



EAGLE T25 AS&E

SYSTÈME D'INSPECTION DE PASSAGE
SUR REMORQUE

- SYSTÈME D'INSPECTION ROBUSTE
CONSTRUIT SUR UNE PLATE-FORME
DE REMORQUE ROBUSTE
- SCAN À HAUT DÉBIT JUSQU'À
60 CAMIONS PAR HEURE
- DÉPLOYÉ EN QUELQUES MINUTES POUR
RÉPONDRE RAPIDEMENT À L'ÉVOLUTION
DES BESOINS OPÉRATIONNELS

L'unité entièrement autonome peut être facilement remorquée et déployée rapidement. Le système offre un fonctionnement en mode portail avec exclusion automatique de la cabine ou en mode CabScan® pour visualiser l'ensemble du véhicule. Les véhicules sont scannés lorsqu'ils traversent le tunnel à une vitesse de 3 à 8 km/h (2 à 5 mi/h).

L'Eagle T25 scanne les véhicules jusqu'à 4,6 mètres de hauteur et 2,8 mètres de largeur sans coupure d'angle.

Le système est construit sur un châssis de remorque à cadre solide, robuste et disponible dans le commerce, avec 2 essieux arrière. Pour plus de sécurité pour le personnel, l'Eagle T25 peut être utilisé à 100 mètres du système avec un câble Ethernet blindé ou, en option, jusqu'à 300 mètres de distance avec un câble à fibre optique blindé.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

- **Zone ouverte d'exclusion des radiations (60 camions par heure)**
25 m x 36 m
- **Dose de radiation à la limite de la zone d'exclusion**
0,5 µSv en une heure quelconque
- **Dose de radiation reçue par le conducteur**
Moins de 0,25 µSv par scan
- **Dose de radiation à l'équipage**
0,5 µSv en une heure quelconque
- **Dose de radiation à la cargaison**
Moins de 0,5 µSv par balayage



LE RAPISCAN EAGLE® T25 EST UN SYSTÈME D'INSPECTION DE PASSAGE MONTÉ SUR REMORQUE AVEC DISCRIMINATION MATÉRIELLE POUR UN CONTRÔLE EFFICACE DE LA CARGAISON CONTRE LES MENACES ET LA CONTREBANDE.



Rapiscan Eagle T25 X-ray image



EAGLE T25 AS&E

PERFORMANCE TYPIQUE

Pénétration de l'acier	190 mm
Résolution du fil	1 mm

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Puissance	2,5 MeV
Equipage	Un inspecteur
Modes de scan	Passage en mode portique seulement ; du chargement au pare-chocs arrière ou en mode CabScan
Sens de scan	Une direction de l'arrière
Vitesse de scan	3-8 km/hr
Débit du système	Jusqu'à 60 camions par heure
Temps de préparation	30 min dans un environnement de fonctionnement standard
Alimentation électrique à terre (option)	50 Hz: 400 V, 63 A, 44 kVA

DIMENSIONS REPLIÉES

Longueur	7,3 m
Largeur	2,6 m
Hauteur	3 m

DIMENSIONS DÉPLOYÉES

Longueur	7,5 m
Largeur	7,3 m
Hauteur	5,9 m

DIMENSIONS MAXIMALES DES OBJETS NUMÉRISÉS

Largeur	2,8 m
Hauteur	4,6 m
Hauteur minimale de scan	0,4 m du sol

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-10° C à 40° C
Vitesse maximale du vent	40 km/h



OPTIONS DU SYSTÈME

- **Fonctionnement à distance étendu** : pour une utilisation jusqu'à 300 m du système avec un câble blindé à fibres optiques
- **Périphériques intégrés** : système de reconnaissance de plaques minéralogiques et système de reconnaissance de codes de conteneurs
- **Ensemble extrême temps froid** : prolonge la température de fonctionnement du système jusqu'à -30° C
- **Package extrême temps chaud** : prolonge la température de fonctionnement du système jusqu'à +50° C

HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu
BP246 - 91882 Massy Cedex France

Tel : +33 (0) 1 64 86 28 28 - Fax : +33 (0) 1 69 07 69 54 - info@htds.fr - www.htds.fr

HTDS Algérie: +213 232 384 01/02

HTDS Maroc: +212 222 749 59

HTDS Égypte: +202 229 053 06

HTDS Libye: +218 91 69 50 70 8

HTDS Madagascar: +261 34 40 664 72

HTDS Tunisie : +216 70 836 961