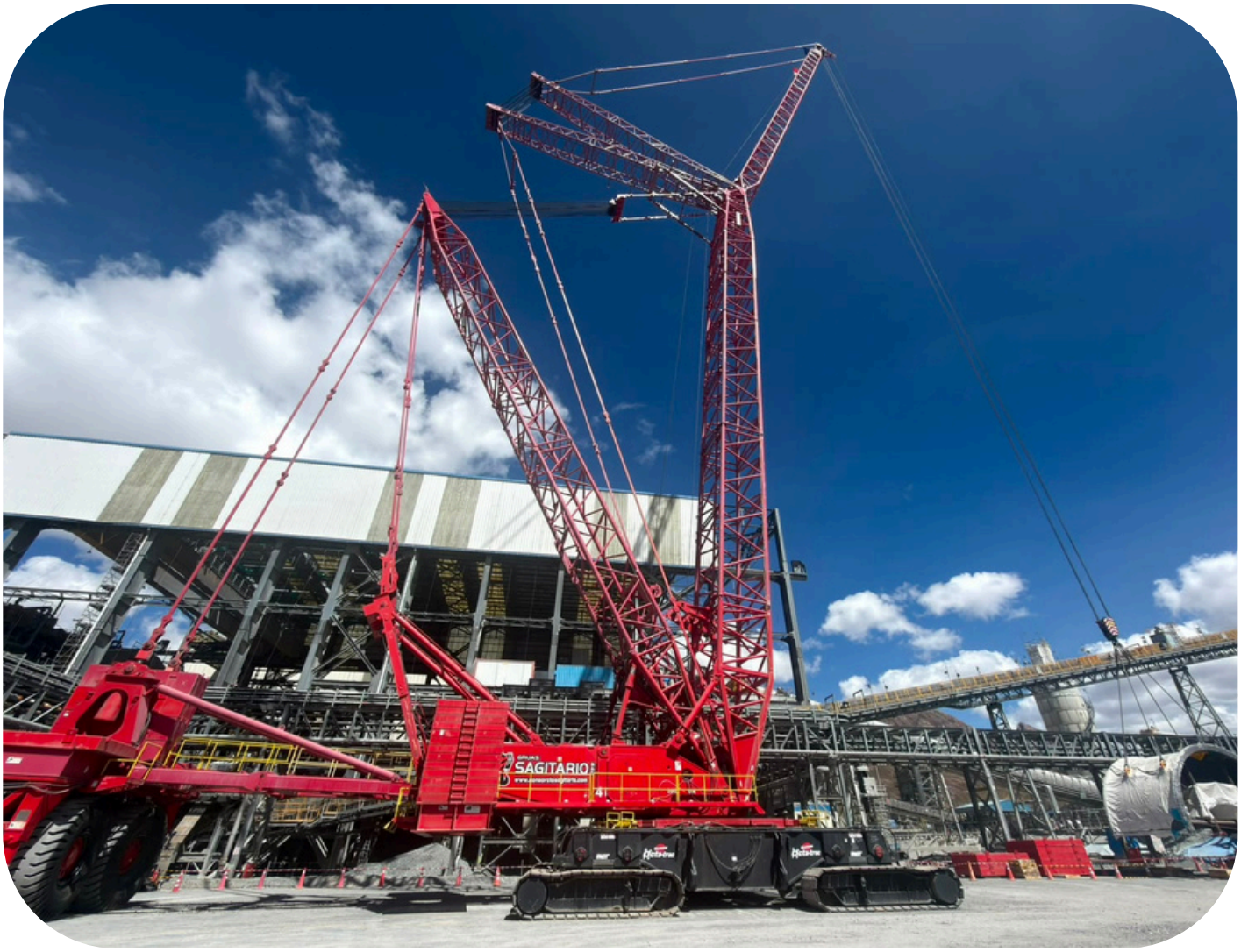
GRÚAS
SAGITARIO

Manitowoc

Modelo
21000

MANITOWOC

Grua Hidraulica



CARACTERISTICAS PRINCIPALES	
• Capacidad	907 t (1.000 USt) con MAX-ER®
• Capacidad	756 t (834 USt)
• Momento de carga máximo	5.381 m-t (38.920 ft-kips)
• Pluma para cargas pesadas	109,7 m (360 ft)
• Pluma de gran alcance	121,9 m (400 ft)
• Plumín abatible	195,1 m (640 ft) sobre pluma para cargas pesadas

Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

GRÚAS SAGITARIO

Manitowoc

CARACTERÍSTICAS

EPIC®

El sistema EPIC (Controles Independientes de Procesamiento Electrónico) de Manitowoc, de eficacia probada en el campo, ofrece una alta productividad y un control preciso de la carga al ajustar instantáneamente las funciones de la grúa a las órdenes del operador. El microprocesador del sistema EPIC maximiza la capacidad operativa de la grúa Manitowoc y simplifica el mantenimiento al localizar con exactitud cualquier problema en el motor, la transmisión de potencia y otros sistemas operativos de la grúa. Además, EPIC aumenta la versatilidad al permitir adaptar fácilmente el funcionamiento de la grúa Manitowoc a aplicaciones especializadas, ya sea con o sin accesorios.



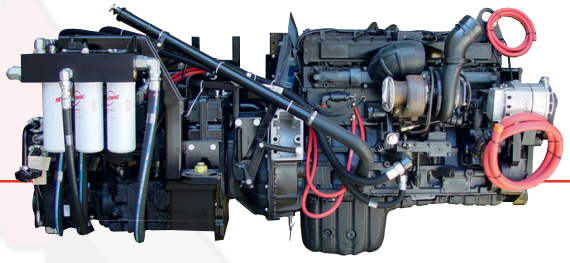


FACT™ Connectors

La tecnología de conexión de alineación rápida (FACT) de Manitowoc alinea automáticamente los componentes de la grúa para un montaje rápido y sencillo, con mayor seguridad.

Hydraulics

Nuestro sistema de circuito cerrado proporciona un circuito hidráulico independiente para accionar cada función de la grúa y aumentar la productividad. El resultado es un funcionamiento verdaderamente independiente y de velocidad variable para las funciones de giro, elevación de carga, elevación de la pluma y traslación.



Octa-trac®

La 21000 utiliza el sistema de traslación patentado Octa-trac de Manitowoc, compuesto por ocho orugas. sistema. Con Octa-trac, las orugas de los lados izquierdo y derecho constan, cada una, de dos módulos de oruga doble montados en los extremos de una viga de conexión para mejorar el transporte y la capacidad de carga sobre el terreno.



