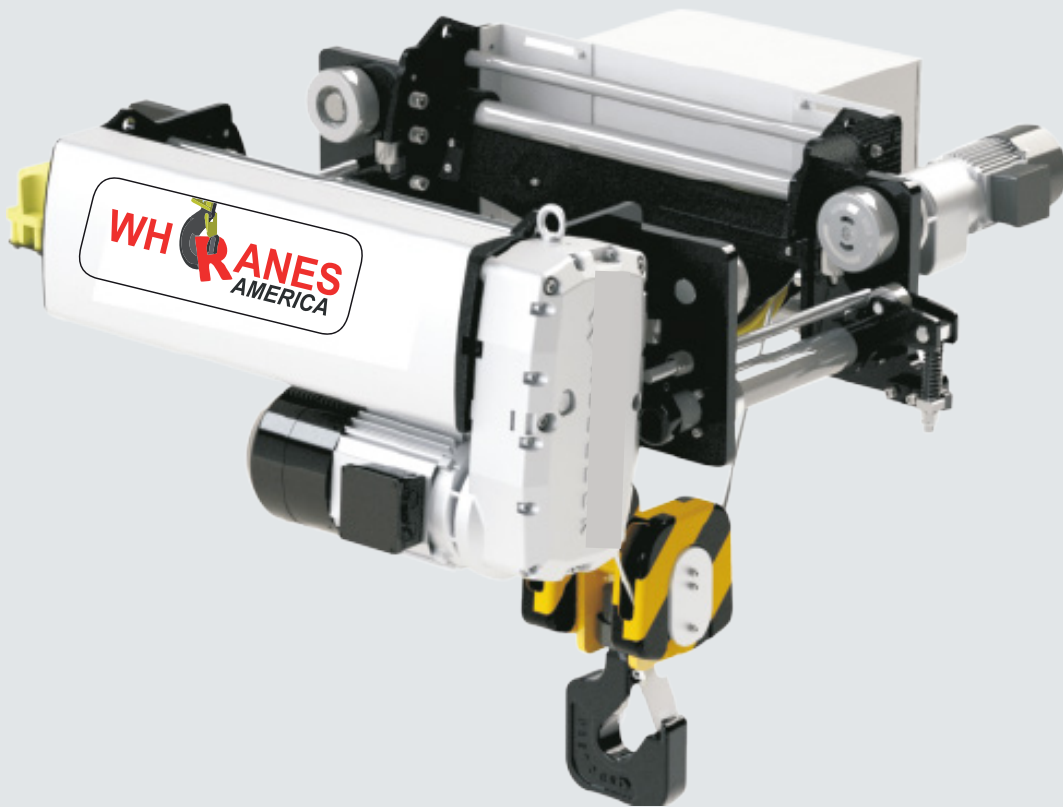


Polipasto eléctrico de cable tipo europeo.

Catálogo de selección de productos.



Comparte tu carga con nosotros
y fabricaremos juntos el futuro.



Unidad de Tracción de superficie resistente, con dos velocidades de carga.



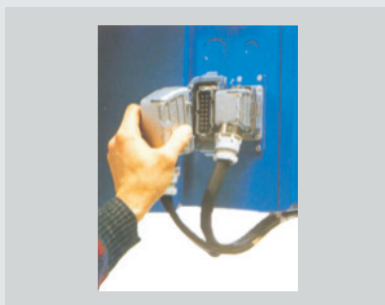
Freno de alta eficiencia con ventilador integrado para trabajos de uso rudo.



Interruptor limite con dos etapas de ascenso y de descenso para paros suaves y seguros .



Motor de trole de altas prestaciones con variador de frecuencia.



Conectores de tipo rápido para un fácil montaje y preparación.



Gancho de uso rudo fabricado bajo las normas DIN, giratorio en 360°.

Polipasto Estándar de WH CRANES AMERICA.

