

TOMBEREAUX ARTICULÉS VOLVO

CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE TRACTION



MORE CARE. BUILT IN.



SIMPLE ET ÉCONOMIQUE

Des pistes de chantier en bon état jusqu'aux sols meubles et glissants, le Contrôle Automatique de Traction –ATC– permet aux tombereaux articulés Volvo de toujours trouver la meilleure motricité possible en choisissant automatiquement le mode 6x4 ou 6x6 et ce, quelque soit l'état du sol. En mode normal, le système ATC sélectionne le mode 6x4, et n'enclenche le 6x6 que lorsque la situation l'exige. Le système de Contrôle Automatique de Traction – ATC– renforce l'extraordinaire productivité des tombereaux Volvo, leur faible consommation de carburant et leur fiabilité.

Se concentrer sur sa conduite

Analyser en permanence l'état du sol et décider au bon moment quelle configuration de traction est la mieux adaptée n'est pas facile et fatigant pour le conducteur. Et il est par ailleurs facile de changer tardivement de mode de traction et d'utiliser la configuration 6x6 alors qu'elle n'est plus nécessaire, avec pour conséquence une augmentation de la consommation de carburant et de l'usure des pneus. De plus, chaque fois qu'il faut passer d'un mode de traction à l'autre, le conducteur est moins concentré sur sa conduite.

Le système ATC est composé de capteurs qui détectent la moindre tendance d'une roue à patiner. La commande électronique ECU de la machine active alors instantanément la configuration de traction appropriée. Le conducteur est donc assuré de toujours utiliser le meilleur mode de traction.

De précieux avantages

Le système ATC est un bénéfice pour tous les conducteurs. Les conducteurs débutants devront suivre une formation plus simple et pour ceux qui ont déjà de l'expérience, c'est une aide précieuse pour leurs tâches quotidiennes.

Le système ATC est en outre un investissement vite rentabilisé. Le fait d'utiliser constamment la bonne configuration de traction permet de travailler plus vite et plus efficacement avec notamment une réduction de la consommation de carburant pouvant atteindre 6%. L'impact environnemental s'en trouve diminué d'autant.

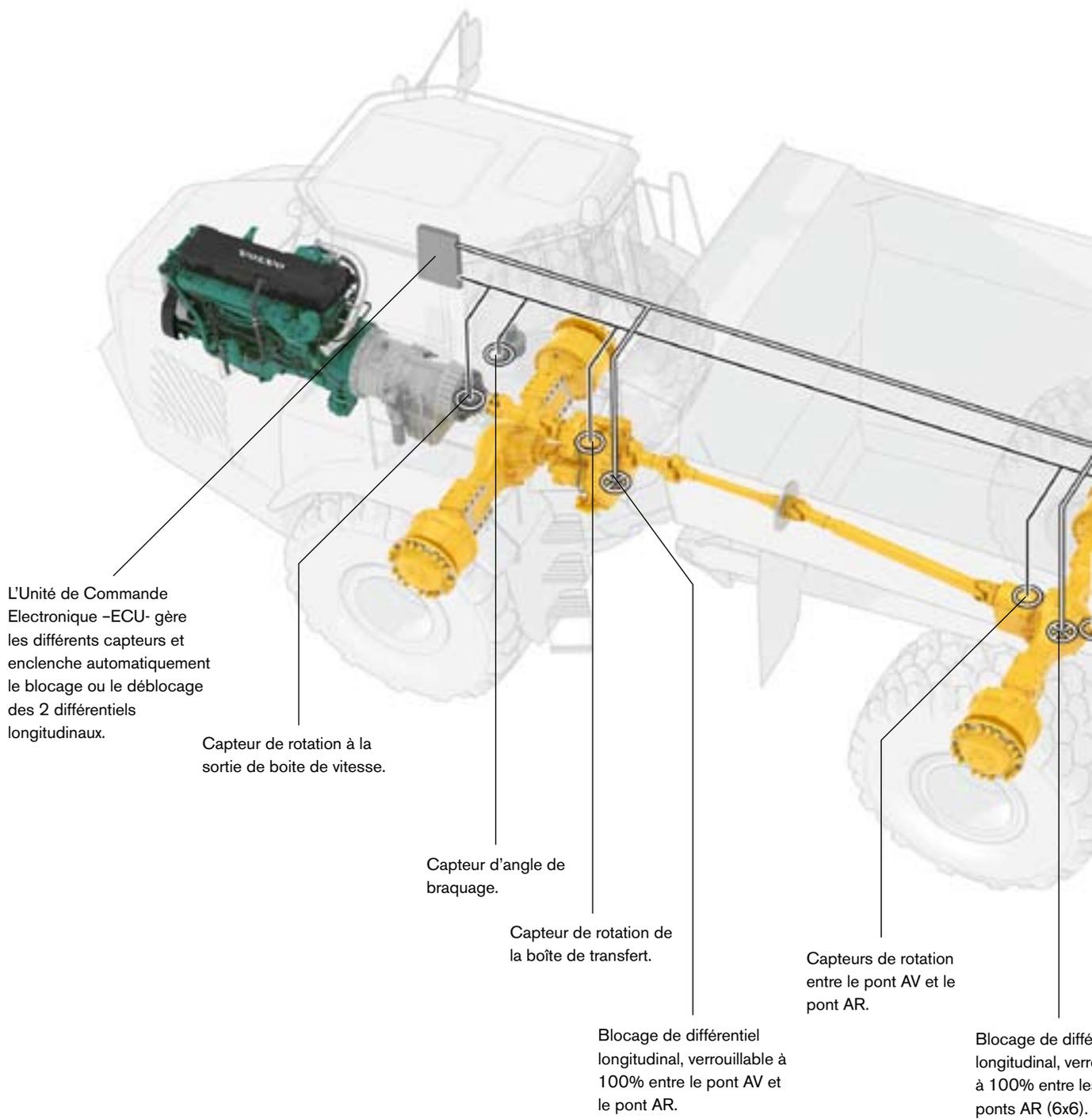
Et il est également facile de constater les avantages du système ATC sur le long terme avec une moindre usure des pneus et de la ligne motrice.

