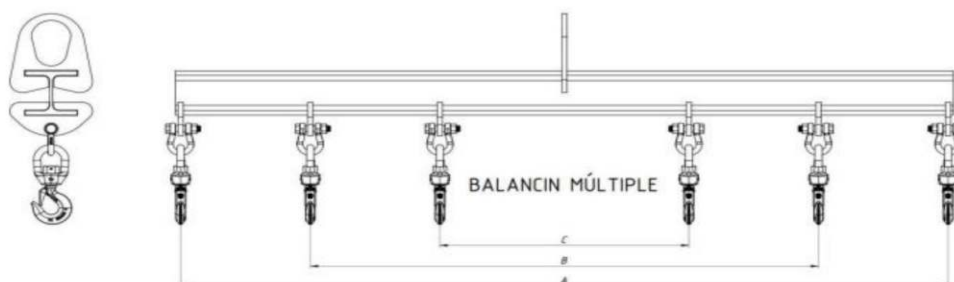
- Pontos adicionais de elevação
- Maiores capacidades por encomenda
- Comprimentos adicionais
- Engate superior com altura livre reduzida
- Ganchos adicionais e argolas de manilha
- Pinos de libertação rápida
- Suporte de balancim integrado

Gama técnica

CARGA	A	B	C
500–10.000 kg	1.000–6.000 mm	750–4.500 mm	500–3.000 mm

132 referências de catálogo.

Desenho cotado



→ Ficha técnica completa: ver tabela na página seguinte

N.º de modelo	Carga (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
JBIM-00500-1.0	500	1.000	750	500
JBIM-00500-1.5	500	1.500	1.125	750
JBIM-00500-2.0	500	2.000	1.500	1.000
JBIM-00500-2.5	500	2.500	1.875	1.250
JBIM-00500-3.0	500	3.000	2.250	1.500
JBIM-00500-3.5	500	3.500	2.625	1.750
JBIM-00500-4.0	500	4.000	3.000	2.000
JBIM-00500-4.5	500	4.500	3.375	2.250
JBIM-00500-5.0	500	5.000	3.750	2.500
JBIM-00500-5.5	500	5.500	4.125	2.750
JBIM-00500-6.0	500	6.000	4.500	3.000
JBIM-01000-1.0	1.000	1.000	750	500
JBIM-01000-1.5	1.000	1.500	1.125	750
JBIM-01000-2.0	1.000	2.000	1.500	1.000
JBIM-01000-2.5	1.000	2.500	1.875	1.250
JBIM-01000-3.0	1.000	3.000	2.250	1.500
JBIM-01000-3.5	1.000	3.500	2.625	1.750
JBIM-01000-4.0	1.000	4.000	3.000	2.000
JBIM-01000-4.5	1.000	4.500	3.375	2.250
JBIM-01000-5.0	1.000	5.000	3.750	2.500
JBIM-01000-5.5	1.000	5.500	4.125	2.750
JBIM-01000-6.0	1.000	6.000	4.500	3.000
JBIM-02000-1.0	2.000	1.000	750	500
JBIM-02000-1.5	2.000	1.500	1.125	750
JBIM-02000-2.0	2.000	2.000	1.500	1.000
JBIM-02000-2.5	2.000	2.500	1.875	1.250
JBIM-02000-3.0	2.000	3.000	2.250	1.500
JBIM-02000-3.5	2.000	3.500	2.625	1.750
JBIM-02000-4.0	2.000	4.000	3.000	2.000
JBIM-02000-4.5	2.000	4.500	3.375	2.250
JBIM-02000-5.0	2.000	5.000	3.750	2.500
JBIM-02000-5.5	2.000	5.500	4.125	2.750
JBIM-02000-6.0	2.000	6.000	4.500	3.000
JBIM-02500-1.0	2.500	1.000	750	500
JBIM-02500-1.5	2.500	1.500	1.125	750
JBIM-02500-2.0	2.500	2.000	1.500	1.000
JBIM-02500-2.5	2.500	2.500	1.875	1.250
JBIM-02500-3.0	2.500	3.000	2.250	1.500
JBIM-02500-3.5	2.500	3.500	2.625	1.750
JBIM-02500-4.0	2.500	4.000	3.000	2.000
JBIM-02500-4.5	2.500	4.500	3.375	2.250
JBIM-02500-5.0	2.500	5.000	3.750	2.500
JBIM-02500-5.5	2.500	5.500	4.125	2.750
JBIM-02500-6.0	2.500	6.000	4.500	3.000
JBIM-03000-1.0	3.000	1.000	750	500
JBIM-03000-1.5	3.000	1.500	1.125	750
JBIM-03000-2.0	3.000	2.000	1.500	1.000
JBIM-03000-2.5	3.000	2.500	1.875	1.250
JBIM-03000-3.0	3.000	3.000	2.250	1.500
JBIM-03000-3.5	3.000	3.500	2.625	1.750
JBIM-03000-4.0	3.000	4.000	3.000	2.000
JBIM-03000-4.5	3.000	4.500	3.375	2.250
JBIM-03000-5.0	3.000	5.000	3.750	2.500
JBIM-03000-5.5	3.000	5.500	4.125	2.750
JBIM-03000-6.0	3.000	6.000	4.500	3.000
JBIM-04000-1.0	4.000	1.000	750	500
JBIM-04000-1.5	4.000	1.500	1.125	750
JBIM-04000-2.0	4.000	2.000	1.500	1.000
JBIM-04000-2.5	4.000	2.500	1.875	1.250
JBIM-04000-3.0	4.000	3.000	2.250	1.500
JBIM-04000-3.5	4.000	3.500	2.625	1.750
JBIM-04000-4.0	4.000	4.000	3.000	2.000
JBIM-04000-4.5	4.000	4.500	3.375	2.250
JBIM-04000-5.0	4.000	5.000	3.750	2.500
JBIM-04000-5.5	4.000	5.500	4.125	2.750
JBIM-04000-6.0	4.000	6.000	4.500	3.000

N.º de modelo	Carga (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
JBIM-05000-1.0	5.000	1.000	750	500
JBIM-05000-1.5	5.000	1.500	1.125	750
JBIM-05000-2.0	5.000	2.000	1.500	1.000
JBIM-05000-2.5	5.000	2.500	1.875	1.250
JBIM-05000-3.0	5.000	3.000	2.250	1.500
JBIM-05000-3.5	5.000	3.500	2.625	1.750
JBIM-05000-4.0	5.000	4.000	3.000	2.000
JBIM-05000-4.5	5.000	4.500	3.375	2.250
JBIM-05000-5.0	5.000	5.000	3.750	2.500
JBIM-05000-5.5	5.000	5.500	4.125	2.750
JBIM-05000-6.0	5.000	6.000	4.500	3.000
JBIM-06000-1.0	6.000	1.000	750	500
JBIM-06000-1.5	6.000	1.500	1.125	750
JBIM-06000-2.0	6.000	2.000	1.500	1.000
JBIM-06000-2.5	6.000	2.500	1.875	1.250
JBIM-06000-3.0	6.000	3.000	2.250	1.500
JBIM-06000-3.5	6.000	3.500	2.625	1.750
JBIM-06000-4.0	6.000	4.000	3.000	2.000
JBIM-06000-4.5	6.000	4.500	3.375	2.250
JBIM-06000-5.0	6.000	5.000	3.750	2.500
JBIM-06000-5.5	6.000	5.500	4.125	2.750
JBIM-06000-6.0	6.000	6.000	4.500	3.000
JBIM-07500-1.0	7.500	1.000	750	500
JBIM-07500-1.5	7.500	1.500	1.125	750
JBIM-07500-2.0	7.500	2.000	1.500	1.000
JBIM-07500-2.5	7.500	2.500	1.875	1.250
JBIM-07500-3.0	7.500	3.000	2.250	1.500
JBIM-07500-3.5	7.500	3.500	2.625	1.750
JBIM-07500-4.0	7.500	4.000	3.000	2.000
JBIM-07500-4.5	7.500	4.500	3.375	2.250
JBIM-07500-5.0	7.500	5.000	3.750	2.500
JBIM-07500-5.5	7.500	5.500	4.125	2.750
JBIM-07500-6.0	7.500	6.000	4.500	3.000
JBIM-08000-1.0	8.000	1.000	750	500
JBIM-08000-1.5	8.000	1.500	1.125	750
JBIM-08000-2.0	8.000	2.000	1.500	1.000
JBIM-08000-2.5	8.000	2.500	1.875	1.250
JBIM-08000-3.0	8.000	3.000	2.250	1.500
JBIM-08000-3.5	8.000	3.500	2.625	1.750
JBIM-08000-4.0	8.000	4.000	3.000	2.000
JBIM-08000-4.5	8.000	4.500	3.375	2.250
JBIM-08000-5.0	8.000	5.000	3.750	2.500
JBIM-08000-5.5	8.000	5.500	4.125	2.750
JBIM-08000-6.0	8.000	6.000	4.500	3.000
JBIM-09000-1.0	9.000	1.000	750	500
JBIM-09000-1.5	9.000	1.500	1.125	750
JBIM-09000-2.0	9.000	2.000	1.500	1.000
JBIM-09000-2.5	9.000	2.500	1.875	1.250
JBIM-09000-3.0	9.000	3.000	2.250	1.500
JBIM-09000-3.5	9.000	3.500	2.625	1.750
JBIM-09000-4.0	9.000	4.000	3.000	2.000
JBIM-09000-4.5	9.000	4.500	3.375	2.250
JBIM-09000-5.0	9.000	5.000	3.750	2.500
JBIM-09000-5.5	9.000	5.500	4.125	2.750
JBIM-09000-6.0	9.000	6.000	4.500	3.000
JBIM-10000-1.0	10.000	1.000	750	500
JBIM-10000-1.5	10.000	1.500	1.125	750
JBIM-10000-2.0	10.000	2.000	1.500	1.000
JBIM-10000-2.5	10.000	2.500	1.875	1.250
JBIM-10000-3.0	10.000	3.000	2.250	1.500
JBIM-10000-3.5	10.000	3.500	2.625	1.750
JBIM-10000-4.0	10.000	4.000	3.000	2.000
JBIM-10000-4.5	10.000	4.500	3.375	2.250
JBIM-10000-5.0	10.000	5.000	3.750	2.500
JBIM-10000-5.5	10.000	5.500	4.125	2.750
JBIM-10000-6.0	10.000	6.000	4.500	3.000

Descrição

O balancim de elevação regulável JBIR permite a elevação de cargas descentradas através do ajuste do engate superior antes da operação. É indicado para operações com altura livre limitada e é fornecido de série com um furo adicional externo e dois ganchos giratórios, com posições e ganchos adicionais disponíveis por encomenda.



Opções disponíveis

- Pontos adicionais de elevação
- Maiores capacidades por encomenda
- Comprimentos adicionais
- Engate superior com altura livre reduzida
- Pinos de libertação rápida
- Suporte de balancim integrado
- Ganchos adicionais

Gama técnica

CARGA	A	B
500-10.000 kg	1.000-6.000 mm	500-3.000 mm

132 referências de catálogo.

Desenho cotado



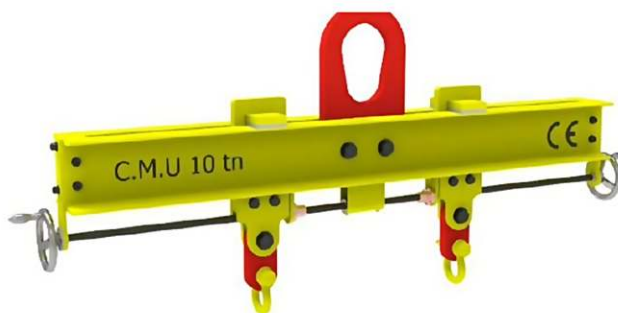
→ Ficha técnica completa: ver tabela na página seguinte