- Adecuado para levantar desde 1.6 hasta 80 tons.
- Estructura de acero con diseño optimizado.
- Ruedas de diseño robusto con tratamiento térmico de acero aleado.
- Altura reducida a un costo accesible.
- Este equipo tiene soldaduras técnicas avanzadas, proporcionando alta rigidez
- Diseño para mantenimiento fácil y accesible.



Polipasto eléctrico de doble motor.



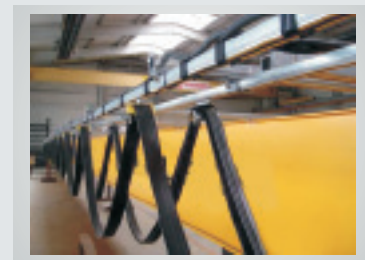
Unidad de Tracción de movimiento con convertidor de frecuencia de serie.



Interruptor limite de doble etapa propiciando un paro suave del movimiento.



Unidad de Control de Frecuencia.



Sistema eléctrico de alta calidad para usos severos.



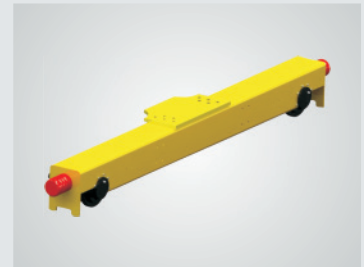
Polipasto Eléctrico con gancho principal y secundario, birriel.



Gancho forjado con acero aleado diseñado bajo los estándares más estrictos DIN.



Ruedas de acero aleado templado y revenido para una larga vida.



Cabezales para todas las cargas en variedad de diseños para las grúas y diseños.



Sistema de control y operación seguro y eficiente.



Puentes en todos los claros y medidas para adaptarse a cualquier polipastos.

