

Versiónes de la conducción de los latiguillos en el brazo de inclinación de la HMF 1943Z y la 2243Z

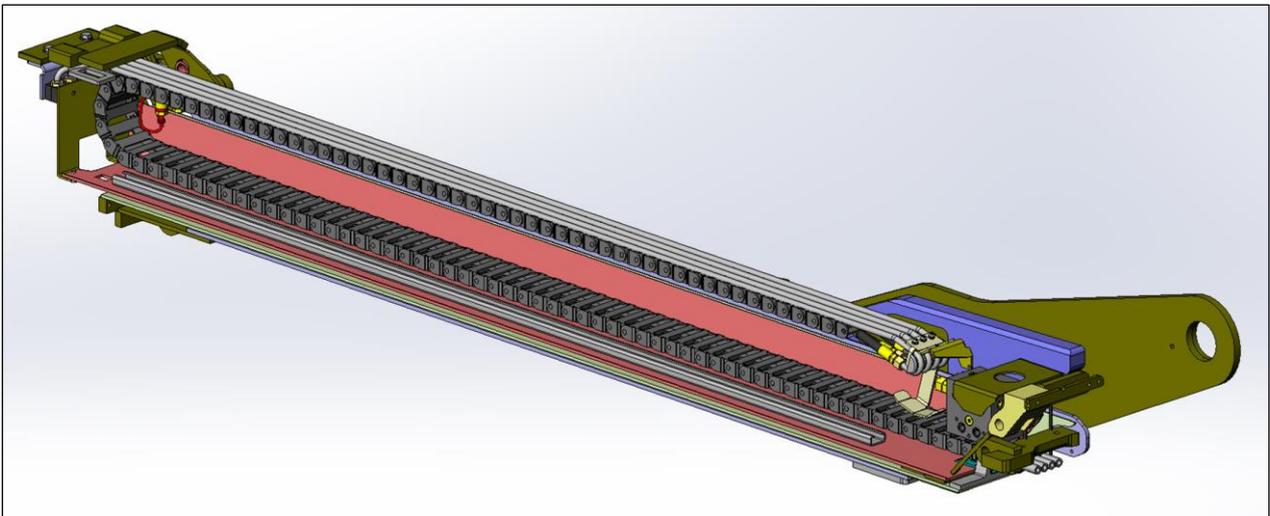
Desde la introducción de las grúas 1943Z y 2243Z, ha habido versiones diferentes del sistema hidráulico en la parte interna del brazo de inclinación y en las extensiones.

Véase a continuación una descripción conjunta de las diferentes versiones.

Versión	Desde el número de serie	Hasta el número de serie	Implementación, semana-año
1.0	1230001	1230337	08-2014
2.2	1230338	1230399	45-2019
2.5	1230400	-	38-2020

Versión 1.0

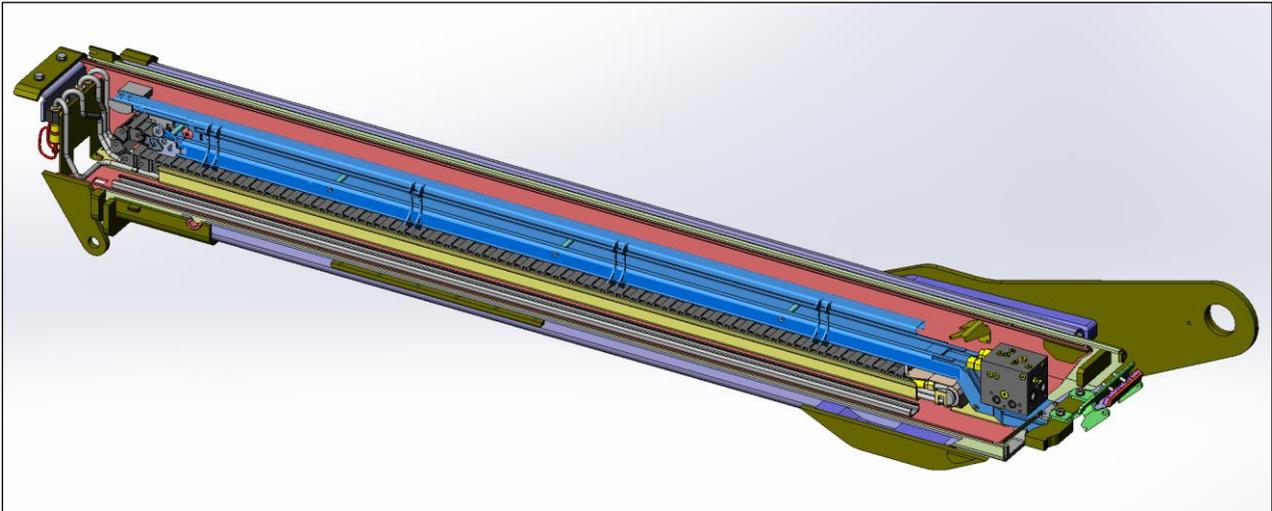
Los tubos de las válvulas extra están situados sobre la cadena de latiguillos.



