

**MOTOR  
MIND**

**CATÁLOGO  
IZAJE**



**JAGUAR**  
STRONG LIFTING

## NUESTRA MISIÓN

Proveer productos de alta calidad y seguridad en elementos de izaje, seguridad en altura, amarre de carga, atendiendo las necesidades de nuestros clientes con soluciones innovadoras, servicio eficiente y compromiso con la seguridad industrial.

## NUESTRA VISIÓN

Convertirnos en la empresa líder en la distribución de elementos de izaje, seguridad en altura y amarre de carga en el país, reconocida por nuestra excelencia en servicio, innovación y responsabilidad en el sector de la industria y minería.



**JAGUAR**  
STRONG LIFTING

# **ESLINGAS SINTÉTICAS PLANAS AMERICANAS**

ASME B30.9 - FS 5:1 - WSTDA





IMAGEN REFERENCIAL

# ESLINGA SINTÉTICA PLANA AMERICANA

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Elemento de izaje muy versátil y utilizado para diversas actividades.
- Fabricado con poliéster de alta tenacidad.
- Ojos reforzados para prolongar la vida útil.
- Costuras reforzadas.
- Etiqueta con doble protección e incorporación de código único de trazabilidad.
- Normativa: ASME B30.9
- Asociación: WSTDA
- Factor de seguridad: 5:1

# TABLA DE CARGA

## PLANA AMERICANA

ASME B30.9 - FS 5:1 - WSTDA



CAPAS	ANCHO PULGADAS	1 RAMAL			2 RAMALES				SIN FIN		
		AXIAL	LAZO	CANASTA	AXIAL	60°	45°	30°	AXIAL	LAZO	CANASTA
1 CAPA	1	0,73	0,58	1,46	1,46	1,26	1,03	0,73	1,46	1,17	2,92
	2	1,41	1,13	2,82	2,82	2,44	1,99	1,41	2,82	2,26	5,64
	3	2,13	1,70	4,26	4,26	3,69	3,01	2,13	4,26	3,41	8,52
	4	2,81	2,25	5,62	5,62	4,87	3,97	2,81	5,62	4,50	11,24
	6	4,22	3,38	8,44	8,44	7,31	5,97	4,22	8,44	6,75	16,88
	8	5,33	4,26	10,66	10,66	9,23	7,54	5,33	10,66	8,53	21,32
	10	6,67	5,34	13,34	13,34	11,55	9,43	6,67	13,34	10,67	26,68
	12	8,01	6,41	16,02	16,02	13,87	11,33	8,01	16,02	12,82	32,04
2 CAPAS	1	1,41	1,13	2,82	2,82	2,44	1,99	1,41	2,82	2,26	5,64
	2	2,81	2,25	5,62	5,62	4,87	3,97	2,81	5,62	4,50	11,24
	3	3,99	3,19	7,98	7,98	6,91	5,64	3,99	7,98	6,38	15,96
	4	4,99	3,99	9,98	9,98	8,64	7,06	4,99	9,98	7,98	19,96
	6	7,48	5,98	14,96	14,96	12,96	10,58	7,48	14,96	11,97	29,92
	8	10,32	8,26	20,64	20,64	17,87	14,59	10,32	20,64	16,51	41,28
	10	12,88	10,30	25,76	25,76	22,31	18,22	12,88	25,76	20,61	51,52
	12	15,47	12,38	30,94	30,94	26,79	21,88	15,47	30,94	24,75	61,88
3 CAPAS	1	2,00	1,60	4,00	4,00	3,46	2,83	2,00	4,00	3,20	8,00
	2	4,00	3,20	8,00	8,00	6,93	5,66	4,00	8,00	6,40	16,00
	3	5,75	4,60	11,50	11,50	9,96	8,13	5,75	11,50	9,20	23,00
	4	7,35	5,88	14,70	14,70	12,73	10,39	7,35	14,70	11,76	29,40
	6	10,80	8,64	21,60	21,60	18,71	15,27	10,80	21,60	17,28	43,20
	8	13,60	10,88	27,20	27,20	23,56	19,23	13,60	27,20	21,76	54,40
	10	16,30	13,04	32,60	32,60	28,23	23,05	16,30	32,60	26,08	65,20
	12	18,90	15,12	37,80	37,80	32,74	26,73	18,90	37,80	30,24	75,60
4 CAPAS	1	2,49	1,99	4,98	4,98	4,31	3,52	2,49	4,98	3,98	9,96
	2	4,99	3,99	9,98	9,98	8,64	7,06	4,99	9,98	7,98	19,96
	3	7,46	5,97	14,92	14,92	12,92	10,55	7,46	14,92	11,94	29,84
	4	9,25	7,40	18,50	18,50	16,02	13,08	9,25	18,50	14,80	37,00
	6	13,88	11,10	27,76	27,76	24,04	19,63	13,88	27,76	22,21	55,52
	8	16,40	13,12	32,80	32,80	28,41	23,19	16,40	32,80	26,24	65,60
	10	19,10	15,28	38,20	38,20	33,08	27,01	19,10	38,20	30,56	76,40
	12	21,80	17,44	43,60	43,60	37,76	30,83	21,80	43,60	34,88	87,20

CARGA DE TRABAJO EN TONELADAS



**JAGUAR**  
STRONG LIFTING

# **ESLINGAS SINTÉTICAS TUBULARES EUROPEAS**

EN 1492-2 - FS 7:1





# TABLA DE CARGA

## TUBULAR EUROPEA

EN 1492-2 - FS 7:1



IMAGEN REFERENCIAL

# ESLINGA TUBULAR EUROPEA

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Elemento de izaje fabricado en fibra poliéster de alta tenacidad.
- Manufacturado con doble funda que ayuda a prolongar la vida útil.
- Versátil, liviano y muy fácil de manipular.
- El color de la cinta y la cantidad de líneas que incluye, ayuda a determinar la capacidad de carga.
- Etiqueta con doble protección e incorporación de código único de trazabilidad.
- Normativa: EN 1492-2
- Factor de seguridad: 7:1