N.º de modelo	Carga (kg)	A (mm)	B (mm)
JBIR-00500-1.0	500	1.000	500
JBIR-00500-1.5	500	1.500	750
JBIR-00500-2.0	500	2.000	1.000
JBIR-00500-2.5	500	2.500	1.250
JBIR-00500-3.0	500	3.000	1.500
JBIR-00500-3.5	500	3.500	1.750
JBIR-00500-4.0	500	4.000	2.000
JBIR-00500-4.5	500	4.500	2.250
JBIR-00500-5.0	500	5.000	2.500
JBIR-00500-5.5	500	5.500	2.750
JBIR-00500-6.0	500	6.000	3.000
JBIR-01000-1.0	1.000	1.000	500
JBIR-01000-1.5	1.000	1.500	750
JBIR-01000-2.0	1.000	2.000	1.000
JBIR-01000-2.5	1.000	2.500	1.250
JBIR-01000-3.0	1.000	3.000	1.500
JBIR-01000-3.5	1.000	3.500	1.750
JBIR-01000-4.0	1.000	4.000	2.000
JBIR-01000-4.5	1.000	4.500	2.250
JBIR-01000-5.0	1.000	5.000	2.500
JBIR-01000-5.5	1.000	5.500	2.750
JBIR-01000-6.0	1.000	6.000	3.000
JBIR-02000-1.0	2.000	1.000	500
JBIR-02000-1.5	2.000	1.500	750
JBIR-02000-2.0	2.000	2.000	1.000
JBIR-02000-2.5	2.000	2.500	1.250
JBIR-02000-3.0	2.000	3.000	1.500
JBIR-02000-3.5	2.000	3.500	1.750
JBIR-02000-4.0	2.000	4.000	2.000
JBIR-02000-4.5	2.000	4.500	2.250
JBIR-02000-5.0	2.000	5.000	2.500
JBIR-02000-5.5	2.000	5.500	2.750
JBIR-02000-6.0	2.000	6.000	3.000
JBIR-02500-1.0	2.500	1.000	500
JBIR-02500-1.5	2.500	1.500	750
JBIR-02500-2.0	2.500	2.000	1.000
JBIR-02500-2.5	2.500	2.500	1.250
JBIR-02500-3.0	2.500	3.000	1.500
JBIR-02500-3.5	2.500	3.500	1.750
JBIR-02500-4.0	2.500	4.000	2.000
JBIR-02500-4.5	2.500	4.500	2.250
JBIR-02500-5.0	2.500	5.000	2.500
JBIR-02500-5.5	2.500	5.500	2.750
JBIR-02500-6.0	2.500	6.000	3.000
JBIR-03000-1.0	3.000	1.000	500
JBIR-03000-1.5	3.000	1.500	750
JBIR-03000-2.0	3.000	2.000	1.000
JBIR-03000-2.5	3.000	2.500	1.250
JBIR-03000-3.0	3.000	3.000	1.500
JBIR-03000-3.5	3.000	3.500	1.750
JBIR-03000-4.0	3.000	4.000	2.000
JBIR-03000-4.5	3.000	4.500	2.250
JBIR-03000-5.0	3.000	5.000	2.500
JBIR-03000-5.5	3.000	5.500	2.750
JBIR-03000-6.0	3.000	6.000	3.000
JBIR-04000-1.0	4.000	1.000	500
JBIR-04000-1.5	4.000	1.500	750
JBIR-04000-2.0	4.000	2.000	1.000
JBIR-04000-2.5	4.000	2.500	1.250
JBIR-04000-3.0	4.000	3.000	1.500
JBIR-04000-3.5	4.000	3.500	1.750
JBIR-04000-4.0	4.000	4.000	2.000
JBIR-04000-4.5	4.000	4.500	2.250
JBIR-04000-5.0	4.000	5.000	2.500
JBIR-04000-5.5	4.000	5.500	2.750
JBIR-04000-6.0	4.000	6.000	3.000

N.º de modelo	Carga (kg)	A (mm)	B (mm)
JBIR-05000-1.0	5.000	1.000	500
JBIR-05000-1.5	5.000	1.500	750
JBIR-05000-2.0	5.000	2.000	1.000
JBIR-05000-2.5	5.000	2.500	1.250
JBIR-05000-3.0	5.000	3.000	1.500
JBIR-05000-3.5	5.000	3.500	1.750
JBIR-05000-4.0	5.000	4.000	2.000
JBIR-05000-4.5	5.000	4.500	2.250
JBIR-05000-5.0	5.000	5.000	2.500
JBIR-05000-5.5	5.000	5.500	2.750
JBIR-05000-6.0	5.000	6.000	3.000
JBIR-06000-1.0	6.000	1.000	500
JBIR-06000-1.5	6.000	1.500	750
JBIR-06000-2.0	6.000	2.000	1.000
JBIR-06000-2.5	6.000	2.500	1.250
JBIR-06000-3.0	6.000	3.000	1.500
JBIR-06000-3.5	6.000	3.500	1.750
JBIR-06000-4.0	6.000	4.000	2.000
JBIR-06000-4.5	6.000	4.500	2.250
JBIR-06000-5.0	6.000	5.000	2.500
JBIR-06000-5.5	6.000	5.500	2.750
JBIR-06000-6.0	6.000	6.000	3.000
JBIR-07500-1.0	7.500	1.000	500
JBIR-07500-1.5	7.500	1.500	750
JBIR-07500-2.0	7.500	2.000	1.000
JBIR-07500-2.5	7.500	2.500	1.250
JBIR-07500-3.0	7.500	3.000	1.500
JBIR-07500-3.5	7.500	3.500	1.750
JBIR-07500-4.0	7.500	4.000	2.000
JBIR-07500-4.5	7.500	4.500	2.250
JBIR-07500-5.0	7.500	5.000	2.500
JBIR-07500-5.5	7.500	5.500	2.750
JBIR-07500-6.0	7.500	6.000	3.000
JBIR-08000-1.0	8.000	1.000	500
JBIR-08000-1.5	8.000	1.500	750
JBIR-08000-2.0	8.000	2.000	1.000
JBIR-08000-2.5	8.000	2.500	1.250
JBIR-08000-3.0	8.000	3.000	1.500
JBIR-08000-3.5	8.000	3.500	1.750
JBIR-08000-4.0	8.000	4.000	2.000
JBIR-08000-4.5	8.000	4.500	2.250
JBIR-08000-5.0	8.000	5.000	2.500
JBIR-08000-5.5	8.000	5.500	2.750
JBIR-08000-6.0	8.000	6.000	3.000
JBIR-09000-1.0	9.000	1.000	500
JBIR-09000-1.5	9.000	1.500	750
JBIR-09000-2.0	9.000	2.000	1.000
JBIR-09000-2.5	9.000	2.500	1.250
JBIR-09000-3.0	9.000	3.000	1.500
JBIR-09000-3.5	9.000	3.500	1.750
JBIR-09000-4.0	9.000	4.000	2.000
JBIR-09000-4.5	9.000	4.500	2.250
JBIR-09000-5.0	9.000	5.000	2.500
JBIR-09000-5.5	9.000	5.500	2.750
JBIR-09000-6.0	9.000	6.000	3.000
JBIR-10000-1.0	10.000	1.000	500
JBIR-10000-1.5	10.000	1.500	750
JBIR-10000-2.0	10.000	2.000	1.000
JBIR-10000-2.5	10.000	2.500	1.250
JBIR-10000-3.0	10.000	3.000	1.500
JBIR-10000-3.5	10.000	3.500	1.750
JBIR-10000-4.0	10.000	4.000	2.000
JBIR-10000-4.5	10.000	4.500	2.250
JBIR-10000-5.0	10.000	5.000	2.500
JBIR-10000-5.5	10.000	5.500	2.750
JBIR-10000-6.0	10.000	6.000	3.000

Descrição

Este tipo de balancim de elevação pode levantar cargas descentradas com facilidade ao ajustar o engate superior com a roda de corrente de série antes da elevação, com ajuste ilimitado dentro do curso do engate superior. Pode ser utilizado onde a altura livre é limitada. É fornecido de série com um furo adicional externo e dois ganchos giratórios (estão disponíveis furos adicionais e ganchos giratórios suplementares).



Opções disponíveis

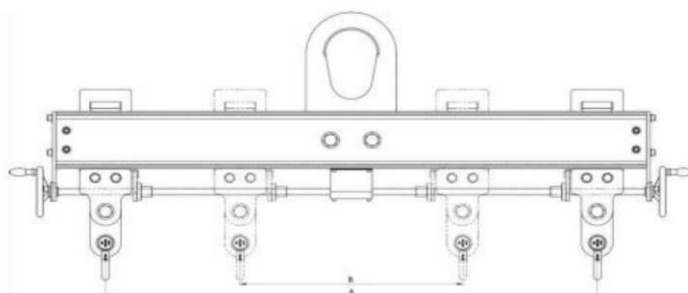
- Engate superior motorizado
- Pontos adicionais de elevação
- Maiores capacidades
- Comprimentos adicionais
- Engate superior com baixa altura livre
- Ganchos adicionais
- Pinos de libertação rápida
- Suporte de balancim

Gama técnica

CARGA	A	B
500–10.000 kg	1.000–6.000 mm	500–3.000 mm (0,5×A)

132 referências de catálogo.

Desenho cotado



→ Ficha técnica completa: ver tabela na página seguinte

N.º de modelo	Carga (kg)	A (mm)	B (mm)
JBIRH-00500-1.0	500	1.000	500
JBIRH-00500-1.5	500	1.500	750
JBIRH-00500-2.0	500	2.000	1.000
JBIRH-00500-2.5	500	2.500	1.250
JBIRH-00500-3.0	500	3.000	1.500
JBIRH-00500-3.5	500	3.500	1.750
JBIRH-00500-4.0	500	4.000	2.000
JBIRH-00500-4.5	500	4.500	2.250
JBIRH-00500-5.0	500	5.000	2.500
JBIRH-00500-5.5	500	5.500	2.750
JBIRH-00500-6.0	500	6.000	3.000
JBIRH-01000-1.0	1.000	1.000	500
JBIRH-01000-1.5	1.000	1.500	750
JBIRH-01000-2.0	1.000	2.000	1.000
JBIRH-01000-2.5	1.000	2.500	1.250
JBIRH-01000-3.0	1.000	3.000	1.500
JBIRH-01000-3.5	1.000	3.500	1.750
JBIRH-01000-4.0	1.000	4.000	2.000
JBIRH-01000-4.5	1.000	4.500	2.250
JBIRH-01000-5.0	1.000	5.000	2.500
JBIRH-01000-5.5	1.000	5.500	2.750
JBIRH-01000-6.0	1.000	6.000	3.000
JBIRH-02000-1.0	2.000	1.000	500
JBIRH-02000-1.5	2.000	1.500	750
JBIRH-02000-2.0	2.000	2.000	1.000
JBIRH-02000-2.5	2.000	2.500	1.250
JBIRH-02000-3.0	2.000	3.000	1.500
JBIRH-02000-3.5	2.000	3.500	1.750
JBIRH-02000-4.0	2.000	4.000	2.000
JBIRH-02000-4.5	2.000	4.500	2.250
JBIRH-02000-5.0	2.000	5.000	2.500
JBIRH-02000-5.5	2.000	5.500	2.750
JBIRH-02000-6.0	2.000	6.000	3.000
JBIRH-02500-1.0	2.500	1.000	500
JBIRH-02500-1.5	2.500	1.500	750
JBIRH-02500-2.0	2.500	2.000	1.000
JBIRH-02500-2.5	2.500	2.500	1.250
JBIRH-02500-3.0	2.500	3.000	1.500
JBIRH-02500-3.5	2.500	3.500	1.750
JBIRH-02500-4.0	2.500	4.000	2.000
JBIRH-02500-4.5	2.500	4.500	2.250
JBIRH-02500-5.0	2.500	5.000	2.500
JBIRH-02500-5.5	2.500	5.500	2.750
JBIRH-02500-6.0	2.500	6.000	3.000
JBIRH-03000-1.0	3.000	1.000	500
JBIRH-03000-1.5	3.000	1.500	750
JBIRH-03000-2.0	3.000	2.000	1.000
JBIRH-03000-2.5	3.000	2.500	1.250
JBIRH-03000-3.0	3.000	3.000	1.500
JBIRH-03000-3.5	3.000	3.500	1.750
JBIRH-03000-4.0	3.000	4.000	2.000
JBIRH-03000-4.5	3.000	4.500	2.250
JBIRH-03000-5.0	3.000	5.000	2.500
JBIRH-03000-5.5	3.000	5.500	2.750
JBIRH-03000-6.0	3.000	6.000	3.000
JBIRH-04000-1.0	4.000	1.000	500
JBIRH-04000-1.5	4.000	1.500	750
JBIRH-04000-2.0	4.000	2.000	1.000
JBIRH-04000-2.5	4.000	2.500	1.250
JBIRH-04000-3.0	4.000	3.000	1.500
JBIRH-04000-3.5	4.000	3.500	1.750
JBIRH-04000-4.0	4.000	4.000	2.000
JBIRH-04000-4.5	4.000	4.500	2.250
JBIRH-04000-5.0	4.000	5.000	2.500
JBIRH-04000-5.5	4.000	5.500	2.750
JBIRH-04000-6.0	4.000	6.000	3.000

