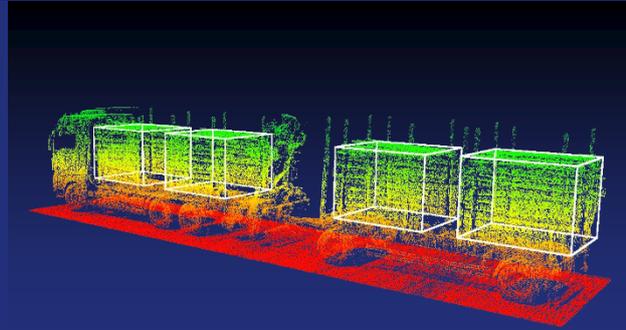


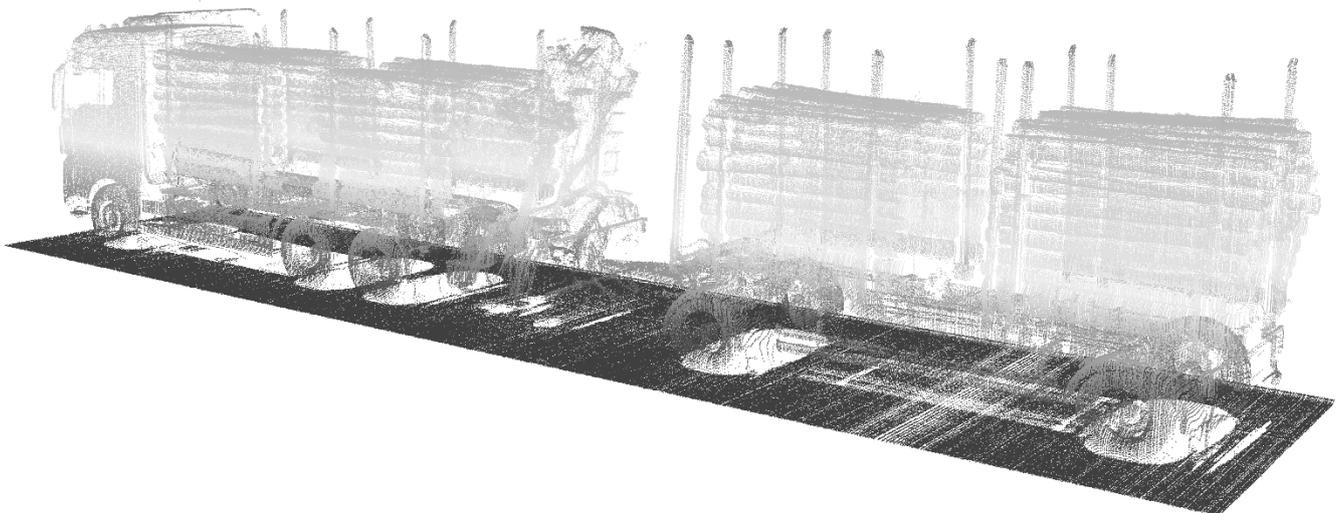
FICHE TECHNIQUE

JORO-volume

Mesure volumétrique



Précision maximale



Jörg Elektronik GmbH

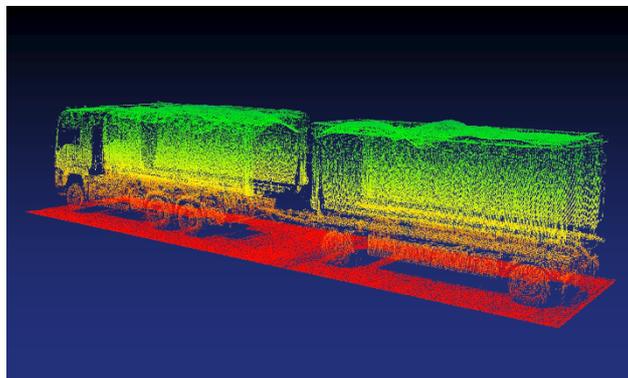
Bauhofweg 2 · 87534 Oberstaufen · Deutschland
Telefon +49 8386 9360-0 · Fax +49 8386 9360-31
Web: www.je-gmbh.de · E-Mail: info@je-gmbh.de



