

# GRÚA PÓRTICO HIDRÁULICA

## HOJA DE ESPECIFICACIONES



# GRÚA PÓRTICO HIDRÁULICA

## HOJA DE ESPECIFICACIONES



### GRÚA PÓRTICO CON DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO

#### SISTEMA DE EXTRACCIÓN VERTICAL

El HTG PowerCrane™ de MTC es el sistema ideal cuando el cambio de baterías debe hacerse verticalmente.

La Grúa Pórtico Hidráulica se desplaza de un lado a otro a lo largo de un riel guía, y es impulsada por motores hidráulicos duales. El polipasto eléctrico se desplaza de izquierda a derecha a lo largo del travesaño, y la cadena del polipasto levanta y baja las baterías.

La flexibilidad del diseño permite una fácil expansión a medida que su flota de montacargas cambia.

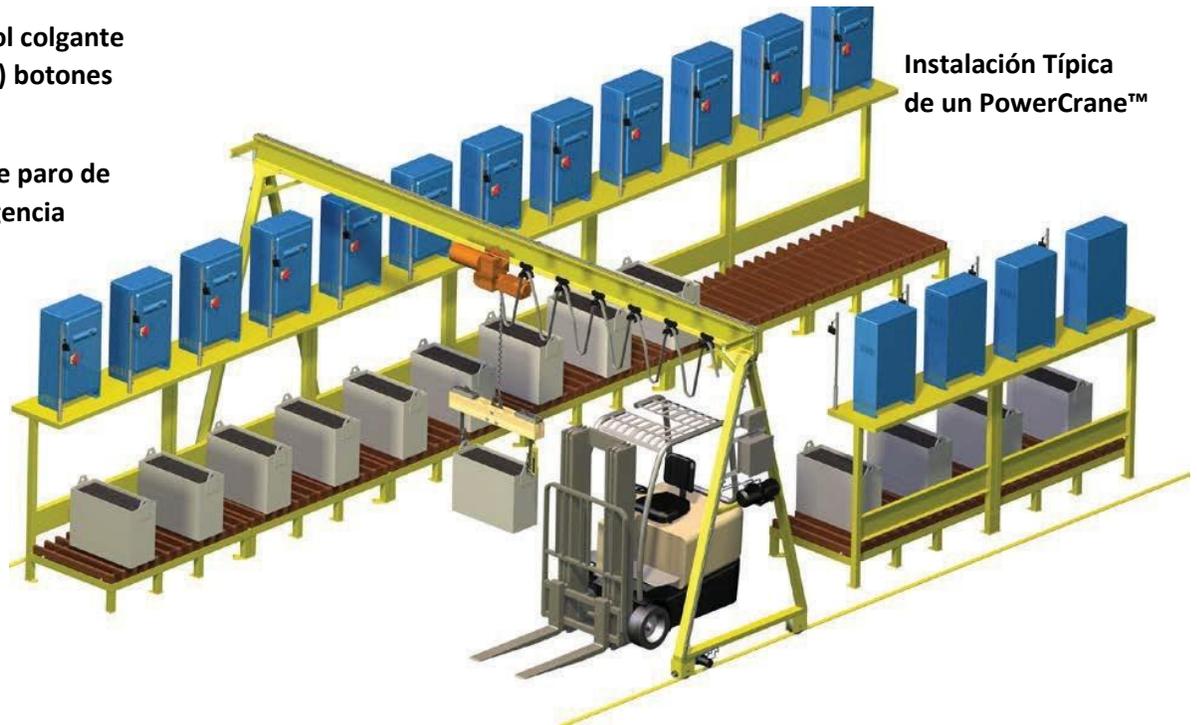
### CARACTERÍSTICAS

- Grúas disponibles con capacidad de 4.000 y 6.000 libras
- Todas las funciones controladas desde un solo control colgante
- Desplazamiento hidráulico
- Altura libre 10' o 12' debajo del travesaño
- Ancho libre de hasta 20' de lado a lado

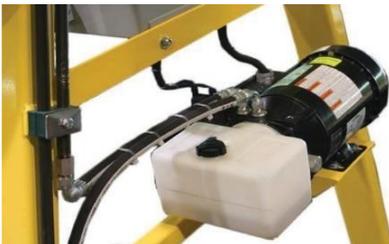


Control colgante con (9) botones (NER)

Incluye paro de emergencia



Instalación Típica de un PowerCrane™



Unidad de potencia hidráulica (integrada en los soportes "A" de la grúa)