### 1 RAMAL

### 2 RAMALES

CAPAS	1 RAMAL			2 RAMALES		
	AXIAL	LAZO	CANASTA	60°	45°	30°
1,00	1,00	0,80	2,00	1,73	1,41	1,00
2,00	2,00	1,60	4,00	3,46	2,83	2,00
3,00	3,00	2,40	6,00	5,20	4,24	3,00
4,00	4,00	3,20	8,00	6,93	5,66	4,00
5,00	5,00	4,00	10,00	8,66	7,07	5,00
6,00	6,00	4,80	12,00	10,39	8,48	6,00
8,00	8,00	6,40	16,00	13,86	11,31	8,00
10,00	10,00	8,00	20,00	17,32	14,14	10,00
12,00	12,00	9,60	24,00	20,78	16,97	12,00
15,00	15,00	12,00	30,00	25,98	21,21	15,00
20,00	20,00	16,00	40,00	34,64	28,28	20,00
30,00	30,00	24,00	60,00	51,96	42,43	30,00
40,00	40,00	32,00	80,00	69,28	56,57	40,00
50,00	50,00	40,00	100,00	86,60	70,71	50,00
60,00	60,00	48,00	120,00	103,92	84,85	60,00
70,00	70,00	56,00	140,00	121,24	98,99	70,00
80,00	80,00	64,00	160,00	138,56	113,14	80,00
90,00	90,00	72,00	180,00	155,88	127,28	90,00
100,00	100,00	80,00	200,00	173,21	141,42	100,00

CARGA DE TRABAJO EN TONELADAS



**JAGUAR**  
STRONG LIFTING

# ESLINGAS SINTÉTICAS ESPECIALES

ASME B30.9 - FS 5:1 - WSTDA



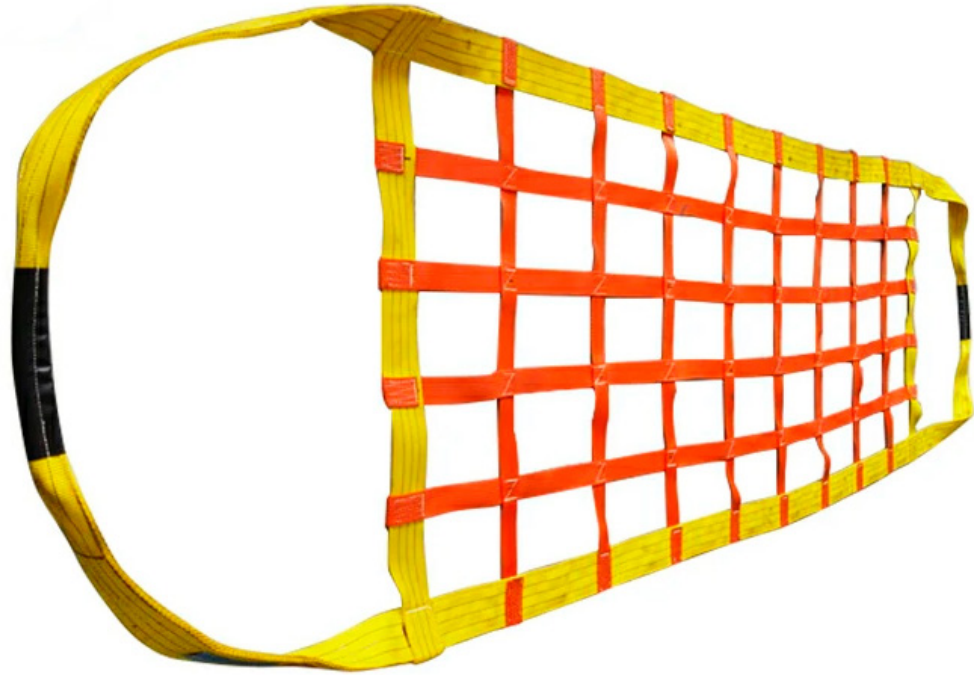


IMAGEN REFERENCIAL

# CHINGUILLO DE CARGA NORMA AMERICANA

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Dispositivo tipo red ideado para el transporte de carga aéreo, fabricado bajo estrictas normas de calidad, en base cinta de poliéster.
- La cinta tiene una elongación de orden del 3 al 5% a plena capacidad de carga.
- No utilizar con cantos vivos.
- Se pueden confeccionar protecciones adicionales contra cantos vivos y abrasión.

# TABLA DE CARGA

## ESPECIALES

ASME B30.9 - FS 5:1 - WSTDA



CAPAS	ANCHO PULGADAS	1 RAMAL			2 RAMALES				SIN FIN		
		AXIAL	LAZO	CANASTA	AXIAL	60°	45°	30°	AXIAL	LAZO	CANASTA
1 CAPA	1	0,73	0,58	1,46	1,46	1,26	1,03	0,73	1,46	1,17	2,92
	2	1,41	1,13	2,82	2,82	2,44	1,99	1,41	2,82	2,26	5,64
	3	2,13	1,70	4,26	4,26	3,69	3,01	2,13	4,26	3,41	8,52
	4	2,81	2,25	5,62	5,62	4,87	3,97	2,81	5,62	4,50	11,24
	6	4,22	3,38	8,44	8,44	7,31	5,97	4,22	8,44	6,75	16,88
	8	5,33	4,26	10,66	10,66	9,23	7,54	5,33	10,66	8,53	21,32
	10	6,67	5,34	13,34	13,34	11,55	9,43	6,67	13,34	10,67	26,68
	12	8,01	6,41	16,02	16,02	13,87	11,33	8,01	16,02	12,82	32,04
2 CAPAS	1	1,41	1,13	2,82	2,82	2,44	1,99	1,41	2,82	2,26	5,64
	2	2,81	2,25	5,62	5,62	4,87	3,97	2,81	5,62	4,50	11,24
	3	3,99	3,19	7,98	7,98	6,91	5,64	3,99	7,98	6,38	15,96
	4	4,99	3,99	9,98	9,98	8,64	7,06	4,99	9,98	7,98	19,96
	6	7,48	5,98	14,96	14,96	12,96	10,58	7,48	14,96	11,97	29,92
	8	10,32	8,26	20,64	20,64	17,87	14,59	10,32	20,64	16,51	41,28
	10	12,88	10,30	25,76	25,76	22,31	18,22	12,88	25,76	20,61	51,52
	12	15,47	12,38	30,94	30,94	26,79	21,88	15,47	30,94	24,75	61,88
3 CAPAS	1	2,00	1,60	4,00	4,00	3,46	2,83	2,00	4,00	3,20	8,00
	2	4,00	3,20	8,00	8,00	6,93	5,66	4,00	8,00	6,40	16,00
	3	5,75	4,60	11,50	11,50	9,96	8,13	5,75	11,50	9,20	23,00
	4	7,35	5,88	14,70	14,70	12,73	10,39	7,35	14,70	11,76	29,40
	6	10,80	8,64	21,60	21,60	18,71	15,27	10,80	21,60	17,28	43,20
	8	13,60	10,88	27,20	27,20	23,56	19,23	13,60	27,20	21,76	54,40
	10	16,30	13,04	32,60	32,60	28,23	23,05	16,30	32,60	26,08	65,20
	12	18,90	15,12	37,80	37,80	32,74	26,73	18,90	37,80	30,24	75,60
4 CAPAS	1	2,49	1,99	4,98	4,98	4,31	3,52	2,49	4,98	3,98	9,96
	2	4,99	3,99	9,98	9,98	8,64	7,06	4,99	9,98	7,98	19,96
	3	7,46	5,97	14,92	14,92	12,92	10,55	7,46	14,92	11,94	29,84
	4	9,25	7,40	18,50	18,50	16,02	13,08	9,25	18,50	14,80	37,00
	6	13,88	11,10	27,76	27,76	24,04	19,63	13,88	27,76	22,21	55,52
	8	16,40	13,12	32,80	32,80	28,41	23,19	16,40	32,80	26,24	65,60
	10	19,10	15,28	38,20	38,20	33,08	27,01	19,10	38,20	30,56	76,40
	12	21,80	17,44	43,60	43,60	37,76	30,83	21,80	43,60	34,88	87,20



