



WEBTEC

Dans ce numéro

- Nos prochaines participations à des salons
- GM Hydraulics choisit le C2000 pour le test de pompes
- Le FDC60 diviseur combineur de débit
- Demandez votre exemplaire de notre nouveau catalogue de composants hydrauliques

Salons



19 au 25 avril 2010
Munich Allemagne
Hall A5, stand 426B

29^{ème} édition du salon international pour le machinisme de construction, machines pour matériaux de construction, machines de mines, engins et matériels de construction. Aucun autre événement industriel ne réunit un aussi large éventail de produits et services.



4 au 7 mai 2010
Milan, Italie
Hall 5, stand MO 6

Biennale Internationale du salon de l'industrie hydraulique & mécatronique, salon international qui reste classé depuis plus de 40 ans comme le lieu de rencontre incontournable entre les entrepreneurs, gestionnaires, techniciens, ingénieurs méthodes et les distributeurs concernés par les composants industriels



8 au 10 juin 2010
NEC Centre d'exposition
Birmingham, R-U

Les expositions multi-sites de IFPEX, MACH, Air-Tech, Drives & Controls, Plant & Works, IP & EE, et ELECTREX créant ainsi le plus grand événement du Royaume-Uni pour le secteur manufacturier et de l'ingénierie. En 2010, IFPEX a retenu de nouveau cette formule d'exposition.



22 au 24 juin 2010
Hillhead Quarry, Buxton, Derbyshire, R-U
Stand P59

Environ 450 des principaux fabricants et fournisseurs internationaux participent à l'événement biennal sur le Tarmac de Hillhead Quarry, près de Buxton, dans le Derbyshire, où se dresse le parc des expositions de 140.000 m² qui accueille pour la première fois au Royaume-Uni, les dernières installations, équipements, machines, matériaux et services pour les carrières, la construction lourde, les industries du recyclage et les industrie liées à ce secteur. Cet événement sera basé en majeure partie sur des shows et démonstrations en réel.

GM Hydraulics choisit le C2000 pour le test de pompes

En tant que société d'avant-garde qui voulait demeurer à la pointe de la technologie moderne, GM Hydraulics située dans la région East ANGLIA du Royaume-Uni ont

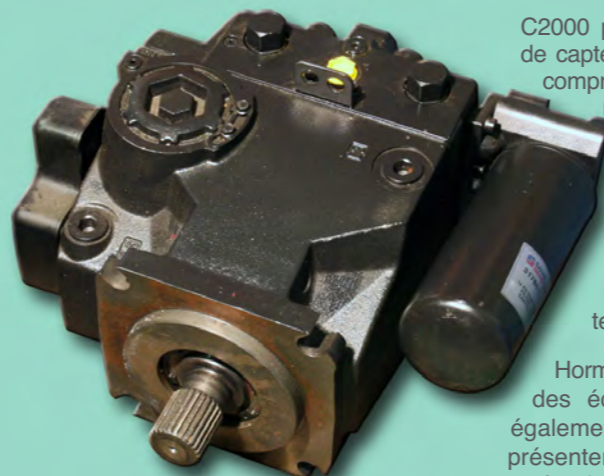
fait le constat fin 2008 de la nécessité d'une remise à jour de leurs C1000 existants, systèmes d'acquisition de données hydrauliques. Ce dont l'entreprise avait besoin était un système simple à utiliser, sur mesure, de façon à satisfaire ses besoins spécifiques et qui pourrait fournir le nec plus ultra des rapports professionnels, de sorte d'inspirer une confiance accrue des clients et d'assurer la promotion de sa réputation déjà excellente.

En ce qui concerne son fournisseur d'origine,

l'entreprise a trouvé la solution parfaite dans le système

C2000, conçu, développé et installé en Mars 2009 par

Webtec Products Limited.



C2000 peut comprendre une large variété de capteurs et d'équipements de mesure y compris les débitmètres, les capteurs de pression, de température, de vitesse et d'autres types de capteurs pour répondre aux besoins individuels des clients et peut ainsi s'adapter à tout type d'entreprises, des petites entreprises indépendantes aux grandes maisons spécialisées dans la production de tests hydrauliques.

Hormis les caractéristiques techniques des équipements, GM Hydraulics était également particulièrement attentive à présenter une image hautement professionnelle à ses clients. En tant qu'entreprise de services qui s'occupe de pièces et équipements onéreux, cette société avait conscience que seuls le niveau et la qualité des contrôles sur les équipements ainsi que les certificats de tests délivrés aux clients étaient les seuls critères sur lesquels leurs clients actifs et potentiels pourraient mesurer la qualité de leur service.

Hormis les caractéristiques techniques pour les équipements, GM Hydraulics était également particulièrement consciente de présenter une image hautement professionnelle à ses clients. En tant qu'entreprise de services qui s'occupe de pièces d'équipements à haute valeur, ils se rendaient compte que seuls le niveau et la

GM Hydraulics qui répare et reconditionne les pompes hydrauliques à pistons haute pression pour les machines agricoles telles que les moissonneuses-batteuses et fait aussi de la réparation et la remise en état des machines industrielles telles que les presses hydrauliques utilisées pour le moulage par injection par les entreprises du secteur de l'impression, a besoin d'un système de contrôle qui pourrait gérer 27 entrées distinctes (séparées). Un système nécessitant de tout faire, de la lecture des données à la présence requise d'un spécialiste ayant des compétences informatiques très poussées mais seulement la présence d'opérateurs ayant une formation minimale.