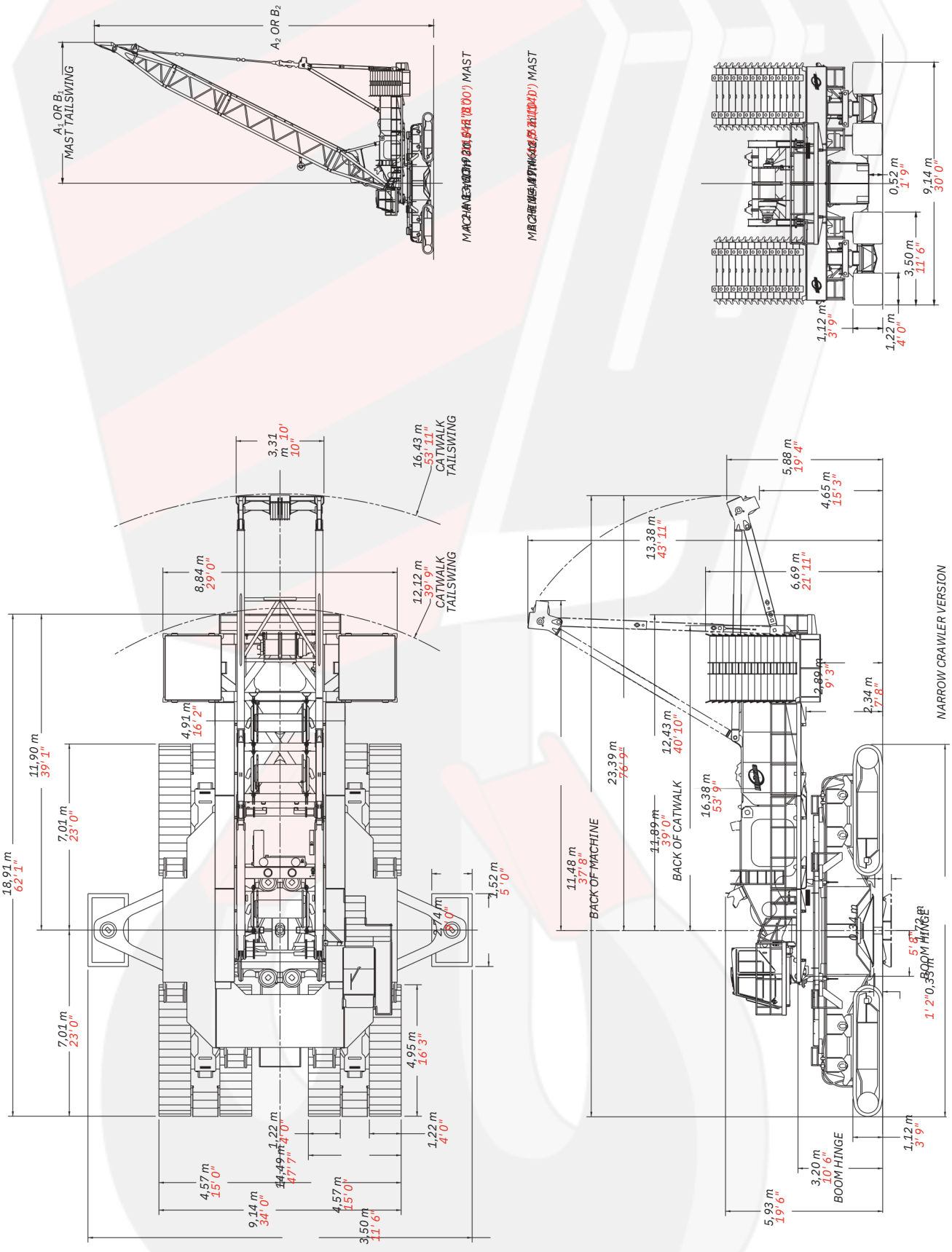


Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

GRÚAS
SAGITARIO

TADANO FAUN

Outline dimensions

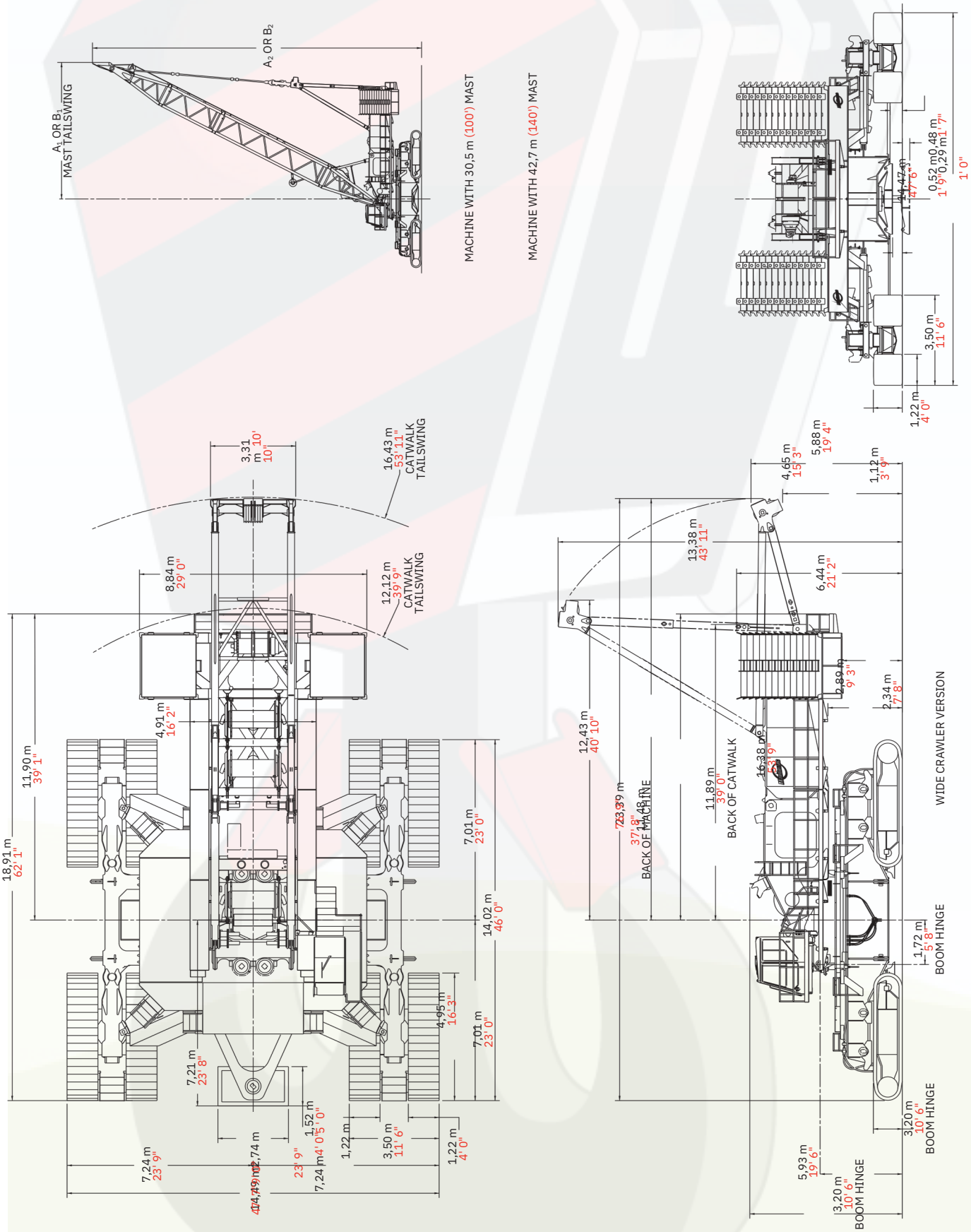


Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

GRÚAS
SAGITARIO

Manitowoc

Outline dimensions



Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

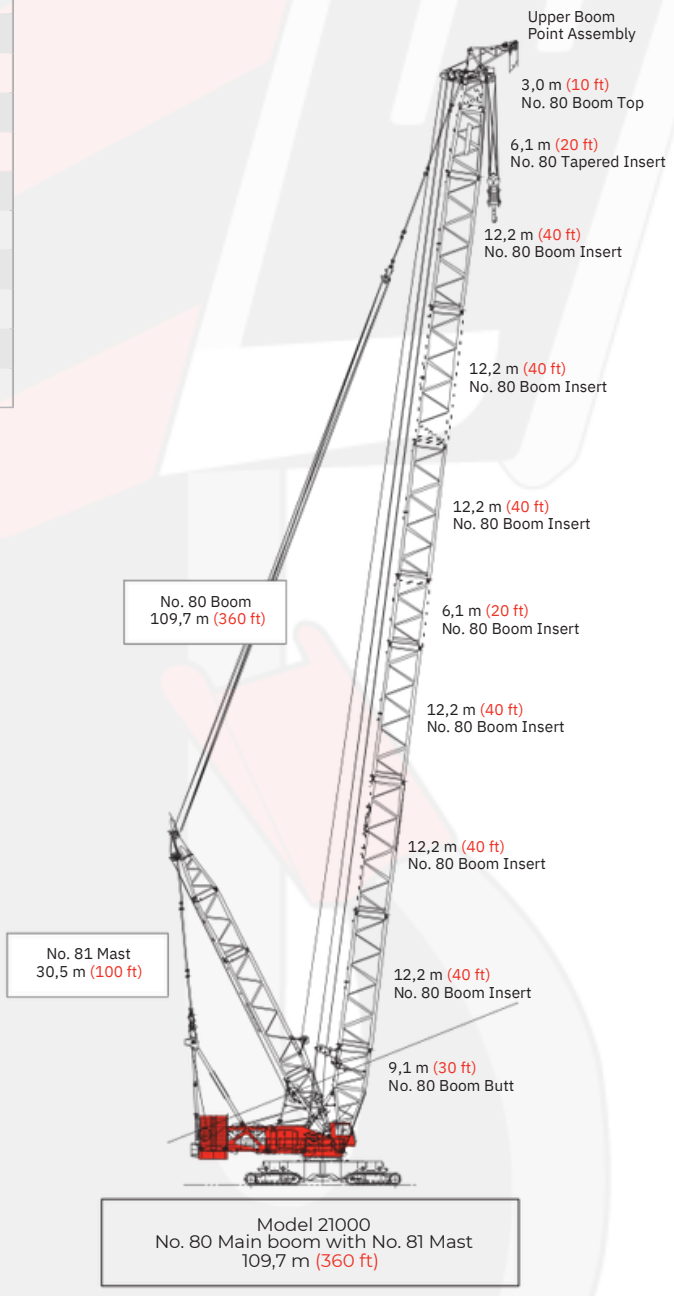
GRÚAS
SAGITARIO

Manitowoc

Boom combinations

No. 80 Main boom combinations			
Boom length m (ft)	Luffing jib inserts		
	6,1 m (20 ft)	12,2 m* (40 ft)	12,2 m (40 ft)
30,5 (100)	—	—	—
36,6 (120)	1	—	—
42,7 (140)	—	1	—
48,8 (160)	1	1	—
54,9 (180)	—	2	—
61,0 (200)	1	2	—
67,1 (220)	—	2	1
73,2 (240)	1	2	1
79,2 (260)	—	2	2
85,3 (280)	1	2	2
91,4 (300)	—	2	3
97,5 (320)	1	2	3
103,6 (340)	—	2	4
109,7 (360)	1	2	4