**JAGUAR**  
STRONG LIFTING

**ESLINGAS DE CADENA**  
**GRADO 8**

ASME B30.9 - EN 818 - FS 4 :1





IMAGEN REFERENCIAL

# ESLINGA DE CADENA G8

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Forjado en caliente en acero al carbono y en acero aleado.
- Templado y normalizado.
- Cumple o excede norma ASME B30.9 y EN 818
- Factor de diseño 4:1

# TABLA DE CARGA

## ESLINGAS CADENA

ASME B30.9 - EN 818 - FS 4:1



Ø (MM)	1 RAMAL			2 RAMALES			3 Y 4 RAMALES			
	AXIAL	LAZO	CANASTA	60°	45°	30°	LAZO 60°	60°	45°	30°
6	1,12	0,90	2,24	1,94	1,58	1,12	1,55	2,91	2,38	1,68
8	2,00	1,60	4,00	3,46	2,83	2,00	2,77	5,20	4,24	3,00
10	3,15	2,52	6,30	5,46	4,45	3,15	4,36	8,18	6,68	4,73
13	5,30	4,24	10,60	9,18	7,50	5,30	7,34	13,77	11,24	7,95
16	8,00	6,40	16,00	13,86	11,31	8,00	11,08	20,78	16,97	12,00
20	12,50	10,00	25,00	21,65	17,68	12,50	17,32	32,48	26,51	18,75
22	15,00	12,00	30,00	25,98	21,21	15,00	20,78	38,97	31,82	22,50
26	21,20	16,96	42,40	36,72	29,98	21,20	29,37	55,08	44,97	31,80
32	31,50	25,20	63,00	54,56	44,54	31,50	43,65	81,84	66,81	47,25

CARGA DE TRABAJO EN TONELADAS





**JAGUAR**  
STRONG LIFTING

# ESLINGAS DE CABLE

ASME B30.9 - EN 13414 - FS 5:1





IMAGEN REFERENCIAL

# ESLINGA DE CABLE

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- El estrobo es un elemento de izaje formado por un tramo de cable de acero y con ojos en sus extremos que incorporan casquillos.
- Se puede confeccionar con guardacabos para prolongar la vida útil de los ojos de la eslinga.
- Cable galvanizado con alma de acero engrasado.
- Cumple o excede norma ASME B30.9 y EN 13414
- Factor de diseño 5:1

# TABLA DE CARGA

## ESLINGAS DE CABLE

ASME B30.9 - EN 13414 - FS 5:1



Ø (PULGADAS)	1 RAMAL			2 RAMALES			3 Y 4 RAMALES			
	AXIAL	LAZO	CANASTA	60°	45°	30°	LAZO 60°	60°	45°	30°
1/4"	0,65	0,48	1,30	1,13	0,91	0,65	0,84	1,69	1,38	0,98
5/16"	1,00	0,73	2,00	1,73	1,40	1,00	1,28	2,60	2,12	1,50
3/8"	1,40	1,04	2,80	2,44	1,98	1,40	1,81	3,64	2,97	2,10
7/16"	1,90	1,40	3,80	3,29	2,68	1,90	2,43	4,94	4,03	2,85
1/2"	2,50	1,85	5,00	4,32	3,53	2,50	3,20	6,50	5,30	3,75
9/16"	3,20	2,38	6,40	5,54	4,54	3,20	4,10	8,31	6,79	4,80
5/8"	3,90	2,89	7,80	6,76	5,52	3,90	5,00	10,13	8,27	5,85
3/4"	5,60	4,15	11,20	9,71	7,92	5,60	7,19	14,55	11,88	8,40
7/8"	7,60	5,62	15,20	13,15	10,74	7,60	9,73	19,75	16,12	11,40
1"	9,80	7,26	19,60	16,98	13,86	9,80	12,57	25,46	20,79	14,70
1 1/8"	12,00	8,88	24,00	20,78	16,97	12,00	15,38	31,18	25,46	18,00
1 1/4"	15,00	11,10	30,00	25,98	21,22	15,00	19,23	38,97	31,82	22,50
1 3/8"	18,00	13,32	36,00	31,18	25,45	18,00	23,07	46,77	38,18	27,00
1 1/2"	21,00	15,54	42,00	36,37	29,70	21,00	26,91	54,56	44,55	31,50
1 5/8"	24,00	17,76	48,00	41,57	33,94	24,00	30,76	62,35	50,91	36,00
1 3/4"	28,00	20,71	56,00	48,49	39,59	28,00	35,88	72,75	59,40	42,00
2"	37,00	27,37	74,00	64,08	52,32	37,00	47,42	96,13	78,49	55,50
2 1/8"	40,00	29,59	80,00	69,28	56,57	40,00	51,27	103,92	84,85	60,00
2 1/4"	44,00	32,57	88,00	76,21	62,23	44,00	56,40	114,32	93,34	66,00
2 3/8"	49,00	36,25	98,00	84,86	69,29	49,00	62,80	127,31	103,94	73,50
2 1/2"	54,00	39,96	108,00	93,53	76,37	54,00	69,21	140,30	114,55	81,00
3"	77,00	56,99	154,00	133,38	108,90	77,00	98,70	200,05	163,34	115,50

## CARGA DE TRABAJO EN TONELADAS

### ALMA DE ACERO GALVANIZADO

1/4"	0,59	0,43	1,18	1,02	0,82	0,59	0,75	1,53	1,25	0,89
5/16"	0,90	0,66	1,80	1,56	1,56	0,90	1,15	2,34	1,91	1,35
3/8"	1,26	0,94	2,52	2,20	2,20	1,26	1,63	3,27	2,67	1,89
7/16"	1,70	1,26	3,41	2,96	2,96	1,70	2,19	4,42	3,61	2,55
1/2"	2,24	1,67	4,49	3,89	3,89	2,24	2,88	5,82	4,75	3,36
9/16"	2,88	2,14	5,76	4,99	4,99	2,88	3,69	7,48	6,11	4,32
5/8"	3,52	2,60	7,03	6,08	6,08	3,52	4,50	9,15	7,47	5,28
3/4"	5,04	3,73	10,08	8,74	8,74	5,04	6,47	13,09	10,69	7,56
7/8"	6,84	5,05	13,68	11,83	11,83	6,84	8,75	17,77	14,51	10,26
1"	8,82	6,54	17,64	15,29	15,29	8,82	11,31	22,92	18,71	13,23

