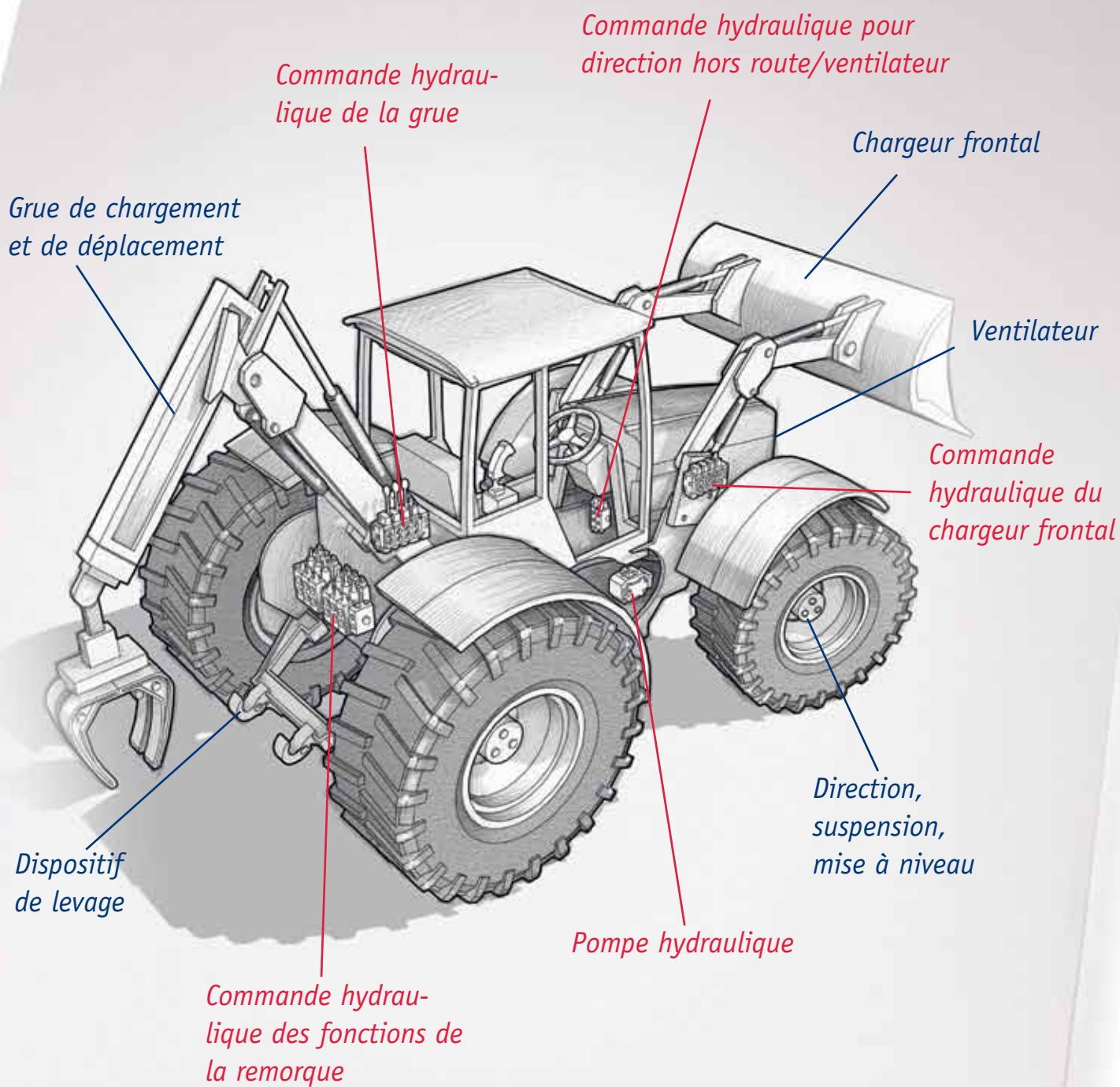




Une fiabilité absolue dans les champs et en forêt.

Les engins de travail polyvalents exigent un système de commande à la fois simple et souple. Souplesse pour évoluer en fonction des nouvelles tâches, simplicité pour une manipulation aisée et fiabilité pour intervenir sur tout terrain.

Solutions for a World under Pressure

HAWES
HYDRAULIK

HAWE Hydraulik: la flexibilité au quotidien.

L'utilisation d'un tracteur est d'une grande diversité.



Photo: Pfanzelt Maschinenbau

Qu'il s'agisse d'un tracteur en plein champ, d'un transporteur en forêt, d'un chargeur agricole ou d'un chasse-neige sur autoroute, l'engin doit impérativement concilier performance et fiabilité, une faible consommation d'énergie et un poids total réduit. Etant donné que ces engins travaillent en plein air, il faut également veiller à limiter au maximum leur impact sur l'environnement.

