

**Hella**

## **Mehr Licht für Landmaschinen**

Hella präsentiert vom 7. bis 11. November 2018 auf der EIMA, der internationalen Messe für Landmaschinen in Bologna, Italien, erstmals die Multifunktionskabine Smart CAB sowie weitere Licht- und Elektroniklösungen.



Die Smart CAB ist eine Multifunktionskabine für Selbstfahrer wie Erntemaschinen und Feldspritzen.

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**. Die Multifunktionskabine für Selbstfahrer wie Erntemaschinen und Feldspritzen 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:

- 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 sollen.
- Neben innovativen Konzepten und kundenspezifischen Lösungen zeigt Hella auf der Messe die modulare Leuchtenbaureihe **Shapeline**. Damit sollen Hersteller von kleinen oder großen Fahrzeugserien ein individuelles und konsistentes Erscheinungsbild kreieren können. 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 Positionleuchten in vielen verschiedenen Formen verfügbar, die sich miteinander kombinieren lassen.
- Die **Visiotech-Projektionstechnologie** soll zudem die Kommunikation mittels Licht ermöglichen und so andere Fahrzeuge und Passanten optisch warnen oder bestimmte Arbeitsbereiche abgrenzen.
- Daneben zeigt das Unternehmen Arbeitsscheinwerfer aus der sogenannten **Compact-Serie**, die durch ihr spezielles Plastikgehäuse vollständig gegen Korrosion geschützt sind. Das soll Ausfälle des Arbeitslichtes verhindern und für mehr Sicherheit sorgen.
- Als weitere Neuheit präsentiert Hella auf der Messe einen **Aktuator** für präzise Saatgutdosierungen, den Universal Rotary Actuator (URA), der eine genaue und zuverlässige Positionsansteuerung zum Beispiel bei der Saatgutdosierung und -vereinzeln sowie bei der Regulierung von Zu- und Abluftklappen möglich machen soll.

Sie finde Hella auf der EIMA vom 7. bis 11. November 2018 in **Halle 18, Stand B9**.