

Gama MCT

POTAIN 

“ *Imagine...*
...la *simplicidad* y
la *rapidez* de montaje ”



- ...infinidad de trucos para un montaje todavía más rápido
- ...mecanismos con convertidor de frecuencia en serie para un mejor rendimiento
- ...Mando a distancia con indicador integrado de serie

3,8 m : ZC 2030
4,5 m : ZD 2030



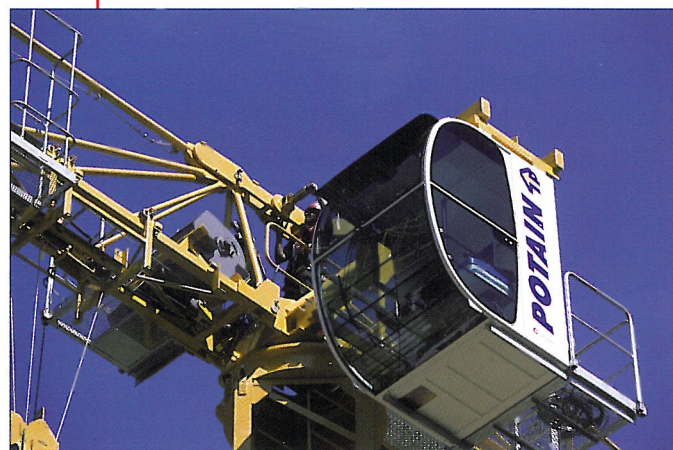
Cruz en dos piezas



Contrapluma monobloque con abatimiento plegable para el transporte

Montaje rápido de la pluma:

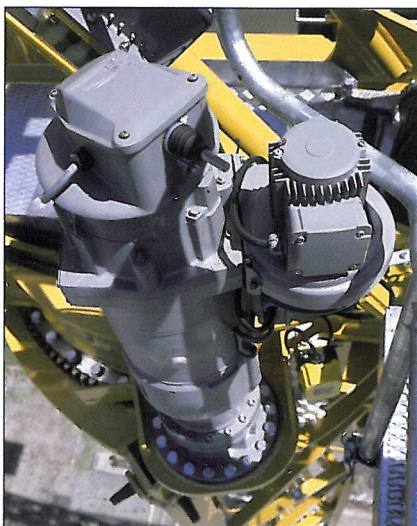
2 muescas sobre los largueros inferiores y un solo eje sobre el larguero superior!



El concepto City:

el paso de los cables metálicos se hace en el suelo

Mecanismos de alto rendimiento



RVF Optima+

Rotación por variación de frecuencia, una velocidad progresiva completamente dominada que también se adapta al estilo de conducción del gruísta de la grúa.

Dos opciones posibles para detener el movimiento:

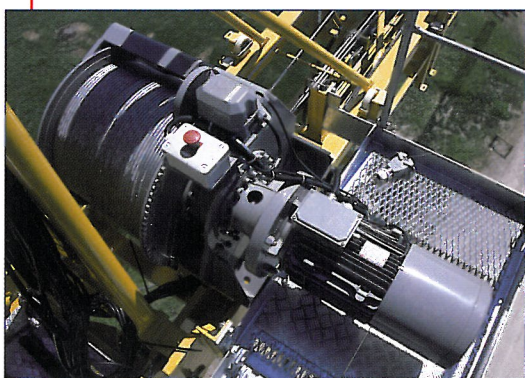
1. Paro controlado por el variador de frecuencia,
2. Paro controlado por un mando de contra-orientación,

A si mismo, incorpora el engrase interno de la corona automatizado y una puesta en veleta eléctrica.

LVF Optima+

Elevación por variación de frecuencia:

- la velocidad se ajusta continuamente y se optimiza en función de la carga manejada,
- velocidades reducidas muy lentas, cambios de velocidad suaves,
- gran productividad.



DVF

Distribución por variación de frecuencia, variación progresiva de la velocidad por mando continuo.



Componentes estándar

Los mástiles adoptan las bases comunes de la gama MC, lo que permite ajustarlas a la altura deseada.

Las bases ajustables son del mismo tipo que las de la gama de grúas MC, lo que da opción a seleccionar el método de instalación:

- en pies de empotramiento
- en chasis cruz
- en chasis de traslación
- o grúa trepadora

Para una administración más fácil de su flota de grúas, los elementos comunes tomados de la gama MC se montan utilizando juntas con eclisas y bulones para facilitar y acelerar la conexión.



| Opciones |

Las grúas MCT pueden ser suministradas con un conjunto completo de periféricos opcionales:

- La cabina Vision, con o sin climatización
- Los indicadores Dialog Visu
- El anemómetro Dialog Wind
- El sistema de interferencia y limitación de zona Top Tracing
- El puesto de mando a distancia con indicador
- Engrasado automatizado en cartucho
- Mecanismo auxiliar



Mando a distancia
con indicador

| La gama MCT |

- 5 modelos.
- longitudes de la pluma de 40 m a 52 m.
- carga máxima de 2,5 t a 5 t.
- velocidades máximas de elevación de 2,8 a 82 m/min.

				 m t							
	m	m	t	40	41	42	45	46	50	51	52
MCT 50	2,8	26,9	2,5	1,15	1,10						
	3,8	35,8									
	4,5	38,8									
MCT 58	2,8	28,4	3,0	1,25		1,20					
	3,8	35,8									
	4,5	38,8									
MCT 68	2,8	28,5	3,0	1,30			1,15	1,10			
	3,8	37,4									
	4,5	38,9									
MCT 78	3,8	36,8	5,0	1,75			1,50		1,10	1,00	
	3,8	38,4									
	4,5	38,3									
MCT 88	3,8	36,8	5,0	1,90			1,65		1,40		1,10
	3,8	39,4									
	4,5	38,3									
			3,0	1,95			1,70		1,45		1,25



www.manitowoccrane group.com

Manitowoc Crane Group - Américas - Sede mundial
2400 S. 44th Street · Manitowoc · WI 54220 USA
Tel: +1 920 684 4410 · Fax: +1 920 652 9778

Manitowoc Crane Group - Europa, Oriente Medio & África
Manitowoc Crane Group France SAS · 18, rue de Charbonnières B.P. 173
69132 ECULLY Cedex · FRANCE
Tel: +33 (0)4 72 18 20 20 · Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

Manitowoc Crane Group - Asia Pacífico
4 Kwong Min Road · SINGAPORE 628707 · SINGAPORE
Tel: +65 6264 1188 · Fax: +65 6862 4040

www.manitowoccrane group.com - www.potain.com