**Inserts do not require boom support strap.*



Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

GRÚAS
SAGITARIO

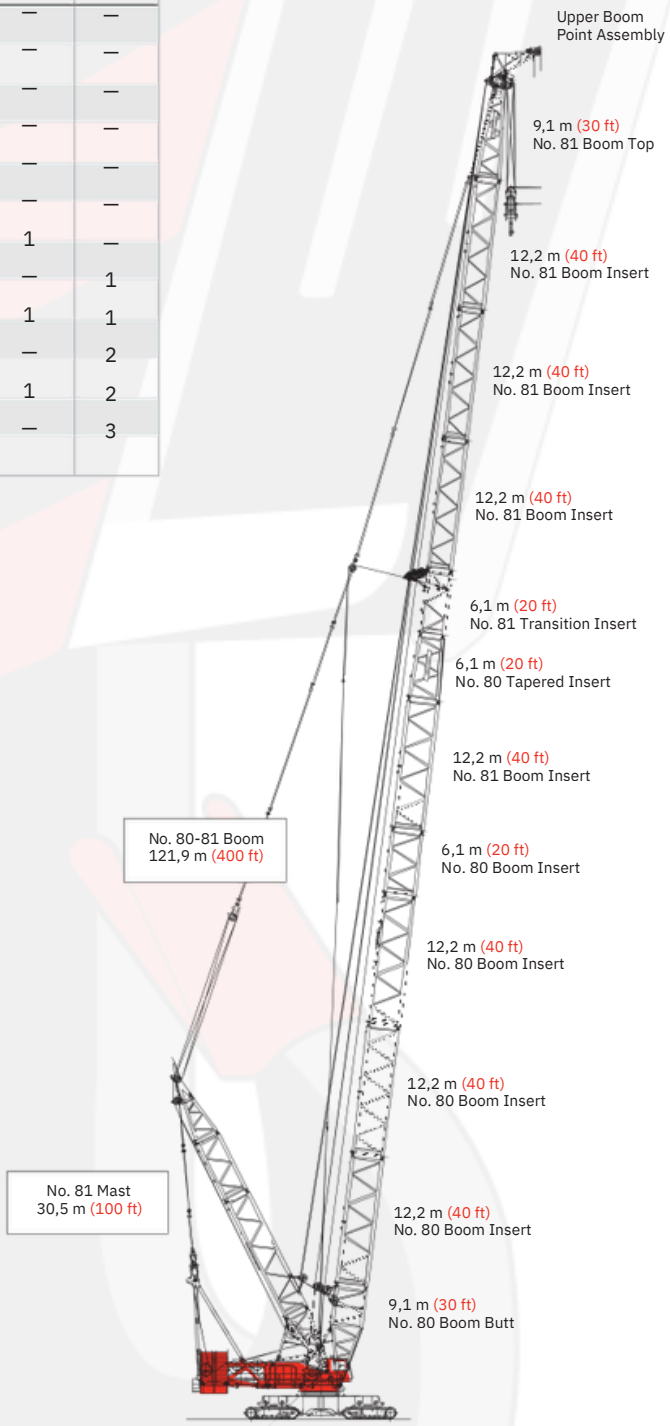
Manitowoc

Boom combinations

No. 80-81 Main boom combinations

Boom length m (ft)	No. 80 Inserts			No. 81 Inserts	
	6,1 m (20 ft)	12,2 m* (40 ft)*	12,2 m (40 ft)	6,1 m (20 ft)	12,2 m (40 ft)
54,9 (180)	–	–	–	–	–
61,0 (200)	1	–	–	–	–
67,1 (220)	–	1	–	–	–
73,2 (240)	1	1	–	–	–
79,2 (260)	–	1	1	–	–
85,3 (280)	1	1	1	–	–
91,4 (300)	1	1	1	1	–
97,5 (320)	1	1	1	–	1
103,6 (340)	1	1	1	1	1
109,7 (360)	1	1	1	–	2
115,8 (380)	1	1	1	1	2
121,9 (400)	1	1	1	–	3

*Inserts do not require boom support strap.



Model 21000
No. 80-81 Main boom with No. 81 Mast
121,9 m (400 ft)

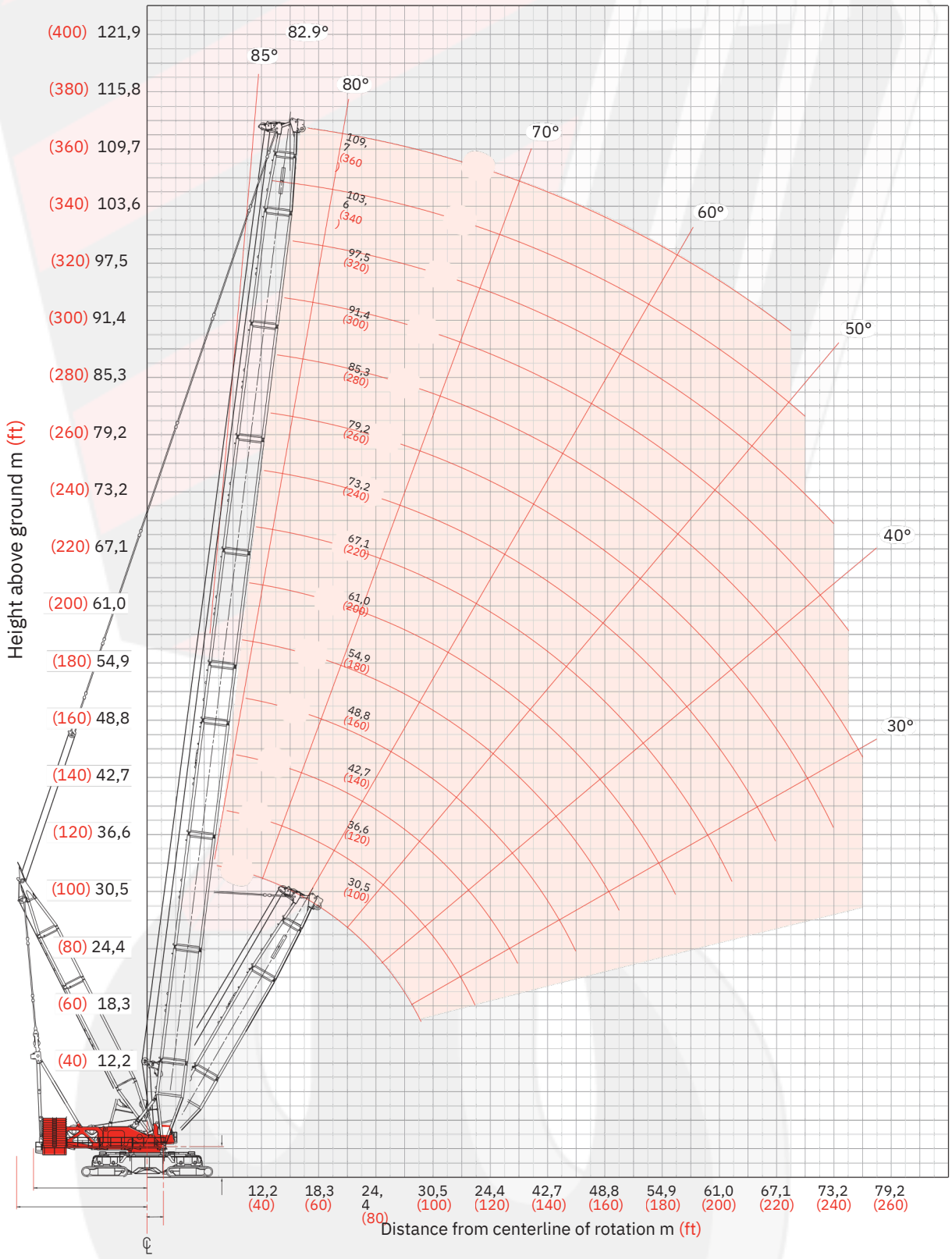
Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

