



Hypertherm®

Industrias John Deere S.A. de C.V. augmente sa productivité et réduit les coûts de traitement de feuilles et plaques métalliques avec ProNest®

Industrie : Fabrication

Équipement : ProNest®

L'entreprise et ses produits

Industrias John Deere (Mexico S.A.) de Monterrey, Nuevo Leon, au Mexique est une filiale de Deere & Company, chef de file mondial dans la fabrication et la mise en marché de matériel agricole.

À ces installations mexicaines, John Deere a assemblé, fabriqué et mis en marché au Mexique une grande variété de machinerie pour l'agriculture depuis 1955. Depuis cette date, John Deere a été le chef de file de l'industrie, non seulement en termes de qualité de ses produits et services mais également pour le mélange de conceptions et technologies de fabrication internationales pour répondre à la demande des producteurs locaux. Actuellement, Industrias John Deere gère trois usines, deux à Monterrey et une à Saltillo, desservant plus de 140 distributeurs au Mexique et en Amérique Centrale. La philosophie de John Deere est basée sur quatre valeurs centrales : Qualité, engagement, intégrité et innovation. Pour de plus amples renseignements, visitez : www.johndeere.com.mx

Initiative pour améliorer le processus de coupe de feuilles et plaques métalliques

Industrias John Deere (IJD) possède plus de 30 machines de coupe de feuilles et plaques métalliques utilisant diverses technologies CNC telles la découpe au laser, au plasma classique et à concentration élevée, à l'oxygaz et à poinçonnage. Le matériel brut est toujours de l'acier au carbone d'épaisseur variant de 1 mm (0,040 po) à 57,15 mm (2,250 po).

Dans le cadre du programme d'amélioration continue pour maximiser sa rentabilité, IJD adopta une initiative d'amélioration des procédés de coupe de feuilles et plaques métalliques.

Un des buts de cette initiative était de trouver un logiciel d'imbrication procurant une meilleure utilisation du matériau brut, une facilité d'utilisation et la capacité à prendre en charge les différents types de processus et de machinerie utilisés chez IJD.

ProNest d'Hypertherm remporte la palme

Après des essais élaborés de plusieurs logiciels d'optimisation de coupe, IJD choisit ProNest d'Hypertherm parce qu'il est la solution intégrant toutes les fonctions que la société recherchait.

Aussi, une amélioration de l'utilisation du matériel de plus de 20 % a été enregistrée depuis la première utilisation de ProNest il y a déjà 12 ans.

M. Ignacio Mondragon, membre du Service de la fabrication stratégique et de la qualité, responsable de l'introduction de ProNest chez IJD, déclare : « L'investissement d'origine pour l'acquisition de ProNest fût récupéré en moins de six mois par les économies de matériel réalisées. Les utilisateurs de cet outil sont particulièrement enchantés de la facilité d'apprentissage et d'utilisation de ProNest. De plus, le personnel de l'équipe de logiciels d'Hypertherm a toujours été à l'écoute de nos besoins. Nous avons toujours obtenu une assistance excellente et plusieurs de nos suggestions pour améliorer la fonctionnalité du logiciel ont été incluses dans les versions ultérieures. »

Hypertherm et ProNest sont des marques d'Hypertherm Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs.

Une des valeurs fondamentales d'Hypertherm depuis toujours est l'accent mis sur la minimisation de notre impact sur l'environnement. Cet objectif est essentiel pour notre réussite et celle de nos clients. Nous nous efforçons de devenir de meilleurs gestionnaires environnementaux, c'est une chose qu'on nous tient à cœur.

© 5/2016 Hypertherm Inc. Révision 1
894992 Français / French



Pour trouver un emplacement à proximité, visitez le :
www.hypertherm.com/CAM