N.º de modelo	Carga (kg)	A (mm)	B (mm)
JBIRH-05000-1.0	5.000	1.000	500
JBIRH-05000-1.5	5.000	1.500	750
JBIRH-05000-2.0	5.000	2.000	1.000
JBIRH-05000-2.5	5.000	2.500	1.250
JBIRH-05000-3.0	5.000	3.000	1.500
JBIRH-05000-3.5	5.000	3.500	1.750
JBIRH-05000-4.0	5.000	4.000	2.000
JBIRH-05000-4.5	5.000	4.500	2.250
JBIRH-05000-5.0	5.000	5.000	2.500
JBIRH-05000-5.5	5.000	5.500	2.750
JBIRH-05000-6.0	5.000	6.000	3.000
JBIRH-06000-1.0	6.000	1.000	500
JBIRH-06000-1.5	6.000	1.500	750
JBIRH-06000-2.0	6.000	2.000	1.000
JBIRH-06000-2.5	6.000	2.500	1.250
JBIRH-06000-3.0	6.000	3.000	1.500
JBIRH-06000-3.5	6.000	3.500	1.750
JBIRH-06000-4.0	6.000	4.000	2.000
JBIRH-06000-4.5	6.000	4.500	2.250
JBIRH-06000-5.0	6.000	5.000	2.500
JBIRH-06000-5.5	6.000	5.500	2.750
JBIRH-06000-6.0	6.000	6.000	3.000
JBIRH-07500-1.0	7.500	1.000	500
JBIRH-07500-1.5	7.500	1.500	750
JBIRH-07500-2.0	7.500	2.000	1.000
JBIRH-07500-2.5	7.500	2.500	1.250
JBIRH-07500-3.0	7.500	3.000	1.500
JBIRH-07500-3.5	7.500	3.500	1.750
JBIRH-07500-4.0	7.500	4.000	2.000
JBIRH-07500-4.5	7.500	4.500	2.250
JBIRH-07500-5.0	7.500	5.000	2.500
JBIRH-07500-5.5	7.500	5.500	2.750
JBIRH-07500-6.0	7.500	6.000	3.000
JBIRH-08000-1.0	8.000	1.000	500
JBIRH-08000-1.5	8.000	1.500	750
JBIRH-08000-2.0	8.000	2.000	1.000
JBIRH-08000-2.5	8.000	2.500	1.250
JBIRH-08000-3.0	8.000	3.000	1.500
JBIRH-08000-3.5	8.000	3.500	1.750
JBIRH-08000-4.0	8.000	4.000	2.000
JBIRH-08000-4.5	8.000	4.500	2.250
JBIRH-08000-5.0	8.000	5.000	2.500
JBIRH-08000-5.5	8.000	5.500	2.750
JBIRH-08000-6.0	8.000	6.000	3.000
JBIRH-09000-1.0	9.000	1.000	500
JBIRH-09000-1.5	9.000	1.500	750
JBIRH-09000-2.0	9.000	2.000	1.000
JBIRH-09000-2.5	9.000	2.500	1.250
JBIRH-09000-3.0	9.000	3.000	1.500
JBIRH-09000-3.5	9.000	3.500	1.750
JBIRH-09000-4.0	9.000	4.000	2.000
JBIRH-09000-4.5	9.000	4.500	2.250
JBIRH-09000-5.0	9.000	5.000	2.500
JBIRH-09000-5.5	9.000	5.500	2.750
JBIRH-09000-6.0	9.000	6.000	3.000
JBIRH-10000-1.0	10.000	1.000	500
JBIRH-10000-1.5	10.000	1.500	750
JBIRH-10000-2.0	10.000	2.000	1.000
JBIRH-10000-2.5	10.000	2.500	1.250
JBIRH-10000-3.0	10.000	3.000	1.500
JBIRH-10000-3.5	10.000	3.500	1.750
JBIRH-10000-4.0	10.000	4.000	2.000
JBIRH-10000-4.5	10.000	4.500	2.250
JBIRH-10000-5.0	10.000	5.000	2.500
JBIRH-10000-5.5	10.000	5.500	2.750
JBIRH-10000-6.0	10.000	6.000	3.000

Descrição

A base do balancim é composta pela estrutura com um padrão de furos, um ponto de elevação central e dois tirantes descendentes fixos nas extremidades. O resultado é um balancim fixo. Os acessórios fixos são aparafusados com o binário de aperto nominal. Depois de montada a base, há uma ampla gama de acessórios que podem ser adicionados ao balancim para responder a diferentes necessidades e converter, por exemplo, o balancim fixo num balancim regulável. Além disso, a JUX-ITT tem capacidade para conceber e fabricar outros acessórios à medida: pontos de elevação com medidas especiais, ganchos com fecho nas laterais, pés ou acessório para o manuseamento com os garfos do empilhador.

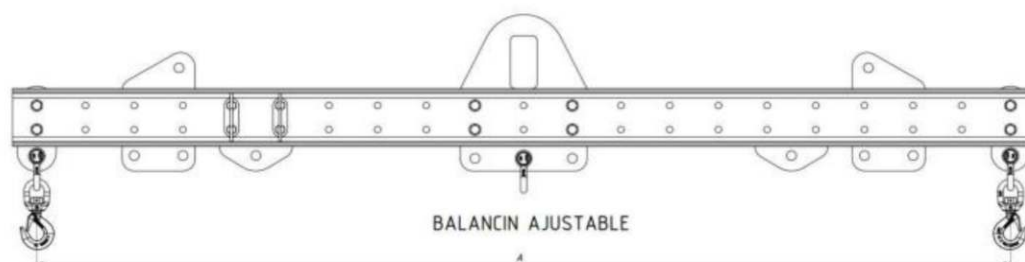


Gama técnica

CARGA NOMINAL	COMPRIMENTO A	REFERÊNCIAS
500 – 10.000 kg	1.000 – 6.000 mm	132

132 referências de catálogo.

Desenho cotado

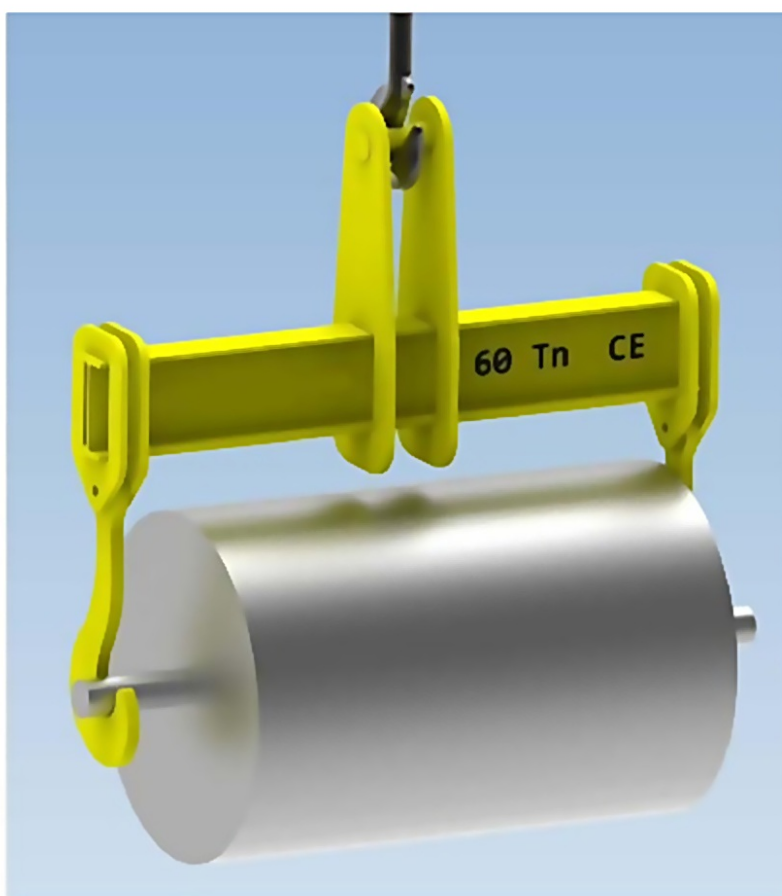


N.º de modelo	Carga (kg)	A (mm)
JBIRE-00500-1.0	500	1.000
JBIRE-00500-1.5	500	1.500
JBIRE-00500-2.0	500	2.000
JBIRE-00500-2.5	500	2.500
JBIRE-00500-3.0	500	3.000
JBIRE-00500-3.5	500	3.500
JBIRE-00500-4.0	500	4.000
JBIRE-00500-4.5	500	4.500
JBIRE-00500-5.0	500	5.000
JBIRE-00500-5.5	500	5.500
JBIRE-00500-6.0	500	6.000
JBIRE-01000-1.0	1.000	1.000
JBIRE-01000-1.5	1.000	1.500
JBIRE-01000-2.0	1.000	2.000
JBIRE-01000-2.5	1.000	2.500
JBIRE-01000-3.0	1.000	3.000
JBIRE-01000-3.5	1.000	3.500
JBIRE-01000-4.0	1.000	4.000
JBIRE-01000-4.5	1.000	4.500
JBIRE-01000-5.0	1.000	5.000
JBIRE-01000-5.5	1.000	5.500
JBIRE-01000-6.0	1.000	6.000
JBIRE-02000-1.0	2.000	1.000
JBIRE-02000-1.5	2.000	1.500
JBIRE-02000-2.0	2.000	2.000
JBIRE-02000-2.5	2.000	2.500
JBIRE-02000-3.0	2.000	3.000
JBIRE-02000-3.5	2.000	3.500
JBIRE-02000-4.0	2.000	4.000
JBIRE-02000-4.5	2.000	4.500
JBIRE-02000-5.0	2.000	5.000
JBIRE-02000-5.5	2.000	5.500
JBIRE-02000-6.0	2.000	6.000
JBIRE-02500-1.0	2.500	1.000
JBIRE-02500-1.5	2.500	1.500
JBIRE-02500-2.0	2.500	2.000
JBIRE-02500-2.5	2.500	2.500
JBIRE-02500-3.0	2.500	3.000
JBIRE-02500-3.5	2.500	3.500
JBIRE-02500-4.0	2.500	4.000
JBIRE-02500-4.5	2.500	4.500
JBIRE-02500-5.0	2.500	5.000
JBIRE-02500-5.5	2.500	5.500
JBIRE-02500-6.0	2.500	6.000
JBIRE-03000-1.0	3.000	1.000
JBIRE-03000-1.5	3.000	1.500
JBIRE-03000-2.0	3.000	2.000
JBIRE-03000-2.5	3.000	2.500
JBIRE-03000-3.0	3.000	3.000
JBIRE-03000-3.5	3.000	3.500
JBIRE-03000-4.0	3.000	4.000
JBIRE-03000-4.5	3.000	4.500
JBIRE-03000-5.0	3.000	5.000
JBIRE-03000-5.5	3.000	5.500
JBIRE-03000-6.0	3.000	6.000
JBIRE-04000-1.0	4.000	1.000
JBIRE-04000-1.5	4.000	1.500
JBIRE-04000-2.0	4.000	2.000
JBIRE-04000-2.5	4.000	2.500
JBIRE-04000-3.0	4.000	3.000
JBIRE-04000-3.5	4.000	3.500
JBIRE-04000-4.0	4.000	4.000
JBIRE-04000-4.5	4.000	4.500
JBIRE-04000-5.0	4.000	5.000
JBIRE-04000-5.5	4.000	5.500
JBIRE-04000-6.0	4.000	6.000

N.º de modelo	Carga (kg)	A (mm)
JBIRE-05000-1.0	5.000	1.000
JBIRE-05000-1.5	5.000	1.500
JBIRE-05000-2.0	5.000	2.000
JBIRE-05000-2.5	5.000	2.500
JBIRE-05000-3.0	5.000	3.000
JBIRE-05000-3.5	5.000	3.500
JBIRE-05000-4.0	5.000	4.000
JBIRE-05000-4.5	5.000	4.500
JBIRE-05000-5.0	5.000	5.000
JBIRE-05000-5.5	5.000	5.500
JBIRE-05000-6.0	5.000	6.000
JBIRE-06000-1.0	6.000	1.000
JBIRE-06000-1.5	6.000	1.500
JBIRE-06000-2.0	6.000	2.000
JBIRE-06000-2.5	6.000	2.500
JBIRE-06000-3.0	6.000	3.000
JBIRE-06000-3.5	6.000	3.500
JBIRE-06000-4.0	6.000	4.000
JBIRE-06000-4.5	6.000	4.500
JBIRE-06000-5.0	6.000	5.000
JBIRE-06000-5.5	6.000	5.500
JBIRE-06000-6.0	6.000	6.000
JBIRE-07500-1.0	7.500	1.000
JBIRE-07500-1.5	7.500	1.500
JBIRE-07500-2.0	7.500	2.000
JBIRE-07500-2.5	7.500	2.500
JBIRE-07500-3.0	7.500	3.000
JBIRE-07500-3.5	7.500	3.500
JBIRE-07500-4.0	7.500	4.000
JBIRE-07500-4.5	7.500	4.500
JBIRE-07500-5.0	7.500	5.000
JBIRE-07500-5.5	7.500	5.500
JBIRE-07500-6.0	7.500	6.000
JBIRE-08000-1.0	8.000	1.000
JBIRE-08000-1.5	8.000	1.500
JBIRE-08000-2.0	8.000	2.000
JBIRE-08000-2.5	8.000	2.500
JBIRE-08000-3.0	8.000	3.000
JBIRE-08000-3.5	8.000	3.500
JBIRE-08000-4.0	8.000	4.000
JBIRE-08000-4.5	8.000	4.500
JBIRE-08000-5.0	8.000	5.000
JBIRE-08000-5.5	8.000	5.500
JBIRE-08000-6.0	8.000	6.000
JBIRE-09000-1.0	9.000	1.000
JBIRE-09000-1.5	9.000	1.500
JBIRE-09000-2.0	9.000	2.000
JBIRE-09000-2.5	9.000	2.500
JBIRE-09000-3.0	9.000	3.000
JBIRE-09000-3.5	9.000	3.500
JBIRE-09000-4.0	9.000	4.000
JBIRE-09000-4.5	9.000	4.500
JBIRE-09000-5.0	9.000	5.000
JBIRE-09000-5.5	9.000	5.500
JBIRE-09000-6.0	9.000	6.000
JBIRE-10000-1.0	10.000	1.000
JBIRE-10000-1.5	10.000	1.500
JBIRE-10000-2.0	10.000	2.000
JBIRE-10000-2.5	10.000	2.500
JBIRE-10000-3.0	10.000	3.000
JBIRE-10000-3.5	10.000	3.500
JBIRE-10000-4.0	10.000	4.000
JBIRE-10000-4.5	10.000	4.500
JBIRE-10000-5.0	10.000	5.000
JBIRE-10000-5.5	10.000	5.500
JBIRE-10000-6.0	10.000	6.000

Características

- Estrutura principal em aço S275.
- Orelhas de elevação em aço S355.
- Sem soldaduras estruturais.
- Concebido de acordo com a norma EN 13155.
- Certificado CE e manual de utilização.



