

# Démultipliez la pression

## Augmentez la capacité de levage

Pourquoi se contenter de pressions de service limitées à 200 bar dans les solutions embarquées sur tracteur, navire ou plateforme offshore, alors que cela limite considérablement la capacité de levage ?

Vous pouvez désormais profiter de la capacité maximale de votre grue grâce au multiplicateur hydraulique M-HC6D-013 miniBOOSTER.

Le miniBOOSTER multiplie la pression de la pompe jusqu'à la pression maximale autorisée jusqu'à 385 bar de façon à en tirer tout le potentiel.

Le multiplicateur peut être monté avant la vanne de régulation pour alimenter toutes les fonctions simultanément, les vérins de levage, de descente et télescopique, ou après la vanne de régulation pour alimenter une seule fonction à la fois.

Le multiplicateur miniBOOSTER peut être fourni avec des fonctions de dérivation de 100, 200 voire 400 l/min pour permettre des mouvements de grue à pleine course en charge à des pressions correspondant à la pression de la pompe. Le multiplicateur se met en route automatiquement pour fournir une haute pression.

Le débit sera réduit en conséquence. Il n'y a pas de raison de s'inquiéter. Après tout, les grues se déplacent rarement rapidement ou brusquement quand elles sont en pleine charge ou lorsque la flèche est complètement sortie.

Le multiplicateur est disponible en version à fixation sur tube ou par bride pour un montage direct sur le vérin.

Voir notre vidéo sur :

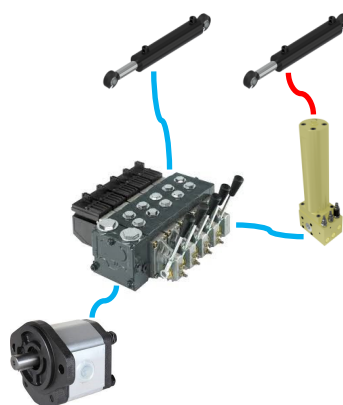
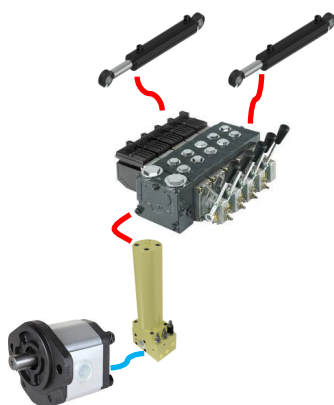
[www.minibooster.com/videos/](http://www.minibooster.com/videos/) - Agriculture - Mobile application



Montage avant la vanne de régulation

Montage après la vanne de régulation

Montage directement sur le vérin



— Flux pression de la pompe  
— Flux haute pression