



Stand n° 5 T 123

## Contact presse

TECNOKAR TRAILERS S.R.L.  
Mrs Alessia LUZZI  
export area manager  
alessia.luzzi@tecnokar.it

## Tecnokar Trailers S.r.l.

### TecnokAPP

#### Marque

Tecnokar Trailers

#### Date de lancement

01/2020

#### Nouveauté présentée en avant première

Mondiale

#### Type(s) de produit

Équipement pour carrosserie et véhicules

#### Secteur(s)

Semi-remorques et remorques

#### Description

La Sté. Tecnokar a conçu et réalisé la solution innovante TecnokAPP fondée sur les principes de l'Industrie 4.0 pour la gestion du véhicule depuis la cabine du conducteur au moyen de l'application sur tablette. L'application TecnokAPP permet de:

- commander les fonctions de la benne
- obtenir en temps réel les données du système ABS/EBS, des capteurs et des actuateurs montés sur la benne pour le stockage nuage
- surveiller l'état du véhicule pour indiquer des défaillances

TecnokAPP dispose d'un portail pour les utilisateurs, pour leur permettre de:

- localiser le matériel
- définir une zone géographique à l'intérieur de laquelle le véhicule peut fonctionner (géo-blocage)
- lister les parcours effectués par la benne et analyser la conduite
- planifier la maintenance du véhicule
- combiner semi-remorque, tracteur et conducteur et planifier l'attribution des activités

Pour les chantiers d'enrobés, TecnokAPP est dotée d'un système innovant pour mesurer en permanence la température de l'enrobé



Booth n° 5 T 123

## Press contact

TECNOKAR TRAILERS S.R.L.  
Mrs Alessia LUZZI  
export area manager  
alessia.luzzi@tecnokar.it

## Tecnokar Trailers S.r.l. TecnokAPP

### Brand

Tecnokar Trailers

### Launch date

01/2020

### Product presented as an exclusive preview

Worldwide

### Type(s) of product

Equipment for bodywork and vehicles

### Sector(s)

Semi-trailers and trailers

### Description

Tecnokar Trailers has designed and implemented the innovative TecnokAPP solution according to Industry 4.0 standard that allows the management of the trailer in full security sitting in the cab of the tractor, through an APP.

TecnokAPP allows to:

- enable the trailer management functions
- monitor in real time the operating status of the trailer, acquiring data from the ABS / EBS system of third party, from the sensors and actuators installed on the trailer.

For asphalt laying sites TecnokAPP has an innovative system of continuous detection of the temperature of the transported asphalt.

Tecnokar provides TecnokAPP users with a web portal through which it is possible

to enable them to:

- manage own fleet
- assign to any trailer a perimeter of work associated with a geographical area (geofencing)
- localize the trailer even if not attached to the tractor
- elaborate the driving style of the driver
- schedule maintenance of the trailer
- request Assistance to Tecnokar