



Technology
with Vision



Le Blanc-Mesnil – 14 Février 2019

HELLA sera présent sur le salon du SIMA du 24 au 28 février 2019 pour dévoiler ses innovations pour machines agricoles - Hall 4 Stand H 061.

HELLA est un partenaire de premier ordre pour les fabricants de machines agricoles et de construction dans l'éclairage des véhicules depuis plus de 100 ans. Le Salon du Sima sera l'occasion de montrer l'étendue de son portefeuille produits et services :

- La Smart CAB, issue d'un consortium d'industriels et d'universitaires
- Les modules de projection VISIOTECH et projecteurs de travail anticorrosion pour plus de sécurité et de confort
- Un nouvel actionneur pour une distribution plus précise des graines

L'Éclairage personnalisable avec Shapelin

Le Blanc-Mesnil, 14 Février 2019. Du 24 février au 28 Février 2019, le spécialiste des composants et systèmes pour l'électronique et l'éclairage automobile HELLA, va présenter, pendant le salon des fournisseurs de l'agriculture et de l'élevage, l'ensemble de ses solutions d'éclairage sur-mesure, particulièrement adapté aux besoins des machines agricoles : Des technologies de projection VISIOTECH et des projecteurs de travail anticorrosion pour plus de sécurité et de confort, le projet Smart CAB et un nouvel actionneur pour une distribution plus précise des graines et d'autres innovations électroniques (Hall 4 Stand H 061).

À l'occasion du SIMA 2019, HELLA, expert en dispositifs d'éclairage et composants électroniques, exposera la Smart CAB, cabine multi-fonctions destinée aux véhicules automoteurs tels que les moissonneuses et pulvérisateurs (Hall 4 Stand H 061). Cette cabine a été conçue par le CAB Concept Cluster, une collaboration entre des équipementiers réputés, ainsi que des scientifiques expérimentés du secteur. HELLA exposera également sur son stand son offre actuelle de solutions innovantes en matière d'éclairage et d'électronique pour les machines agricoles.

HELLA est une entreprise familiale cotée en bourse présente dans le monde entier, employant à l'heure actuelle autour de 40 000 personnes sur plus de 125 sites dans quelque 35 pays. Le Groupe HELLA développe et fabrique des produits pour les métiers de l'éclairage et de l'électronique destinés à l'industrie automobile. HELLA dispose également de l'une des plus importantes organisations commerciales en Europe sur le marché de la Rechange Indépendante pour les pièces et accessoires automobiles, les diagnostics et services. Avec plus de 7 000 collaborateurs dans le domaine de la recherche et du développement, HELLA est un acteur majeur de l'innovation sur le marché. Affichant un chiffre d'affaires d'environ 6,6 milliards d'euros pour l'exercice 2016/2017, le Groupe HELLA fait en outre partie du top 40 des plus importants équipementiers du monde de l'industrie automobile et est classé dans le top 100 des plus grandes entreprises industrielles allemandes.



Depuis de nombreuses années, HELLA utilise sa grande expertise d'équipementier automobile pour innover dans le secteur des machines agricoles. L'équipementier a, par exemple, intégré différents éclairages et concepts électroniques à la cabine Smart CAB. Lors du SIMA, les visiteurs pourront tester cette cabine eux-mêmes et entrevoir les possibilités qu'elle offre aujourd'hui et pour demain. La Smart CAB est équipée de projecteurs de travail LED Matriciels qui, associés à un capteur de lumière et à des dispositifs de reconnaissance d'objets et de suivi du regard, permettent de ne pas être ébloui et améliorent ainsi le confort et la sécurité au travail. Si besoin, les différentes fonctions peuvent être installées et adaptées avec l'aide du constructeur.

La technologie de projection VISIOTECH pour une communication par la lumière

Accroître la sécurité des conducteurs et des autres usagers de la route est la priorité de nombreux constructeurs de véhicules utilitaires. C'est pour cela qu'HELLA présente la technologie de projection VISIOTECH permettant de communiquer par éclairage, en alertant visuellement les autres véhicules et les piétons, ou bien, en délimitant une zone de travail. La société exposera également des projecteurs de travail issus de la gamme dite Compact, entièrement protégés contre la corrosion grâce à leur boîtier plastique innovant. Cela permet d'éviter les pannes et offre plus de sécurité. Parmi les exemples de produits figurent le Power Beam 1800 LED Compact et le Power Beam 1000 LED Compact. Les feux d'avertissement ou gyrophare garantissent également un maximum de sécurité, notamment le RotaLED compact. L'une des caractéristiques de ce feu est de fournir un signal rotatif ou clignotant sans éléments mobiles grâce à des LED ne nécessitant pas d'entretien.



Nouvel actionneur pour une distribution plus précise des graines

HELLA développe des composants électroniques de haute qualité, adaptés aux utilisations sur des machines agricoles et engins de chantiers, afin de répondre aux exigences les plus rigoureuses de ces marchés.. L'une des nouveautés présentées par HELLA lors du salon est le nouvel actionneur permettant une distribution plus précise des graines, le Universal Rotary Actuator (URA). Il permet de contrôler la position de manière précise et fiable, notamment pour la distribution et séparation des graines, ou encore le contrôle de l'approvisionnement et des clapets d'évacuation d'air. Sur le stand HELLA, toute la gamme électronique de la marque pour les machines agricoles pourra également être testée en 3D, grâce à un démonstrateur appelé Holobox, fournissant une représentation 3D interactive. Les visiteurs pourront découvrir en 3D des produits tels que des capteurs de pédale d'accélérateur, des capteurs d'angle de braquage et des capteurs de pluie, ainsi que des actionneurs. Ils pourront également visionner des vidéos d'exemple d'application..

Éclairage personnalisable avec Shapeline

Outre ses concepts innovants et solutions clients, HELLA présentera au salon sa gamme d'éclairage modulable Shapeline, qui permet aux constructeurs de véhicules de toutes tailles de créer une signature d'éclairage unique et cohérente sur toute la machine.. Shapeline propose deux finitions différentes : lignes droites classiques « Tech Design » ou lignes incurvées et dynamiques « Style Design ». La signalisation arrière (anti-brouillard, Stop, Position) clignotants, feux de gabarit et feux de position sont disponibles dans de nombreux designs pouvant s'associer les uns avec les autres.

Retrouvez HELLA sur le stand Hall 4 Stand H 061. Plus d'informations sur: www.hella.com/agriculture et <http://www.hella.com/press>