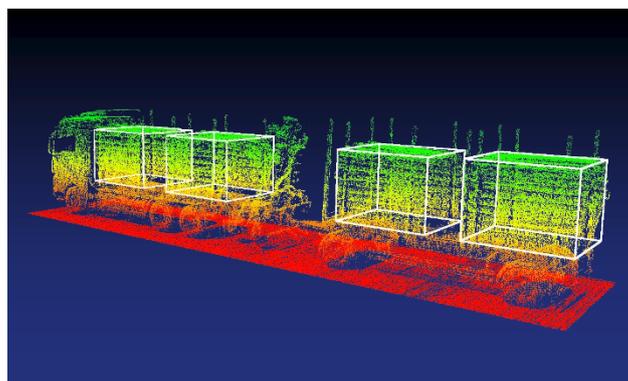
JORO-volume

Mesure volumétrique

Matériaux en vrac & rondins

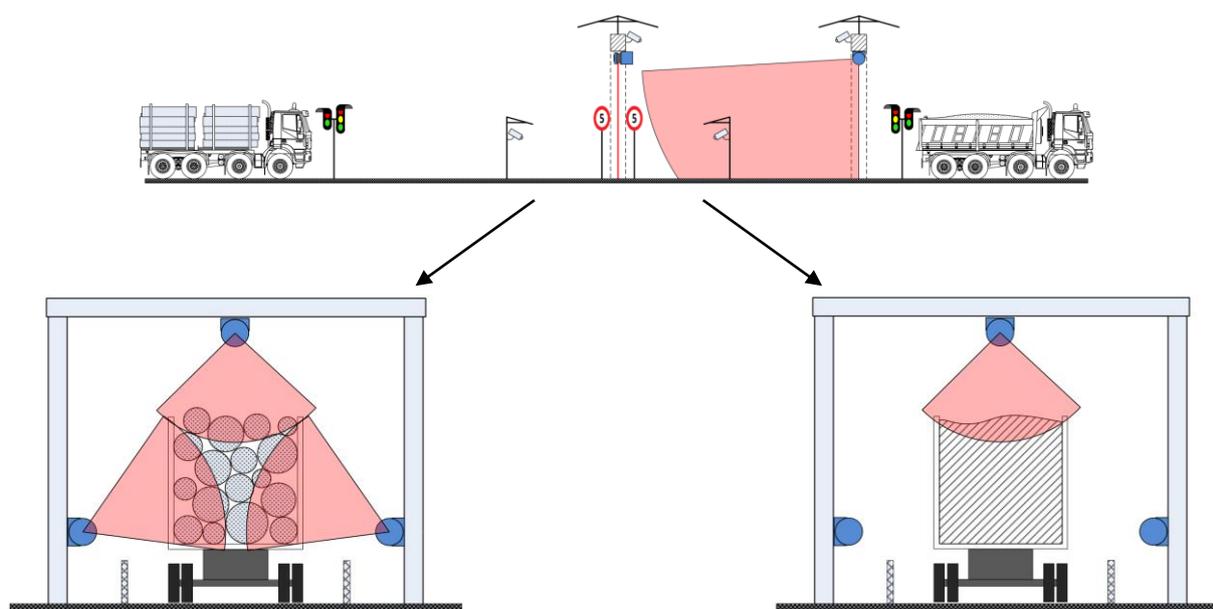


JORO-volume est une nouvelle version de mesure volumétrique de matériaux en vrac et de rondins de toutes sortes. La mesure s'effectue selon le principe de comparaison. Ainsi, un parcours de mesure à l'état chargé et non chargé est nécessaire. On détermine le volume de chargement en se basant sur la différence. Ainsi, JORO-volume est l'idéal pour le mesurage de différents véhicules, que ce soit des remorques ou semi-remorques. Les poids-lourds avec remorque sont aussi capturés automatiquement et les deux volumes sont ainsi évalués.



Pour compléter, les données de mesure sont stockées avec les images de la caméra dans les archives du camion et sont disponibles dans une base de données MySQL.

JORO-volume est basé sur l'utilisation de scanners laser pour assurer un enregistrement continu de la vitesse et de l'enveloppe au-dessus du chargement. Cette technologie de capteurs permet avec l'évaluation correspondante une détermination de volume fiable, possible également avec différentes vitesses de passage ou les arrêts pendant le processus de mesure.



