



EVOLUTION



BIENVENUE

Bienvenue à la dernière édition de RDS EVOLUTION. RDS conçoit et fabrique des instruments électroniques de contrôle et des moniteurs pour les machines agricoles et de travaux publics. Ceci comprend entre autres les épandeurs, les semoirs, les pulvérisateurs, les moissonneuses batteuses, les automoteurs pulvérisa-

teurs, machines des travaux publics, toute machine de pesage avec un système hydraulique etc. La liste devient de plus en plus longue avec le temps. RDS ne distribue pas seulement une large gamme de produits de base grâce à ces distributeurs, ils sont aussi à l'écoute des souhaits très particuliers des concessionnaires.

RDS FOURNIT L'ELECTRONIQUE POUR LES SOCIETES GAGNEURS DES PRIX

Sur la prestigieuse foire internationale du SIMA, deux constructeurs importants ont gagné des prix pour des produits utilisant les électroniques RDS.



Sulky: Médaille D'argent Console électro-hydraulique pour épandeurs traînés

L'originalité de la console AXION est de disposer de fonctions programmables permettant d'automatiser un distributeur à rampe à vis pour l'apport d'amendements.

Cette console permet, depuis la

cabine, le pilotage des fonctions hydrauliques, la gestion du dosage sa répartition latérale, ainsi que l'automatisation de certaines fonctions pour les manœuvres de bout de champ sur les épandeurs de gros tonnage.



Hardi – Evrard: Médaille D'argent Voie variable hydraulique d'un automoteur de pulvérisation

Le dispositif " Varitrack " permet la variation en continu de la voie d'un automoteur de pulvérisation ou d'autre matériel agricole.

Cette variation de voie est automatique depuis la cabine du tracteur et permet de conserver le parallélisme des roues ainsi que l'épure de direction.

Une liaison mécanique permanente relie les deux roues d'un même essieu pour des raisons réglementaires et pour la sécurité.

Cette innovation rend l'automoteur polyvalent, polyvalence rendue nécessaire pour les entrepreneurs et CUMA confrontés aux pratiques locales et dépendant des techniques de mise en place à des interlignes variables pour les maïs, betteraves, et pommes de terre. Ce problème se trouve encore accentué avec les cultures légumières ou spécialisées.

RDS RENFORCE SA POSITION EN FRANCE

RDS CENTRALISE VENTES DISTRIBUTEURS ET SUPPORT AUX ETATS UNIS

DERNIERS DEVELOPPEMENTS OEM

ATTENTION SUR LE FINLANDE

LES INSTRUMENT RDS POUR LE PESAGE ONT OBTENU L'APPROBATION FORMELLE AU RUSSIE

RDS RENFORCE SA POSITION EN FRANCE

Afin de répondre à une demande croissante, RDS Technology a maintenant concentré les activités de RDS France à Méteren (59) chez la société VERT ELECTRONICS.

Vert Electronics est le principal distributeur français depuis plus de 11 ans. La société est située dans des nou-

veaux locaux à Méteren, au nord de la France, et elle est dirigée par une équipe forte notamment Els Neuville (administration) Damien Fossaert (Ventes et Support) voir photo. RDS France est le contact pour toute activité de marketing, ventes distributions et informations techniques.



RDS France

621 Queeck Straete, 59270
Meteren, FRANCE
rdsfrance@vertelectronics.fr
Tel: 03 28 42 72 55
Fax: 03 28 42 59 55



RDS CENTRALISE VENTES DISTRIBUTIONS ET SUPPORT AUX ETATS UNIS

Depuis le début, Loup Electronics a été le distributeur principal pour RDS aux Etats Unis où ils sont très bien localisés à Lincoln, Nebraska. Ils sont surtout très fort sur les systèmes de mesure, de rendement sur moissonneuses batteuses, les régulations électroniques pour pulvérisateurs et épancheurs et semoirs, ainsi que pour la large gamme des systèmes de pesage pour le secteur des constructions et de l'agriculture.

Loup a été créée en 1998 par Darrell Farmer. Il a travaillé depuis 1977 dans le secteur de l'agriculture et de la construction et il est un membre actif chez Loup Electronics. Venant d'un service

après vente, il connaît certainement le sens de l'expression : le but de Loup Electronics est de fournir le meilleur service possible aux clients.

La preuve du succès de Loup se traduit dans le résultat. Ces dernières années, les ventes RDS ont doublé, année après année grâce à la société Loup.

Loup Electronics - P.O. Box 67252 -
Lincoln, Nebraska 68506
Phone - 402.464.7131 - or toll free -
1.877.489.LOUP (5687)
email: info@loupelectronics.com
www.loupelectronics.com



Derniers développements OEM

Hardi – Evrard a choisi RDS pour développer son tout nouveau boîtier de régulation de la pulvérisation

Hardi-Evrard, constructeur français de pulvérisateurs, filiale du groupe Hardi International, a choisi RDS pour développer et fabriquer son dernier système de régulation pour la gamme Evrard : le REGULOR 5. RDS produit des systèmes de régulation électro-

nique pour pulvérisateurs depuis 1980 et le REGULOR 5 est une évolution du boîtier de contrôle Apollo.

Le Directeur Engineering de RDS, Peter Nelson, déclare 'C'est indiscutablement la régulation de pulvérisation la plus sophistiquée que mon

équipe ait développée. Le challenge principal a été de fournir l'ensemble des fonctions exigées tout en conservant la facilité d'utilisation'.

