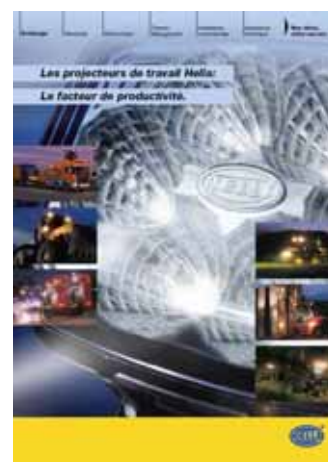


Communiqué de presse

Hella fourni de l'éclairage de travail optimal pour les machines agricoles et les machines de construction

Payez seulement pour ce que dont vous avez besoin: la nouvelle brochure d'Hella vous aide à choisir les projecteurs de travail optimales

Aartselaar, octobre 2010. Difficile à choisir: qu'il s'agisse de projecteurs de travail halogènes, au xénon ou à LED, chaque projecteur offre un rapport qualité-prix spécifique. Choisir le bon produit pour vos travaux, sans dépenser plus que nécessaire, signifie être bien conseillé. Ces conseils se trouvent maintenant dans la brochure "Les projecteurs de travail Hella: le facteur de productivité". Cette brochure illustre différents types de véhicules avec des variantes d'éclairage et des projecteurs différents, des emplacements de montage et des angles d'inclinaison différents. Bien que la brochure est très appropriée pour la sélection du projecteur de travail optimal, elle constitue également une aide fiable à la décision d'achat des feux de recul et des projecteurs spéciaux, des gyrophares et des rampes de signalisation optique.



La brochure informative montre les quatre alternatives d'éclairage H3, H9, LED ou xénon en fonction des positions de montage respectives (avant, arrière, au dessus, en dessous, côté) pour les tracteurs, les

Communiqué de presse

moissonneuses-batteuses, les petites pelleteuses, les machines de construction, les camions, les véhicules de dépannage, véhicules communaux et véhicules opérationnels comme les chariots élévateurs. Quand le client a choisi le type d'éclairage qu'il veut, il trouve juste à côté la liste des produits correspondants. De plus, la brochure contient des informations détaillées sur les produits comme leur durée de vie, leur consommation d'énergie, la fréquence de maintenance, l'adaptation au 12 ou 14 Volts et les réglementations légales. Il existe des projecteurs de travail spéciaux pour les transports de marchandises dangereuses qui répondent aux exigences de l'arrêté transport des marchandises dangereuses (ADR).

Tous les projecteurs de travail de Hella sont spécialement conçus pour une utilisation intensive. Ceci est assuré en particulier par l'emploi des matériaux de haute qualité et par une vaste phase de test. Seuls les projecteurs qui résistent à la pluie, aux éclaboussures, à la boue et au nettoyage à haute pression passent le test de d'étanchéité. Pour passer le test de la poussière, il faut qu'aucun corps étranger pénètre. Au cours du test de 24h, le projecteur reste allumé sans interruption pour contrôler si l'évaporation sous vide de la surface du réflecteur reste intacte - c'est en particulier dans le cas de l'optique d'un disperseur lisse que cela serait non seulement visible mais présenterait aussi des inconvénients concernant la quantité de lumière disponible dans la zone de travail. Le projecteur est ensuite soumis à une température de 50 degrés Celsius pendant une heure. Ce sont alors des contrôles d'endurance sur des secoueurs qui attendent le projecteur et exercent par exemple sur lui une charge de vibrations variées dans une portée de fréquence de 10 à 800 Hz - c'est ainsi qu'on reproduit la conduite sur des terrains difficilement accessibles. Au cours du test de buée, le projecteur est enfin soumis à un passage continu de l'état allumé à l'état éteint, et inverse, et à une forte humidité. Seulement si la buée normale a complètement disparue après le délai prescrit, le projecteur a réussi le test.

Communiqué de presse

Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt: Hella est une entreprise familiale globale et indépendante avec plus de 23.000 employés sur 70 sites dans plus de 30 pays. Le groupe Hella développe et produit des composants et des systèmes de technique d'éclairage et d'électronique pour l'industrie automobile et il dispose de plus d'une des plus grandes organisations commerciales du monde pour des pièces de véhicules, des accessoires, du diagnostic et des prestations de service. Dans des sociétés en joint venture des modules de véhicule, des systèmes de climatisation et des réseaux de bords complets proviennent. Avec plus de 3.200 employés dans le domaine de la recherche et du développement, Hella compte parmi les principaux moteurs d'innovation du marché. Par ailleurs, avec un chiffre d'affaire de 3,6 milliards d'euros pour l'exercice 2009/2010, le groupe Hella compte parmi les 50 premiers fournisseurs automobiles du monde ainsi que parmi les 100 principales entreprises industrielles allemandes.

Vous trouverez ce texte et le support photographique associé également dans notre banque de données de presse sur: www.hella-press.de

Vous pouvez obtenir de plus amples informations auprès de:

Hella KGaA Hueck & Co.
Dr. Markus Richter
Porte-parole de l'entreprise
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt - Allemagne
Tel.: +49 (0)2941 38-7545
Fax: +49 (0)2941 38-477545
Markus.Richter@hella.com
www.hella.com