

# Plaque de roulage haute résistance



- » Plaque de roulage haute résistance
- » Incroyablement résistant
- » Capacité d'adhérence double unique  
- Traction de surface en Chevron

Représente la Traction® de surface  
de haut profil en Chevron

# TuffTrak®

## Plaque de roulage haute résistance



Représente une surface de traction de profil bas



### Plaque de roulage haute résistance

TuffTrak® est le plaque de roulage ultime pour les routes temporaires et les zones de travail ayant des installations et machines lourdes et plusieurs véhicules d'un poids de chargement de 150\* tonnes, dépendant des conditions du sol.

### Incroyablement résistant et flexible

Fabriqué de polyéthylène résistant haute densité (HD) ou en polyéthylène ultra haut poids moléculaire (UHMW), TuffTrak est le leader de l'industrie en matière de tapis 100% solides moulés par compression et est chimiquement inerte, ce qui est idéal pour une utilisation sur des sites éco-sensibles. Être solide signifie qu'il ne peut pas être perforé - évitant l'absorption des liquides et réduisant de la menace des espèces envahissantes ou la contamination croisée entre les sites.

### Traction de surface en Chevron

La Traction de surface en Chevron machinée unique offre une adhérence ultime et contribue à dissiper la boue tandis que les véhicules traversent sur eux. La conception avec bosses et chevrons réduit le déplacement latéral et le glissement offrant une traction optimale vers l'avant pour les véhicules lourds et la machinerie.

### Logistique

TuffTrak est plus léger à transporter que la plupart des tapis d'alternative temporaire à la route. Davantage de plaque peuvent donc être chargés sur des camions ou aux conteneurs, réduisant les coûts de transport.

\*Compression testée au National Physical Laboratory, Royaume-Uni



## Avantages

- » Construction solide en une seule pièce
- » Surface de Traction à chevron unique
- » Plus faible coût de transport que les autres plaque
- » Aires de travail et routes temporaires robustes et durables pour installations lourde, équipements et véhicules multiples
- » Protège contre les ornières sévère et éco dommages au sol et aux sites sensibles
- » Répond aux objectifs de santé et de sécurité
- » Une surface réversible à profis pour appareils de forage, tapis de travail, zones de dépôt et héliports.
- » Options de connexion pour terrains et équipements différents.
- » Pas conducteur - idéal pour une utilisation sur des projets de transmission
- » Conçu et fabriqué au Royaume-Uni et en Europe

Le TuffTrak® de Zigma® Ground Solutions éprouvé à l'international offre un accès temporaire robuste pour toutes les conditions météorologiques et de sol pour;

- » Génie civil
- » Construction
- » Pétrole et gaz
- » Transmission
- » Infrastructure
- » Services publics entretien
- » Sites militaires
- » Événements

**zigma**®  
Ground Solutions  
The fast and safe way forward



# Spécifications du produit

TuffTrak® Plaque de roulage haute résistance

Matériel: Polyéthylène haute densité (HDPE) ou Polyéthylène de Poids Moléculaire Ultra-élevé (UHMW)

Dimensions: 3000mm x 2500mm x 38mm

Poids: 295kg

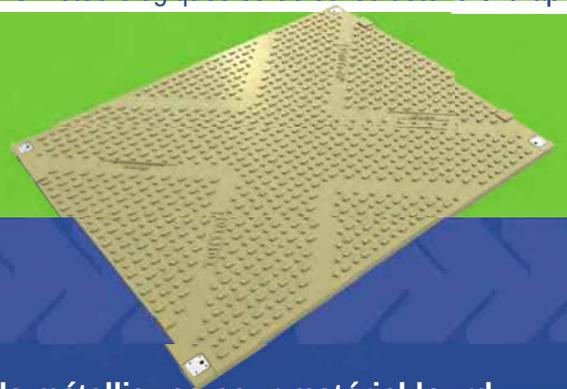


Support de TuffTrak® et anneau de levage

TuffTrak est rapide à installer avec un système de boulons simple. TuffTrak propose également une gamme de connecteurs incluant les sangles hi-viz « flex » à haute résistance à la traction pour améliorer la sécurité et le déploiement sur terrain vallonné. La surface de traction à chevron unique est considérée comme la plus efficace sur le marché et est idéale lorsque les conditions météorologiques ou de sol se détériorent rapidement.

