

RÉFÉRENCE CLIENT CHARIOTS DE PICKING AVEC ALPHA



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



PRISE DE COMMANDE FACILITÉE

Notre partenaire commercial de longue date, Gmöhling Transportgeräte GmbH, développe et fabrique une large gamme de chariots spéciaux pour la préparation de commandes, notamment pour le commerce en ligne. Gmöhling fournit ainsi divers chariots de picking avec des roulettes TENTE pour le groupe Baur. Le groupe Baur appartient à la société multiservices Otto Group, présente à l'échelle mondiale. Avec environ 3 000 employés et un chiffre d'affaires annuel de plus d'un milliard d'euros pour l'exercice 2021-2022, le groupe Baur est devenu l'un des acteurs majeurs du commerce en ligne. C'est pourquoi, ce distributeur exige de ses fournisseurs des solutions de haute qualité, parfaitement adaptées aux besoins de ses entrepôts et de ses employés.

LA SITUATION INITIALE

Dans l'entrepôt de distribution du groupe Baur à Sonnefeld, en Haute-Franconie, les préparateurs collectent les produits rapidement pour les expédier à leurs clients. Le groupe Baur met l'accent tout particulièrement sur l'ergonomie des chariots utilisés pour la préparation des commandes et l'intralogistique. C'est dans ce cadre que Gmöhling a utilisé les roulettes particulièrement souples de TENTE. Avec environ 100 employés, Gmöhling produit des chariots et des caisses en aluminium pour ses clients du monde entier depuis plus de 80 ans. La majorité des chariots et caisses est exportée. Plus de la moitié des produits est fabriquée sur-mesure.

DES DISTANCES JUSQU'À 20 KILOMÈTRES

Chaque préparateur charge jusqu'à 160 pièces dans son chariot. C'est trois fois plus qu'avec les chariots standard plus petits utilisés dans d'autres plateformes de distribution. Avec ces grands chariots de préparation de commandes, les employés réduisent les kilomètres parcourus et gagnent un temps précieux lors du changement de chariot. Leur productivité est accrue. Les objets collectés peuvent peser jusqu'à 30 kilogrammes et la distance parcourue quotidiennement par les préparateurs peut atteindre 20 kilomètres. Il est donc important que les préparateurs de commandes disposent de chariots maniables. Les chariots doivent également avoir un rayon d'encombrement le plus faible possible. Gmöhling a donc décidé d'utiliser la famille de produits Alpha avec les roues Maxtech de TENTE. Ces roues fonctionnent particulièrement bien sur les sols industriels et, combinées avec des roulettes pivotantes et fixes, elles permettent une meilleure maniabilité du chariot. Gmöhling a développé un dispositif de

poussée qui peut être accouplé aux chariots, puis désaccouplé. Ainsi, les employés du groupe Baur peuvent ranger les chariots sans encombre après chaque utilisation. De plus, Gmöhling propose grâce à son fond à ressorts, une fonctionnalité ergonomique certaine. La hauteur du plancher à ressorts s'ajuste en fonction du poids des marchandises transportées. Cela garantit un stockage sûr des marchandises sans risque de chute des produits.

NOTRE SOLUTION DE MOBILITÉ INTELLIGENTE

Les employés de l'entrepôt de distribution du groupe Baur doivent pouvoir déplacer leurs chariots très facilement et rapidement. Ils doivent également être capables de bien manœuvrer les chariots et de les arrêter sans problème. Gmöhling utilise Maxtech issues de la famille de produits TENTE Alpha. Ces roues fonctionnent en douceur grâce à leurs roulements à billes et à leur bandage en polyuréthane, leur corps de roue est en polyamide. Les roues Maxtech de TENTE sont silencieuses et ne s'écrasent pas. Elles ne nécessitent que peu d'entretien et résistent à de fortes pressions pendant une longue période. Pour le groupe Baur qui utilise les chariots pour la préparation de ses commandes, il s'agit là d'un avantage durable et significatif.



TRAVAIL ERGONOMIQUE GRÂCE À DES CHARIOTS AU FONCTIONNEMENT SOUPLE

Les chariots Gmöhling montés sur roulettes TENTE doivent leur facilité de déplacement à une conception ergonomique des planchers sur ressorts dans les chariots et des réglages de dispositifs de poussée. Le fond à ressorts flexible simplifie le chargement et le retrait des produits. Bien que les chariots soient surdimensionnés, ils restent maniables et leur rangement fonctionnel. Les préparateurs de commandes sont donc soulagés.



En utilisant ces grands chariots de commandes, les distances parcourues par les préparateurs de commandes sont fortement réduites ainsi que le temps lors des échanges de chariots. Le travail des employés devient donc plus productif.



„ En tant qu'entreprise familiale, nous faisons confiance à notre partenaire TENTE depuis des années en matière de qualité et de durabilité. Cette entreprise elle aussi familiale est synonyme de roues de qualité 'Made In Germany'. “

Frank Reiser Directeur Général Gmöhling Transportgeräte GmbH
Oliver T. Schmitz Directeur des Ventes Gmöhling Transportgeräte GmbH





www.tente.com



PRODUCTIVITÉ



SÉCURITÉ



DESIGN



DURABILITÉ



ENVIRONNEMENT