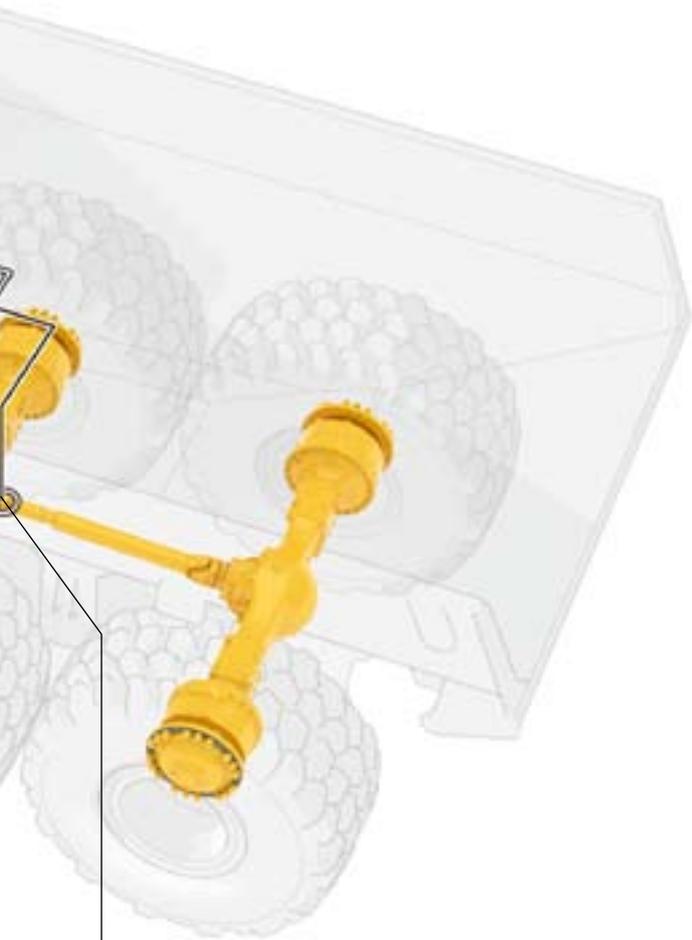


Les bénéfices de l'ATC

- Une machine plus facile à conduire.
- Un conducteur uniquement concentré sur son travail.
- Une productivité augmentée.
- Une réduction de la consommation
- Une réduction de l'usure des pneus
- Une protection des composants mécaniques de la ligne motrice.
- Une réduction des coûts d'exploitation.

CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE TRACTION. BUILT IN.



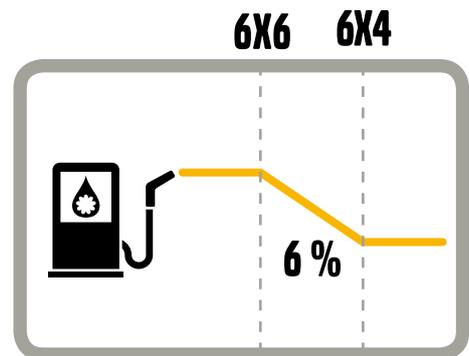


différentiel
à carter
à 2

Capteurs de rotation entre les 2 ponts AR.



Le système ATC = des bénéfices pour les conducteurs débutants comme pour les plus expérimentés.



Le fait d'utiliser constamment la bonne configuration de traction permet de réduire la consommation de carburant jusqu'à 6%.





Volvo Construction Equipment est différent. La conception, la fabrication et l'entretien de nos machines sont uniques. Notre différence est héritée d'une tradition de construction mécanique vieille de plus de 175 ans, qui nous a habitués à penser d'abord et avant tout aux utilisateurs de nos machines. Nous recherchons toujours des moyens d'améliorer leur sécurité, leur confort et leur productivité. Et le souci de l'environnement est une valeur que nous partageons tous. Le fruit de notre philosophie est une gamme de machines en pleine expansion et un réseau mondial dont la mission est de vous aider à faire toujours mieux. Aux quatre coins de la planète, nos clients sont fiers d'utiliser Volvo. Et notre fierté à nous, chez Volvo, c'est tout ce qui fait que nous sommes différents. C'est notre philosophie – **More care. Built in.**



Tous nos produits ne sont pas disponibles sur tous nos marchés. Conformément à notre stratégie d'amélioration permanente, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et la conception sans avis préalable. Les illustrations ne représentent pas forcément la version standard de la machine.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvo.com

Ref. No. VOE31A1005732
Printed in Sweden 2009-04-2,0
Volvo, Braås

French
ART