Factor de Servicio de Polipastos

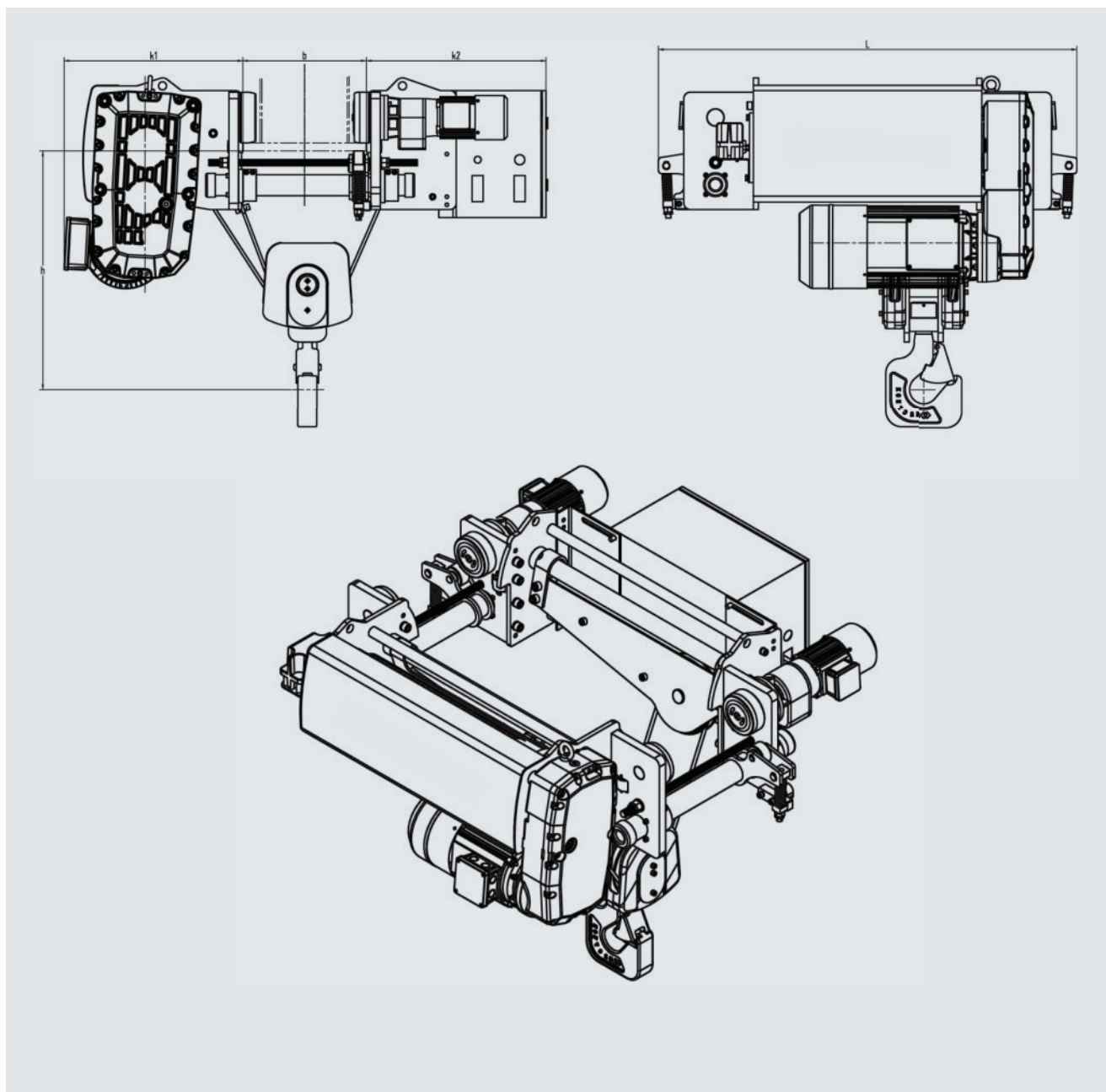
Categorías de carga	Carga efectiva Media	Tiempo promedio de operación por día				
Trabajo Ligero	 <p>$K < 0.5$ Cargas ligeras con usos muy esporádicos de cargas nominales.</p>	≤ 2	2-4	4-8	8-16	
Trabajo Medio	 <p>$0.5 < k \leq 0.63$ Cargas medias con cargas esporádicas nominales.</p>	≤ 1	1-2	2-4	4-8	
Trabajo Pesado	 <p>$0.63 < k \leq 0.8$ Cargas pesadas que se levantan frecuentemente.</p>	≤ 0.5	0.5-1	1-2	2-4	
Trabajo Muy Pesado	 <p>$0.8 < k \leq 1$ Cargas pesadas que constantemente se levantan cercanos al límite nominal.</p>	≤ 0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	
GRUPO DE TRABAJO		ISO	M3	M4	M5	M6
		FEM	1Bm	1Am	2m	3m

Polipasto de cable de acero tipo europeo.

Polipasto eléctrico de cable de acero tipo europeo, monoriel.

Diseño práctico, funcional y compacto, de altura de reducida, proporcionando máxima altura de elevación, el trole está diseñado de tal forma que es muy estable en la viga.

El polipasto puede ser usado de 1 a 12.5 tons en esta configuración*.



*Bajo pedido especial, podemos suministrar un equipo especial a la **medida** de su proyecto.

Parámetros generales.

Capacidad de carga	Factor de Servicio	Altura de izaje	Velocidad de izaje	Potencia de izaje	Caídas de cable	Velocidad de trole	Potencia de Trole	Ancho de Patin	K1	K2	L	H	Peso
t		m	m/min	Kw		m/min	Kw	b (mm)	mm	mm	mm	mm	kg
1,6	M6	6	1,6/10	0,45/3,2	2/1	2-20	0,44	200-300	500	450	930	400	300
		9											
		12											
2,5	M6	6	0,8/5,0	0,45/3,2	4/1	2-20	0,44	200-350	500	450	1180	430	315
		9											
		12											
3,2	M5	6	0,8/5,0	0,45/3,2	4/1	2-20	0,44	250-350	500	450	1400	450	370
		9											
		12											
6,3	M5	6	0,8/5,0	1,1/7,6	4/1	2-20	0,44	300-450	490	450	1120	500	400
		9											
		12											
8	M6	6	1,6/10	1,5/9,5	4/1	2-20	0,44	300-450	550	540	1120	650	580
		9											
		12											
10	M5	6	0,8/5,0	1,5/9,5	4/1	2-20	2*0,44	300-450	550	540	1120	650	580
		9											
		12											
10	M6	6	0,66/4,0	1,5/9,5	4/1	2-20	2*0,44	300-450	560	550	1140	700	650
		9											
		12											
12,5	M5	6	0,66/4,0	1,5/9,5	4/1	2-20	2*0,44	300-500	560	550	1500	700	730
		9											
		12											