Gama técnica

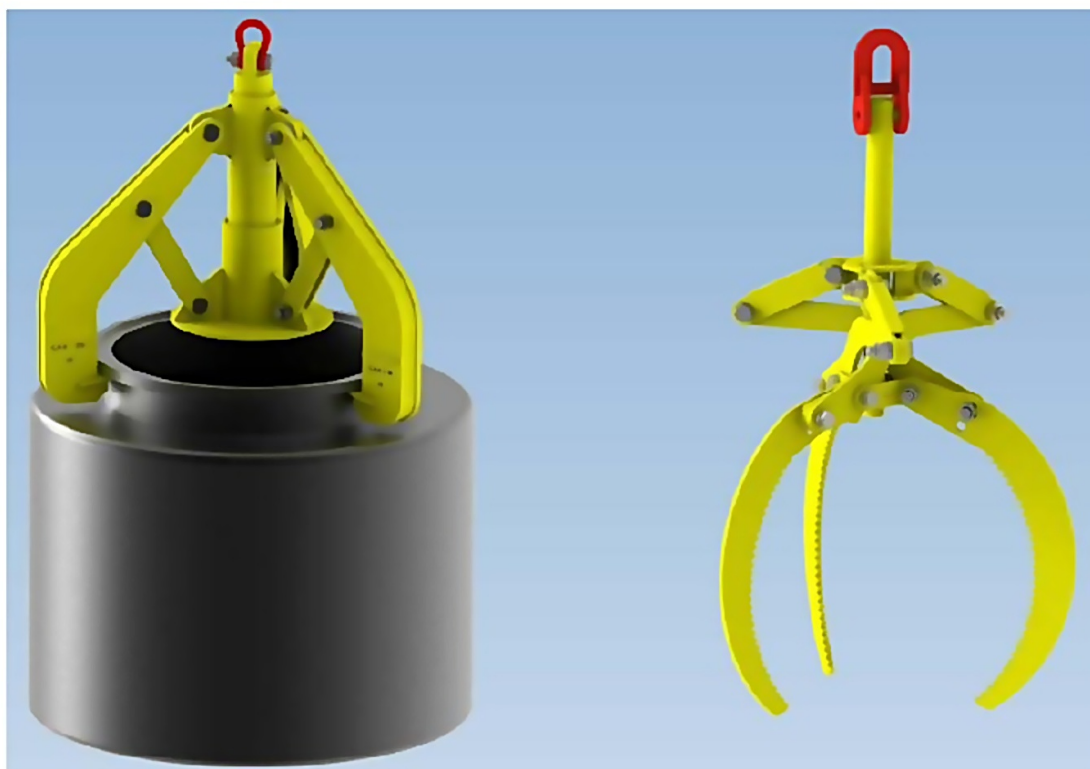
CARGA
**1.000 – 80.000
kg**

DIMENSÕES
**1 – 5.000
m**

Características

Os balancins ou pinças automáticas permitem a fixação e a libertação da pinça de forma automática, sem necessidade de operador e podendo realizar o trabalho a partir da cabina da ponte rolante.

- Estrutura principal em aço S275.
- Orelhas de elevação em aço S355.
- Sem soldaduras estruturais.
- Concebido de acordo com a norma EN 13155.
- Certificado CE e manual de utilização.



Gama técnica

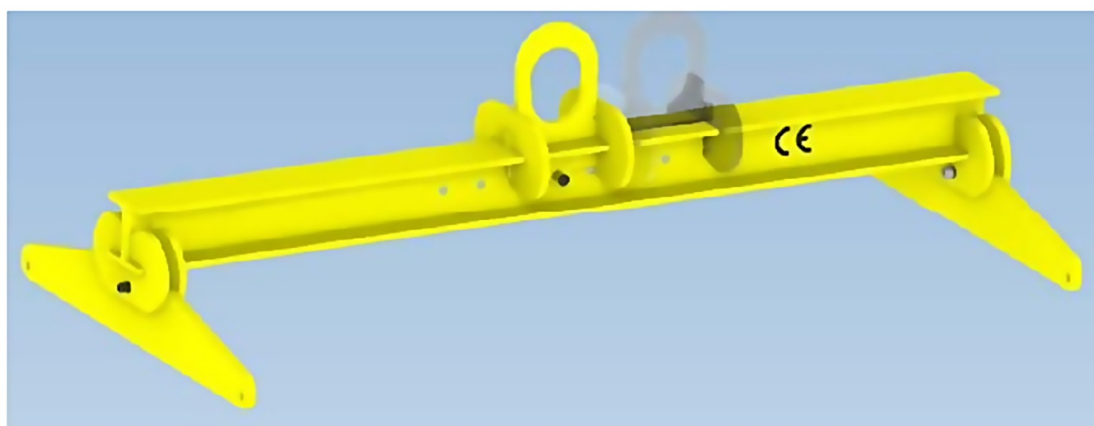
CARGA
1.000 – 5.000
kg

DIÂMETROS
0,2 – 5.000
m

Características

Os balancins especiais adaptam-se às necessidades de cada cliente e operação, proporcionando maior versatilidade aos dispositivos de elevação.

- Estrutura principal em aço S275.
- Orelhas de elevação em aço S355.
- Sem soldaduras estruturais.
- Concebido de acordo com a norma EN 13155.
- Certificado CE e manual de utilização.



Gama técnica

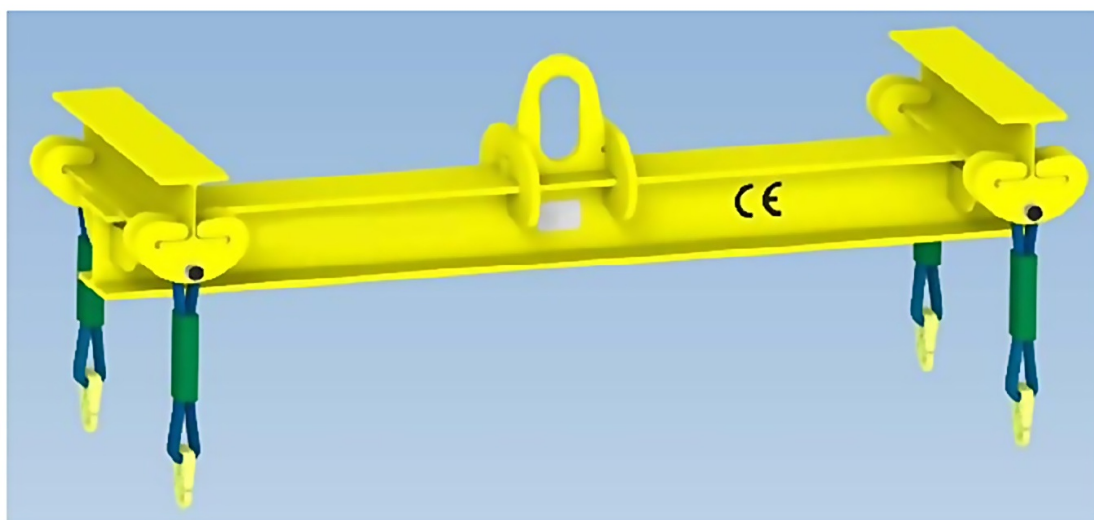
CARGA
1.000 – 10.000
kg

DIMENSÕES
1 – 10.000
m

Características

Disponíveis também com orelhas reguláveis, tanto a principal como as auxiliares.

- Estrutura principal em aço S275.
- Orelhas de elevação em aço S355.
- Sem soldaduras estruturais.
- Concebido de acordo com a norma EN 13155.
- Certificado CE e manual de utilização.



Gama técnica

CARGA
1.000 – 5.000
kg

DIMENSÕES
1 – 5.000
m

PINÇAS

Pinças de fixação mecânica para elevação direta de blocos, tubos, chapas e bidões sem lingas.



9

FAMÍLIAS

JPBR

Pinça de Elevação Regulável para Blocos

20

JPBA

Pinças para Blocos com Libertação Automática

21

JPT

Pinças para Tubos

22

JPTG

Pinças de Garra para Tubos

23

JPPH

Pinça para Chapas Horizontal

24

JPPHP

Pinça para Chapas Horizontal com Ajuste por Alavanca

25

JPPHR

Pinça para Chapas com Ajuste Regulável

26

JPBV

Pinças para Bidão Vertical

27

JPBH

Pinças para Bidão Horizontal

28

Características

Uso vertical. Pinça de elevação regulável para cargas de aço, betão, madeira, plástico, etc. com lados paralelos. Mordente de fixação, largura de 200 mm, com borracha para uma aderência ideal. Não deixa marcas. Por encomenda, o mordente de fixação também está disponível com:

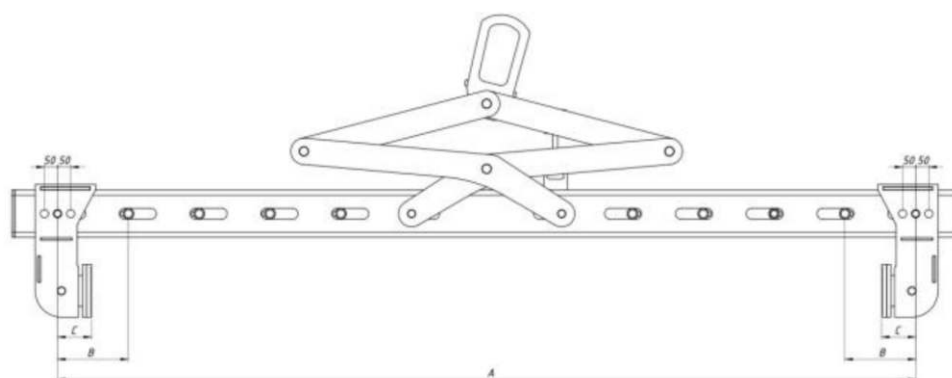
- Largura ajustável (a cada 100 mm).
- Semiautomático.
- Fácil de usar.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	Gama (mm)	Peso (kg)
JPBR-0500	500	280-700	112
JPBR-1000	1000	280-1000	121
JPBR-2000	2000	280-1350	150
JPBR-3000	3000	280-2000	200

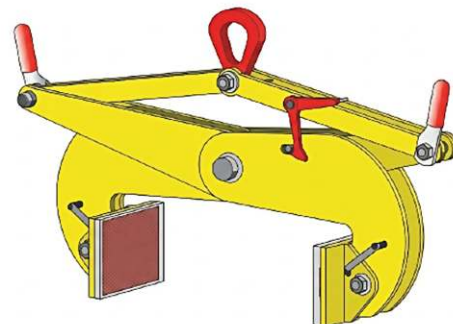
Desenho cotado



Características

Pinça de elevação para cargas de aço, betão, madeira, plástico, etc. com lados paralelos. Liberação automática e pegas para fácil utilização. Mordente de fixação com borracha para uma aderência ideal, sem deixar marcas. Por encomenda, o mordente de fixação também está disponível com:

- PU (poliuretano), extremidades de aço, centrado ou em forma de V.
- Semiautomático. Fácil de usar. Aderência ideal.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.
- PO: ponta metálica · MG: grão · PVC.



Modelos disponíveis (32 referências)

N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JPBA-0500-0100-PO	500	0-100	9
JPBA-0500-0100-PU	500	0-100	9
JPBA-0500-0100-MG	500	0-100	10
JPBA-0500-0100-PVC	500	0-100	10
JPBA-0500-0250-PO	500	100-250	11
JPBA-0500-0250-PU	500	100-250	18
JPBA-0500-0250-MG	500	100-250	12
JPBA-0500-0250-PVC	500	100-250	12
JPBA-0500-0500-PO	500	200-500	18
JPBA-0500-0500-PU	500	200-500	18
JPBA-0500-0500-MG	500	200-500	19
JPBA-0500-0500-PVC	500	200-500	20
JPBA-1000-0200-PO	1000	0-200	23
JPBA-1000-0200-PU	1000	0-200	23
JPBA-1000-0200-MG	1000	0-200	25
JPBA-1000-0200-PVC	1000	0-200	25

N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JPBA-1000-0500-PO	1000	200-500	46
JPBA-1000-0500-PU	1000	200-500	46
JPBA-1000-0500-MG	1000	200-500	48
JPBA-1000-0500-PVC	1000	200-500	47
JPBA-1000-0800-PO	1000	500-800	71
JPBA-1000-0800-PU	1000	500-800	71
JPBA-1000-0800-MG	1000	500-800	75
JPBA-1000-0800-PVC	1000	500-800	71
JPBA-1000-1000-PO	1000	700-1000	95
JPBA-1000-1000-PU	1000	700-1000	95
JPBA-1000-1000-MG	1000	700-1000	99
JPBA-1000-1000-PVC	1000	700-1000	98
JPBA-3000-0500-PU	3000	200-500	130
JPBA-3000-0500-PVC	3000	200-500	131
JPBA-3000-0800-PU	3000	500-800	177
JPBA-3000-0800-PVC	3000	500-800	181

Características

Pinça para a elevação de materiais redondos, troços de tubo, perfis ou blocos. Utilização recomendada para comprimentos longos: aos pares. A força de fixação é proporcional ao peso da carga.