GRÚAS
SAGITARIO

Manitowoc

No. 80 Heavy-lift boom

Heavy-lift boom range diagram

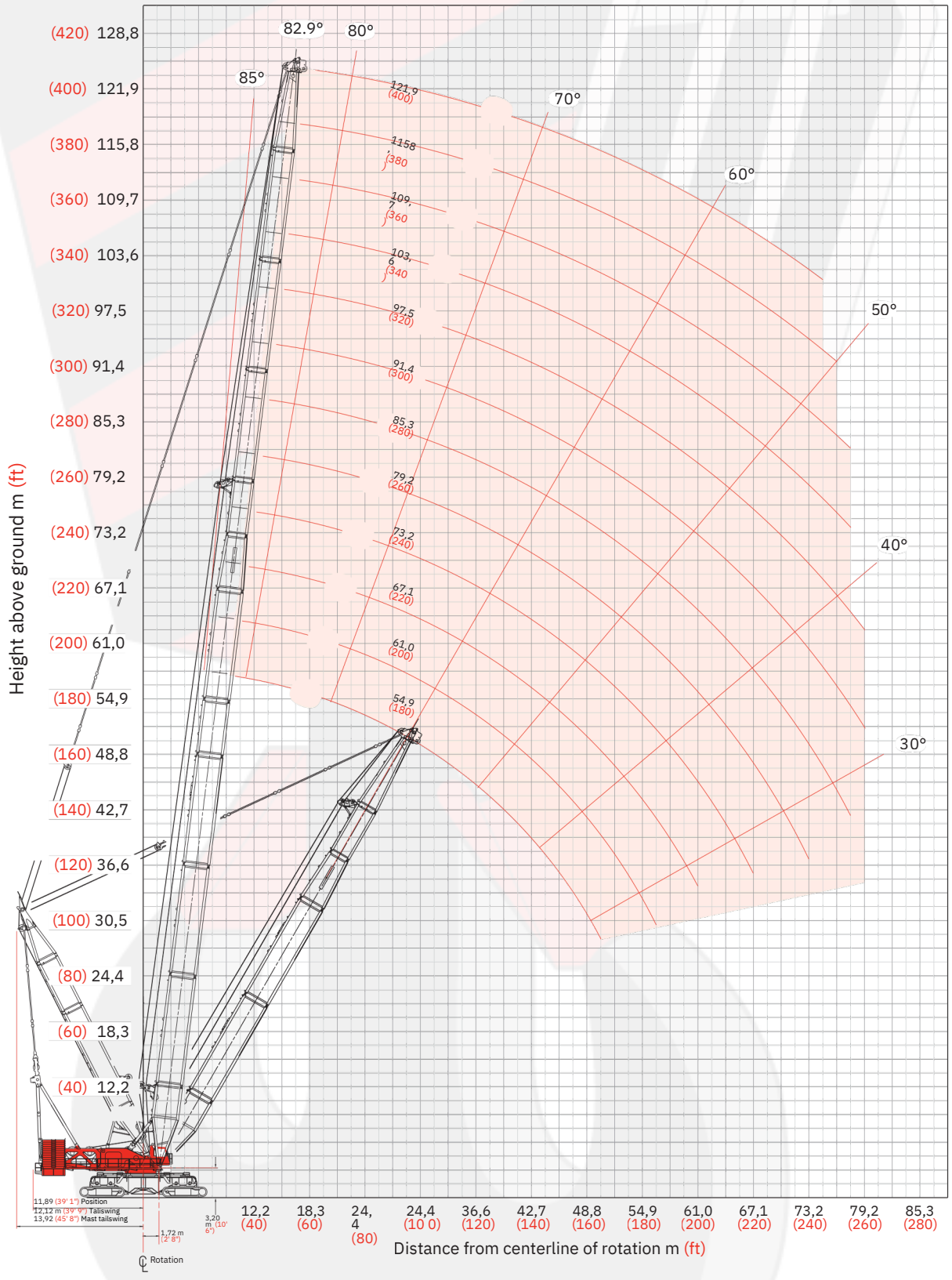


Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

GRÚAS
SAGITARIO

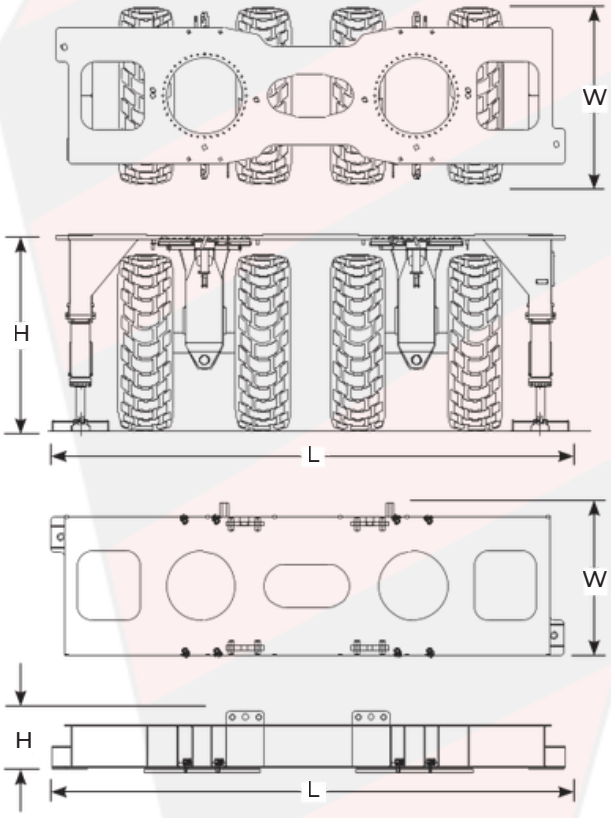
Manitowoc

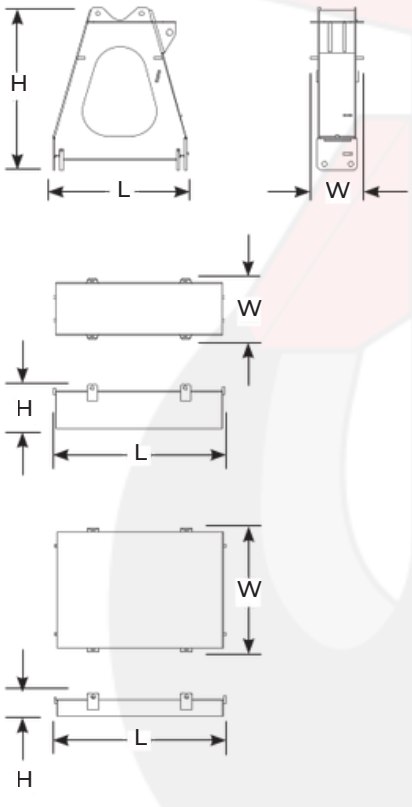
No. 80-81 Long-reach boom — Long-reach top range diagram



Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

Outline dimensions





Wheeled carrier		
Length	9,14 m	30' 0"
Width	3,55 m	11' 8"
Height	3,55 m	11' 8"
Weight	43 252 kg	95,355 lb

Counterweight tray		
Length	9,14 m	30' 0"
Width	2,71 m	8' 11"
Height	1,03 m	3' 5"
Weight	15 381 kg	33,910 lb

A-Frame		
Length	2,38 m	7' 10"
Width	0,92 m	3' 1"
Height	2,87 m	9' 5"
Weight	3 807 kg	8,395 lb

Center counterweight box		
Length	3,56 m	11' 8"
Width	1,24 m	4' 10"
Height	0,93 m	3' 1"
Weight	19 958 kg	44,000 lb

Side counterweight box		
Length	3,56 m	11' 8"
Width	2,59 m	8' 6"
Height	0,50 m	1' 8"
Weight	19 958 kg	44,000 lb

