

## **AGN Aluminium a trouvé l'équipement idéal: la chargeuse sur pneus 521F Case pour le traitement des déchets et le recyclage des métaux**

Turin, le 4 février 2015

Située à Nachrodt en Allemagne, AGN Aluminium GmbH est l'une des fonderies les plus modernes d'Europe. Elle produit un volume annuel de quelques 80 000 tonnes de goujons en aluminium grâce à un processus de moulage ininterrompu.

Depuis 2013, le transport des déchets métalliques générés au cours de ce processus est assuré par une chargeuse sur pneus Case 621F. À la veille de Noël, l'entreprise a fait l'acquisition d'une nouvelle chargeuse 521F. L'acheteur Stefan Walter nous a fait part des attentes spécifiques de son entreprise au sujet de cette machine : « Nous recherchions une machine puissante et fiable pour remplacer la précédente que nous avons achetée auprès d'un concurrent, et avons déjà eu une bonne expérience avec la 621F. La nouvelle machine est en partie destinée à gérer des opérations de tri, de transport et de compression des déchets métalliques. Elle permet en outre de déplacer les déchets en interne dans les couloirs de la fonderie, mais également de procéder au chargement. Grâce à sa taille idéale et à sa forme plus compacte, la 521F nous est alors apparue comme une évidence. En plus des économies de carburant qu'elle nous fait réaliser et de ses cycles de travail plus rapides, c'est la visibilité à 360 degrés dont la cabine permet de bénéficier qui nous a convaincu d'opter pour la machine Case. Cependant nous avons également un certain nombre d'exigences complémentaires en termes de sécurité et de confort d'utilisation. »

Jörg Melisch, conseiller client Case, ajoute : « Grâce à leur expérience avec la machine 621F et d'autres modèles de différents fabricants, les responsables d'AGN étaient en mesure de déterminer leurs attentes de manière très précise. En plus de la puissance et de l'efficacité, leurs priorités sont tournées vers la sécurité, le confort d'utilisation et bonne visibilité. Par conséquent, nous avons proposé aux membres d'AGN une offre complète, basée sur notre équipement spécifique pour le traitement des déchets qui correspondait parfaitement à la configuration de leur fonderie. »

D'abord, l'équipement comprend un godet spécial à lames boulonnées d'une capacité de 3,5 m<sup>3</sup>. Ensuite, l'un des points essentiels pour le recyclage des déchets métalliques n'a pas été négligé, puisque la machine est sécurisée par plusieurs protections qui sont respectivement situées au niveau de la vitre avant, du vérin de levage et de l'articulation. Mais ce n'est pas tout. Les garde-

boue avant et arrière ont été supprimés en raison de leur faible intérêt pour les conditions de fonctionnement prévues. Dans le but d'accroître la durée de vie des pneus et de prévenir les dégâts provoqués par les déchets métalliques acérés, la machine 521F a été pourvue de pneus mousse L5.

Cette machine est dotée d'une caractéristique particulière développée conjointement avec le client, à savoir une protection anti-choc sur-mesure située à l'arrière du véhicule. Cette imposante protection intègre également une caméra à l'arrière pour une visibilité réelle à parfaite pour l'opérateur. Cependant, cette option supplémentaire à l'arrière rend le capot du réservoir de carburant inaccessible. Les techniciens de l'agence d'Unna se sont penchés sur ce problème, qu'ils ont réussi à résoudre en ajoutant un capot latéral au niveau du réservoir AdBlue.

L'un des autres points forts de cet équipement réside dans son système mobile de pesage Pfreundt, lequel permet au conducteur de déterminer à tout moment la quantité de matière qu'il souhaite transporter, et ce sans quitter son siège, ni interrompre la tâche qu'il a commencée. Cela représente un gain de temps précieux, surtout au moment de la charge du système.

Pour Jörg Melisch, la chargeuse sur pneus 521F a représenté un challenge à relever : « Cette chargeuse nous a permis de confirmer que la gamme de machines et d'équipements que nous proposons apporte des solutions adaptées aux exigences précises de nos clients. De toute évidence, nous sommes également très fiers que l'entreprise AGN Aluminium nous ait choisis parmi cinq autres concurrents de renom. »

*Case Construction Equipment vend et assure le service d'une gamme complète d'engins de chantier dans le monde entier: chargeuses-pelleteuses (leader sur le marché), pelles hydrauliques, niveleuses, chargeuses sur pneus, rouleaux vibrants, bouteurs, chargeuses compactes sur pneus et sur chenilles, chariots élévateurs. Dans les concessions Case, les clients ont à leur disposition de véritables professionnels, qui leur proposent des équipements et un service après-vente de première classe, des garanties incomparables dans le secteur et des options de financement flexibles. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.CASEce.com](http://www.CASEce.com).*

*CASE Construction Equipment est une marque de CNH Industrial N.V., un leader mondial des biens d'équipement coté au New York Stock Exchange (NYSE :CNHI) et au Mercato Telematico Azionario de la Bourse d'Italie (MI:CNHI). Davantage d'informations sur [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com).*

**Pour plus d'informations, contactez:**

Daniel Laugerotte (PAT CONSEIL au nom de ALARCON & HARRIS)

Tel: +33 6 07 17 41 27

Email:[daniel.laugerotte@orange.fr](mailto:daniel.laugerotte@orange.fr)