



Pallet Design System™

UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ DANS LA CONCEPTION DES PALETTES AVEC LE PDS 6.9

PDS 6.9 offre des améliorations significatives qui vous permettent de concevoir des palettes avec plus de précision et de personnalisation :

- Possibilité de personnaliser la taille des blocs individuels.
- Préciser le sens du grain de bois pour les blocs et l'inclure dans les dessins de conception.
- Les blocs individuels peuvent être supprimés et les traverses flottantes qui ne sont pas soutenues par des blocs peuvent être analysées dans la mesure où le modèle de palette résultant est stable.
- Les planchers supérieurs peuvent être raccourcis pour créer des designs de *zipper* (« fermeture éclair ») ou être inégale (ouverte) pour créer des ouvertures dans la palette.

NOUVEAUTÉ

Avec la sortie de PDS 6.9, les fabricants de palettes disposent désormais d'un contrôle et d'une flexibilité accrus dans la conception et l'optimisation des palettes à blocs. Les fonctions étendues offrent des avantages significatifs tant pour les fabricants de palettes que pour leurs clients. Voici ce que vous pouvez désormais faire avec PDS 6.9 :

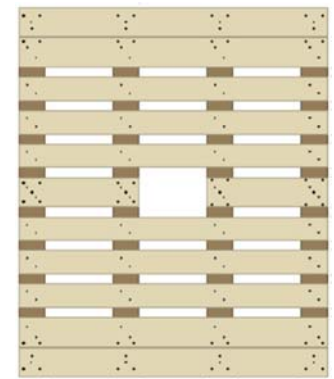
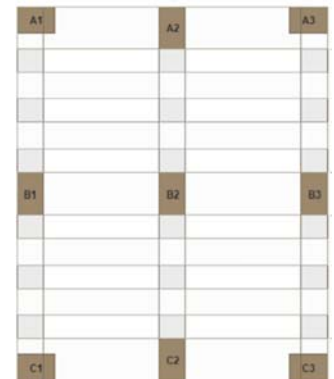
Personnaliser la conception des palettes à blocs pour une efficacité maximale

PDS 6.9 permet de dimensionner, d'inclure ou d'omettre des blocs individuels dans la conception d'une palette, ce qui donne aux fabricants la possibilité d'incorporer des « longerons flottants » là où c'est nécessaire. Cela signifie que vous pouvez créer des modèles très spécifiques adaptés aux besoins de vos clients, réduisant ainsi les matériaux excédentaires et améliorant la performance de la palette.

De plus, les blocs sélectionnés peuvent être pivotés avec la possibilité complète de spécifier et d'inclure la direction du grain dans les dessins de conception.

Créer des palettes avec des ouvertures personnalisées pour des applications spécialisées

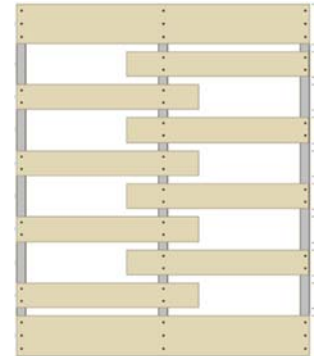
PDS 6.9 permet aux utilisateurs de spécifier les planchers discontinus qui peuvent être utilisés pour créer des ouvertures dans le plancher supérieur des palettes à blocs et des palettes à longerons. Les grandes ouvertures dans les planchers des palettes sont généralement utilisées pour accueillir les chutes destinées à vider les sacs en vrac et pour laisser de l'espace sous le plancher pour les parties saillantes des machines expédiées sur la palette. Les palettes avec des ouvertures dans le



plateau supérieur, comme la palette CP-8 utilisée dans l'industrie chimique, peuvent désormais être conçues et analysées avec PDS.

Optimiser les ressources avec les palettes « Zipper » pour réduire les coûts et préserver l'environnement

PDS 6.9 introduit la possibilité de concevoir et d'analyser des palettes « Zipper ». Ces palettes innovantes utilisent des pièces de bois plus courtes pour des zones spécifiques du plancher supérieur. Toutes les planches supérieures intérieures peuvent également être raccourcies de sorte qu'elles ne traversent pas complètement le plancher. Cette fonctionnalité permet aux fabricants de réutiliser du bois déjà coupé, ce qui réduit les déchets et les coûts.



AIDE À LA CONCEPTION DES PALETTES

Un guide de l'utilisateur PDS complet est intégré au logiciel pour aider à répondre aux questions 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 concernant la conception des palettes. Le guide de l'utilisateur comprend un aperçu de l'analyse des charges unitaires. Il est facilement disponible et accessible à partir de la **Fenêtre du Dialogue de Départ**, par le biais du menu **Aide**, et en **bas à gauche de chaque fenêtre** de l'assistant de conception. Les utilisateurs de PDS peuvent également effectuer des recherches dans cette précieuse ressource pour en savoir plus sur la conception des palettes à partir d'une variété de sujets.

Demeurez à jour sur le Pallet Design System™ en vous inscrivant aux communications par courriel de la NWPCA pour les "Nouvelles du PDS". Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire, contactez le 703-519-6104 ou visitez le site : palletdesignsystem.com/fr/

Besoin de formation supplémentaire ? Visitez notre bibliothèque de ressources et inscrivez-vous à la Packaging School (avantage pour les membres de la NWPCA) à : PalletDesignSystem.com/PDS-Training

(PDS Version 6.9 | septembre 2024)