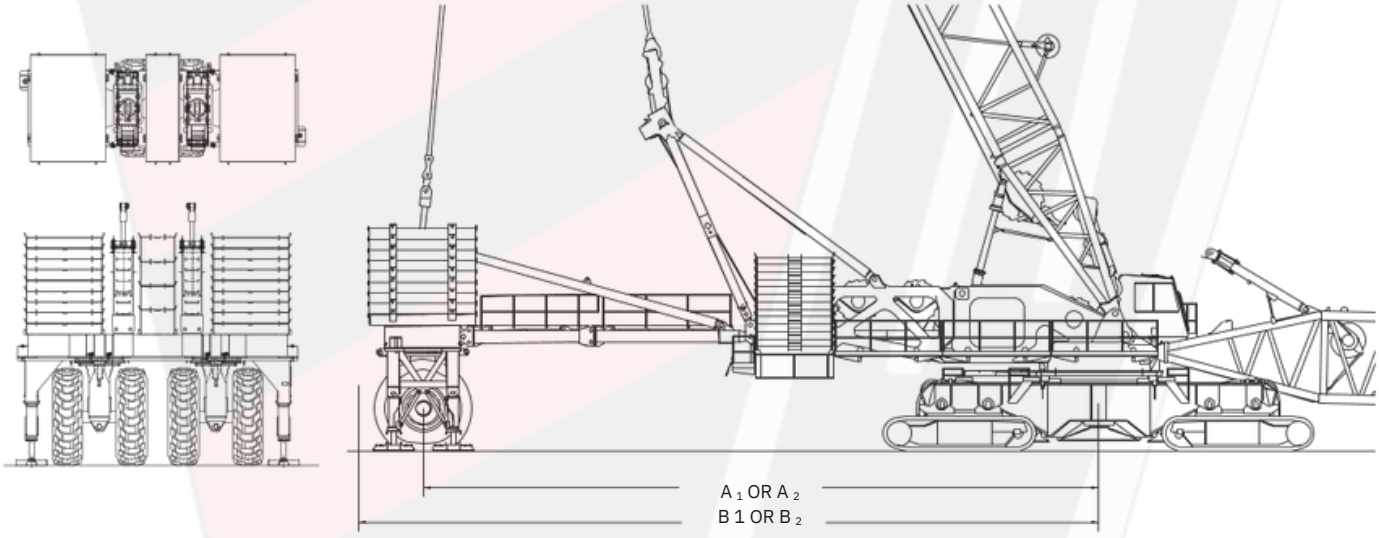
Note:Wheeled carrier requires18counterweights, hanging tray requires 20 counterweights.

Option

GRÚAS
SAGITARIO

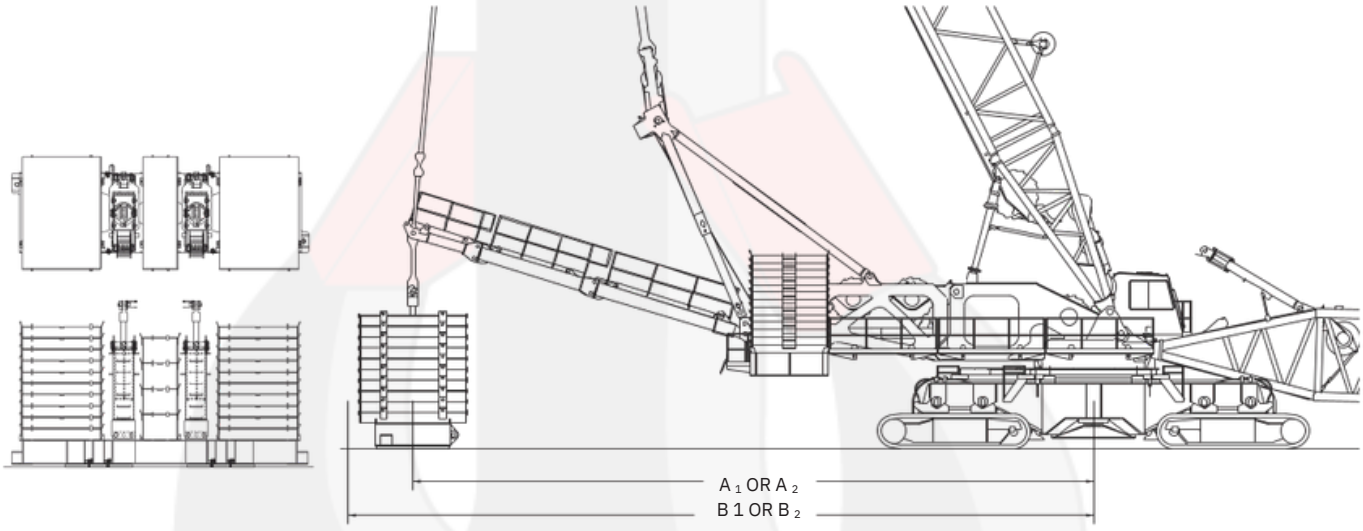
Manitowoc

Outline dimensions



WHEELED COUNTERWEIGHT

A 1 = ONE-PIECE SHEAR FRAME 18,0 M (59' 0")
A 2 = TWO-PIECE SHEAR FRAME 22,0 M (72' 0")
B 1 = ONE-PIECE SHEAR FRAME 20,4 M (67' 0")
B 2 = TWO-PIECE SHEAR FRAME 24,4 M (80' 0")



FREE HANGING COUNTERWEIGHT

A 1 = TWO-PIECE SHEAR FRAME 17,9 M (58' 9")
A 2 = THREE-PIECE SHEAR FRAME 22,1 M (72' 6")
B 1 = TWO-PIECE SHEAR FRAME 20,1 M (66' 0")
B 2 = THREE-PIECE SHEAR FRAME 24,2 M (79' 6")

Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

GRÚAS
SAGITARIO

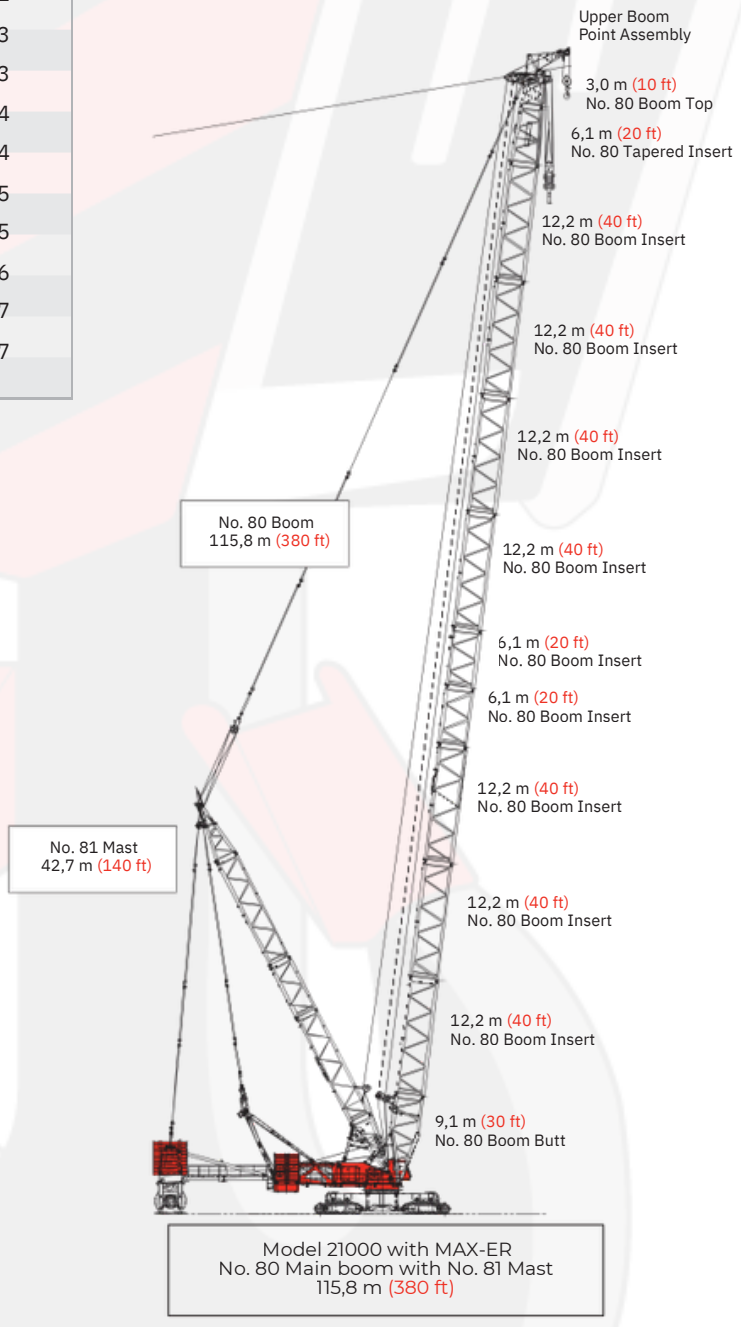
Manitowoc

Boom combinations

Long-reach top range diagram

No. 80 Main boom combinations

Boom length m (ft)	Boom inserts	
	6,1 m (20 ft)	12,2 m (40 ft)
54,9 (180)	—	2
61,0 (200)	1	2
67,1 (220)	—	3
73,2 (240)	1	3
79,2 (260)	—	4
85,3 (280)	1	4
91,4 (300)	—	5
97,5 (320)	1	5
103,6 (340)	—	6
109,7 (360)	1	7
115,8 (380)	2	7

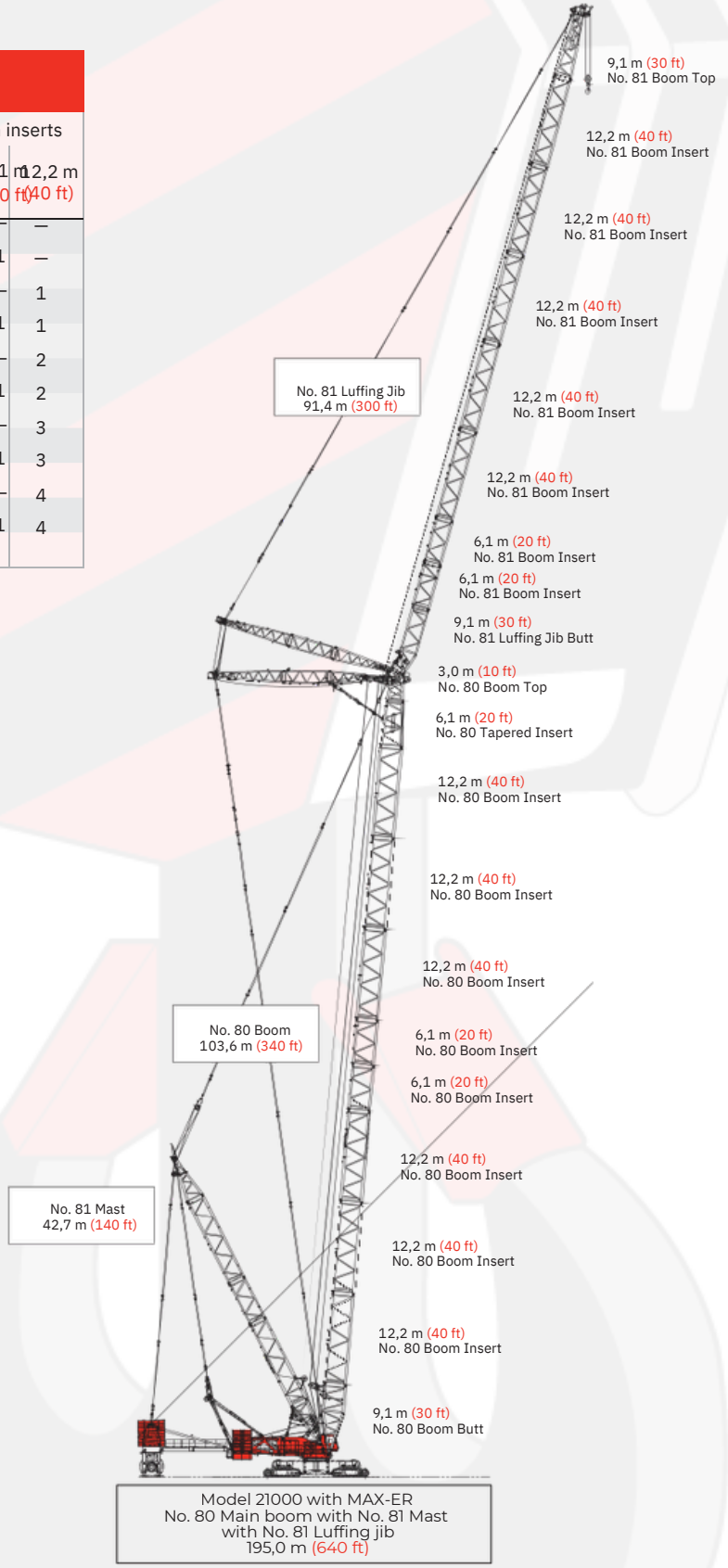


Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

Boom combinations

No. 81 Luffing jib combinations

Luffing jib length m (ft)	Boom inserts 6,1 m (20 ft)	Boom inserts 12,2 m (40 ft)
36,6 (120)	—	—
42,7 (140)	1	—
48,8 (160)	—	1
54,9 (180)	1	1
61,0 (200)	—	2
67,1 (220)	1	2
73,2 (240)	—	3
79,2 (260)	1	3
85,3 (280)	—	4
91,4 (300)	1	4