Avantages

Données techniques

Gamme de mesure	Longueur de véhicule maximale env. 20 m
Erreur de mesure (typique)	$\leq 1,5\%$ [pour $V \geq 20m^3$] $\leq 0,3\%$ [pour $V \geq 20m^3$]
Sens de lecture	indépendamment du sens de la conduite
Vitesse de passage	Max. 5 km/h
Alimentation électrique	230 V (AC)
Température de service	-30° C ... +50° C
Type de protection	IP67
EMV	selon CE
Classe de laser	1 (IEC 60825-1), sans danger pour la vue

Applications

- ✓ Industrie du bois
- ✓ Élimination de déchets
- ✓ Générateur d'énergie
- ✓ Scieries
- ✓ Pellets
- ✓ Usines de panneaux de particules
- ✓ Solutions spéciales

Livraison prête à brancher

- ✓ Calculateur de mesure
- ✓ Capteurs et unité d'alimentation
- ✓ Supports mécaniques
- ✓ Jeu de câbles prêt à l'emploi
- ✓ Manuel d'installation

Mesurage

- ✓ Balayage par laser sans contact
- ✓ Calibrage simple
- ✓ Surveillance permanente de tous les capteurs
- ✓ Scalabilité (plages de mesures et système de caméra)
- ✓ Commande basée sur le web

Certification

- ✓ Certification CE
- ✓ Normes UE EMV

Mécanique

- ✓ 2 capteurs (4 capteurs)
- ✓ Quasi-indépendant de la mécanique
- ✓ Ajustage facile

Influences

- ✓ Protection minimale requise contre les dégâts mécaniques
- ✓ Plage de température étendue
- ✓ Imperméable
- ✓ Étanche à la poussière
- ✓ Résiste aux vibrations

Interfaces standard, Version industrielle

- ✓ Les protocoles standard des fabricants courants sont disponibles
- ✓ Protocole à configuration pour le transfert de données
- ✓ Adaptations personnalisées possibles

JORO-volume

JE-Truckarchiv

Système de données

**JÖRG ELEKTRONIK**
scan technology for the wood industrie

Jörg Elektronik GmbH · Bauhofweg 2 · 87536 Oberstaufen
Kunde: Reiser

Telefon: +49 8386 93 60-0
Telefax: +49 8386 93 60-31
E-Mail: info@je-gmbh.de
Internet: <http://www.je-gmbh.de>

Abholschein

n.a.	06.04.2017	10:07
Bearbeiter:	Datum:	Uhrzeit:

Ladungstyp: Rundware

201	Lohnunternehmen Bah	Am Bach	A2
Laufnummer	Spedition	Forstrevier	Forstabteilung

Pos.	Fahrzeug	Material	Kennzeichen	Ladungsvolumen
1	Zugfahrzeug	Stammholz	OA-KC-890	
2	Anhänger	Stammholz	OA-KC-890	



Das ermittelte Ladungsvolumen beträgt **32,18 fm o.R.** und wird von Lieferant und Käufer bestätigt.

Bemerkungen: _____

Lieferant	Käufer
Stempel / Unterschrift	Stempel / Unterschrift

Oberstaufen, 06.04.2017

Geschäftsführer: Ludwig Fehr, Thomas Fehr
Registrierungsamt: Kempten/Allg., HRB 4122
Ust-IdNr.: DE228 735 677
Banken: Sparkasse Allgäu
Hypo-Vereinsbank
Postsparkassenkonto
IBAN: DE65 7335 0000 0000 3455 95
IBAN: DE52 7332 2330 2200 2503 01
IBAN: DE62 7001 0000 0003 0968 01
BIC: BYLA0333
BIC: HYVEDE33
BIC: PBNKDE33

JE-Truckarchiv

est l'extension logique de **JORO-volume** et complète cette application de mesure.

Dans le système, des données mesurées ainsi que des images de la charge et le véhicule sont combinées, aussi bien que tous les autres données pertinentes du véhicule et du conducteur. Ces informations sont ensuite stockées dans une base de données et peuvent être récupérés à tout moment. Cette base de données permet la traçabilité de l'arrivée et les livraisons ainsi que la facturation basée sur des données mesurées des camions entrants et sortants.

Avantages

- ✓ **Contrôle des camions**
- ✓ **La traçabilité de l'arrivée et les livraisons**
- ✓ **Contrôle de la qualité**
- ✓ **Vue d'ensemble**
- ✓ **Création automatique des bons de livraison et rapports**
- ✓ **Expansion du système par JORO-terminal**

Fonction

- ✓ **Annonce du camion par le conducteur**
- ✓ **Mesure par JORO volume**
- ✓ **Stocker les informations collectées dans la base de données**

