



MDM choisit System TM, WoodEye et Normand Projex pour l'optimisation et la croissance !



Multicoupe de bois D.M. Inc. (M.D.M.) agit à titre de fournisseur de services de coupe sur mesure dans le pin blanc. Depuis sa fondation en 1995, M.D.M s'est rapidement taillée une place dans les secteurs du séchage, de l'aboutage, du moulurage, du rabotage et de l'encollage de chants.

Dans le but d'augmenter son taux de croissance actuel et de demeurer compétitive dans le marché mondial, l'entreprise a investi dans un centre de débitage complet System TM.

Cette ligne se veut entièrement automatisée et il ne suffit que d'un opérateur pour la mettre en fonction. Ce dernier s'occupe donc de la supervision ainsi que du mouvement du matériel vers et au retour de la ligne.

La ligne de production de M.D.M. se compose d'une entrée automatisée Opti-Feed 6000 de Système TM (décanteur,

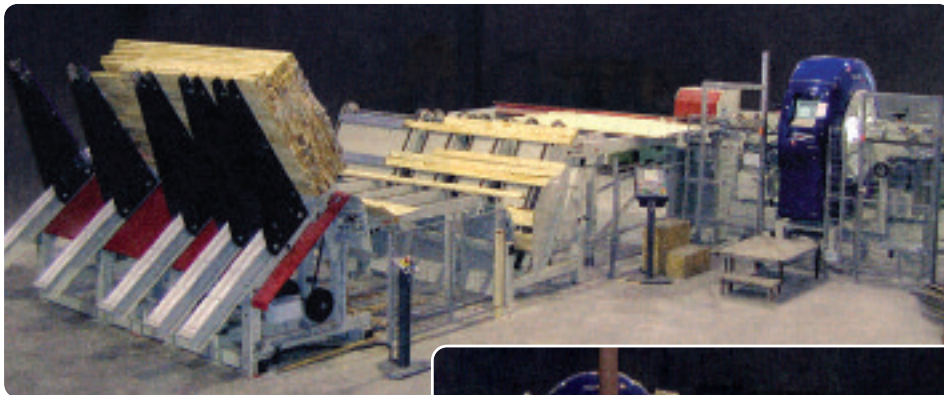
transfert latéral à chaîne, séparateur et convoyeur d'entrée à chaîne), d'un scanner WoodEye, d'équipements de manutention tels qu'un système de contrôle de pièces uniques du scanner à la scie à optimiser Opti-Kap 4003. Suite au tronçonnage, les pièces sont triées par le biais de 9 stations de sélections automatisées.

Grâce au scanner et au système Opti-Kap 4003 (incluant le programme d'optimisation), M.D.M. a augmenté de 10% son rendement/matière et a réalisé des économies de main d'œuvre équivalentes à ce que représentaient le coût des cinq opérateurs qui effectuaient auparavant le tronçonnage manuellement.

La ligne est en outre conçue en prévision de l'ajout futur d'une ou deux scies de tronçonnage optimisé. System TM possède plusieurs installations similaires de lignes de tronçonnage optimisé en opération partout dans le monde. La capacité de production d'une ligne comprenant un scanner ainsi que 3 systèmes de tronçonnage optimisé de modèle Opti-Kap 4003 peut facilement atteindre jusqu'à 50 pièces de 16 pieds (4.8m) à la minute.

Grâce à cet investissement, Multicoupe de bois D.M. Inc. se tourne vers l'avenir, prêt à rentabiliser à la fois le bois et les ressources humaines. Normand Projex est fier d'avoir contribué au succès de M.D.M. Félicitations !

(Version originale: Poulet Sangharan, System TM)



Centre de débitage – entrée automatisée, équipement de manutention, scie à optimiser et stations de rejets automatisées.