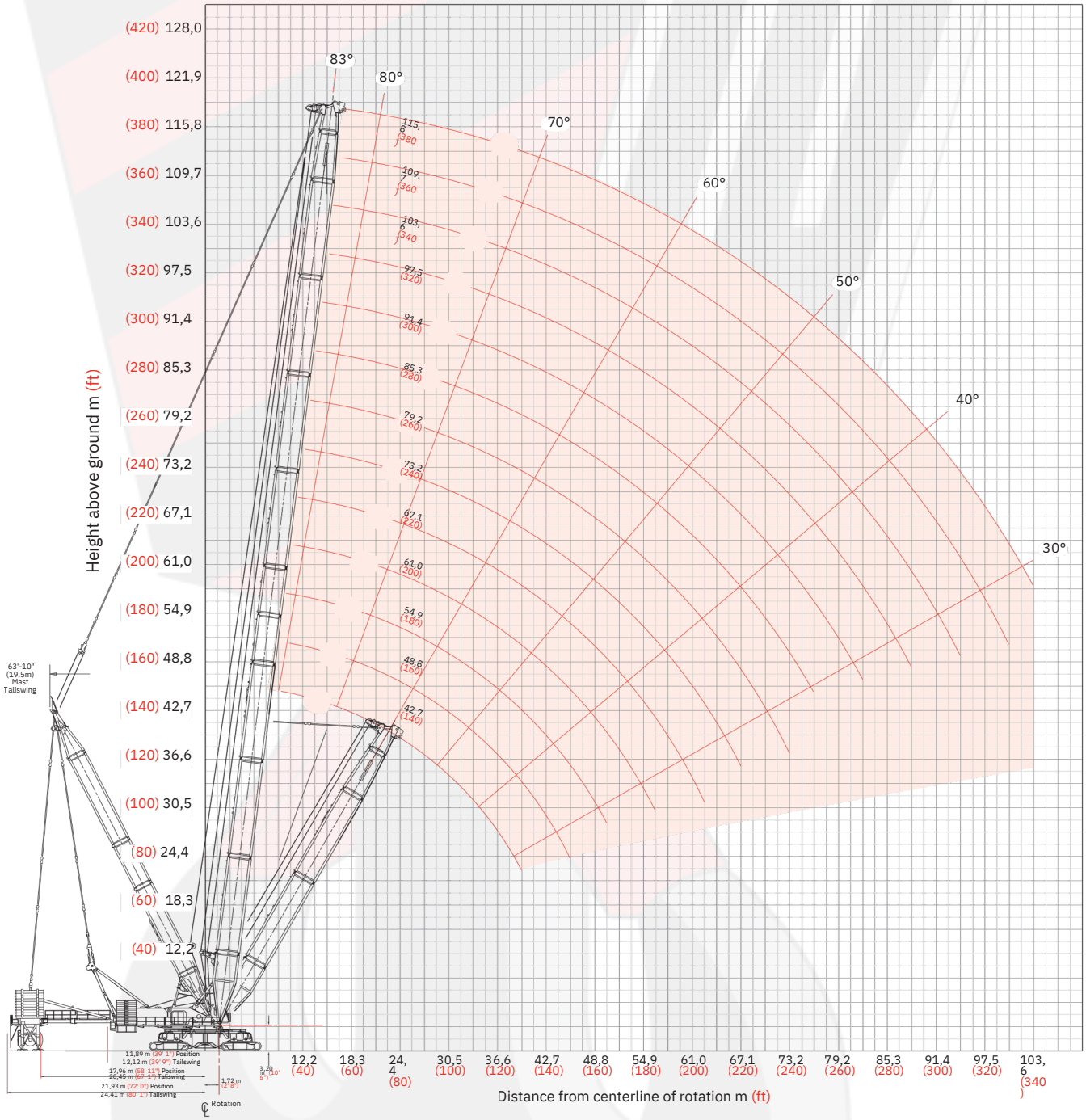


Manitowoc 21000with MAX-ER®

GRÚAS
SAGITARIO

Manitowoc

No. 80 Heavy-lift boom with MAX-ER® Heavy-lift boom range diagram

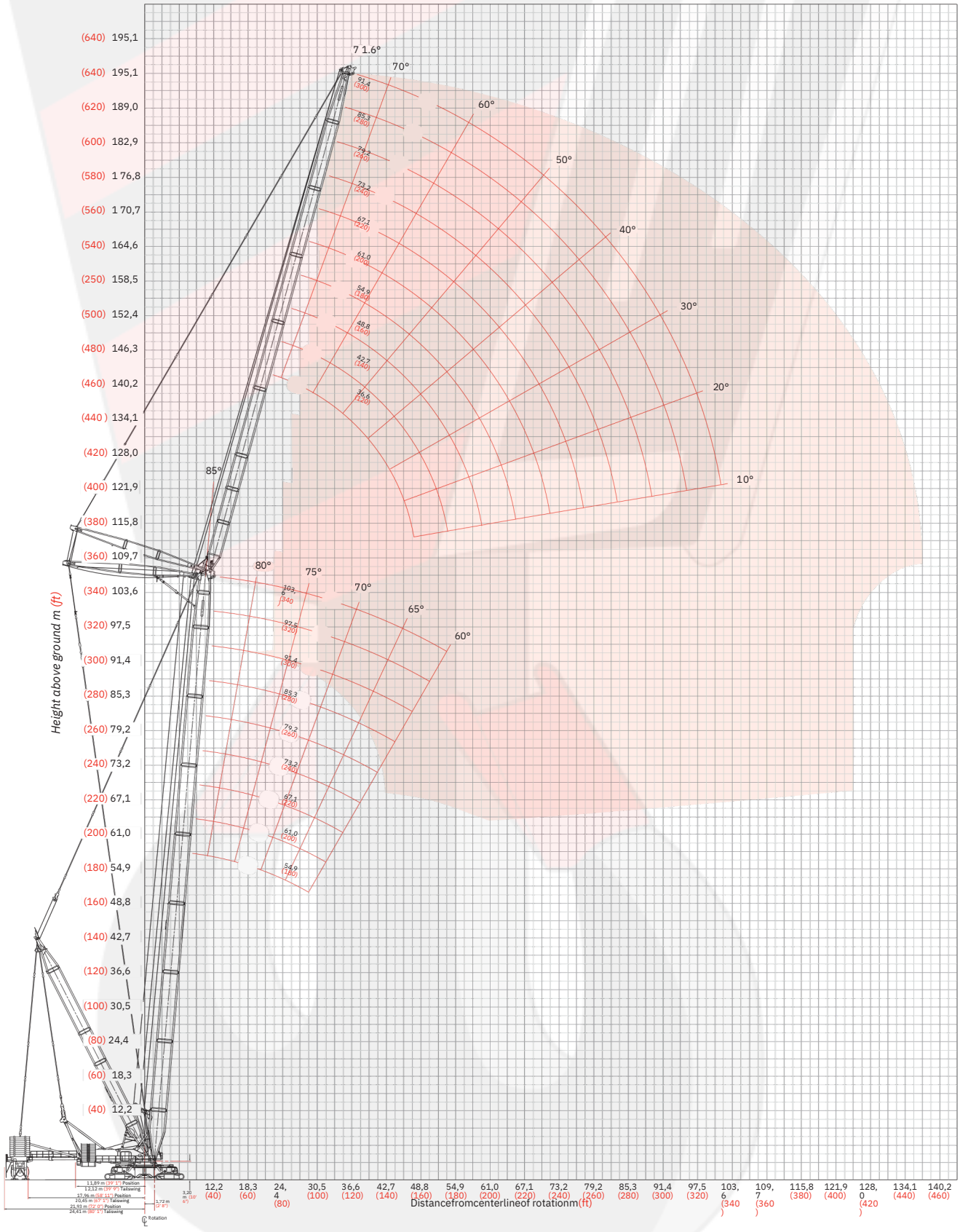


Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com

GRÚAS
SAGITARIO

Manitowoc

No. 81 Luffing jib on No. 80 Boom with MAX-ER®



Dirección: Calle Los Eucaliptos MZ. K Lote 8B Huertos de Villena - Lurin
comercial@consorciosagitario.com www.consorciosagitario.com