Déjà en phase de développement en 2008, le système modulaire C2000 a particulièrement convenu à GM Hydraulics pour un certain nombre de raisons qui sont les suivantes : L'interface Windows familier et facile à utiliser qui permet d'imprimer les données, de les envoyer par e-mail ou accéder à d'autres ordinateurs en réseau. Le fait que cela pourrait effectivement être couplé sur des bancs de test d'entreprise existants a été un autre avantage énorme qui a permis une installation «prête à l'emploi » virtuelle.

Avec une capacité de 64 entrées visualisables sur un même écran, le système



qualité de contrôle des équipements et les certificats de tests délivrés aux clients sont les seuls critères sur lesquels leurs clients actifs et potentiels pourraient mesurer la qualité de leur service. Ils ont donc voulu un équipement qui non seulement fournissait des résultats de première catégorie, mais serait également une opportunité de les valoriser dans leurs impressionnants nouveaux locaux, et sur ces deux aspects, le C2000 a su répondre à leurs besoins.

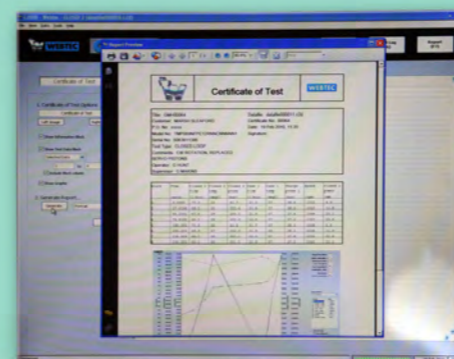
Comme les certificats de tests produits par le C2000 ne peuvent pas être contrefaits, et sont ainsi une représentation réelle du test effectué, GM Hydraulics et ses clients ont l'assurance totale que toute pompe testée est en parfait état lorsqu'elle quitte les locaux de GM Hydraulics. Cela ne signifie pas simplement qu'aucune revendication ne pourra être faite sur le test lui-même, mais aussi l'assurance qu'aucun défaut ne se développera ultérieurement.

Les données stockées peuvent être consultées à tout instant et la constance des valeurs être vérifiée. Ce qui apporte une aide considérable dans le processus de diagnostic.

Ayant utilisé le système C2000 durant l'année écoulée, les utilisateurs de GM Hydraulics ont été ravis par la qualité de la performance d'un système adapté à leurs besoins en tests et sont presque sûrs de se tourner de nouveau vers Webtec pour leurs futurs besoins. Puisque leur système a été livré en 2009, le C2000 a depuis été acheté par des sociétés situées dans des pays très lointains tels que l'Arabie Saoudite, le Canada, la Chine et la France.

GM Hydraulics - info@gmhydraulics.co.uk

Pour plus d'informations sur le C2000, veuillez nous contacter : ventes@webtec.fr

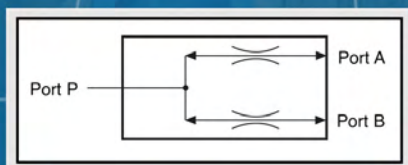


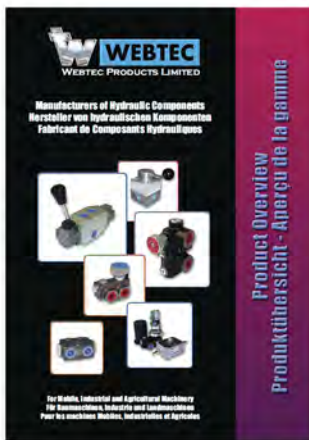
Le FDC 60 Diviseur combinateur de débit

Un diviseur combineur de débit partage un débit d'entrée en deux représentant chacun une proportion constante du débit d'entrée et ce, indépendamment de la pression de fonctionnement. Si le débit est inversé (ex: course de retour de deux vérins), les débits de retour garderont encore les mêmes proportions par rapport au débit total qu'ils vont engendrer et ceci même si la charge est différente sur chaque vérin.

Caractéristiques

- La compensation de la pression permet de maintenir constante la répartition des deux débits et ce, indépendamment de la pression de fonctionnement.
- La répartition des débits est prééglée en usine à des proportions allant de 50%/50% à 10%/90%.
- Plages de débits disponibles de 5 l/min à 70 l/min.
- Sa structure en fonte et acier (pas d'aluminium) en fait un composant convenant parfaitement aux applications minières.





Pour plus de renseignements cliquez ici.



120 Avenue de Dunkerque, 59400 CAMBRAI, France
Tel: +33 (0) 3 27 82 94 56 Fax: +33 (0) 3 27 82 94 55

email: ventes@webtec.fr
www.webtec.fr



Webtec Products Limited se réserve le droit d'apporter des améliorations et des changements des caractéristiques sans préavis.