- 2 modelos disponíveis: TS (libertação automática), TA (bloqueio e desbloqueio automáticos).
- Opcional: mordentes de fixação revestidos de neopreno (colados) ou poliuretano (aparafusados).
- Elevação vertical.
- Versão semiautomática e totalmente automática.
- Largura do mordente de fixação: 300 mm.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JPTA-0500-400	500	230-400	37
JPTA-0500-400-CR	500	230-400	37
JPTS-0500-400	500	230-400	35
JPTS-0500-400-CR	500	230-400	35
JPTA-0500-650	500	380-650	39
JPTA-0500-650-CR	500	380-650	39

N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JPTS-0500-650	500	380-650	39
JPTS-0500-650-CR	500	380-650	39
JPTA-1000-900	1000	450-900	64
JPTA-1000-900-CR	1000	450-900	64
JPTS-1000-900	1000	450-900	64
JPTS-1000-900-CR	1000	450-900	64

Características

Este tipo de pinça com diâmetro fixo é ideal para levantar barras redondas, tubagens de aço ou de ferro fundido. A carga deve estar equilibrada durante a elevação.

- Pode ser utilizada aos pares, ligadas a um balancim separador ou de elevação, para movimentar cargas de maior comprimento.

Opções

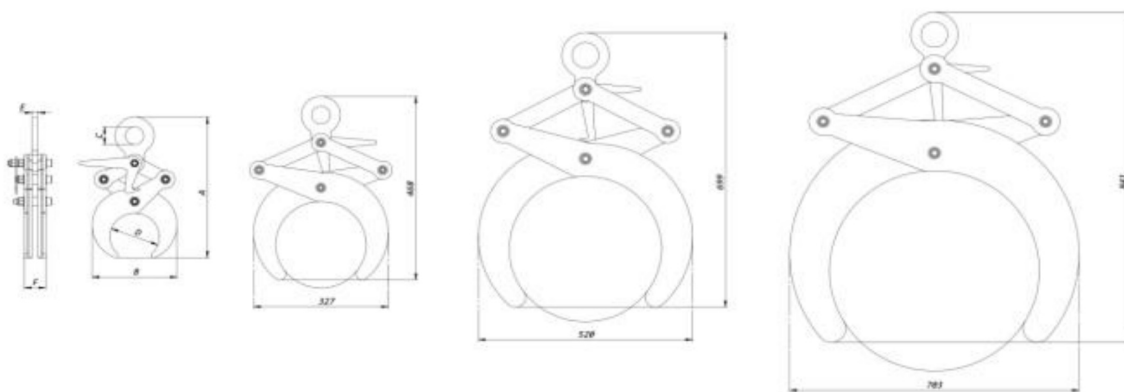
- Maiores capacidades.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)	Dim. D (mm)	Dim. E (mm)	Dim. F (mm)	Peso (kg)
JPTG-0500	500	420-358	156-206	Ø45	Ø50-Ø120	15	52	6
JPTG-1000	1000	576-468	246-327	Ø45	Ø120-Ø220	15	52	10,5
JPTG-2000	2000	844-699	388-520	Ø65	Ø220-Ø370	16	62	23,5
JPTG-3000	3000	582-841	991-703	Ø65	Ø370-Ø510	16	62	39

Desenho cotado



Características

Pinça de elevação universal para o transporte horizontal de chapas, pacotes ou peças de construção. Para utilização em configurações de 2, 3 ou 4 pinças. Força de fixação proporcional ao peso da carga.

- Muito fácil de usar.
- Não deixa marcas.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.



Modelos disponíveis

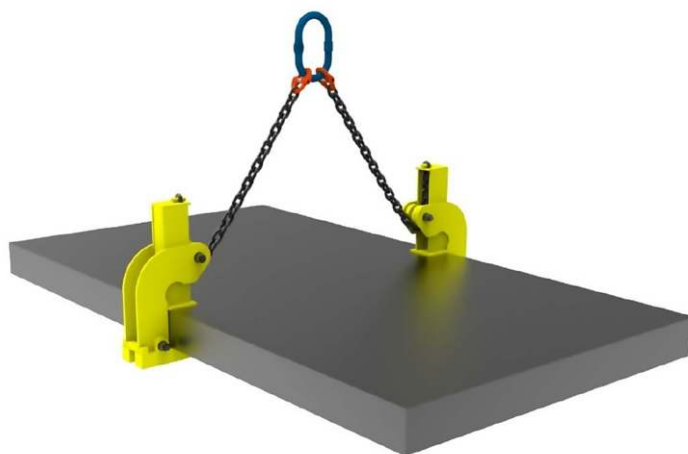
N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JPPH-00500-040	500	0-40	3
JPPH-00500-060	500	0-60	3
JPPH-00500-100	500	0-100	5
JPPH-00500-120	500	0-120	5
JPPH-01000-040	1000	0-40	5
JPPH-01000-060	1000	0-60	5
JPPH-01000-100	1000	0-100	8
JPPH-01000-120	1000	0-120	8
JPPH-01500-040	1500	0-40	6
JPPH-01500-060	1500	0-60	6
JPPH-01500-130	1500	0-130	13
JPPH-01500-150	1500	0-150	13

N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JPPH-02000-040	2000	0-40	8
JPPH-02000-060	2000	0-60	8
JPPH-02000-130	2000	0-130	17
JPPH-02000-150	2000	0-150	17
JPPH-02500-040	2500	0-40	10
JPPH-02500-060	2500	0-60	10
JPPH-02500-130	2500	0-130	21
JPPH-02500-150	2500	0-150	21
JPPH-05000-040	5000	0-40	16
JPPH-05000-060	5000	0-60	16
JPPH-05000-150	5000	0-150	31
JPPH-10000-130	2000	0-130	31

Características

Pinça de elevação universal para o transporte horizontal de chapas, pacotes ou peças de construção. Para utilização em configurações de 2, 3 ou 4 pinças. Abertura facilmente ajustável por meio de alavanca para um alcance máximo de 0 a 150 mm. Corrente de elevação disponível por encomenda.

- Ajustável.
- Evita que a carga se mova.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.
- Uso horizontal.
- Fecho automático.
- Perfeita para materiais frágeis.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JPPHP-0500	500	0-150	12
JPPHP-1000	1000	0-150	15
JPPHP-2000	2000	0-150	17
JPPHP-3000	3000	0-150	22

Características

Pinça de elevação universal para o transporte horizontal de chapas, pacotes ou peças de construção, para utilização em configurações de 2, 3 ou 4 pinças. Pressão da pinça proporcional ao peso da carga.

- Muito fácil de usar.
- Ajustável a cada 60 mm.
- Não deixa marcas.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.
- Regulável de 0 a 300 mm.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JPPHR-0500	500	0-300	12
JPPHR-1000	1000	0-300	15
JPPHR-2000	2000	0-300	17
JPPHR-3000	3000	0-300	22

Características

Bloqueio e desbloqueio automáticos. Pinça de elevação para bidões de aço fechados na posição vertical. Mordente de fixação com revestimento de borracha nitrílica para uma aderência ideal.

- Vertical.
- Totalmente automático.
- Alta estabilidade.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	Ø Bidão (mm)	Peso (kg)
JPBV-300	300	600	24

Características

Pinça para elevação e inclinação de bidões de aço. Mordentes de fixação em borracha nitrílica para aderência ideal. Modelos verticais — S: libertação semiautomática; A: bloqueio e desbloqueio totalmente automáticos; R: com redutor para esvaziar o conteúdo do bidão com precisão e sem esforço.

- Inclinação dos bidões.
- Pegas para fácil utilização.
- Durável.
- Mordente de fixação com acabamento de borracha nitrílica para uma aderência ideal.
- Disponível em 3 versões.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	Ø Bidão (mm)	Peso (kg)
JPBH-300-S	300	600	53
JPBH-300-A	300	600	54
JPBH-300-R	300	600	66

GANCHOS

Ganchos especiais para o manuseamento direto de chapas, troços de tubo e bobinas.



5
FAMÍLIAS

JGDEP-800 Ganchos Duplos para Elevação de Chapas largura 800mm

30

JGDEP-390 Ganchos Duplos para Elevação de Chapas largura 390mm

31

JGTP Gancho para Troço de Tubo Pesado

32

JGTL Gancho para Troço de Tubo Leve

33

JGCB Gancho C para Bobinas

34

JGDEP-800

Ganchos Duplos para Elevação de Chapas largura 800mm



Características

Gancho duplo de elevação para o transporte horizontal de chapas, fardos ou peças de construção, para utilização aos pares. Corrente de elevação disponível por encomenda. Abertura de 300 mm, muito adequado para chapas grossas.

- Modelo fixo de 300 mm.
- Largura 800 mm.
- Fácil de usar.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JGDEP-800-1500	1500	0-300	18
JGDEP-800-3000	3000	0-300	23
JGDEP-800-6000	6000	0-300	57,5

JGDEP-390

Ganchos Duplos para Elevação de Chapas largura 390mm



Características

Gancho duplo de elevação para o transporte horizontal de chapas, fardos ou peças de construção, para utilização aos pares. Também é adequado para separar chapas em pacotes. Abertura de 210 mm, muito adequado para chapas grossas.

- Modelo fixo.
- Ponto de fixação articulado.
- Largura 390 mm.
- Fácil de usar.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JGDEP-390-5000-120	5000	0-120	30
JGDEP-390-5000-200	5000	0-200	28

Características

Gancho de elevação para troços de tubos pesados. Cada gancho tem um perfil redondo para uma superfície de contacto ideal com a carga. Utilizado aos pares.

- Uso horizontal.
- Usado aos pares.
- Corrente de elevação disponível por encomenda.
- Para cargas de 2.000 a 15.000 kg.
- Revestimento de PVC ou de poliuretano PU disponível para cargas abrasivas.
- Grande abertura.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JGTP-1000	1000	0-60	2
JGTP-1000-PVC	1000	0-60	2
JGTP-1000-PU	1000	0-45	2
JGTP-2500	2500	0-75	5
JGTP-2500-PVC	2500	0-75	5
JGTP-2500-PU	2500	0-55	5
JGTP-3250	3250	0-100	7,5
JGTP-3250-PVC	3250	0-100	7,5

N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JGTP-3250-PU	3250	0-90	7,5
JGTP-5000	5000	0-100	15
JGTP-5000-PVC	5000	0-100	15
JGTP-5000-PU	5000	0-90	15
JGTP-7500	7500	0-100	20
JGTP-7500-PVC	7500	0-100	20
JGTP-7500-PU	7500	0-90	20

Características

Pinça de elevação com grande abertura para a elevação de troços de tubo. Fácil posicionamento de cada um dos ganchos graças ao cabo integrado. Para utilização aos pares com corrente de 2 ramais.

- Uso horizontal.
- Usado aos pares.
- Corrente de elevação disponível por encomenda.
- Para cargas de 1.000 a 3.000 kg.
- Revestimento de poliuretano PU disponível para cargas abrasivas.
- Grande abertura.
- Revestimento epóxi aplicado a quente.



Modelos disponíveis

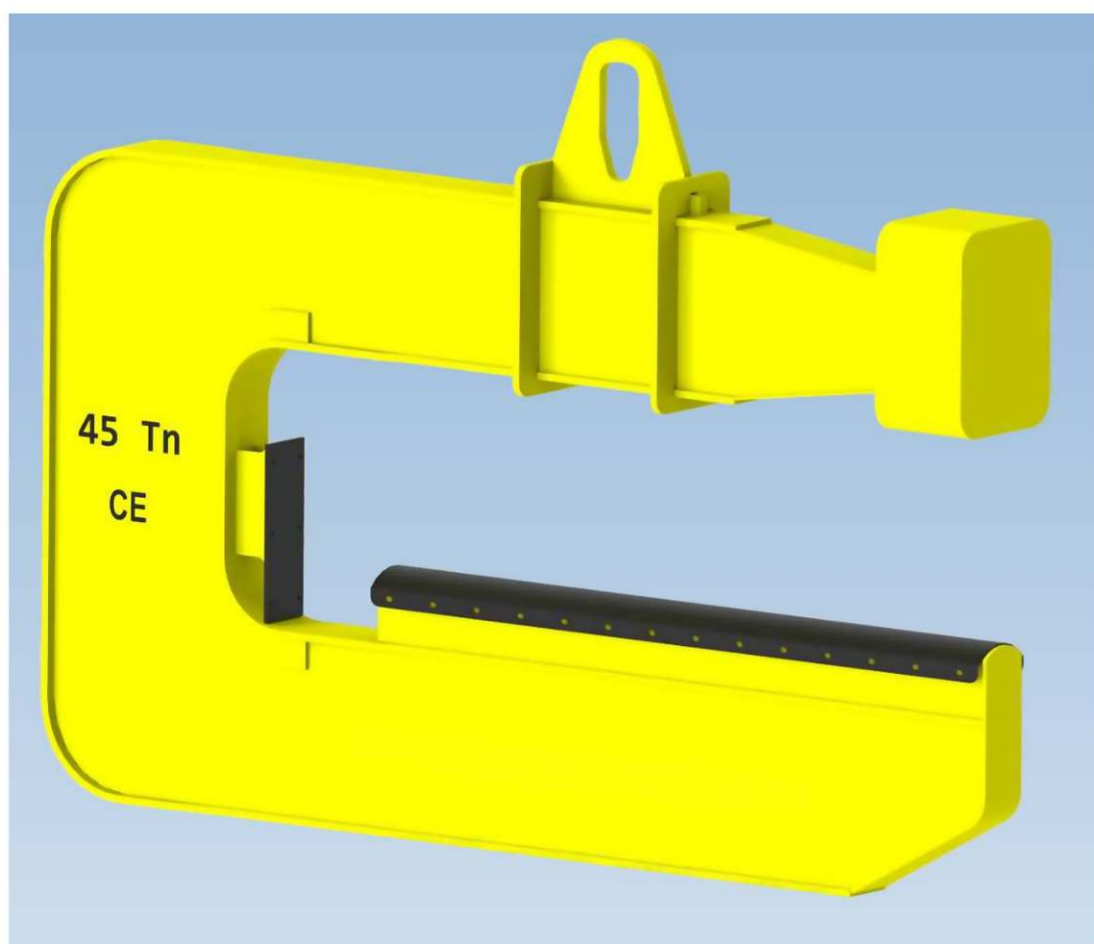
N.º de modelo	Carga (kg)	Abertura (mm)	Peso (kg)
JGTL-0500	500	0-150	4
JGTL-0500-PU	500	0-125	4
JGTL-1000	1000	0-200	9
JGTL-1000-PU	1000	0-175	9
JGTL-1500	1500	0-250	7,5
JGTL-1500-PU	1500	0-225	7,5

Características

- Estrutura principal em aço S690.
- Concebido de acordo com a norma EN 13155.
- Certificado CE e manual de utilização.

