

CONTACT FRANCE :
Coordinatrice Marketing
Cummins France S.A.
Tel : 04 72 22 92 38
E-mail : a.lecallonnec@cumfin.fr

Pour diffusion immédiate

CUMMINS MET EN PLACE LA PUISSANCE STANDARD POUR LES TOMBREAUX DESTINES AUX MINES SOUS-TERRAINES

Une large gamme de puissance au salon Intermat (110-760hp / 82-567kW)

Cummins Inc. présentera sa gamme de moteurs pour les tombereaux destinés aux applications minières sous-terraines avec une gamme de puissance allant de 110 à 760 hp (82-567kW) à l'occasion du salon Intermat qui se déroulera, à Paris, du 20 au 25 avril 2009. Du compact QSB 4,5L. au puissant QSK19, Cummins peut répondre aux besoins de puissance des dernières générations d'équipements miniers avec des solutions propres et efficaces.

Les tombereaux motorisés par Cummins démontrent une productivité accrue de 20% grâce à de plus fortes capacités et des cycles d'opérations plus rapides.

« *Les plus gros fabricants d'équipements miniers au monde sont situés en Europe. La solution Cummins, de plus en plus intéressante pour ces constructeurs, offre aujourd'hui plus de performance, une sécurité de fonctionnement plus robuste et un service inégalable à travers le monde entier* » déclare Manfred Duering, chef du département minier de Cummins. « *Cummins motorise à présent près d'un tiers des tombereaux construits en Europe. Nous anticipons la disponibilité de nos moteurs sur ce marché très spécialisé où la demande d'équipements productifs continue de croître* » ajoute Manfred Duering. Cummins, avec son QSK19, motorise parmi les plus gros tombereaux (50-60 tonnes) avec une puissance allant de 650 à 760hp (485-567kW).

Quelques tombereaux dernière génération conçus pour des opérations minières sous-terraines sont motorisés par le QSM 11L. réputé pour sa performance et sa durabilité. Avec une gamme de puissance allant de 290 à 400hp (216-298kW), le QSM offre un large couple permettant des opérations plus rapides pour les tombereaux de plus de 30 tonnes.

Le QSL 8,9L. apporte un rapport poids/puissance optimal pour ces applications. Un système d'injection haute pression Common-Rail optimise la consommation de carburant selon le régime, contribuant ainsi à la réduction du coût des opérations. Le QSL présente la capacité d'atteindre rapidement la puissance maximale et de répondre ainsi à des demandes de très

lourdes charges. Par exemple, le QSL réglé à 350hp (261kW) à 2100 tr/min propose une puissance maximale de 370hp (276kW) à 1900 tr/min.

Les moteurs QSB 6 cylindres 6,7L. et 4 cylindres 4,5L. offrent la puissance parfaite pour les tombereaux de petites tailles opérant dans des espaces restreints. Ces 2 types de moteurs proposent une enveloppe compacte et une large gamme de puissance allant de 110 à 275hp (82-205kW). A la fois économique dans son fonctionnement, le QSB offre des performances majeures de la même manière que les plus gros QSL, QSM et QSK 19.

A propos de Cummins Inc. :

Cummins Inc., leader sur le marché des moteurs industriels, est constitué de différentes unités qui conçoivent, fabriquent, distribuent et assurent le service des moteurs, technologies associées, incluant les systèmes combustibles, les contrôles, le maniement de l'air, la filtration, les solutions d'émission et le système électrique Power Generation. Cummins, dont le siège est à Columbus (Indiana, USA), sert ses clients dans environ 190 pays et territoires à travers un réseau de plus de 500 distributeurs et environ 5200 concessionnaires.

Plus d'informations sont disponibles par téléphone au 04 72 22 92 72.

Contact : Audrey Le Callonnec – Cummins France S.A.

39 rue Ampère

69686 Chassieu

Tel : 04 72 22 92 72

Fax : 04 78 90 19 56



QSB6.7