



## ecotruck

### Aménagement de pistes pour poids lourds

**Devez-vous transporter de lourdes charges à travers champs ? Avec ecotruck, vous protégez le terrain de façon optimale, grâce à la modularité du système en fonction de la charge.**

ecotruck est installé en un tour de main et peut, combiné avec ecopark, supporter une charge d'essieu allant jusqu'à 12 tonnes. Le système modulaire permet une répartition optimale et uniforme de la pression et assure le respect de la norme de compression du sol maximale de 50kN/m<sup>2</sup>.

#### Système modulaire

**Solo** : les éléments ecotruck peuvent être posés à même le sol, en suivant le tracé des roues ou sur une surface pleine.

**Duo** : les éléments ecotruck sont combinés avec une première couche d'éléments ecopark disposés sur une grande surface, afin de répartir les charges de façon optimale pour ne pas abîmer le sol.

**Trio** : posés sur deux couches d'éléments ecopark disposés de façon croisée, les éléments ecotruck permettent d'optimiser la stabilité, même en cas de charges très importantes.

#### Applications

##### – Rénovations et nouvelles constructions

Pour la consolidation des accès de chantiers, des pistes de grues ou pour des travaux d'entretien, ecotruck garantit la protection du sol grâce à une compression minimale et uniforme.

##### – Evénements et manifestations

Idéaux pour les voies d'accès des véhicules de livraison sur l'aire d'une manifestation ou des camions pendant l'installation et le démontage. Les éléments ecotruck se retirent aisément tandis que les caillebotis ecopark sont maintenus pendant la manifestation pour former des cheminements confortables.

## Détails techniques

<b>Dimensions standard</b>	largeur [m]	longueur [m]	
	1,20 1,80	2,40 1,80	
<b>Dimensions spéciales</b>	sur demande		
<b>Poids</b>	75,5 kg par caillebotis (2,88 m <sup>2</sup> )		
	26,2 kg par m <sup>2</sup>		
<b>Matières premières standard</b>	épicéa, sapin		
	cordes en matière synthétique recyclée		
<b>Matériaux spéciaux</b>	sur demande		
<b>Limites de charge</b>	ecotruck Solo		charge max. de 16 tonnes
	ecotruck Duo		charge max. de 34 tonnes
	ecotruck Trio		charge à l'essieu max. de 12 tonnes
	<b>Compression hors charge</b>		
ecotruck Solo		26 kilogrammes par m <sup>2</sup>	
ecotruck Duo		45 kilogrammes par m <sup>2</sup>	
ecotruck Trio		65 kilogrammes par m <sup>2</sup>	
<b>Volume de transport</b>	ecotruck Solo		288 mètre linéaire par camion
	ecotruck Duo		96 mètre linéaire par camion
	ecotruck Trio		72 mètre linéaire par camion
	<b>Stockage de CO<sub>2</sub> (dimensions standard)</b>		
Solo		44 kilogrammes CO <sub>2</sub> par m <sup>2</sup>	
Duo		72 kilogrammes CO <sub>2</sub> par m <sup>2</sup>	
Trio		100 kilogrammes CO <sub>2</sub> par m <sup>2</sup>	



ecotruck est installé en un tour de main



La flexibilité des éléments répartit la charge



Trio : 3 couches pour une charge maximale