## CARGA DE TRABAJO EN TONELADAS



# ***TECLES PARA IZAJE***

EN 818-7 - EN 13157- ASME B30.21 - FS 4:1





IMAGEN REFERENCIAL

## TECLE PALANCA

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Los Tecles de palanca son equipos de gran importancia para los trabajos de montaje.
- Son ideales para levantar, trasladar y posicionar elementos muy pesados.
- Los tecles palanca tienen la virtud de poder ser trabajados de cualquier manera, gracias a la palanca que permite trabajar de manera muy rápida.
- Cumple o excede normas EN 818-7, EN 13157 y ASME B30.21
- Factor de seguridad 4:1



IMAGEN REFERENCIAL

## TECLE CADENA

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Los Tecles de palanca son equipos de gran importancia para los trabajos de montaje.
- El beneficio que otorga este producto es el poder trabajar a distancia de la carga, debido a que posee una cadena de mando.
- Además, de tener variaciones de hasta 30 toneladas de capacidad de carga.
- Cumple o excede normas EN 818-7, EN 13157 y ASME B30.16
- Factor de seguridad 4:1



IMAGEN REFERENCIAL

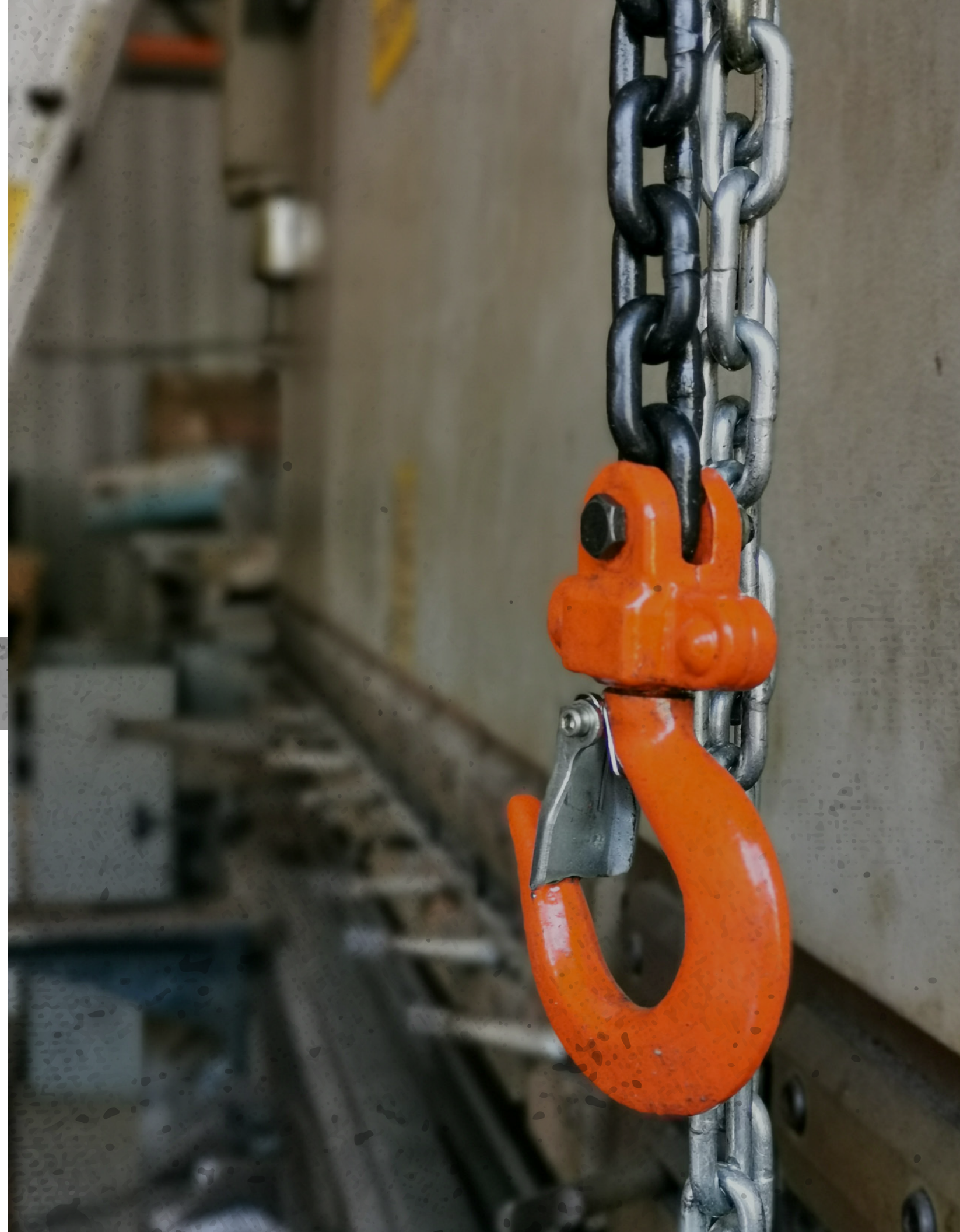
# TECLE TIRFOR

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- El tecle cable de arrastre tipo Tirfor es un equipo ideal para tensionar, arrastrar o trasladar un elemento.
- Es ccionado por palanca y bielas de tracción y retroceso.
- Incorpora de fábrica un largo de cable de 20metros, galvanizado estandarizado, con gancho ojo forjado con seguro.
- Cumple o excede norma ASME B30.10.

