

Hobby investit des millions dans de nouvelles installations de production

Hobby avance à pas de géant dans l'ère numérique. Cela ne vaut pas seulement pour l'équipement des véhicules de loisir, mais également pour la production des camping-cars et caravanes sur le site de l'entreprise à Fockbek. Pour quelque six millions d'euros, l'entreprise gérée par son propriétaire a construit un hall de préfabrication où tout un arsenal de machines ultramodernes assure des cycles de production entièrement automatisés.

Fockbek, février 2018 – À la fois performantes et économes, les lampes à DEL accrochées au plafond en hauteur assurent l'éclairage à toute heure du jour et de la nuit. L'éclairage de la production en trois-huit dans le nouveau hall de préfabrication du site Hobby à Fockbek. Depuis peu, on y produit des pièces pour l'aménagement intérieur de caravanes et de camping-cars, et ce grâce à un ensemble de machines entièrement automatisées et parfaitement adaptées les uns aux autres. Chacune de ces unités haute performance est contrôlée par un seul conducteur de machine car les cycles sont numérisés jusque dans le moindre détail. Le pilotage des machines se base sur les données de construction programmées à l'avance.

Le volume de matériel traité est déjà énorme : par jour, 28 tonnes de matériau en plaque sont usinées et par semaine, 170 000 pièces environ sont découpées. Les machines sont alimentées depuis un dépôt spécialement aménagé dans l'entrée du nouveau hall avec 230 places de palettes pour le matériau en plaque. De là, l'approvisionnement s'effectue par chariot élévateur. Le conducteur du chariot élévateur dispose d'informations précises affichées à l'écran sur la quantité de matériau qui doit être fourni à la machine. Les machines modernes sont capables de traiter des piles complètes de matériau en plaque. De plus, elles peuvent exécuter simultanément des coupes longitudinales et transversales en une seule passe.

À côté de la découpe des plaques pour la fabrication du mobilier, d'autres machines prennent en charge les opérations de rainurage, fraisage, détournage et pliage des pièces. Des systèmes d'assemblage de meubles peuvent également être intégrés

automatiquement aux endroits voulus et il est possible, par exemple, d'exécuter jusqu'à 30 perçages au cours d'un cycle de travail.

Mais avec la technologie, on tient également compte de la dimension humaine. Ainsi, un soin particulier a été apporté à la conception ergonomique des postes de travail des conducteurs de machines. Cela se traduit entre autres par le fait que toutes les opérations nécessaires à la conduite de la machine s'exécutent à une seule hauteur de travail. Dans le même temps, de courts trajets de travail sont privilégiés.

Avec la construction du nouveau hall de préfabrication, Hobby n'a pas seulement effectué un pas décisif vers le futur numérique, mais apporte également une contribution durable à la consolidation du site de production de Fockbek et des emplois qui s'y rattachent. Avec quelque 1200 collaborateurs, le leader du marché Hobby est l'un des plus gros employeurs de la région du Schleswig-Holstein.