Polipasto de cable tipo europeo.

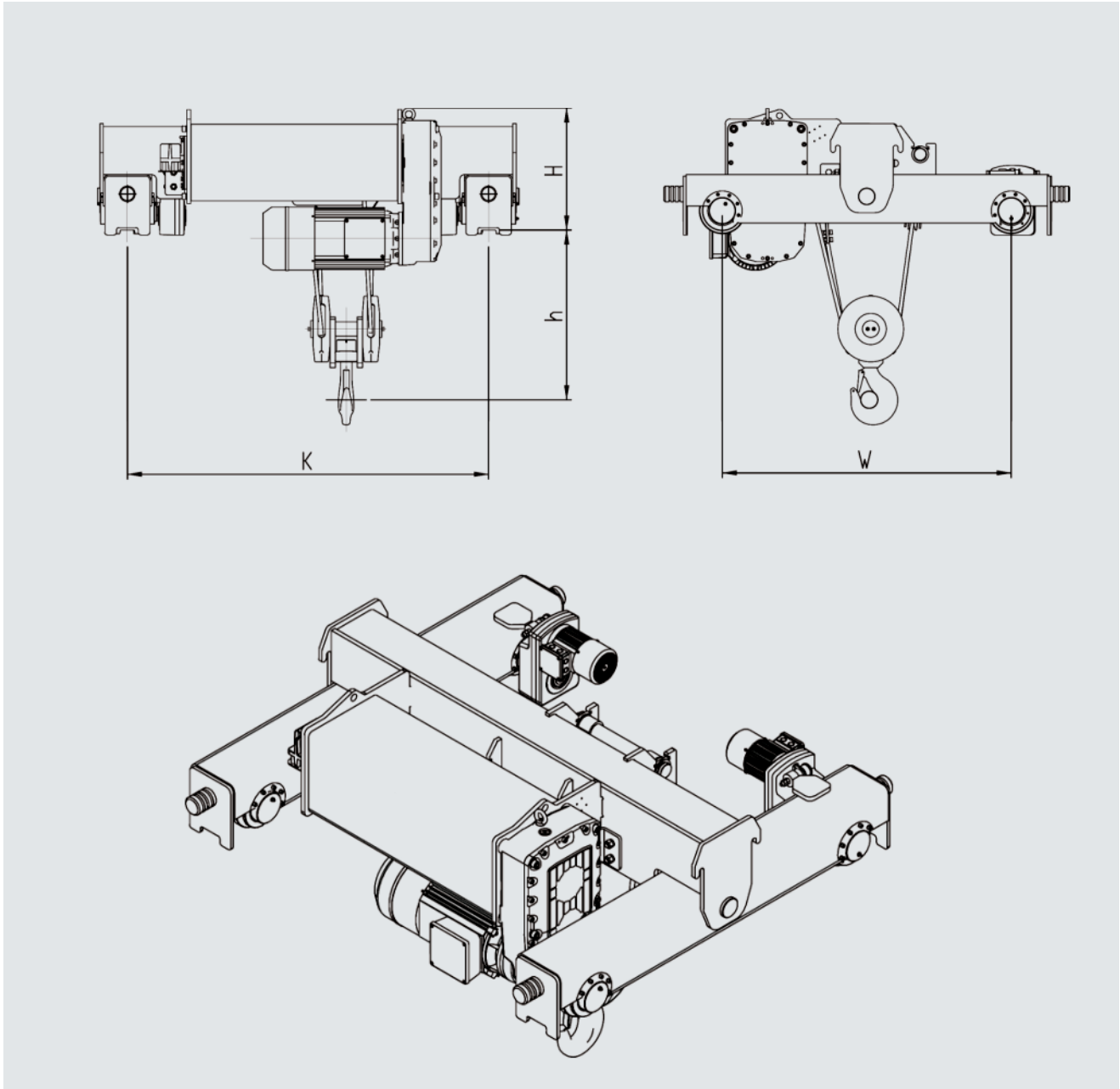
Polipasto Eléctrico birriel con altura reducida y gancho siempre al centro.*