Par ailleurs, le poste de travail du conducteur doit être ergonomique et:

- confortable sur tout terrain
- en toute saison et
- par tous les temps.

HAWE Hydraulik: la flexibilité jusque dans les moindres détails.

A partir de notre gamme modulaire de produits, nous pouvons élaborer une commande vous permettant de diriger en toute fiabilité les déplacements de votre véhicule et de l'adapter en souplesse à de nouvelles tâches. Disponibles en plusieurs tailles et avec différentes fonctionnalités, nos composants se combinent aisément. Il est facile d'intégrer des fonctions supplémentaires telles que l'équilibrage et la réduction de la pression ou la hiérarchisation des récepteurs. Votre avantage : avec un seul produit, vous pouvez effectuer facilement toutes les opérations, que ce soit à l'aide d'une manette, d'un levier, ou d'une télécommande.

Travailler ensemble.

Fort de plus de 60 ans d'expérience, HAWE est un partenaire privilégié pour les engins de travail agricoles et forestiers. HAWE offre un service intégral englobant la conception, la construction, la production et la mise en service. Pour vous, cela signifie des coûts réduits, une grande flexibilité et une rentabilité optimale.

Cette technologie est également idéale pour commander les éléments suivants:

- Divers accessoires (pelle, lame à neige, etc.)
- Remorques et autochargeuses
- Flèches de grue
- Stabilisateurs, tabliers avant/arrière



Photo: Fendt

Choisissez la combinaison idéale pour votre tracteur.

Des produits robustes, fiables et de conception moderne : les solutions hydrauliques modulaires de HAWE sont une solution économique pour un rendement accru tout en gardant un poids minimum.

Voici une sélection de nos produits:



Un seul distributeur à tiroir pour toutes les fonctions:

Facile à installer et peu encombrant, le distributeur à tiroir PSL à commande proportionnelle offre une solution économique et de haute-technologie pouvant combiner jusqu'à 10 fonctions.

- Pression de service (p_{max}): 420 bar
- Débit (Q_{max}): 240 l/m



Distributeur à tiroir avec bus CAN intégré:

Le distributeur à tiroir PSL-CAN à commande proportionnelle permet de regrouper de façon compacte les capacités hydrauliques, électroniques et du bus CAN dans un seul module. Cela facilite l'installation, la mise en service et la maintenance.

- Pression de service (p_{max}): 420 bar
- Débit (Q_{max}): 200 l/m



Distributeur à tiroir associé à un distributeur à clapet:

Association flexible de distributeurs à tiroir à commande proportionnelle ou tout ou rien avec des distributeurs à clapet parfaitement étanches. A partir de la gamme modulaire, on sélectionne pour chaque fonction le distributeur correspondant et on le bride sur le module.

- Pression de service (p_{max}): 250 bar
- Débit (Q_{max}): 120/20 l/m



Système efficient d'alimentation en fluide hydraulique:

La pompe à pistons axiaux à cylindrée variable V60N ajuste en permanence débit et pression en fonction des besoins. Diverses tailles, commandes et options de transmission vous garantissent une flexibilité optimale et un encombrement minimal sur le véhicule.

- Pression de service (p_{max}): 400 bar
- Cylindrée (V_{max}): 110 cm³/tr



Commande électronique du système hydraulique:

Parfaitement adaptée aux composants hydrauliques, la commande PLVC assure le contrôle et l'interprétation des signaux pour toutes les fonctions. Elle communique avec les commandes du véhicule via un bus CAN, et avec l'atelier avec une télécommande.



Un service client sans compromis.

Avec ses cinq agences en Allemagne, 14 filiales dans le monde entier et une trentaine de partenaires spécialisés, HAWE Hydraulik n'est jamais loin... Où que vous soyez.

Vos avantages HAWE Hydraulik:

- Un conseil approfondi et personnalisé
- Des solutions adaptées sur mesure
- Conception et production selon des technologies de pointe
- Solide expérience et savoir-faire relatifs aux produits et à leurs applications
- Contrats personnalisés de service après-vente et de maintenance
- Conception, mise en service, maintenance et service client sur le site

N'hésitez pas à nous appeler, nos experts se feront un plaisir de vous conseiller.

HAWE-OTEEC S.A.S.
13, Rue des Pyrénées
ZAC du Bois Chaland
CE 5611 Lisses
FR-91056 Evry CEDEX
France
Tel. +33 1 69 47 10 10
Fax +33 1 60 79 20 48
hawe-otelec@hawe-otelec.fr



HAWE Hydraulik SE
Streitfeldstr. 25
81673 München
Tél. +49 89 379 100-0
Fax +49 89 379 100-1269
info@hawe.de
www.hawe.de

Solutions for a World under Pressure

HAWE
HYDRAULIK