Points de levage du plaque

TuffTrak® couleur Virgin



## Systemes de connexion

Connecteurs haute-tension hi-viz pour améliorer la sécurité et les performances sur terrain vallonné.

Matériau: Acier et nylon  
Dimensions: 240mm x 70 mm  
Poids: 0,15 kg

Matériau: Acier  
Dimensions: 260mm x 40mm x 5mm  
Poids: 0,35 kg



Pour demander un guide d'installation complet, veuillez appeler au +33674064820

# Informations Techniques du Produits

## TuffTrak® Plaque de roulage haute résistance

Pour utilisation comme guide technique uniquement

<b>Matériel:</b>	<b>Polyéthylène haute densité (HDPE) ou Polyéthylène de Poids Moléculaire Ultra-élevé (UHMWPE)</b>
<b>Dimensions:</b>	<b>3000mm x 2500mm x 32mm; épaisseur totale 47mm</b>
<b>Poids:</b>	<b>295kg</b>

Chargement de poids	150 tonnes*
Matériel	Polyéthylène premium recyclé ou vierge à haute densité (HD) ou en Polyéthylène de Poids Moléculaire Ultra-élevé (UHMW) Choix de couleurs pour Virgin ou UHMWPE Ensembles d'ajouts pour la protection contre les UV et dissipation statique disponibles
Force matérielle	Des charges de compression supérieures à 110 kg/cm <sup>2</sup> ont été enregistrées au cours des essais effectués dans un laboratoire accrédité de Royaume-Uni.
Variations de température	Les produits Zigma® sont utilisés globalement dans plusieurs emplacements géographiques couvrant une large plage de températures. La température de fonctionnement recommandée est de -50 °C et 80 °C. Pour les climats froids sévères les TuffTrak faits en matériaux UHMWPE sont conseillés
Couleurs disponibles	Noir pour polyéthylène recyclé HD ou UHMW . Choix de couleurs pour polyéthylène Virgin HD ou UHMW.
Connectivité	Système de boulons facile à installer Raccords métalliques pour matériel lourd Connecteurs haute tension hi-viz « fl ex » pour améliorer la sécurité et la performance sur les terrains vallonnés.
Capacité de double poignée	La surface de traction à chevron unique haut profi I® offre une adhérence ultime et réduit le déplacement latéral et le glissement, offrant une traction optimale pour les installations lourdes, les machines et les véhicules. Surface de la traction de profi I bas au verso du plaque
Caractéristiques de l'environnement	Résistant aux intempéries, à l'eau et aux produits chimiques. Les polyéthylènes HD et UHMW sont résistants aux acides, aux bases et solvants.
Logistique	80 Plaques TuffTrak® par remorque standard EU, 13,6 mètres de chargement. jusqu'à 24 tonnes. (comprenant de 16 palettes de 5 plaques)
Personnalisation	Logo de la société et les coordonnées peuvent être ajoutées, sous condition de commande minimum.



**GAIA CONSULTÉ**  
Pour une terre plus accessible

## Informations sur la santé et la sécurité

### Général

Dangers essentiels pour l'homme et l'environnement	Aucun
Environnement	L'élimination de la matière ne présente aucun danger en ce qui concerne les considérations toxicologiques et écologiques. En raison de la faible hydrosolubilité, bio-disponibilité peu probable.
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Réglementaire	Non classé comme dangereux en vertu de la réglementation des transports.

### Caractéristiques de sécurité

Point de fusion	Température de fonte cristalline 135 - 145°C
Auto-inflammation	> 360°C
Décomposition thermique	> 390°C
Stabilité et réactivité	Aucune possibilité de dégradation en conditions normales. La dégradation se produira seulement au-dessus de la température de décomposition.
Toxicologie	Sans danger pour la santé dans des conditions normales.

TuffTrak® est disponible pour la vente ou location dans le monde entier par le biais de nos agents et distributeurs officiels - veuillez nous contacter pour plus de détails.

sales@zigmagroundsolutions.com  
www.zigmagroundsolutions.com

\*La performance de charge dépend des conditions au sol ainsi que du poids et du type de véhicule ou d'installation. GAIA CONSULTÉ, ses agents ou employés ne seront pas responsables des dommages à la propriété grâce à l'utilisation de TuffTrak ou sol existant la vente ou la location de tous les tapis d'accès temporaire sont soumis à des termes et Conditions standard de GAIA CONSULTÉ. Ceux-ci sont disponibles en téléphonant à notre bureau de vente.