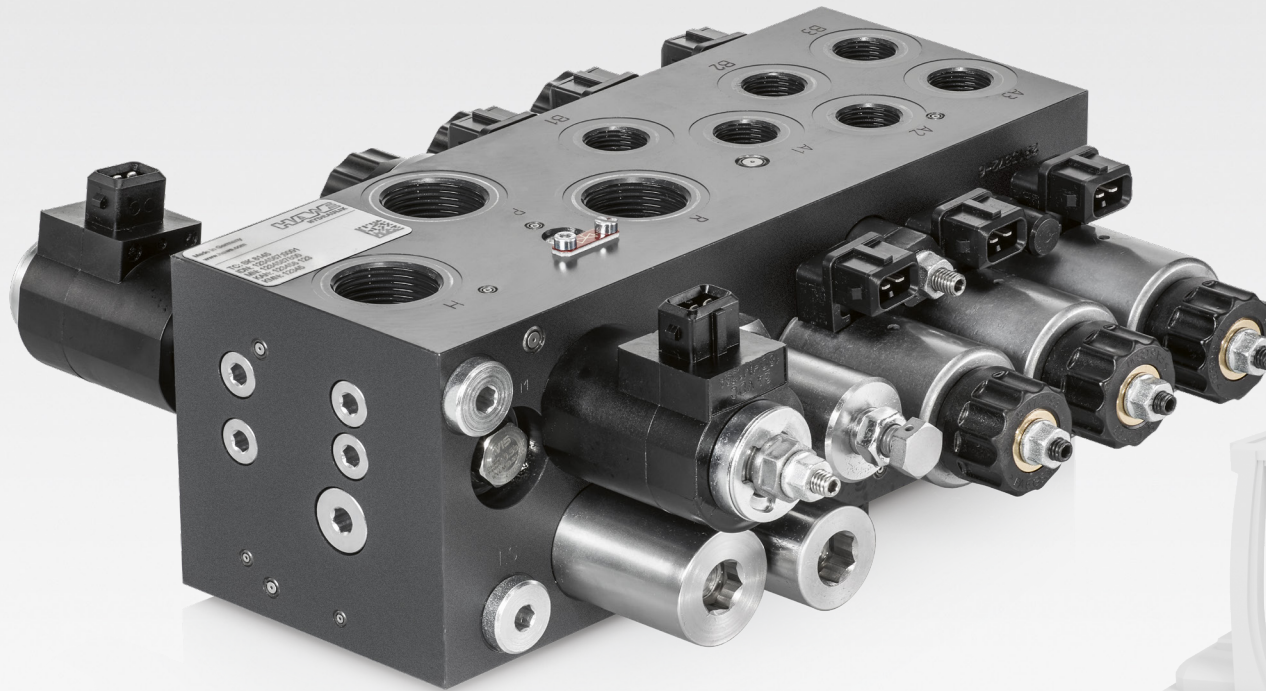


Commande de chariot élévateur SMBF

Valve de commande principale performante pour engins de manutention



« Le mouvement de la fourche est toujours parfaitement précis, qu'elle supporte une charge ou non. L'utilisation s'en trouve énormément facilitée! »



« Il est bon de savoir que nous avons avec HAWE un partenaire de développement qui connaît nos exigences et qui développe des solutions pour y répondre. »



La solution de commande intégrée de conception monobloc offre de nombreux avantages.