Versión 2.2

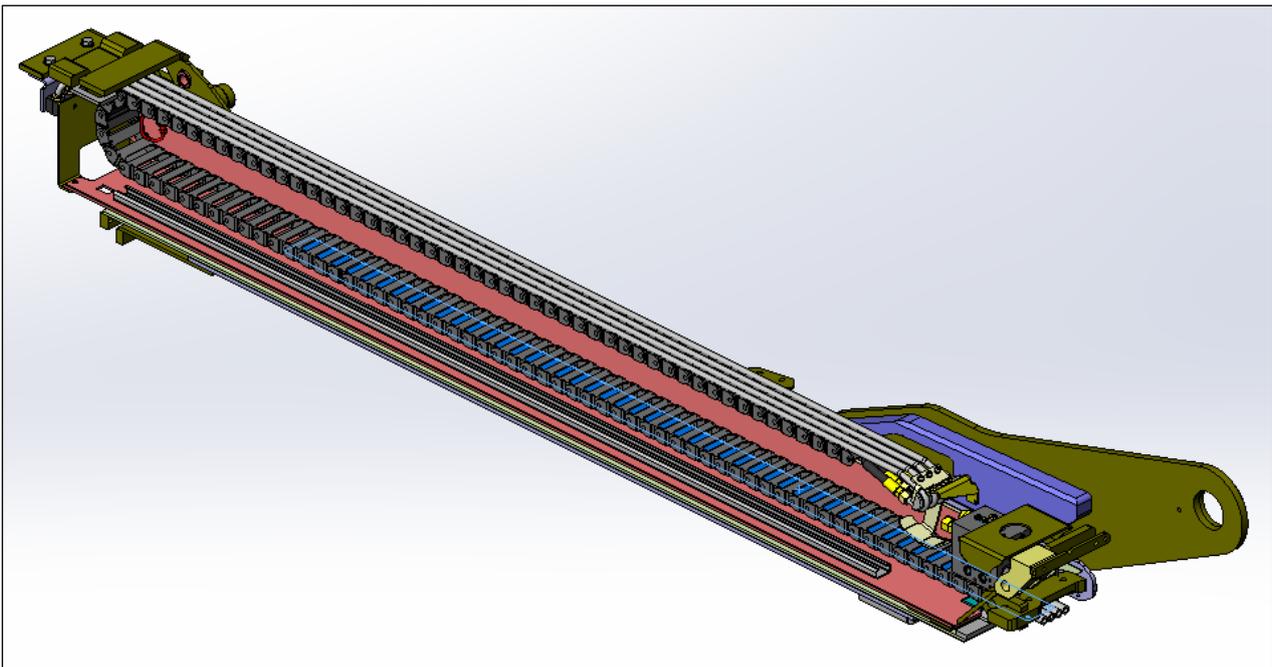
Se ha añadido al sistema hidráulico una cadena portalatiguillos y una guía para tacos (marcada en azul) y los tubos de las válvulas extra se han movido a la base del sistema de prolongas.

Véase también la información de servicio "49-19, Cambio en la conducción de los latiguillos en el brazo de inclinación de la HMF 1943Z y la 2243Z".



Versión 2.5

La cadena portatiguillos ya no es parte del sistema hidráulico y los tubos de las válvulas extra se han vuelto a mover a la parte superior del sistema de prolongas. Se ha agregado un riel a la cadena portatiguillos (marcado con un cuadrado azul).



Nuevas versiones de las correderas en el distribuidor PVG 32

Para mejorar el rendimiento de la grúa, se ha montado el distribuidor PVG32 con correderas para un mayor flujo de aceite a las funciones de grúa elevación e inclinación.

	Antigua versión de la corredera	Nueva versión de la corredera
Número de serie de la grúa	1230001 - 1230394	1230395 -
Implementación, semana -año	De 08-2014 hasta 26-2020	A partir de 27-2020 -

Función de grúa, elevación	40 l/min., elevación/bajada Elevación controlada por caudal Bajada controlada por presión	65 l/min., elevación/bajada Elevación controlada por caudal Bajada controlada por presión
Función de grúa, inclinación (articulación)	65 l/min., inclinación arriba/abajo Inclinación hacia arriba controlada por caudal Inclinación hacia abajo controlada por presión	100 l/min., inclinación arriba 65 l/min., inclinación abajo Inclinación hacia arriba y hacia abajo controlada por caudal

Una corredera controlada por caudal proporciona una regulación del flujo de aceite estable e independiente de la carga para la mayoría de las funciones de grúa y es el tipo de corredera estándar que se suele usar.

Una corredera controlada por presión estabiliza una función de grúa con una válvula de retención de carga. Por ejemplo, puede ocurrir que las funciones de grúa - bajada e inclinación hacia abajo - se realicen con movimientos de sacudida. Se puede eliminar esta falta de estabilidad con una corredera controlada por presión, pero hace que la regulación del flujo de aceite sea en parte dependiente de la carga.