h -Altura gancho a riel

K -Abertura de trole (gap).

W -Distancia entre centros de rueda.

H -Distancia sobre el riel máxima



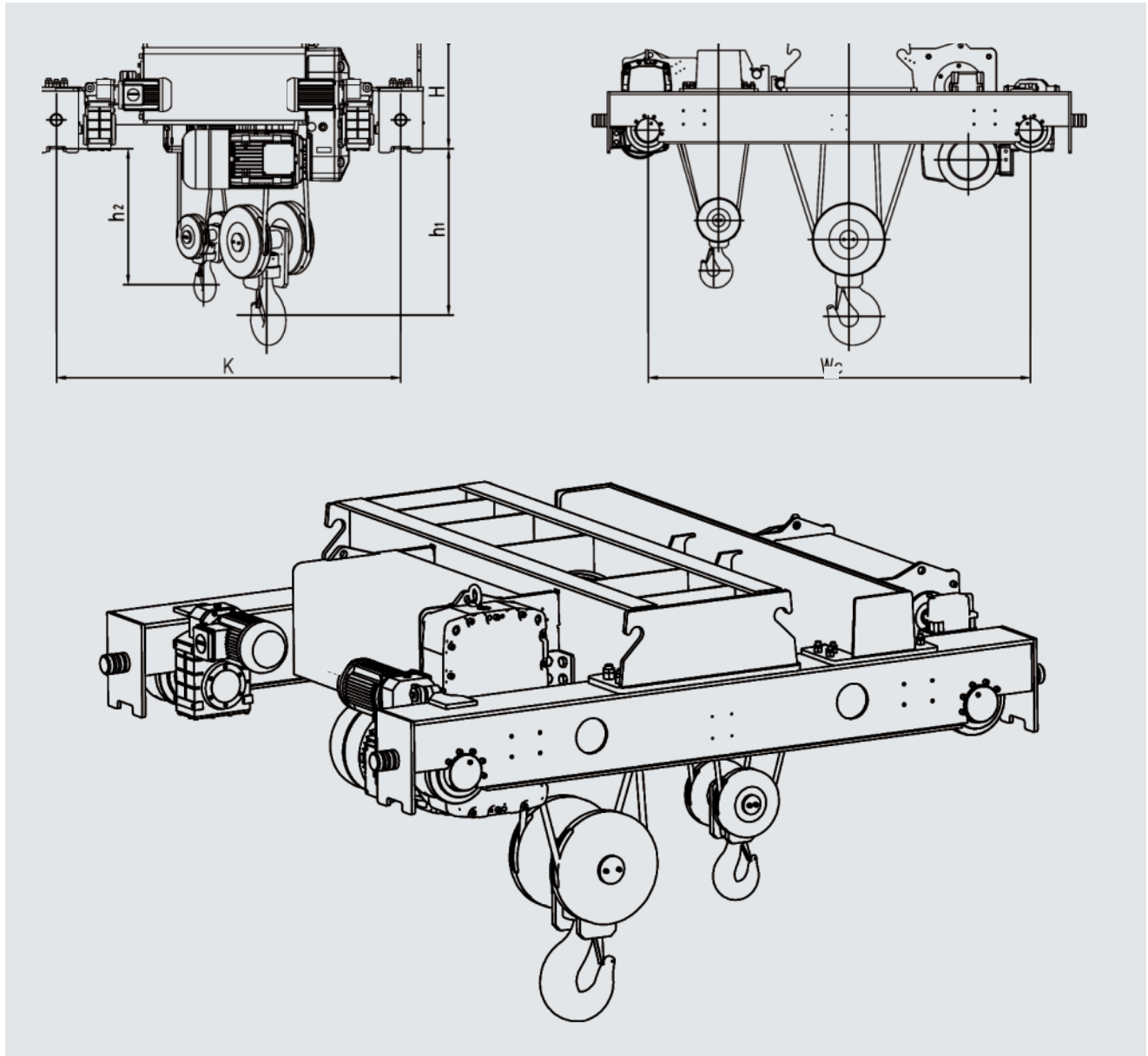
*Bajo pedido especial, podemos suministrar un equipo especial a la **medida** de su proyecto.