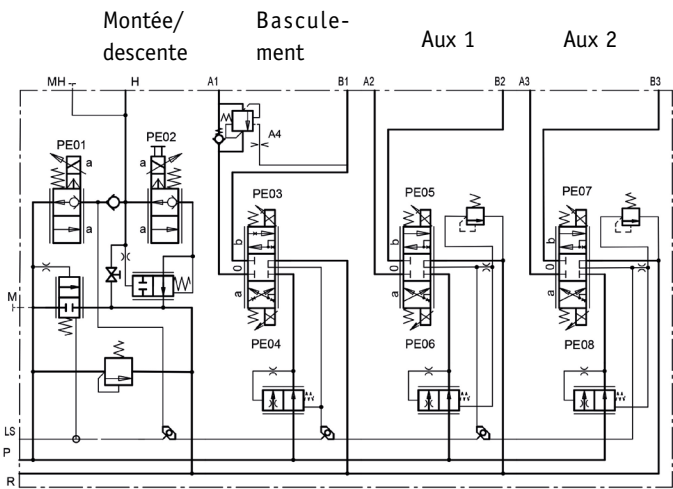
Exécution spécifique au client en série

La commande de chariot élévateur type SMBF est une solution spécifique au client, de conception monobloc. La fonction principale de montée/descente de la fourche et toutes les fonctions additionnelles sont à commande proportionnelle, ce qui rend possibles des mouvements précis et réguliers. La commande indépendante de la charge garantit une très grande reproductibilité des mouvements de la fourche pour les processus automatisés ou une utilisation simple pour le conducteur.

Conforme aux exigences normatives de la branche

Lors de la conception et du dimensionnement, une grande attention a été accordée au respect des normes courantes dans le domaine d'application des chariots élévateurs, comme par exemple la norme EN 1175. Ainsi, la vitesse maximale de descente de la fourche est limitée de manière standard. Une fonction de descente compensée en charge est également disponible.

Schéma – bloc quadruple



Profitez vous aussi du réseau mondial d'experts de la branche!

La commande type SMBF est développée spécialement pour les applications sur chariots élévateurs et autres dispositifs de levage. Toutes les fonctions sont intégrées dans le bloc de commande. Il en résulte une grande compacité, ce qui réduit à la fois l'espace de montage nécessaire et le poids du composant.

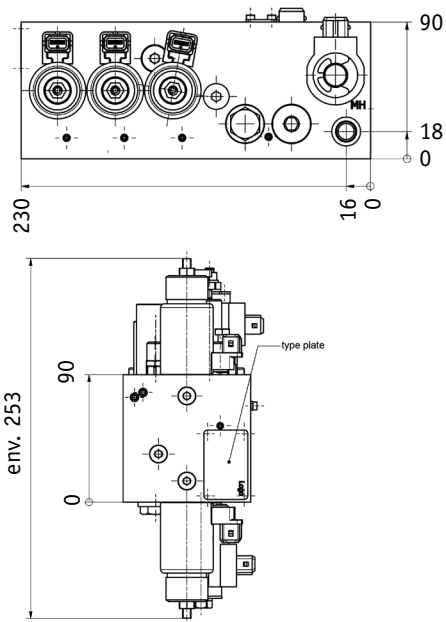
Grâce à ses vastes connaissances de la branche, HAWE Hydraulik est à l'écoute des tendances et des exigences du marché. Des experts de la branche se tiennent à disposition dans le monde entier pour le conseil, le dimensionnement et le service.

Variantes possibles

Des possibilités supplémentaires spécifiques au client sont disponibles:

- Bloc double, triple et quadruple
- Valve d'équilibrage
- Valve anti-choc et d'aspiration
- Robinets d'isolement
- Limiteur de pression LS

Dimensions principales – bloc quadruple (en mm):



La technique:



- Bloc de commande de conception monobloc
- Débit volumique montée/descente jusqu'à 90 l/min
- Débit volumique fonctions additionnelles jusqu'à 40 l/min
- Pression de service (p_{maxi}) 280 bars
- Possibilité d'intégrer de nombreuses fonctions côté récepteur

Vos avantages:



- Commande précise de toutes les fonctions
- Reproductibilité élevée du mouvement de la fourche
- Conception intégrée à faible encombrement
- Optimisation en fonction des exigences spécifiques du client

Votre contact:



HAWE Hydraulik France

Tél +33 1 69471010

ventes@hawe.fr

www.hawe.com

Autres composants HAWE pour votre système:



Modules de levage de conception modulaire

Blocs de commande de conception modulaire, développés spécialement pour les chariots élévateurs et les appareils de levage

- HMPL
- CWS



Soupape de sécurité anti-rupture et frein de descente (valve de régulation de débit)

Pour une sécurité élevée lors des pics de pression ou pour la régulation de la vitesse de descente

- LB
- SB



Commande électronique

Sous forme de carte d'amplification, de module IO ou d'amplificateur enfichable - parfaitement adaptée aux composants et compatible bus CAN

- CAN IO
- EV2S
- ESX-3CS

Pour de plus amples informations sur la commande de chariot élévateur SMBF, contactez votre interlocuteur du service commercial sous:

www.hawe.com/contact