

# MATÉRIEL D'OCCASION



# WESTERIA AIRTRACK 1

SEPARATEUR AÉRAULIQUE

**WESTERIA**<sup>®</sup>  
MOVING INNOVATION

L'Airtrack 1 allie efficacité et simplicité. Dès la phase de conception, l'Airtrack 1 a été construit en optimisant son poids. Les avantages qui en découlent permettent un chargement simple sur des remorques surbaissées pour le transport et l'utilisation sur des sols non compactés.

L'Airtrack 1 est muni également de convoyeurs d'extraction avec une hauteur de chute suffisante pour permettre un stockage important de produits sur chantier et réduire ainsi les manipulations. L'installation impressionne également par ses modules de maintenance extensibles qui garantissent un service rapide et facile.

## ÉTAT – WESTERIA AIRTRACK 1

- Date de mise en service : 2016
- Nombre d'heures en travail : 1160 h

## INFORMATIONS MACHINE – WESTERIA AIRTRACK 1

- Moteur : John Deere 4045HFU82 4 cylindres
- Générateur : 120 kVA – 64 W
- Equipements : Ventilateur radial à haute pression - Puissance : 30kW
- Pompe hydraulique Parker PV - Puissance d'entraînement : 22kW
- Système de nettoyage de la chambre d'expansion des légers par grilles escamotables
- Système Cleanfix de nettoyage du refroidisseur

## LES DIMENSIONS – WESTERIA AIRTRACK 1

Dimensions et poids de la machine de base :

Longueur en travail : 10,4 m

Largeur en travail : 7 m

Hauteur en travail : 3 m

Longueur en transport : 10,4m

Largeur en transport : 2,99m

Hauteur en transport : 3,4m

Poids : 19T

## LES AVANTAGES – WESTERIA AIRTRACK 1

### Capacité

- Convoyeur d'alimentation avec table d'impact massive pour une utilisation intensive
- Réglages précis et reproductibles par systèmes gradués pour tous les paramètres de réglage
- Séparation des matières très précise en raison de la stabilité de la vitesse d'air. La déviation maximale de la vitesse d'air sur toute la largeur de travail est inférieure à 2%
- Le seul séparateur aéraulique mobile avec une largeur de travail de 2 m !

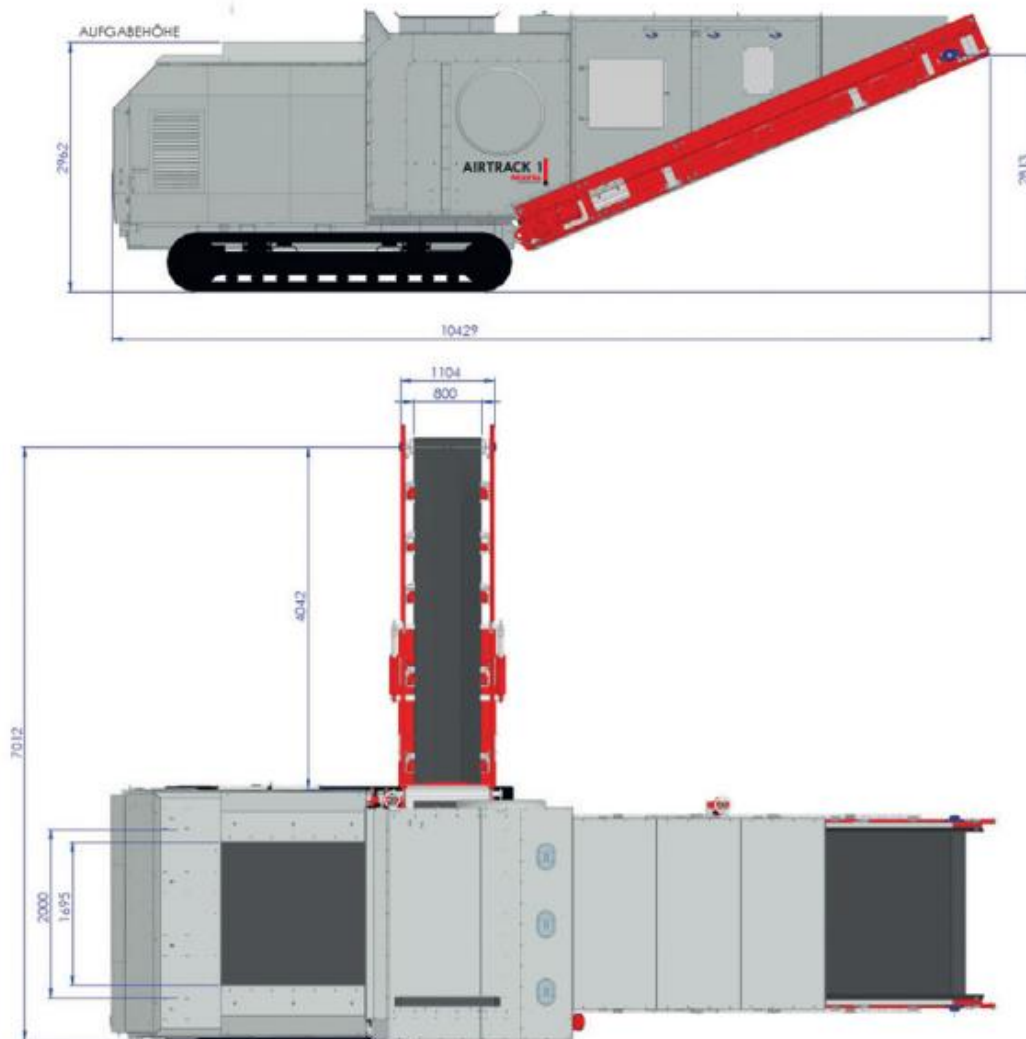
### Mobilité

- Chenilles très solides, résistance 30 t
- Grandes hauteurs de déversement des matières lourdes et légères
- Réglage rapide- à une main- , sans outil, des positions en x- et y- du convoyeur d'alimentation, et de l'inclinaison des buses de soufflerie
- Faible hauteur d'alimentation de 2760 mm – Souplesse d'utilisation avec d'autres engins mobiles

### Maintenance

- Nettoyage minimal grâce à des grilles filtres escamotables
- Console moteur extensible, rendant possible un accès libre au moteur diesel et au générateur
- Aggregat hydraulique pivotable pour un entretien facile
- Armoire électrique pivotable pour un accès aisé en cas de maintenance
- Système Cleanfix de nettoyage du refroidisseur : aucun nettoyage manuel nécessaire pendant au moins 8 heures
- Très faible émission de poussières grâce à un système performant de circulation de l'air en circuit fermé
- Moteur d'entraînement du tambour de séparation placé à l'intérieur de celui-ci et donc protégé
- Tambour de séparation supporté par des paliers extérieurs : pas de bourrages et d'enroulements possibles





*Toutes les spécifications listées, fournies par le constructeur, sont à jour mais susceptibles de changer.*