WLL (t)	Ø CABLE (mm)	LONGITUD CABLE (m)	DIMENSIONES MILÍMETROS				PESO kg
			A	B	C	D	
1,6	11	20	550	245	72	1200	23,5
3,2	16	20	670	320	100	1200	38,5
5,4	20	20	932	420	155	1200	98

DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS





**JAGUAR**  
STRONG LIFTING

**ACCESORIOS  
PARA IZAJE**





# TABLA DE CARGA

## GRILLETES LIRA P/R

ASME B30.26 - EN 13889 - FD 6:1



Ø	WLL	DIMENSIONES										PESO	
		PULGADAS											
PULGADAS	(t)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	KG	
1/4	0,50	0,5	0,31	1,16	0,27	0,78	0,68	1,34	1,89	0,18	1,57	0,24	0,10
5/16	0,75	0,51	0,39	1,22	0,33	0,79	0,85	1,48	2,13	0,16	1,77	0,31	0,10
3/8	1	0,67	0,43	1,46	0,39	1,02	1	1,81	2,52	0,25	2,12	0,39	0,15
7/16	1,5	0,71	0,51	1,65	0,46	1,12	1,05	2,02	2,87	0,2	2,3	0,47	0,20
1/2	2	0,79	0,63	1,89	0,53	1,30	1,2	2,3	3,25	0,24	2,70	0,50	0,30
5/8	3,25	1,1	0,75	2,32	0,17	1,69	1,61	2,95	4,13	0,31	3,5	0,63	0,65
3/4	4,75	1,26	0,87	2,80	0,79	1,97	1,89	3,50	4,96	0,31	4,06	0,75	1,10
7/8	6,5	1,46	1	2,52	0,9	2,26	2,13	3,98	5,67	0,39	4,62	0,87	1,50
1	8,5	1,73	1,14	3,7	1,02	2,64	2,31	4,62	6,46	0,40	5,16	1,00	2,35
1 1/8	9,5	1,87	1,26	4,21	1,18	2,87	2,68	5,2	7,2	0,47	5,71	1,18	3,35
1 1/4	12	2,09	1,38	4,65	1,30	3,27	2,99	5,79	8,27	0,55	6,38	1,26	4,50
1 3/8	13,5	2,32	1,5	5,26	1,36	3,62	3,31	6,42	8,66	0,77	8,66	1,38	5,25
1 1/2	17	2,44	1,65	5,78	1,53	3,82	3,62	6,81	9,65	0,67	7,28	1,5	7,75
1 3/4	25	3,07	1,97	6,93	1,77	5,04	4,05	8,90	11,42	0,79	8,86	1,81	12,25
2	35	3,31	2,17	7,87	2,05	5,71	4,65	9,72	13,19	0,75	9,84	2,05	18,5
2 1/2	55	4,25	2,76	10,24	2,56	7,09	5,79	12,2	16,73	0,87	12,6	2,6	36,5
3	55	5,12	3,15	12,52	3,11	7,87	6,1	13,78	19,88	1,26	15,75	3,15	60

DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS

IMAGEN REFERENCIAL

## GRILLETE LIRA PASADOR ROSCADO

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cuerpo forjado en acero al carbono con pasador de acero, ambos templados.
- Carga, tamaño y trazabilidad en cada grillete.
- Cuerpo y pasador galvanizados en caliente.
- Normativas EN 13889, ASME B30.26 y Federal americana RR-C-271G, tipo IVA, grado A, clase 2.
- Factor de diseño 6:1.





# TABLA DE CARGA

## CONECTOR ART. G8

ASME B30.26 - EN 1677-1 - FD 4:1



Ø CADENA MILÍMETROS	WLL (t)	DIMENSIONES MILÍMETROS			PESO KG
		A	B	C	
6	1,12	42,5	8	16	0,10
8	2	59	9	21	0,15
10	3,15	67	12	25	0,300
13	5,3	83	16	29	0,650
16	8	104	20	37	1,20
18 - 20	12,5	114	24	41	1,950
22	15	137	27	50	3,70
26	21,2	457	32	58	4,60
32	31,5	200	32	66	9,00

DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS

IMAGEN REFERENCIAL

# CONECTOR ARTICULADO G8

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Elemento para unir una eslinga de un gancho.
- Templado.
- Forjado en caliente en acero clase 8.
- Normativas EN 1677-1 y ASME B30.26.
- Factor de diseño 4:1.





# TABLA DE CARGA

## GANCHO SEG. G8

ASME B30.10 - EN 1677-3 - FD 4:1



CONEXIÓN CADENA MILÍMETROS	WLL (t)	DIMENSIONES MILÍMETROS						PESO KG
		A	B	C	D	E	F	
6	1,12	32	7,5	91	23	32	30	0,45
7 - 8	2	39	9	117	27	35	35	0,85
10	3,15	46	12	140	34	45	44	1,40
13	5,3	59	16	182	41	51	55	2,50
16	8	77	18	215	53	63	75	5,50
20	12,5	80	24	235	53	83	80	7,75
22	15	97	29	280	71	80	82	12,25
26	21,2	116	33	300	77	95	90	19,5
32	31,5	147	45	400	95	145	145	46,5

DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS

IMAGEN REFERENCIAL

# GANCHO SEGURIDAD CONECTOR G8

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Seguro de acero fundido.
- Templado.
- Forjado en caliente en acero clase 8.
- Normativas EN 1677-3 y ASME B30.10.
- Factor de diseño 4:1.





# TABLA DE CARGA

## GANCHO SEG. G8

ASME B30.26 - FEDERAL FF-C 450



DIMENSION CLIP PULGADAS	USO MIN CLIP X DOBLEZ	DOBLEZ CABLE PULGADAS	TORQUE Lbs/Pie	DIMENSIONES PULGADAS						PESO	
				A	B	C	D	E	F	G	KG
1/8	2	3 1/4	4,5	0,22	0,72	0,44	0,47	0,37	0,38	0,81	0,03
3/16	2	3 3/4	7,5	0,25	0,97	0,56	0,59	0,50	0,44	0,94	0,05
1/4	2	4 3/4	15	0,31	1,03	0,50	0,75	0,66	0,56	1,19	0,09
5/16	2	5 1/4	30	0,38	1,38	0,75	0,88	0,73	0,69	1,31	0,13
3/8	2	6 1/2	45	0,44	1,50	0,75	1,00	0,91	0,75	1,63	0,22
7/16	2	7	65	0,50	1,88	1,00	1,19	1,13	0,88	1,91	0,35
1/2	3	11 1/2	65	0,50	1,88	1,00	1,19	1,13	0,88	1,91	0,36
9/16	3	12	95	0,56	2,25	1,25	1,31	1,34	0,94	2,06	0,49
5/8	3	12	95	0,56	2,25	1,25	1,31	1,34	0,94	2,06	0,50
3/4	4	18	130	0,62	2,75	1,44	1,50	1,39	1,06	2,25	0,64
7/8	4	19	225	0,75	3,12	1,62	1,75	1,58	1,25	2,44	0,96
1	5	26	225	0,75	3,50	1,81	1,88	1,77	1,25	2,63	1,14
1 1/8	6	34	225	0,75	3,88	2,00	2,00	1,91	1,25	2,81	1,28
1 1/4	7	44	360	0,88	4,44	2,22	2,31	2,17	1,44	3,13	1,99
1 3/8	7	44	360	0,88	4,44	2,22	2,38	2,31	1,44	3,13	2,00
1 1/2	8	54	360	0,88	4,94	2,38	2,59	2,44	1,44	3,41	2,47
1 3/4	8	61	590	1,13	5,75	2,75	3,06	2,92	1,81	3,81	4,24
2 1/4	8	73	750	1,25	7,13	3,19	3,88	3,19	2,00	4,56	7,26

DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS

IMAGEN REFERENCIAL

## CLIP INDUSTRIAL SIMPLE

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Usados para fijar extremos de un cable de acero.
- Perno y tuerca galvanizados.
- Base forjada, galvanizada y normalizada.
- Normativa ASME B30.26 y Federal FF-C 450, tipo 1, clase1.





