

Les convoyeurs de grumes doivent être lourds et robustes. L'électricité pour actionner les saies doit avoir une tension suffisante pour supporter les charges de points et cependant les convoyeurs doivent avoir une vitesse suffisamment élevée pour assurer une production raisonnable constante.

Par ailleurs, les scieries doivent être conçues pour scier des grumes pour usage industriel et classé ou produites des bois dans les tailles et les classes destinées à la construction. C'est habituellement nécessaire dans les tropiques à cause du mélange des espèces que l'on trouve dans la forêt.

Traitement du bois d'œuvre

Certains bois d'œuvre de la région sont très résistants, en particulier à la putréfaction et aux attaques des insectes tels que les termites. L'incendu en est un exemple récent. De nombreux autres arbres possèdent beaucoup de caractéristiques recherchées, mais manquent de durabilité. Certains d'entre eux peuvent être traités au crocoïne, au pentachlorophène ou à d'autres substances toxiques pour améliorer la qualité. Toutefois, une recherche intensive reste toujours à faire dans ce domaine.

Transport du bois d'œuvre