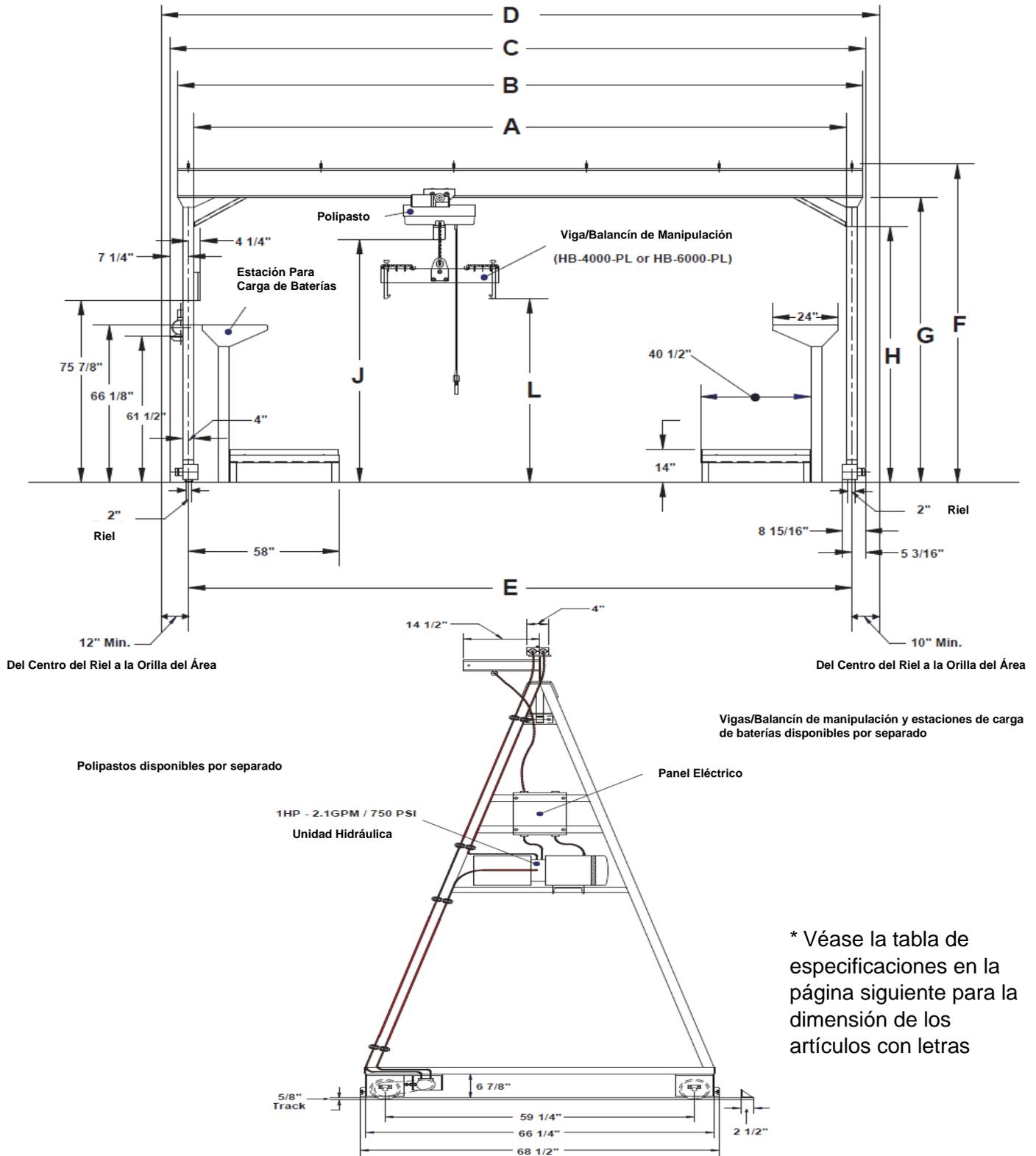


Polipasto eléctrico de cadena y trole motorizado (NERM) (Disponible en 2 y 3 tons.)



Carrete de cable de alimentación (BCRL) Disponible en 30', 50' 70' y 100'

### PowerCrane™ Especificaciones de diseño del sistema



### GRÚA PÓRTICO DE DOS TONELADAS - 4000 LIBRAS DE CAPACIDAD

MODELO GRÚA #	A	B	C	D	E	F	
	ANCHO LIBRE ENTRE LOS MARCOS "A".	LONGITUD TOTAL DE LA VIGA	ANCHO TOTAL DE LA GRÚA	ANCHO TOTAL DEL SISTEMA (MÍNIMO)	DE CENTRO DE GUÍA A CENTRO DE GUÍA	ALTURA TOTAL ESTÁNDAR	ALTURA TOTAL**
HTG2-10	120"	132"	138 15/16"	147 1/2"	124"	130 3/4"	154 3/4"
HTG2-12	144"	156"	163 15/16"	171 1/2"	148"	130 3/4"	154 3/4"
HTG2-14	168"	180"	187 15/16"	195 1/2"	172"	132 3/4"	156 3/4"
HTG2-16	192"	204"	211 15/16"	219 1/2"	196"	132 3/4"	156 3/4"
HTG2-18	216"	228"	235 15/16"	243 1/2"	220"	134 3/4"	158 3/4"
HTG2-20	240"	252"	259 15/16"	267 1/2"	244"	134 3/4"	158 3/4"