Modelos

- Cargas de 1.000 kg a 80.000 kg.
- Dimensões de 1 m a 4 m.



Produto fabricado à medida. Cargas e dimensões definidas de acordo com a especificação do cliente, dentro das gamas indicadas.

MESAS ELEVATÓRIAS

Mesas elevatórias de tesoura, fixas ou móveis, para o posicionamento em altura de cargas paletizadas.



3
FAMÍLIAS

JMFTE

Mesa Elevatória Fixa de Tesoura Elétrica

36

JMFTM

Mesa Elevatória Fixa de Tesoura Manual

38

**JMMTE /
JMMTM**

Mesa Elevatória Móvel de Tesoura Elétrica ou Manual

39

Descrição

Vários modelos de série com diversas capacidades e dimensões da mesa, complementados com modelos especiais de produtos personalizados, utilizados para servir instalações e máquinas-ferramentas, para a carga e descarga de veículos pesados e para a ligação de diversos planos de trabalho.

Equipamento de série

- Unidade eletro-hidráulica 380/220V.
- Pistão de elevação cromado.
- Perímetro de segurança.
- Subida/descida por botoneira.
- Guias deslizantes sobre rolamentos.
- Chassis em aço eletrossoldado.



Gama técnica

CAPACIDADE	DIM. A	DIM. B	H1	H2	CURSO S
500–2.500 kg	600–1.500 mm	1.200–3.000 mm	250–400 mm	950–2.150 mm	700–1.750 mm

35 combinações de capacidade e dimensões disponíveis. Tabela técnica completa em anexo.

N.º de modelo	Capacidade (kg)	A (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	S (mm)
JMFE-0500-0600-1200	500	600	1200	250	950	700
JMFE-0500-0800-1200	500	800	1200	250	950	700
JMFE-0500-0800-1600	500	800	1600	250	1200	950
JMFE-0500-1000-1200	500	1000	1200	250	950	700
JMFE-0500-1000-2000	500	1000	2000	350	1500	1150
JMFE-0500-1250-2500	500	1250	2500	400	1850	1450
JMFE-0500-1500-3000	500	1500	3000	400	2150	1750
JMFE-1000-0600-1200	1000	600	1200	250	950	700
JMFE-1000-0800-1200	1000	800	1200	250	950	700
JMFE-1000-0800-1600	1000	800	1600	250	1200	950
JMFE-1000-1000-1200	1000	1000	1200	250	950	700
JMFE-1000-1000-2000	1000	1000	2000	350	1500	1150
JMFE-1000-1250-2500	1000	1250	2500	400	1850	1450
JMFE-1000-1500-3000	1000	1500	3000	400	2150	1750
JMFE-1500-0600-1200	1500	600	1200	250	950	700
JMFE-1500-0800-1200	1500	800	1200	250	950	700
JMFE-1500-0800-1600	1500	800	1600	250	1200	950
JMFE-1500-1000-1200	1500	1000	1200	250	950	700
JMFE-1500-1000-2000	1500	1000	2000	350	1500	1150
JMFE-1500-1250-2500	1500	1250	2500	400	1850	1450
JMFE-1500-1500-3000	1500	1500	3000	400	2150	1750
JMFE-2000-0600-1200	2000	600	1200	250	950	700
JMFE-2000-0800-1200	2000	800	1200	250	950	700
JMFE-2000-0800-1600	2000	800	1600	250	1200	950
JMFE-2000-1000-1200	2000	1000	1200	250	950	700
JMFE-2000-1000-2000	2000	1000	2000	350	1500	1150
JMFE-2000-1250-2500	2000	1250	2500	400	1850	1450
JMFE-2000-1500-3000	2000	1500	3000	400	2150	1750
JMFE-2500-0600-1200	2500	600	1200	250	950	700
JMFE-2500-0800-1200	2500	800	1200	250	950	700
JMFE-2500-0800-1600	2500	800	1600	250	1200	950
JMFE-2500-1000-1200	2500	1000	1200	250	950	700
JMFE-2500-1000-2000	2500	1000	2000	350	1500	1150
JMFE-2500-1250-2500	2500	1250	2500	400	1850	1450
JMFE-2500-1500-3000	2500	1500	3000	400	2150	1750

Descrição

Com deslocação manual e elevação manual da mesa, um auxílio indispensável para os operadores de máquinas-ferramentas.

Equipamento de série

- Travão de estacionamento.
- Rodas com revestimento de poliuretano.
- Pistão de elevação cromado.
- Elevação com bomba manual de duplo efeito.
- Tração manual.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Capacidade (kg)	A (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	S (mm)	D (mm)
JMFTM-0500-0600-1200	500	600	1200	335	1000	665	1490
JMFTM-0500-0800-1600	500	800	1600	335	1300	965	1890
JMFTM-1000-0600-1200	1000	600	1200	335	1000	665	1490
JMFTM-1000-0800-1600	1000	800	1600	335	1300	965	1890

JMMTE-JMMTM

Mesa Elevatória Móvel de Tesoura Elétrica ou Manual



Descrição

Com deslocação manual e elevação da mesa manual ou elétrica por bateria de 12V, um auxílio indispensável para os operadores de máquinas-ferramentas.

Equipamento de série

- Carregador de bateria eletrónico 12V 10A com microprocessador (JMMTE).
- Bateria 12V 100Ah (JMMTE).
- Comando de elevação por alavanca (JMMTE).
- Botão de emergência (JMMTE).
- Travão de estacionamento.
- Rodas com revestimento de poliuretano.
- Pistão de elevação cromado.
- Elevação com bomba manual de duplo efeito (JMMTM).
- Tração manual.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Q (kg)	C (mm)	I (mm)	L (mm)	X (mm)	X2 (mm)	Y (mm)	L2 (mm)	M=B (mm)	N	h1 (mm)	h2	h3 (mm)	h4 (mm)	WA (mm)
JMMTE	800	400	800	980	90	190	700	620	750	/	700	/	1475	1475	925
JMMTM	800	400	800	980	90	190	700	620	750	/	700	/	1475	1475	925

PÓRTICOS

Pórticos portáteis e fixos para criar um ponto de elevação autónomo onde não existe ponte rolante.



3
FAMÍLIAS

JPML

Pórtico PORTA-GANTRY RAPIDE, sistema de montagem rápida ultraleve

41

JPM

Pórtico PORTA-GANTRY

43

JPF

Pórtico Fixo

45

Pórtico PORTA-GANTRY RAPIDE, sistema de montagem rápida ultraleve

Características

Capacidade de carga máxima, 500 kg. Capacidade de carga para elevação de pessoas 250 kg, proteção contra quedas de até três pessoas.

- Apto para levantar cargas e pessoas.
- Proteção contra quedas para 3 pessoas ao mesmo tempo.
- Carros multifuncionais ajustáveis.
- As placas trapezoidais e os pinos de bloqueio permitem a instalação rápida e segura sem ferramentas.
- O sistema de rodas incorporado no pórtico simplifica o transporte por uma pessoa. Além disso, são fornecidas 2 pegas, para que possa ser carregado por duas pessoas.
- Opções de guincho disponíveis — posicionamento de cargas e pessoas.
- Rolos de transporte de carga com bloqueio, para fácil posicionamento.
- Altura de elevação facilmente ajustável, com uma altura adicional disponível de 200 mm.

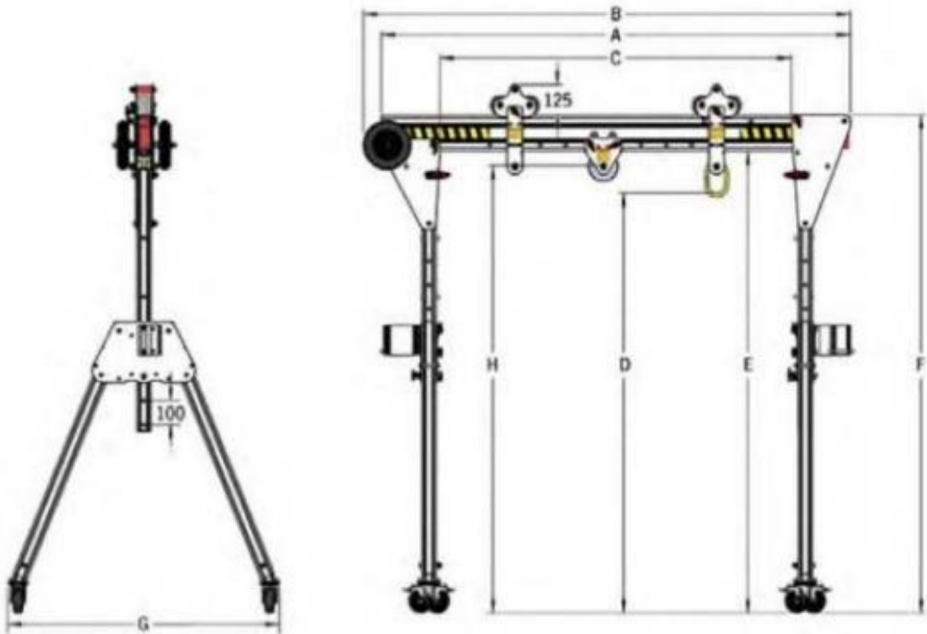


→ Desenho cotado e modelos disponíveis: ver página seguinte

JPML — Desenho cotado e modelos disponíveis (9 referências)

Pórtico PORTA-GANTRY RAPIDE, sistema de montagem rápida ultraleve

[↑ Ficha JPML na página anterior](#)



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga	A	C min	C max	F min	F max
JPML-500-2000-2264	500	2000	1100	1500	2064	2264
JPML-400-2300-2264	400	2300	1200	1800	2064	2264
JPML-500-4000-2264	250	4000	2700	3500	2064	2264
JPML-500-2000-2368	500	2000	1100	1500	1968	2368
JPML-400-2300-2368	400	2300	1200	1800	1968	2368
JPML-500-4000-2368	250	4000	2700	3500	1968	2368
JPML-500-2000-3142	500	2000	1100	1500	2242	3142
JPML-400-2300-3142	400	2300	1200	1800	2242	3142
JPML-500-4000-3142	250	4000	2700	3500	2242	3142

9 referências de catálogo.

Acessórios opcionais

JPML-CT-0500	Carro de translação CMU 500 kg
JPML-CMA	Carro de mercadorias acopladas / Posicionamento de pessoas 250 kg / 1 pessoa 140 kg
JPML-PPS	Porta-roldanas (SIMPLES) CMU 500 kg
JPML-PPD	Porta-roldanas (DUPLO) CMU 500 kg
JPML-RB	Rodízios giratórios com travão — 4 unidades
JPML-PN	Pés niveladores, articulados e ajustáveis — 4 unidades
JPML-PA	Pés articulados — 4 unidades
JPML-CA	Contentor de armazenamento Stow'n'Go com rodas e pega, apenas para PGRS20

Características

Carga de trabalho 500 – 5.000 kg.