Parámetros generales.

Capacidad de carga	Factor de Servicio	Altura de izaje	Velocidad de izaje	Potencia de izaje	Caidas de cable	Velocidad de trole	Potencia de Trole	Distancia de la pista del Trole	Distancia básica del Trole	Altura del Trole	H	Peso
T		m	m/min	Kw		m/min	Kw	mm	mm	mm	mm	kg
3,2	M5	6	0.8/5.0	0.45/3.2	4/1	2-20	2*0.25	1500	800	450	222	510
		9										
		12										
6,3	M5	6	0.8/5.0	1.1/7.6	4/1	2-20	2*0.37	1600	1000	450	480	632
		9										
		12										
10	M5	6	0.8/5.0	1.5/7.6	4/1	2-20	2*0.55	1600	1000	441	500	871
		9										
		12										
12,5	M5	6	0.66/4.0	1.5/9.5	4/1	2-20	2*0.55	1600	1000	441	500	890
		9										
		12										
16	M5	6	0.66/4.0	1.5/9.5	4/1	2-20	2*0.55	1800	1200	518	550	1314
		9										
		12										
20	M5	6	0.53/3.4	2.6/16	4/1	2-20	2*0.75	1800	1200	582	610	1717
		9										
		12										
32	M5	6	0.8/3.3	2.6/16	6/1	2-20	2*1.1	2300	2200	740	1241	2920
		9										
		12										
		18										
40	M5	9	0.82-4.9	5/20	8/2	2-20	2*1.5	2300	1770	731	1516	3474
		12										
50	M5	6	0.53-3.2	38	12/2	2-20	2*2.2	2300	2000	821		4430
		9										
		12										
		18										
63	M5	6	0.4-2.4	38	16/2	2-20	2*2.2	2200	2000	1050		5450
		9										
		12										

Polipasto birriel gancho principal y auxiliar

- h_1 : Altura gancho principal a riel.
- h_2 : Altura de gancho auxiliar a riel.
- H : Distancia sobre el riel máxima
- w : Distancia entre centros de rueda
- K : Distancia o abertura entre rieles.



Parámetros generales.