**JAGUAR**  
STRONG LIFTING

**PRODUCTOS  
DE INGENIERÍA**



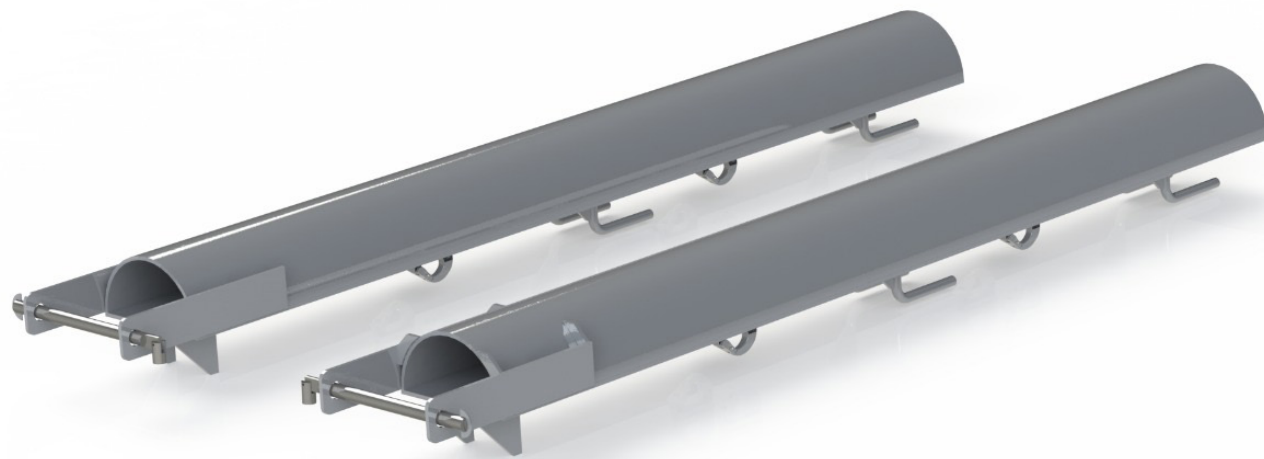


IMAGEN REFERENCIAL

## EXTENSIÓN DE GRÚA HORQUILLA

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Extención grúa horquilla para descaga de maxisacos.
- Capacidad de 4 toneladas.
- Fundamental para una operación segura en el traslado de maxisacos, optimizando la operación.
- Normativa ASME B30.2
- Factor de seguridad 3:1.

**4**  
**TON.**



IMAGEN REFERENCIAL

## JAULA TRASLADO DE PERSONAS

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Las Plataformas elevadoras para el izaje de personal, pueden ser diseñadas para la cantidad de personas que se requieran, debido a que posee una cadena de mando.
- Deben cumplir y/o exceder las normativas nacionales e internacionales ya que transportan el capital más valioso de cada empresa "Las Personas".
- Cumple o excede norma ASME B30.23
- Factor de seguridad 5:1



IMAGEN REFERENCIAL

## **GANCHO DESCARGA PLANCHAS**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Los ganchos descarga de planchas fueron realizados para mover grandes volúmenes de planchas de acero sin perder la seguridad en las operaciones y optimizando tiempos.
- Capacidad de 4 toneladas.
- Cumplen o exceden normativas ASME BTH-1 / ASME B30.10 / ASME B30.20
- Factor de seguridad 5:1.

**4**  
**TON.**



IMAGEN REFERENCIAL

## **YUGO TIPO BARRA**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Los yugos tipo barra fueron realizados para asegurar que la carga esté equilibrada y distribuida de manera uniforme.
- Su diseño y material varia dependiendo de la aplicación específica y del tipo de carga a levantar, garantizan seguridad y eficacia en el manejo de objetos pesados.
- Pueden incluir características como anclajes o ganchos para enganchar las cargas.
- Cumple o excede norma ASME B30.20
- Factor de seguridad 3:1

**40**  
**TON.**

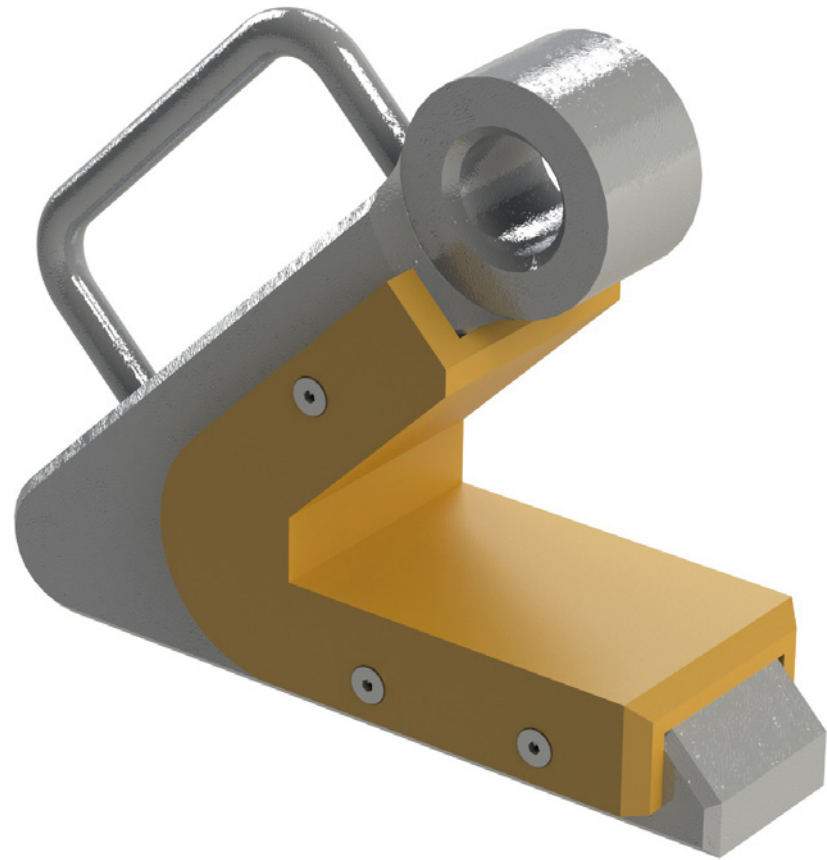


IMAGEN REFERENCIAL

## **GANCHO DESCARGA PINPING**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- El Gancho de descarga para PINPING fue diseñado de un material anti-abrasivo, lo que genera un menor desgaste durante el uso industrial.
- Alta tenacidad, lo que lo hace resistente a la deformación, con un alto límite elástico.
- Cuenta con una protección de poliuretano para no dañar la carga al izar.
- Es un elemento indispensable en la descarga masiva de tuberías y cañerías.
- Cumplen o exceden normativas ASME B30.10 / EN 1677-1.
- Factor de seguridad 5:1.

