

Multiplique la presión Incremente la capacidad de elevación de la grúa

¿Por qué conformarse con presiones de sistema en su tractor, grúa de barco o plataforma offshore de un máximo de 200 bar, que limitan significativamente la capacidad de elevación?

Ahora puede conseguir mayor capacidad de elevación en su grúa con el sistema multiplicador de presión miniBOOSTER M-HC6D-013.

El miniBOOSTER incrementa la presión de la bomba para lograr mayor fuerza hasta un máximo admisible de 385 bar, de modo que pueda aprovechar todo el potencial.

El sistema multiplicador se puede montar delante de la válvula de control, en cuyo caso abastece a todas las funciones de trabajo, incluida la elevación, cilindros de giro y telescópicos o bien después de la válvula de control, con lo que abastece únicamente a la función correspondiente.

El sistema multiplicador miniBOOSTER se puede suministrar con bypass incorporado de hasta 100, 200 ó 400 l/min a fin de permitir el movimiento completo de la grúa desde la presión de carga hasta la de bombeo. El booster se activará automáticamente para generar alta presión.

En consecuencia, el caudal se reducirá, pero esta situación no debe preocuparle, ya que raramente las grúas se mueven rápido o de forma brusca cuando están a plena carga o cuando la pluma está totalmente extendida.

Este sistema de multiplicación de presión se puede suministrar en versión tubo o brida, para montar directamente sobre el cilindro.

Puede ver un video en el siguiente enlace:

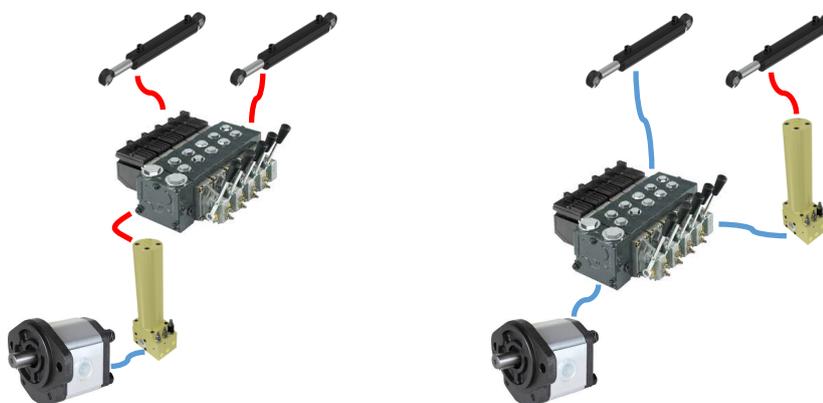
www.minibooster.com/videos/ - Agriculture - Mobile application



Montaje antes de las válvulas de control

Montaje después de las válvulas de control

Montaje directo sobre cilindro



— Caudal de presión de la bomba
— Caudal de alta presión