

# PRESSE- MITTEILUNG

PR443

04.09.2023

## HYDRAULISCH HOCHSCHWENKBARER UNTERFAHRSCHUTZ ENTLASTET DEN FAHRER

Die Firma Krampe Fahrzeugbau ist bekannt für ihre robusten Wannenkipper und innovativen Konzepte.

Der Gesetzgeber schreibt an Nutzfahrzeugen und Anhängern einen Unterfahrschutz am Fahrzeugheck vor und EU-Richtlinien definieren den genauen Abstand des Profils zum Boden und Fahrzeugheck.

Um auch bei unterschiedlichen Rädergrößen und Achsaggregaten immer die geforderten Maße einhalten zu können, hat Krampe im Jahr 2021 ein modular aufgebautes Unterfahrschutz-System entwickelt. Dieses hat den entscheidenden Vorteil, dass die Stützen des Unterfahrschutzes austauschbar sind. Die Anschraubböcke haben unterschiedliche Höhen oder Ausladungen und können flexibel gewechselt werden. So kann der Rammschutz einfach individuell an das Fahrzeug angepasst werden.

In der Praxis ist der Unterfahrschutz oft hinderlich. Im Gemüsebau, wo beispielsweise Kartoffeln oft auf Überladebänder oder in Schüttbunker entladen werden, braucht es einen möglichst großen, hohen Überhang des Fahrzeughecks, der in die Annahmen ragt. Auch beim Heranfahren an Halden ist ein herkömmlicher Unterfahrschutz oft hinderlich.

Krampe hat nun einen hydraulisch hochschwenkbaren Unterfahrschutz entwickelt mit, der fast gänzlich nach oben verschwindet, was eine Besonderheit ist. Da bei dem neuen Unterfahrschutz auch die Rückleuchten integriert sind, schwenken diese ebenfalls mit hoch und wandern so aus dem Gefahrenbereich heraus.

Der Fahrer muss bei dieser technischen Lösung nicht mehr absteigen, sondern kann von der Kabine aus den Unterfahrschutz hochschwenken. Das entlastet den Fahrer und hilft Unfälle zu vermeiden.

Die unterschiedlichen Bauarten – starr, klappbar und hydraulisch hochschwenkbar – bieten für jede Kundenanforderung eine passende Lösung und sind nach aktuellen europäischen Verordnungen genehmigt. Die Firma Krampe stellt im Gegensatz zu Marktbegleitern den Unterfahrschutz selbst her. Für die Zulassung wurden ausführliche praktische Belastungstests am firmeneigenen Prüfstand und in Zusammenarbeit mit der technischen Prüforganisation (GTÜ) durchgeführt.

Ende des Jahres 2021 erhielt Krampe den Gebrauchsmusterschutz für den neuen modularen Unterfahrschutz. Dieser wird im Rahmen der EU-Typengenehmigung nun bei fast allen Fahrzeugen eingesetzt.

2301 Zeichen

# PRESSE- MITTEILUNG

PR443

## Bildunterschriften:



### Krampe\_001

Die neue Generation des hinteren Unterfahrsschutzes ist schraubbar, kann nach Rädergröße oder Kundenwunsch angepasst und bei Beschädigung einfach ausgetauscht werden.



### Krampe\_02

Der hydraulisch hochschwenkbare Unterfahrerschutz verschwindet fast gänzlich unter dem Fahrzeugheck. Die seitliche Kinematik ermöglicht über die hydraulische Steuerung eine einfache Bedienung von der Schlepperkabine aus.

## Über Krampe Fahrzeugbau GmbH

Krampe Fahrzeugbau GmbH ist ein international agierendes Unternehmen, spezialisiert auf die Entwicklung und den Bau von maßgeschneiderten Transportlösungen. Unter dem Motto „Quality on Wheels“ werden in Deutschland Fahrzeuge für Land- und Forstwirtschaft, die Bauindustrie, Entsorgungsunternehmen sowie Kommunen hergestellt. Das Produktportfolio beinhaltet Muldenkipper, Abschiebewagen, Rollbandwagen, Erdbaukipper und Hakenlift-Fahrzeuge. In Deutschland ist das familiengeführte Unternehmen mit über 40-jähriger Erfahrung im Sonderfahrzeugbau tätig und gilt als Marktführer im Bereich landwirtschaftlicher Wannenkipper und Halbrundmulden für Schlepperzug. Knapp ein Drittel seiner Produktion exportiert Krampe ins europäische Ausland und nach Übersee.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.krampe.de](http://www.krampe.de)

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern auf dieser Drucksache die männliche Form verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

**KRAMPE FAHRZEUGBAU GMBH**

Zusestraße 4, D-48653 Coesfeld, [www.krampe.de](http://www.krampe.de)



MADE IN GERMANY