

Heavy Metal pour l'acier en tôle - BigForks de VETTER pour une chaîne d'approvisionnement fonctionnelle

Aucune interruption n'est tolérée lors de la fabrication en continu de bobines d'aluminium. Les chariots élévateurs doivent travailler en équipes, les wagons doivent être chargés à temps, la chaîne d'approvisionnement doit fonctionner. Les grandes fourches de VETTER sont particulièrement mises au défi ! Les bobines pèsent jusqu'à 20 tonnes. Dans ce cas précis, il existe des exigences supplémentaires : les bobines ne doivent pas être endommagées ou rayées et elles ne doivent pas glisser au freinage.

Les spécialistes de VETTER ont trouvé la solution : les surfaces des plats des BigForks sont biseautées par usinage pour obtenir une forme qui correspond à l'arrondi intérieur de la bobine. En entrant dans les bobines, la charge est répartie uniformément sans pression de torsion : **les marques sur l'aluminium sont évitées**. Notre point fort : les bords des plats des fourches sont également arrondis. Il n'y a donc aucune marque sur le matériau avec ces fourches spécifiques.

Les bobines les plus lourdes **jusqu'à 20 tonnes** sont prises sur les deux fourches, les plus légères peuvent être transportées avec une seule fourche, donc par 2.



De plus, les plats sont recouverts d'un revêtement **CROC®** qui empêche la marchandise de glisser au freinage et la surface sensible de **l'aluminium est protégée des rayures**.



Le résultat: Le client est plus que satisfait des **BigForks VETTER** et de leur équipement dédié. La manipulation plus sûre et le positionnement précis des bobines ont non seulement permis de gagner du temps, mais également de réduire considérablement les accidents de chargement et les dommages à cette précieuse cargaison.

Mission accomplie, à la suivante!

© VETTER Industrie GmbH 08/2023