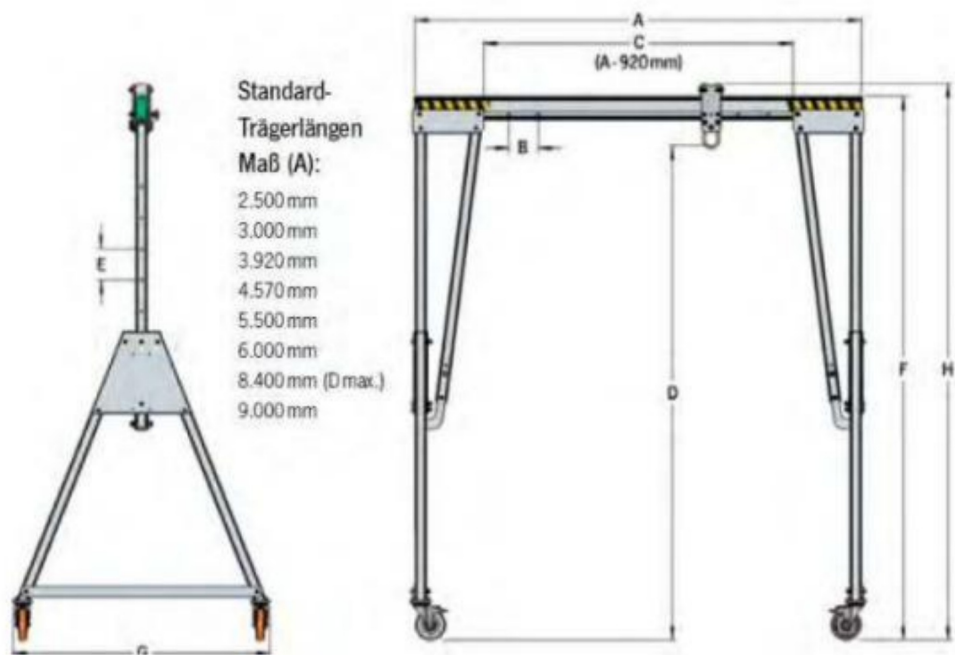
- Leve e portátil para fácil instalação no local: 4 partes portáteis com apenas 4 parafusos.
- Pode ser desmontado para transporte e armazenamento, poupando espaço.
- Rodas giratórias de 360° para fácil posicionamento.
- Fácil ajuste manual da altura (dimensão E) e da largura útil, em passos de 200 mm (dimensão B).
- Carro bloqueável extra seguro.
- Vários tamanhos: configurações de série S, M, L e T e, sob consulta, adaptação individual com componentes intermutáveis (dentro dos limites de carga).
- Superfície anodizada e resistente à corrosão.
- Limpeza simples, adequado para utilização em condições que exijam um elevado nível de limpeza.



JPM — Desenho cotado e modelos disponíveis (18 referências)

Pórtico PORTA-GANTRY

↑ Ficha JPM na página anterior



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga	A	C max	F max	Carro com argola de suspensão
JPM-0500-2500-2675	500	2500	1212	2675	JPM-CT-0500
JPM-0500-3920-3171	500	3920	1429	3171	JPM-CT-0500
JPM-0500-4570-3499	500	4570	1726	3499	JPM-CT-0500
JPM-0500-4570-4399	500	4570	2011	4399	JPM-CT-0500
JPM-1000-2500-2675	1000	2500	1212	2675	JPM-CT-1000
JPM-1000-3920-3171	1000	3920	1429	3171	JPM-CT-1000
JPM-1000-4570-3499	1000	4570	1726	3499	JPM-CT-1000
JPM-1000-4570-4399	1000	4570	2011	4399	JPM-CT-1000
JPM-2000-2500-2675	2000	2500	1212	2675	JPM-CT-2000
JPM-2000-3920-3171	2000	3920	1429	3171	JPM-CT-2000
JPM-2000-4570-3499	2000	4570	1726	3499	JPM-CT-2000
JPM-2000-4570-4399	2000	4570	2011	4399	JPM-CT-2000
JPM-3000-2500-2675	3000	2500	1212	2675	JPM-CT-3000
JPM-3000-3920-3171	3000	3920	1429	3171	JPM-CT-3000
JPM-3000-4570-3499	3000	4570	1726	3499	JPM-CT-3000
JPM-3000-4570-4399	3000	4570	2011	4399	JPM-CT-3000
JPM-5000-4570-3499	5000	4570	1726	3499	JPM-CT-5000
JPM-5000-4570-4399	5000	4570	2011	4399	JPM-CT-5000

18 referências de catálogo.

Características

Carga de trabalho 500 – 5.000 kg.

- Vários tamanhos: configurações sob consulta, adaptação individual com componentes intermutáveis (dentro dos limites de carga).
- Superfície anodizada e resistente à corrosão.
- Limpeza simples, adequado para utilização em condições que exijam um elevado nível de limpeza.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Carro com argola
JPF-0500-2500-2675	500	2500	2500	1212	2675	JPF-CT-0500
JPF-0500-3920-3171	500	3920	3920	1429	3171	JPF-CT-0500
JPF-0500-4570-3499	500	4570	4570	1726	3499	JPF-CT-0500
JPF-0500-4570-4399	500	4570	4570	2011	4399	JPF-CT-0500
JPF-1000-2500-2675	1000	2500	2500	1212	2675	JPF-CT-1000
JPF-1000-3920-3171	1000	3920	3920	1429	3171	JPF-CT-1000
JPF-1000-4570-3499	1000	4570	4570	1726	3499	JPF-CT-1000
JPF-1000-4570-4399	1000	4570	4570	2011	4399	JPF-CT-1000
JPF-2000-2500-2675	2000	2500	2500	1212	2675	JPF-CT-2000
JPF-2000-3920-3171	2000	3920	3920	1429	3171	JPF-CT-2000
JPF-2000-4570-3499	2000	4570	4570	1726	3499	JPF-CT-2000
JPF-2000-4570-4399	2000	4570	4570	2011	4399	JPF-CT-2000
JPF-3000-2500-2675	3000	2500	2500	1212	2675	JPF-CT-3000
JPF-3000-3920-3171	3000	3920	3920	1429	3171	JPF-CT-3000
JPF-3000-4570-3499	3000	4570	4570	1726	3499	JPF-CT-3000
JPF-3000-4570-4399	3000	4570	4570	2011	4399	JPF-CT-3000
JPF-5000-4570-3499	5000	4570	4570	1726	3499	JPF-CT-5000
JPF-5000-4570-4399	5000	4570	4570	2011	4399	JPF-CT-5000

Partes principais da estrutura das gruas giratórias

A estrutura completa da máquina é composta por:

- Para gruas de coluna, componentes do sistema de ancoragem (placa de base, barras e ancoragem, conjunto de porcas, gabarito em anel para gaiola).
- Para gruas de parede: ancoragem flangeada, conjunto de barras e parafusos, conjunto de flanges.
- Travão mecânico.

Como escolher a máquina mais adequada às suas necessidades

Grua giratória: de parede ou de coluna. Escolher o tipo de braço:

- 1. Braço IPE com tirante.
- 2. IPE com consola.
- 3. Braço leve com tirante.

Indicar a carga de trabalho necessária. Indicar o comprimento do braço mais adequado para a aplicação. Indicar a altura de trabalho.

Outras informações de interesse

Largura da aba, útil para selecionar a talha. Cargas resultantes das gruas de parede. Altura máxima, rotação, lado da sapata.

Grua Giratória de Parede



Perfil leve e tirante — Rotação manual 210°

N.º de modelo	Carga (kg)	Braço (mm)	FV Máx. (kg)	FH Máx. (kg)
JPLT-0250-2000	250	2000	332	1135
JPLT-0250-3000	250	3000	332	1340
JPLT-0250-4000	250	4000	400	1962
JPLT-0250-5000	250	5000	400	2452
JPLT-0250-6000	250	6000	400	2942

Perfil IPE e tirante — Rotação manual 210°

N.º de modelo	Carga (kg)	Braço (mm)	FV Máx. (kg)	FH Máx. (kg)	K (mm)
JPIT-0250-2000	250	2000	326	1126	82
JPIT-0250-3000	250	3000	344	1364	82
JPIT-0250-4000	250	4000	394	1945	82
JPIT-0250-5000	250	5000	425	2532	82
JPIT-0250-6000	250	6000	454	2234	82
JPIT-0500-2000	500	2000	604	1678	91
JPIT-0500-3000	500	3000	628	2564	91
JPIT-0500-4000	500	4000	671	2501	91
JPIT-0500-5000	500	5000	705	3205	91
JPIT-0500-6000	500	6000	737	3933	91
JPIT-1000-2000	1000	2000	1139	2299	91
JPIT-1000-3000	1000	3000	1163	3482	91
JPIT-1000-4000	1000	4000	1220	3829	91
JPIT-1000-5000	1000	5000	1295	4924	110
JPIT-1000-6000	1000	6000	1338	6005	110
JPIT-2000-2000	2000	2000	2221	4519	110
JPIT-2000-3000	2000	3000	2266	5521	110
JPIT-2000-4000	2000	4000	2309	6103	110
JPIT-2000-5000	2000	5000	2361	7706	110
JPIT-2000-6000	2000	6000	2405	9328	110

Perfil IPE — Rotação manual 210°

N.º de modelo	Carga (kg)	Braço (mm)	FV Máx. (kg)	FH Máx. (kg)	K (mm)
JPI-0250-2000	250	2000	316	1109	73
JPI-0250-3000	250	3000	337	1351	82
JPI-0250-4000	250	4000	380	1909	100
JPI-0250-5000	250	5000	421	2519	110
JPI-0250-6000	250	6000	474	2289	135
JPI-0500-2000	500	2000	587	1656	82
JPI-0500-3000	500	3000	622	2552	100
JPI-0500-4000	500	4000	660	2481	120
JPI-0500-5000	500	5000	736	3274	135
JPI-0500-6000	500	6000	808	4127	150
JPI-1000-2000	1000	2000	1135	2295	100
JPI-1000-3000	1000	3000	1182	3507	120
JPI-1000-4000	1000	4000	1234	3851	135
JPI-1000-5000	1000	5000	1336	4999	160
JPI-1000-6000	1000	6000	1433	6213	170
JPI-2000-2000	2000	2000	2202	4502	110
JPI-2000-3000	2000	3000	2277	5532	150
JPI-2000-4000	2000	4000	2346	6148	160
JPI-2000-5000	2000	5000	2482	7888	180
JPI-2000-6000	2000	6000	2616	9709	190

Descrição

Apresentamos a grua leve, cujas principais características a tornam perfeita para utilização na indústria ou na construção em trabalhos de movimentação ou elevação de cargas. Esta grua leve é portátil e dobrável e, além disso:

- Robusta e segura.
- Pronta a elevar em apenas 5 segundos.
- Cobertura do guincho e do cabo com um design moderno e ergonómico.
- 360° de rotação sobre um sistema incorporado de apoio de rotação.
- Isenta de manutenção.
- A manivela desta grua leve é ajustável.
- Aplicação da pintura de acordo com a norma EN ISO 12944, C1M.
- Guincho integrado de acordo com a norma EN 13157, DIN 15020.



Modelos disponíveis

N.º de modelo	Carga (kg)	Braço (mm)
JPL-150	150	1000-2000
JPL-250	250	1000-2000
JPL-500	500	1000-2000

JSB

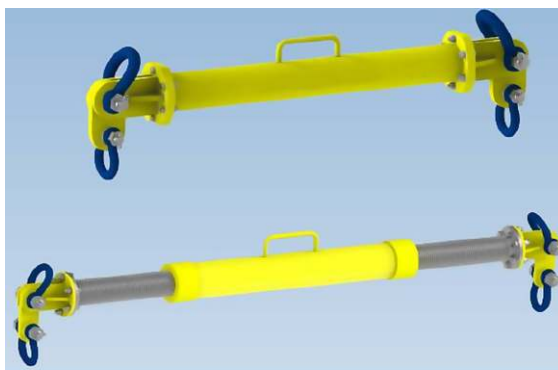
Separador (Spreader Beam)

Características

- Estrutura principal em aço S355.
- Concebido de acordo com a norma EN 13155.
- Certificado CE e manual de utilização.

Modelos

- Cargas de 1 kg a 50.000 kg.
- Dimensões de 1 m a 10 m.



JUE

Dispositivo de Elevação

Características

- Estrutura principal em aço S355.
- Concebido de acordo com a norma EN 13155.
- Certificado CE e manual de utilização.

Modelos

- Cargas de 1 kg a 2.000 kg.
- Dimensões de 0,2 m a 4 m.



JUPB

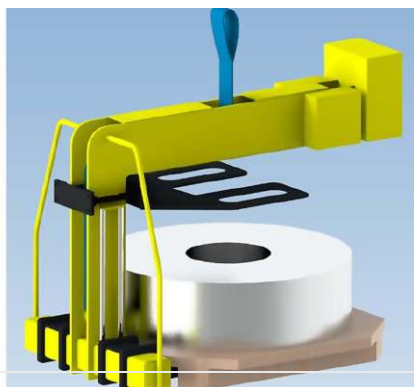
Dispositivo Porta-Bobinas

Características

- Estrutura principal em aço S355.
- Concebido de acordo com a norma EN 13155.
- Certificado CE e manual de utilização.

Modelos

- Cargas de 500 kg a 3.000 kg.
- Dimensões de 0,5 m a 2,5 m.



JCPB

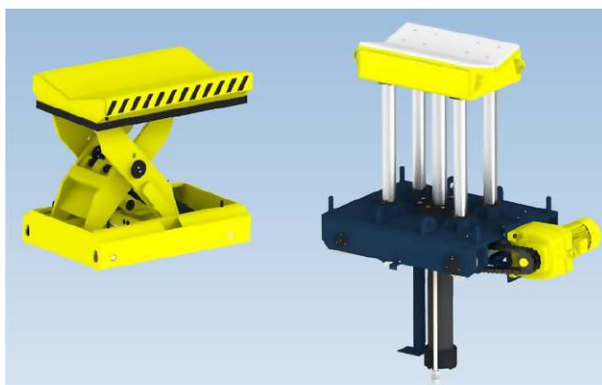
Carro Porta-Bobinas

Características

Carros hidráulicos para elevação e translação de bobinas. Dispomos de duas variantes de elevação: por tesoura ou por cilindro direto.

