



EIMA 2018: HELLA präsentiert Neuheiten für Landmaschinen

- **Clusterprojekt Smart CAB erstmals in Italien vorgestellt**
- **VISIOTECH Projektionstechnologie und korrosionsfreie Arbeitsscheinwerfer für mehr Sicherheit und Komfort**
- **Neuer Aktuator für präzise Saatgutdosierungen und weitere Elektronik Highlights**

Lippstadt/Bologna, 6. November 2018. Der Licht- und Elektronikexperte HELLA präsentiert vom 7. bis 11. November 2018 auf der EIMA, der internationalen Messe für Landmaschinen in Bologna, Italien, erstmals die Smart CAB, eine Multifunktionskabine für Selbstfahrer wie Erntemaschinen und Feldspritzen (Halle 18, Stand B9). Die Kabine ist im Rahmen des CAB Concept Clusters entstanden, einer Kooperation von bekannten und etablierten OEM-Zulieferern sowie renommierten Wissenschaftlern aus der Branche. Daneben zeigt HELLA auf dem Messestand zahlreiche neue Licht- und Elektroniklösungen für Landmaschinen.

So ist HELLA bereits seit Jahren dabei, die hohe Expertise aus der automobilen Erstausrüstung konsequent auf den Landmaschinenbereich zu übertragen. Beispielsweise wurden in die Smart CAB verschiedene Licht- und Elektronikkonzepte eingebracht. Interessierte Besucher können auf der EIMA anhand der Kabine live erleben, was heute und in Zukunft möglich ist. In der Smart CAB sind beispielsweise Matrix-LED-Arbeitsscheinwerfer integriert, die in Verbindung mit einem Lichtreferenzsensor, einer Objekterkennung und Eye Tracking gezielt eine mögliche Blendung vermeiden und somit die Faktoren Arbeitssicherheit und Komfort verbessern. Die verschiedenen Funktionen lassen sich auf Wunsch gemeinsam mit dem Hersteller umsetzen und anpassen.

Individuelles Lichtdesign mit Shapeline

Neben innovativen Konzepten und kundenspezifischen Lösungen, zeigt HELLA auf der Messe die modulare Leuchtenbaureihe Shapeline, die es Herstellern jeder kleinen oder



großen Fahrzeugserie ermöglicht, ein individuelles und konsistentes Erscheinungsbild zu kreieren. Shapeline ist dazu in zwei verschiedenen Design-Linien verfügbar: im klassisch-gradlinig konzipierten "Tech Design" oder im geschwungen-dynamischen "Style Design". Damit sind Schluss-, Brems-, Blink- und Positionsleuchten in vielen verschiedenen Formen verfügbar, die sich miteinander kombinieren lassen.

VISIOTECH Projektionstechnologie ermöglicht Kommunikation mittels Licht

Die Sicherheit für Fahrer und weitere Verkehrsteilnehmer zu erhöhen, hat für viele Hersteller von Nutzfahrzeugen oberste Priorität. Hierfür präsentiert HELLA die VISIOTECH Projektionstechnologie, die Kommunikation mittels Licht ermöglicht und so andere Fahrzeuge und Passanten optisch warnen oder bestimmte Arbeitsbereiche abgrenzen kann.

Daneben zeigt das Unternehmen Arbeitsscheinwerfer aus der sogenannten compact-Serie, die durch ihr innovatives Plastikgehäuse vollständig gegen Korrosion geschützt sind. Das verhindert Ausfälle des Arbeitslichtes und sorgt für mehr Sicherheit. Als Produktbeispiele sind unter anderem der Power Beam 1800 LED compact und der Powerbeam 1000 LED compact zu sehen.

Für mehr Sicherheit sorgen zudem Kennleuchten. Hier stellt HELLA die RotaLED compact in den Mittelpunkt. Ein besonderes Merkmal der Kennleuchte ist ihr blitzendes oder rotierendes Signal, welches ohne bewegliche Teile durch die wartungsfreien LEDs erzeugt wird.

Neuer Aktuator für präzise Saatgutdosierungen

HELLA entwickelt kundenspezifische hochwertige Elektronikbauteile für Land- und Baumaschinen und bietet eine breite Produktpalette an Elektronikbauteilen, die den erhöhten Anforderungen von Nutzfahrzeugen gerecht werden. Als Neuheit zeigt HELLA auf der Messe einen Aktuator für präzise Saatgutdosierungen, den Universal Rotary Actuator (URA), der eine genaue und zuverlässige Positionssteuerung zum Beispiel



bei der Saatgutdosierung und -vereinzelung sowie bei der Regulierung von Zu- und Abluftklappen ermöglicht. Das gesamte HELLA Elektronikportfolio für Landmaschinen ist auf dem Messestand zudem in 3D erlebbar. Möglich macht dies eine interaktive 3D-Darstellung in einer sogenannten Holobox. Interessierte Besucher können hier Produkte wie Fahrpedalgeber, Drehwinkel- und Regen-Licht-Sensoren sowie Aktuatoren in 3D betrachten, relevante Informationen abrufen und Videos abspielen.

Besuchen Sie HELLA auf der EIMA vom 7. bis 11. November 2018 in Halle 18, Stand B9.

Hinweis:

Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: www.hella.de/presse

HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt: HELLA ist ein global aufgestelltes, börsennotiertes Familienunternehmen mit mehr als 40.000 Beschäftigten an über 125 Standorten in rund 35 Ländern. Der HELLA Konzern entwickelt und fertigt für die Automobilindustrie Produkte für Lichttechnik und Elektronik und verfügt weiterhin über eine der größten Handelsorganisationen für Kfz-Teile, Zubehör, Diagnose und Serviceleistungen in Europa. Mit mehr als 7.000 Beschäftigten in Forschung und Entwicklung zählt HELLA zu den wesentlichen Innovationstreibern im Markt. Darüber hinaus gehört der HELLA Konzern mit einem Umsatz von 7,1 Milliarden Euro im Geschäftsjahr 2017/2018 zu den Top 40 der weltweiten Automobilzulieferer sowie zu den 100 größten deutschen Industrieunternehmen.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Dr. Markus Richter
Unternehmenssprecher
HELLA GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt
Deutschland
Tel.: +49 (0)2941 38-7545
Fax: +49 (0)2941 38-477545
Markus.Richter@hella.com
www.hella.com