L'équipe de développement RDS a travaillé en étroite collaboration avec les ingénieurs du bureau d'études

Hardi-Evrard afin d'optimiser la fonctionnalité et la réactivité de cette nouvelle régulation. Parmi les caractéristiques du REGULOR 5, on peut noter:

- A l'allumage du boîtier, une liste de vérifications pour valider le choix optimum des buses et des paramètres de pulvérisation.
- Un affichage clair et complet de toutes les informations utiles en caractères noirs sur fond blanc.
- Intégration totale des différents modes de circulation.
- Relevage automatique de la rampe en bout de champ.
- Auto-diagnostic complet des entrées et sorties de données.
- Compatibilité avec l'agriculture de précision. Facilité de transfert des données pour opération de traçabilité.



Trackmobile

Trackmobile Inc. Georgia, USA a choisi RDS comme fournisseur pour leurs locomotives. Avec l'introduction des moteurs électroniques Cummins QSB, Trackmobile voulait un système qui pourrait utiliser les signaux BUS CAN du moteur et en même temps rester connecté aux systèmes traditionnels de la machine. Une version du RDS 'Wizard' a été proposée pour sa simplicité, facilité de lecture et son prix très avantageux.

Ralph Przybyszewski, Ingénieur Senior du projet chez Trackmobile sur le système RDS: Nous voulions une solution qui pouvait facilement coopérer avec le système BUS CAN du moteur QSB. RDS pouvait nous fournir cette possibilité. L'appareil vous montre tous les codes erreur J1939 et peut vous informer sur la vitesse du moteur, liquide de refroidissement du moteur et température d'huile. L'avantage qu'offre RDS est la facilité avec laquelle l'instrument peut fournir des informations détenues des autres capteurs plus traditionnels sur la transmission etc. signaux qui ne sont pas disponibles sur le BUS CAN. RDS n'a pas seulement fait le néces-

saire pour que l'appareil sache fonctionner aussi avec les capteurs existants, ils étaient d'accord pour ajuster le software et le hardware pour être compatible avec les capteurs existants.

Ceci était un grand avantage pour nous parce que cela nous permettait de garder les minimales et ceci limite aussi les frais de fabrication et raccourcit le temps pour la mise sur le marché.

Il y a des locomotives Trackmobiles dans 53 pays dans le monde et elles sont utilisées dans différentes applications. Elles ont été utilisées particulièrement pour déplacer les missiles Lockheed Martin Atlas V vers la base de lancement à Cape Canaveral Floride.



ATTENTION SUR LA FINLANDE

En Finlande, beaucoup de grandes entreprises choisissent le RDS Loadmaster. Le pays a des températures parmi les plus extrêmes et aussi quelques-unes des plus rudes au monde. Les clients savent qu'ils doivent travailler et pouvoir compter sur un service de première classe. Tampere Vaakatekniikka Oy, le distributeur RDS pour la Finlande, est dirigé par Seppo Anttonen, s'est donné comme but de fournir un service sans concurrence et un SAV pour ses clients, quelque soit l'endroit où ils sont situés dans le pays.

Seppo Anttonen

Tampere Vaakatekniikka Oy,
Killerinkatu 18,
33300 TAMPERE, FINLAND
Tel: 00 358 3 345 1686
Email: antpolar@antgroup.net



Toro : cette machine travaille dans le nord de la Finlande, 200km dans le cercle arctique. La machine travaille sous sol dans une mine d'or et le système a été installé en 2004. Le client est tellement satisfait de son Loadmaster 8000 qu'il a commandé deux systèmes cette année.



Volvo: cette machine est utilisée pour charger la tourbe et est équipée d'un Loadmaster 8000.

AUTRES EVENEMENTS IMPORTANTS

Les instruments RDS pour le pesage ont obtenu l'approbation formelle en Russie. Travaillant en étroite collaboration avec le distributeur en Russie, RDS a maintenant obtenu une approbation formelle pour toute la gamme des instruments de pesage, incluant le meilleur de la gamme : le Loadmaster 9000. Cette approbation est obligatoire pour la vente d'un tel produit en Russie.

RDS a dû travailler dur avec le distributeur pendant une année afin d'obtenir cette approbation. Elle entraînait une investigation complète de RDS UK par le responsable du service d'approbation en Russie.

35 ans. RDS vient de célébrer ces 35 ans comme fournisseur de produits de très haute qualité pour l'industrie des machines mobiles.

Nouvelle brochure sur matériel d'entretien espaces verts et paysagers. RDS a introduit dernièrement une gamme complète pour le matériel d'entretien espaces verts et paysagers. Leur application se situe sur les régulations pour pulvérisateurs, systèmes de pesage, instruments compteur de travaux etc. Contactez RDS France pour plus d'informations ou pour obtenir la nouvelle brochure.



Foires et expositions: Cette année sera très chargée au niveau foires et expositions. Consultez le site web pour vérifier les dates et les endroits les plus proches de chez vous. www.rdstec.com

L'équipe de football RDS. RDS a une équipe de football active qui a gagné la ligue local 3 années de suite. Nous recherchons toujours des équipes pour jouer un match. Contactez b.morris@rdstec.com



RDS TECHNOLOGY LTD, CIRENCESTER ROAD, MINCHINHAMPTON, STROUD, GLOS. GL6 9BH UK
TEL: +44 (0)1453 733300 FAX: +44 (0)1453 733311 info@rdstec.com www.rdstec.com