Modelos

Capacidades de carga de 2 t a 20 t, outras cargas sob consulta.



JCAP

Carro Autopropulsionado

Características

Carros autopropulsionados para translação de cargas.

Modelos

Capacidades de carga de 2 t a 20 t, outras cargas sob consulta.



JVC

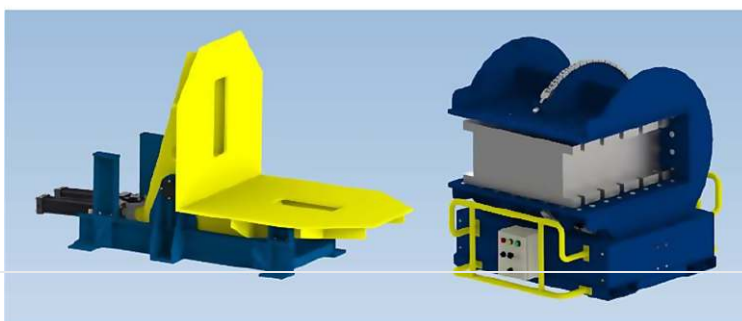
Viradores de Carga

Características

Viradores hidráulicos e mecânicos. Manuseie a sua carga com segurança na viragem de moldes, peças de grande volume, bobinas, etc.

Modelos

Dispomos de modelos com diferentes cargas e viragem a 90° e 180°. Consulte-nos para mais informações.



Posicionamento e transporte

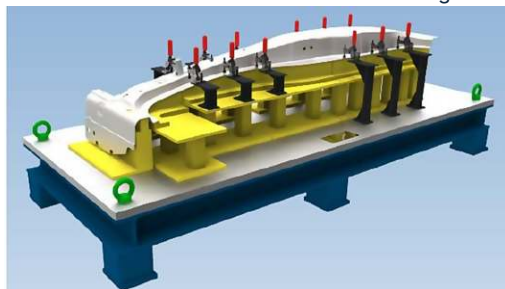


JUP

Dispositivo Posicionador

Características

Concebemos e fabricamos todo o tipo de dispositivos de manuseamento, soldadura, posicionamento, etc. A partir da peça modelo, desenvolvemos o dispositivo de acordo com as necessidades do cliente em ergonomia do operador, fabricabilidade, etc.

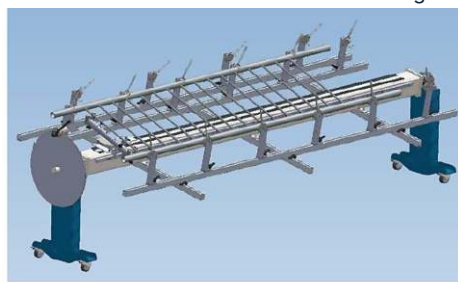


JUPS

Dispositivo Posicionador para Soldadura

Características

Concebemos e fabricamos todo o tipo de dispositivos de manuseamento, soldadura, posicionamento, etc. A partir da peça modelo, desenvolvemos o dispositivo de acordo com as necessidades do cliente em ergonomia do operador, fabricabilidade, etc.



JTC-JTR

Transportador de correntes/rolos

Características

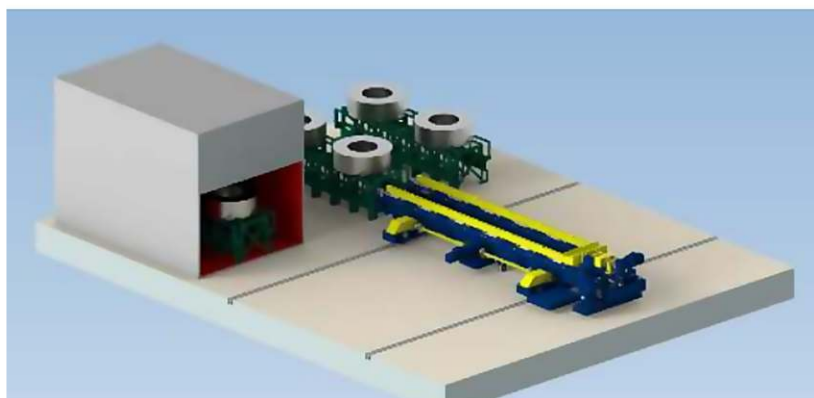
Transportadores de rolos ou correntes para transporte de paletes, cargas pesadas e elementos de grandes dimensões. Dispomos de diferentes tamanhos e cargas. Estes elementos podem ser configurados com outras máquinas de movimentação para automatizar processos de fabrico. Consulte-nos para mais informações.



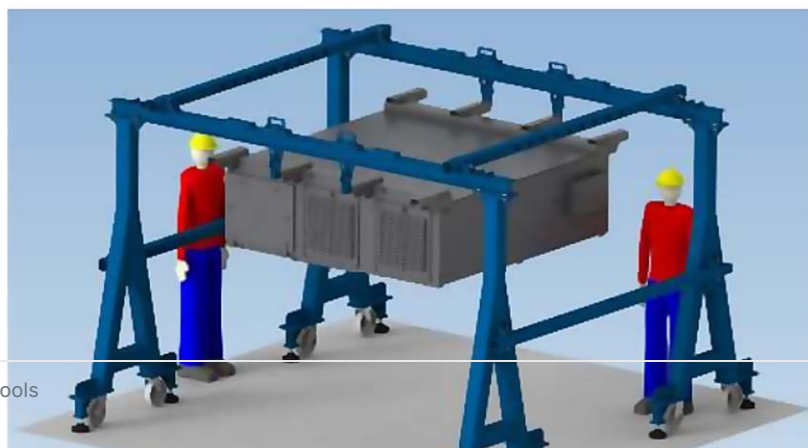
Dispositivo especial com altura regulável. O dispositivo dispõe de rodas de gola para a sua translação e foi concebido para apoiar rotores sobre as rodas de borracha e realizar o trabalho de encintagem.



Carro especial para transportar bobinas até ao forno de tratamento térmico. As bobinas ficam apoiadas sobre as estruturas, o carro posiciona-se na estrutura e, por meio de mecanismos, as bobinas são depositadas no carro. Quando as bobinas estão sobre o carro, este desloca-se até ao forno e volta a realizar o ciclo.



Dispositivo especial para montagem de armários elétricos. O cliente procurava um dispositivo de montagem ergonómico e seguro para a sua linha de produção.





ELEMENTOS



ELEVAÇÃO

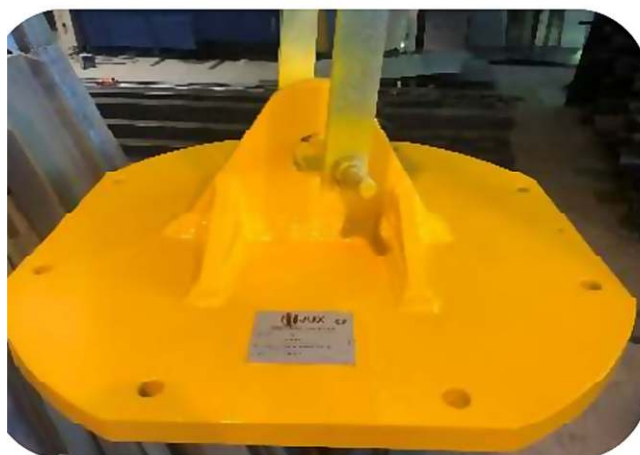


FABRICO



PRÓPRIO





Marcações, identificação e construção geral

A carga nominal do dispositivo de elevação está marcada de forma visível na estrutura principal do dispositivo, bem como numa etiqueta fixada ao balancim. Se o dispositivo de elevação sob o gancho for composto por balancins amovíveis individuais, cada um desses balancins deverá ser marcado e etiquetado com as respetivas cargas nominais individuais.

Todos os dispositivos de elevação sob o gancho da JUX são etiquetados com as seguintes informações:

- Nome e morada do fabricante.
- Número de série.
- Peso do balancim.
- Corrente (amperagem) (quando aplicável).
- Tensão nominal (quando aplicável).
- Carga nominal.
- Data de fabrico.

Todos os dispositivos de elevação mecânicos e estruturais da JUX são concebidos por pessoal qualificado.

Práticas de manuseamento para dispositivos de elevação

Os dispositivos de elevação sob o gancho só deverão ser operados pelo seguinte pessoal qualificado:

- Pessoal designado para operar o balancim.
- Aprendizes que estejam sob a supervisão direta de pessoal designado.
- Pessoal responsável pela manutenção ou pela realização de ensaios no balancim.
- Pessoal responsável pela inspeção do balancim.

O dispositivo de elevação sob o gancho não deverá ser sobrecarregado além da capacidade nominal de fabrico, nem utilizado para movimentar cargas para as quais não foi concebido. Quando forem utilizados cabos em conjunto com o balancim, o operador deverá garantir que não estão torcidos nem que os múltiplos ramais do cabo estão enrolados entre si.

O operador deverá garantir que a carga está corretamente distribuída antes da elevação, que a temperatura da carga não ultrapassa os limites máximos permitidos e que o balancim é deslocado sobre a carga de modo a minimizar o balanço, evitando acelerações ou desacelerações bruscas e o contacto com obstruções.

O operador deverá garantir que a carga não é transportada sobre pessoas, que o balancim não é usado para puxões laterais nem para arrastar a carga, salvo autorização expressa de pessoa qualificada, que as cargas suspensas não ficam sem vigilância e que ninguém sobe para a carga ou para o balancim.

Qualquer deficiência observada no balancim deverá ser examinada por pessoal designado. Toda a deficiência que constitua um perigo deverá levar à retirada do balancim de serviço e à sua etiquetagem como "Fora de serviço", informando-se o pessoal qualificado para avaliação posterior.

Práticas de manuseamento diversas

Um operador não deverá utilizar um balancim sob o gancho que tenha uma etiqueta "Fora de serviço" ou que tenha sido sinalizado como fora de funcionamento. Só o pessoal designado deverá ter autorização para retirar as etiquetas "Fora de serviço" dos dispositivos de elevação.

Quando um dispositivo sob o gancho não estiver a ser utilizado, deverá ser armazenado num local designado. As marcações e as etiquetas dos balancins não deverão ser retiradas nem danificadas; as marcações e etiquetas em falta ou ilegíveis deverão ser substituídas.

Inspeção

Os acessórios JUX são concebidos e fabricados de acordo com a norma EN 13155 e a Diretiva 2006/42/CE / Regulamento (UE) 2023/1230. Para a inspeção em serviço, a JUX adota a classificação da norma ASME B30.20: inspeção a cada elevação, frequente e periódica. Os intervalos dependem da severidade de uso, da exposição ao desgaste e à deterioração e de qualquer historial de mau funcionamento do balancim.

Inspeção inicial

Antes da primeira utilização, todos os dispositivos de elevação novos, alterados, modificados ou reparados deverão ser submetidos a inspeção por uma pessoa qualificada, a fim de garantir o cumprimento das disposições da norma EN 13155.

Inspeção a cada elevação

Uma inspeção visual realizada pelo operador do balancim sob o gancho, antes e durante cada elevação.

Inspeção frequente

Compreende inspeções visuais realizadas pelo operador do balancim ou por outro pessoal designado (segundo a norma ASME B30.20, não é necessário elaborar registos):

- Uso normal: uma vez por mês.
- Uso pesado: de uma vez por semana a uma vez por mês.
- Uso severo: de uma vez por dia a uma vez por semana.
- Uso especial ou pouco frequente: conforme definido por pessoa qualificada antes e depois de cada uso.

O balancim inativo entre um mês e um ano deverá ser submetido a uma inspeção frequente antes do uso. Deverão ser verificados: deformação estrutural, fissuras em soldaduras ou elementos estruturais, desgaste excessivo, peças ou etiquetas soltas ou em falta, e qualquer condição que interfira com o funcionamento normal dos mecanismos, incluindo os componentes automáticos de fixação e libertação.

Inspeções periódicas

Compreendem inspeções visuais realizadas por pessoal designado que regista o estado atual do balancim, mantendo-se relatórios datados:

- Uso normal: inspeção anual, geralmente realizada em centro de assistência.
- Uso pesado: desmontagem semestral para inspeção detalhada.
- Uso severo: desmontagem trimestral para inspeção detalhada.
- Uso especial ou pouco frequente: conforme especificado por uma pessoa qualificada.

O balancim inativo durante um ano ou mais deverá ser submetido a uma inspeção periódica antes do uso. Todas as reparações e modificações deverão ser documentadas em relatórios de inspeção datados.

Manutenção

Deverá ser estabelecido um programa de manutenção preventiva baseado nas recomendações formuladas pela JUX-ITT. É possível que, a critério de uma pessoa qualificada, se considere adequado acrescentar ao programa uma revisão da utilização do balancim. Todo o perigo detetado durante uma inspeção deverá ser corrigido antes de recolocar o dispositivo de elevação em serviço. Toda a reparação ou ajuste só deverá ser efetuado sob a supervisão de uma pessoa qualificada, e as peças de substituição deverão ser equivalentes às especificações da JUX-ITT. As frequências indicadas são as recomendadas pela JUX; em cada país prevalecem a regulamentação nacional aplicável (em Portugal, o Decreto-Lei n.º 50/2005; em Espanha, o Real Decreto 1215/1997) e as instruções específicas de cada acessório.