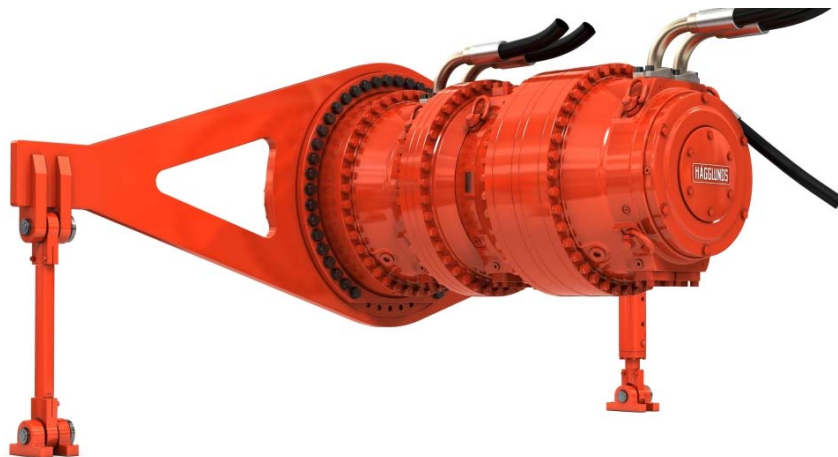


## Puissance doublée, légèreté et flexibilité assurées

IP 11/11  
Juillet 2011

Un moteur hydraulique HÄGGLUNDS à la pointe de la technologie



© Bosch Rexroth AG

Le moteur hydraulique Hägglunds CBP Tandem est un concentré de puissance qui allie grande flexibilité et légèreté tout en répondant à toutes les attentes possibles en termes de couple et de vitesse.

**Avec le moteur Hägglunds CBP Tandem, Bosch Rexroth a développé un véritable petit bijou de puissance : un moteur hydraulique flexible avec une puissance de pointe allant jusqu'à 5 MW. Les performances élevées du moteur Tandem ne l'empêchent pas de rester relativement compact et léger - un atout indéniable pour les applications dans l'industrie et dans le secteur des énergies renouvelables.**

Le CBP Tandem est dérivé des moteurs Hägglunds Compact CBP, qui ont déjà rencontré un franc succès. Ces moteurs ayant été conçus pour fournir un couple élevé à une vitesse élevée, ils s'avèrent tout à fait adaptés à des applications nécessitant une puissance supérieure. Le design du CBP Tandem permet que deux moteurs soient couplés, créant un bloc extrêmement puissant et polyvalent. Le choix de la combinaison de moteurs Hägglunds CBP dépendra du champ d'application et des charges pour lesquels le dispositif doit être optimisé. Tout en étant plutôt réduit, le nombre de composants disponibles permet un grand choix de variantes et d'options. Le CBP Tandem se compose d'un moteur avant, d'un moteur arrière et d'un kit Tandem qui couple ces deux éléments. Un bloc Tandem composé d'une paire de moteurs CBP560 - le plus gros disponible, fournit une puissance de pointe allant jusqu'à 5 MW et une puissance continue d'environ 2 MW. Malgré cela, le poids de ces deux moteurs reste limité.

Les avantages des blocs CBP Tandem se révèlent plus particulièrement lorsqu'ils sont utilisés dans des contextes particulièrement délicats, tels que les réacteurs dans l'industrie chimique ou les mélangeurs de caoutchouc. Leur grande flexibilité et leur configuration simple constituent d'énormes avantages pour ces applications. Leur construction compacte et leur puissance élevée les rendent également tout à fait adaptés à un usage dans les installations destinées à la production d'énergies renouvelables telles l'énergie éolienne et hydrolienne.

Contact presse :

OAC  
Bruno CORRIG  
Tél +33(0)1 34 60 58 00  
Fax +33(0)1 34 60 96 76

Questions spécifiques produits :

Bosch Rexroth SAS  
Ludovic Perrot  
Tél +33 (0) 4 38 49 98 00  
Fax +33 (0) 4 38 49 98 01  
ludovic.perrot@fr.hagglunds.com

IP 11/11  
Juillet 2011

*Bosch Rexroth AG est l'un des leaders mondiaux spécialiste des technologies d'entraînement et de commandes. Sous la marque Rexroth, la société fournit à plus de 500 000 clients des solutions sur mesure dans les domaines de l'entraînement, de la commande et du mouvement pour les applications et l'automatisation industrielles, les applications mobiles et les énergies renouvelables. L'entreprise reproduit les exigences et particularités spécifiques à chaque marché. En tant que Drive & Control Company, Bosch Rexroth développe, produit et vend des composants et systèmes dans plus de 80 pays. En 2010, l'entreprise du groupe Bosch a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 5,1 milliards d'euros avec un effectif de 34 900 salariés.*

Pour tout retour/demande d'information :

Tél : +33 (0)4 78 78 68 38

Fax : +33 (0)4 78 78 68 90

E-Mail: [vx.marketing@boschrexroth.fr](mailto:vx.marketing@boschrexroth.fr)

[www.hagglunds.com](http://www.hagglunds.com)

Contact presse :

OAC

Bruno CORRIC

Tél +33(0)1 34 60 58 00

Fax +33(0)1 34 60 96 76

Questions spécifiques produits :

Bosch Rexroth SAS

Ludovic Perrot

Tél +33 (0) 4 38 49 98 00

Fax +33 (0) 4 38 49 98 01

[ludovic.perrot@fr.hagglunds.com](mailto:ludovic.perrot@fr.hagglunds.com)