Capacidad de carga	Factor de Servicio	Altura de izaje	Velocidad de izaje	Potencia de izaje	Potencia Auxiliar de izaje	Caídas de cable	Velocidad de trole	Potencia de trole	Distancia de la pista del Trole	Distancia básica del Trole	Altura del Trole	H	Peso
T		m	m/min	Kw			m/min	Kw	mm	mm	mm	mm	kg
12.5/3.2	M5	6	0.66/4.0 0.8/5.0	1.5/9.5	0.45/3.2	4/1	2-20	2*0.55	1600	1400	467	500/142	1240
		9											1265
		12											1290
16/3.2	M5	6	0.8/5.0 0.66/4.0	2.6/16	0.45/3.2	4/1	2-20	2*0.55	1700	1800	518	550/272	1950
		9											2000
		12											2050
20/5	M5	6	0.53/3.4 0.8/5.0	2.6/16	1.1/7.6	4/1	2-20	2*0.75	1800	2000	582	610/435	2258
		9											2326
		12											2394
32/5	M5	6	0.8/3.3 0.8/5.0	5/20	1.1/7.6	6/1 4/1	2-20	2*1.1	2000	2200	740	1241/230	3076
		9											3190
		12											3381
		18											3512
32/10	M5	6	0.8/3.3 0.8/5.0	5/20	1.5/9.5	6/1 4/1	2-20	2*1.1	2200	2200	740	1241/230	3242
		9											3336
		12											3557
		18											3652
40/10	M5	9	0.82-4.9 0.8/5.0	38	1.5/9.5	8/2 4/1	2-20	2*1.5	2200	2000	731	1516/225	3900
		12											4005
50/10	M5	6	0.53-3.2 0.8/5.0	38	1.5/9.5	12/2 4/1	2-20	2*2.2	2000	2050	821	1516/235	2130
		9											5350
		12											5670
63/16	M5	6	0.4-2.4 0.5/3.4	38	2.6/16	16/2 4/1	2-20	2*2.2	2050	2050	1050	1650/290	6720
		9											7100
		12											7500
80/20	M5	6	16/2 4/1	38	2.6/16	16/2 4/1	2-20	2*3	2500	2500	1110	1650/290	7420
		9											7810
		12											8100



WH CRANES AMERICA hija directa de WEIHUA GROUP, el mayor fabricante de grúas de Asia y también el 3er mayor fabricante de grúas del mundo.

WEIHUA se encuentra catalogada dentro de las mejores 100 empresas industriales chinas, posee el laboratorio mas equipado de Asia, para controlar todos los parámetros de las grúas.

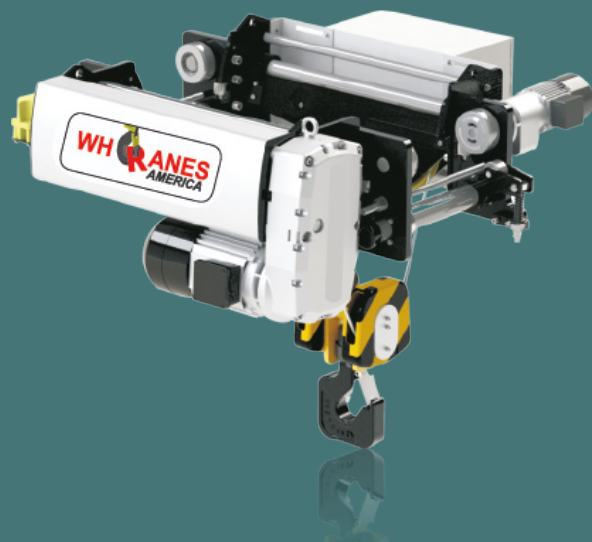
El centro de pruebas de WEIHUA es también el laboratorio de pruebas nacionales, en donde sus investigaciones son reconocidas en mas de 60 países alrededor del mundo, contando con un Banco de pruebas para 800 toneladas y otro para 100 toneladas.

¿Por qué WH CRANES AMERICA?

Podemos darle un servicio integral tanto a su proyecto como a su equipo, además de ofrecerle productos llave en mano.

WEIHUA utiliza insumos internacionales en sus grúas para asegurar mantenimientos para el sencillo reemplazamiento de componentes, ofrecemos grandes beneficios, por ejemplo, las alianzas de nuestros clientes con nosotros al ser una subsidiaria directa del fabricante.

Somos una solución innovadora, tecnológicamente avanzada y económica al ser directa sin intermediarios.



WH CRANES AMERICA S.A de C.V

Calle 3 #8 , Fracc. Industrial Benito Juárez CP. 76120

www.whcranesamerica.com

(+52)1 442 217 15 63, 64 , 03 ó 04.