\*LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

\*\* INDICA LAS DIMENSIONES EN LOS MODELOS "HTG2-\_\_-12" (GRÚAS DE CON 12' DEBAJO DEL TRAVESAÑO)

### GRÚA PÓRTICO DE TRES TONELADAS - 6000 LIBRAS DE CAPACIDAD

MODELO GRÚA #	A	B	C	D	E	F	
	ANCHO LIBRE ENTRE LOS MARCOS "A".	LONGITUD TOTAL DE LA VIGA	ANCHO TOTAL DE LA GRÚA	ANCHO TOTAL DEL SISTEMA (MÍNIMO)	DE CENTRO DE GUÍA A CENTRO DE GUÍA	ALTURA TOTAL ESTÁNDAR	ALTURA TOTAL**
HTG3-10	120"	132"	138 15/16"	147 1/2"	124"	130 3/4"	154 3/4"
HTG3-12	144"	156"	163 15/16"	171 1/2"	148"	130 3/4"	154 3/4"
HTG3-14	168"	180"	187 15/16"	195 1/2"	172"	132 3/4"	156 3/4"
HTG3-16	192"	204"	211 15/16"	219 1/2"	196"	132 3/4"	156 3/4"
HTG3-18	216"	228"	235 15/16"	243 1/2"	220"	134 3/4"	158 3/4"
HTG3-20	240"	252"	259 15/16"	267 1/2"	244"	134 3/4"	158 3/4"

\*LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

\*\* INDICA LAS DIMENSIONES EN LOS MODELOS "HTG2-\_\_-12" (GRÚAS DE CON 12' DEBAJO DEL TRAVESAÑO)

### ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA GRÚA PÓRTICO

G	H	J	L
ALTURA LIBRE ESTÁNDAR DEBAJO DEL TRAVESAÑO SIN POLIPASTO	ALTURA LIBRE ** DEBAJO DEL TRAVESAÑO SIN POLIPASTO	ALTURA LIBRE ESTÁNDAR DEBAJO DEL POLIPASTO (MÍNIMO)	ALTURA LIBRE ESTÁNDAR DEBAJO DE LA VIGA/BALANCÍN (GAMA)
119 1/2"	143 1/2"	90 1/16"	114 1/16"
ALTURA LIBRE ESTÁNDAR DEBAJO DEL TRAVESAÑO SIN POLIPASTO	ALTURA LIBRE ** DEBAJO DEL TRAVESAÑO SIN POLIPASTO	ALTURA LIBRE ESTÁNDAR DEBAJO DEL POLIPASTO (MÍNIMO)	ALTURA LIBRE ESTÁNDAR DEBAJO DE LA VIGA/BALANCÍN (GAMA)
119 1/2"	143 1/2"	90 1/16"	114 1/16"
CONSUMO MÁXIMO DE CORRIENTE ALTERNA 480 *** (RANGO)	VELOCIDAD DE VIAJE (P.P.M.)		
3.6	29		

\*LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

\*\* INDICA LAS DIMENSIONES EN LOS "MODELOS HTG3-\_\_-12" (GRÚAS DE CON 12' DEBAJO DEL TRAVESAÑO)

\*\*\* CONTACTE CON MTC PARA REQUERIMIENTOS ESPECIALES DE VOLTAJE.

### DESIGNACIÓN DEL NÚMERO DE MODELO

<u>CAPACIDAD DE 2 O 3 TONELADAS</u>	<u>DISTANCIA ENTRE MARCOS-A EN PIES.</u>	<u>ALTURA LIBRE BAJO EL TRAVESAÑO (10 PIES O 12 PIES) OMITIR SI 10 PIES. O INDICAR "12" SI 12 PIES</u>	<u>CONFIGURACIÓN DE RIELES GUÍA (UN LADO O DOS LADOS); OMITIR SI SON DOS LADOS O INDICAR "T1 SI ES UN LADO</u>	<u>EJEMPLOS</u>
HTG	[ ]	- [ ]	- [ ] =	HTG3-10 --- GRÚA PÓRTICO HIDRÁULICA DE 3 TONELADAS; 10 PIES ENTRE MARCOS "A"; 10 PIES LIBRES BAJO EL TRAVESAÑO; RIELES GUÍA EN AMBOS LADOS
				HTG2-18-12-T1 --- GRÚA PÓRTICO HIDRÁULICA DE 2 TONELADAS; 18 PIES ENTRE MARCOS "A"; 12 PIES LIBRES BAJO EL TRAVESAÑO; RIEL GUÍA EN UN SOLO LADO