**6**  
**TON.**

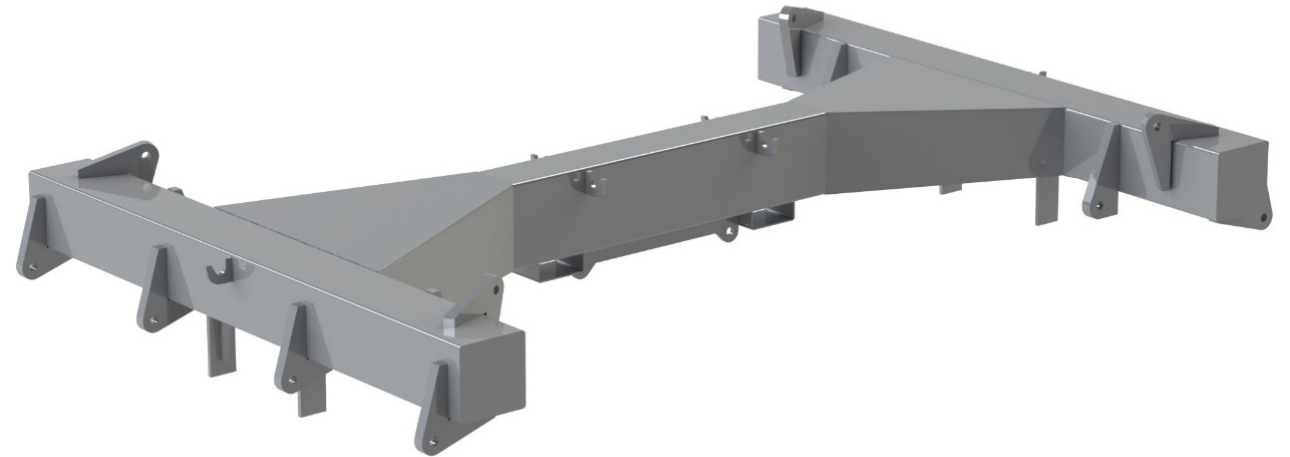


IMAGEN REFERENCIAL

## **YUGO DESCARGA DE EQUIPOS**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- El Yugo para descarga de equipo se puede realizar en las dimensiones y las capacidades de carga que solicite el cliente
- Especial para entregar el equilibrio y distribuirla de manera uniforme para piezas complejas.
- Cumple o excede norma ASME B30.2
- Factor de seguridad 3:1

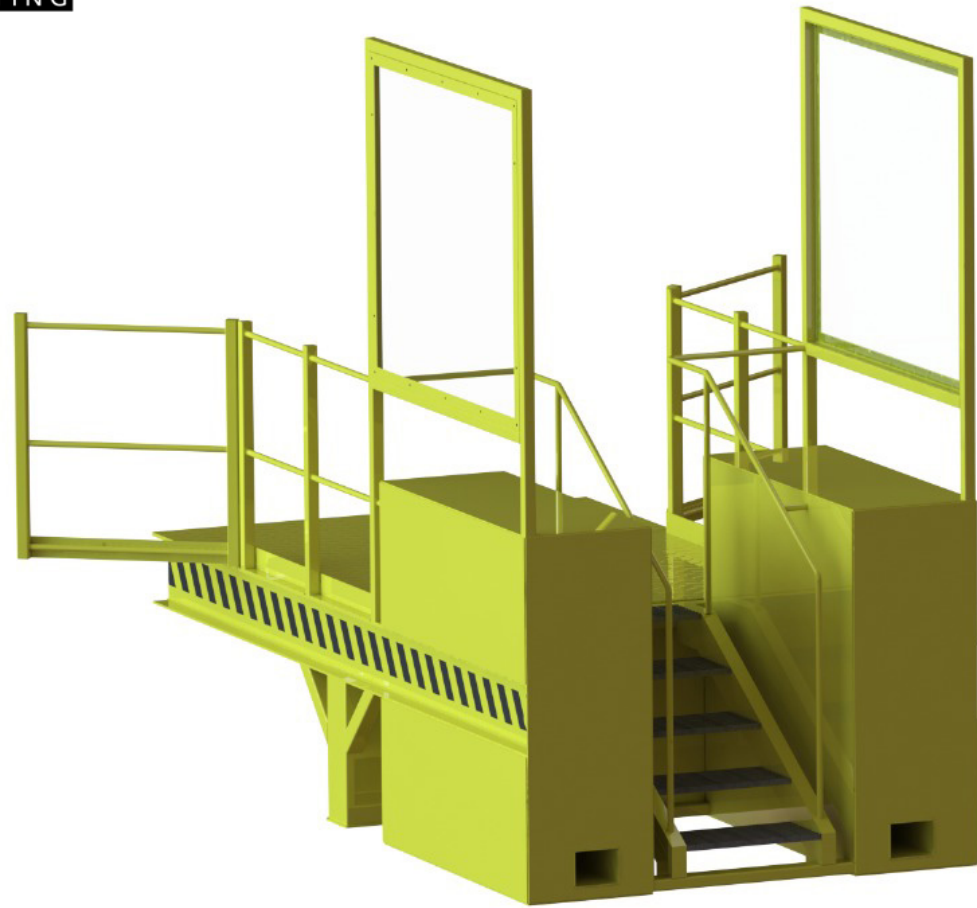


IMAGEN REFERENCIAL

## PLATAFORMA NAVIERA

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- La plataforma naviera fue construida para poder subir y descender de manera segura desde el espigón a las naves.
- Capacidad 2 personas.
- Cumplen o exceden normativas ANSI/ITSDF - B56.11.5



IMAGEN REFERENCIAL

## PÓRTICO DE PRUEBA HIDRÁULICO

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- El pórtico de tracción hidráulico está diseñado para realizar pruebas de carga a equipos tales como teclas cadena, teclas palanca, eslingas de poliéster, eslingas de cable y eslingas de cadenas entre otros, este equipo está diseñado para soportar cargas de hasta 10 toneladas. Este pórtico cumple o excede las normativas internacionales asegurando su funcionamiento y desempeño.
- Cumple o excede normativa: ASME B30.16
- Factor de seguridad 3:1
- Capacidad Nominal: 10 toneladas.
- Carga de prueba: 12.5

