



**Un système embarqué
indicateur de surcharge
pour des véhicules simples ou
à multi-essieux**

L'Axlog Alpha de RDS est un système convivial d'avertissement de surcharge du véhicule qui fournit des informations individuelles de surcharge de l'essieu à l'opérateur et le total brut.

Il offre diverses fonctionnalités et avantages à l'utilisateur final et au gestionnaire.

Le système **Axlog Alpha** est un système indicateur de surcharge convivial.

L’Axlog Alpha convient pour des systèmes de suspension à air ou à ressort et peut être configuré pour afficher la charge à l’essieu comme une mesure de poids en temps réel ou en pourcentage du poids maximal du véhicule. Des capteurs spécifiques sont utilisés pour mesurer le poids sur chaque essieu. Lorsque la charge maximale est approchée et au point de surcharge, une alarme retentira afin de mieux informer l’opérateur de l’état de charge.

Le moniteur Axlog, monté dans la cabine du camion, possède un écran luminescent à 4 chiffres, 2 touches pour gérer toutes les fonctions et une alarme sonore interne. Il y a aussi une alarme externe facultative.

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Affichage du poids brut par essieu individuel et alarme de surcharge pour 4 essieux.	Peut être installé sur le site sans nécessiter des modifications structurelles aux véhicules.
Convient pour les véhicules à suspension à air et à ressort.	Peut être monté sur véhicules à essieux multiples.
Affichage du poids brut du véhicule et alarme de surcharge.	Permet le chargement correct de véhicules.
Affichage du poids en pourcentage ou réel.	Identifie les opérateurs et les véhicules à risque grâce à un dispositif de mémoire.
Émet une alarme sonore pour avertir le conducteur que 90% et 100% de la charge maximale est atteinte.	Augmente l'efficacité des véhicules.
Capacité de sortie pour barre de témoins lumineux à 50%, 75%, 90%, 100% et 110% du poids maximum pour l'affichage externe lors du chargement.	Favorise les meilleures pratiques de l'opérateur.
Précis à +/-3% de la charge maximale au point de surcharge.	Diminue les temps d'immobilisation du véhicule pour le service et la réparation.
Option d'affichage du poids net.	Vaste réseau de distributeurs RDS pour les ventes, service et aide.
Enregistrement des totaux nets (et les surcharges) à la mémoire totale	
Support unique pour l'installation du moniteur dans n'importe quelle position.	

DONNÉES TECHNIQUES	
Alimentation :	11 - 30 Vdc
Signal du capteur :	4-20mA
Température Tolérée :	-30 à +50
Précision :	+/- 3%
Garantie :	1 an
Protection :	Moniteur IP67
Protection RF/EMI :	EN ISO 14982:1998
Étanchéité :	IP67

EN OPTION
Alarme sonore externe - afin d'avertir une surcharge dans un environnement bruyant.
Barre de témoins lumineux - pour l'indication extérieure de haute visibilité de l'état de charge de 50% jusqu'à 110% de la capacité de charge au cours du processus de chargement.

DANS LA GAMME
Axlog Alpha Link - avec une facilité de sortie pour l'impression ou la transmission GPS de données au logiciel de gestion.
Liftlog 100+ - Un moyen rentable de pesage et de système de surveillance de la charge spécifiquement conçu pour le pesage de contrôle sur les chariots élévateurs.

DISTRIBUTEURS

RDS Technology Ltd, Cirencester Road, Minchinhampton, Stroud, Glos GL6 9BH, UK
 T: +44 (0)1453 733300 info@rdstec.com

www.rdstec.com