**10**  
**TON.**

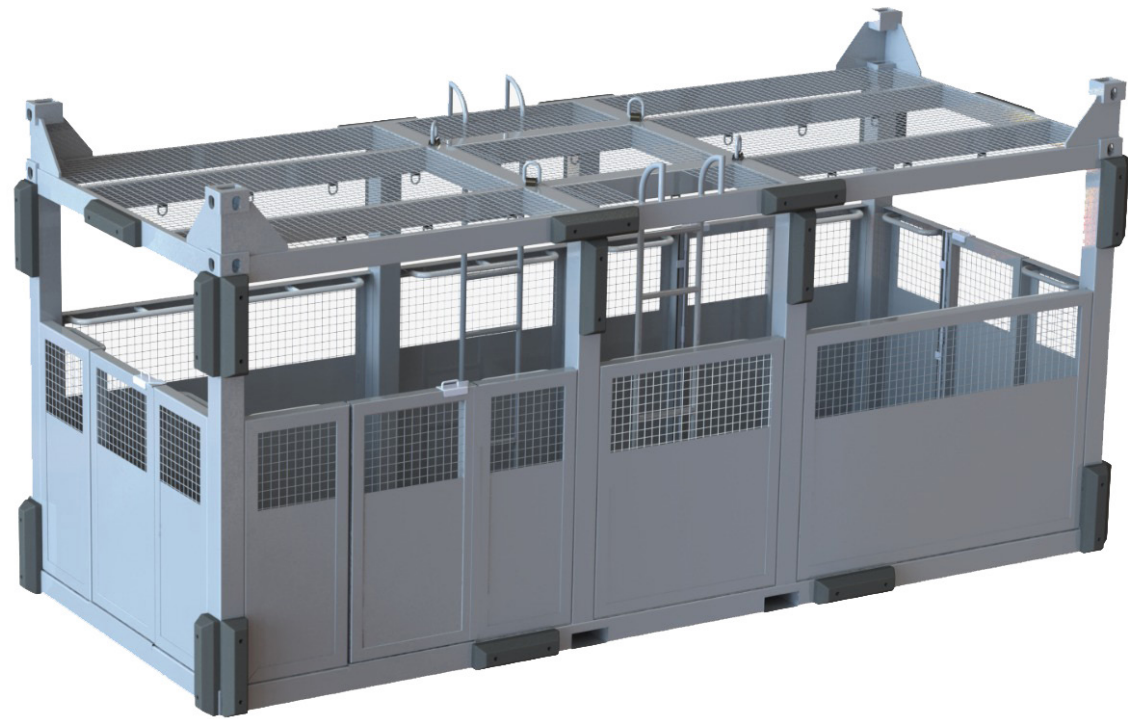


IMAGEN REFERENCIAL

## JAUJA TRASLADO DE PERSONAS

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- La jaula para el traslado de personas esta diseñada para transportar hasta 20 personas o la cantidad que requiera el cliente, esta jaula se diseñó según las normativas internacionales asegurando que esto se realice con el mayor de los cuidados y con todos los resguardos que nos indica la normativa cumpliendo y/o excediendo las normativas internaciones.
- Cumple o excede normativa: ASME B30.23
- Factor de seguridad 5:1
- Capacidad: 20 personas.

**20**  
PERS.

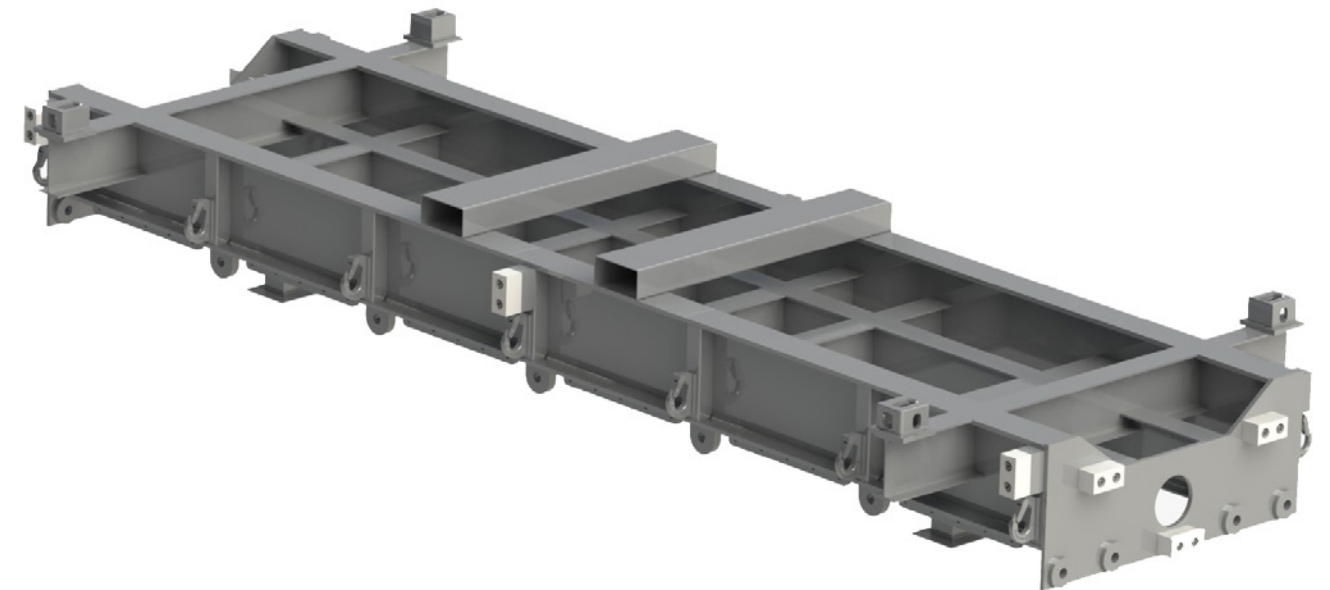


IMAGEN REFERENCIAL

## CUADRANTE MULTIPROPÓSITO

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Este cuadrante es realizado en su estructura principal con vigas IPEV500 e IPE300 para asegurar un cumplimiento óptimo en su funcionamiento y distribución de la carga, se incorporan puntos de anclaje para contenedor con el fin de mejorar su funcionamiento y estabilidad en la distribución de la carga, teniedo como resultado una mejora en los tiempos de descarga minimizando los riesgos existentes en la interacción de descarga.
- Este cuadrante cumple o excede normas internacionales.
- Peso aprox: 4.073KG
- Normativa: ASME B30.20

**40**  
TON.



**JAGUAR**  
STRONG LIFTING





***JAGUAR***

**STRONG LIFTING**