

IM FOKUS: SICHERHEIT.

MAN-Kamerasysteme



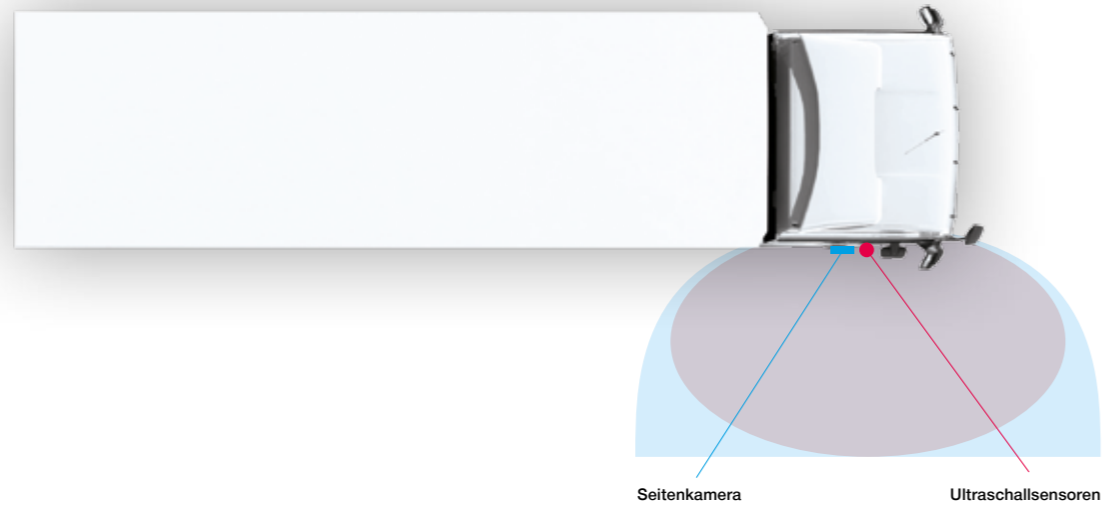


WENIGER IST MEHR.

Jeder vermiedene Unfall ist ein Gewinn. Weniger ist mehr. Das stimmt vor allem dann, wenn es um Sicherheit und die Vermeidung von Unfällen durch Unaufmerksamkeit geht. Die Mehrzahl der Unfälle zwischen Lkw und Radfahrern ist vermeidbar. Der Einsatz: Kamerasysteme, die die Umgebung nahezu lückenlos überwachen und mit optischen oder optional auch akustischen Signalen warnen. Der Gewinn: mehr Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer und mehr Sicherheit für Ihre Fahrer, die eine große Verantwortung tragen. Helfen wir ihnen, das zu tun, was ihre Aufgabe ist: sicher ans Ziel zu kommen – mit den MAN-Kamerasystemen. Gute Fahrt.

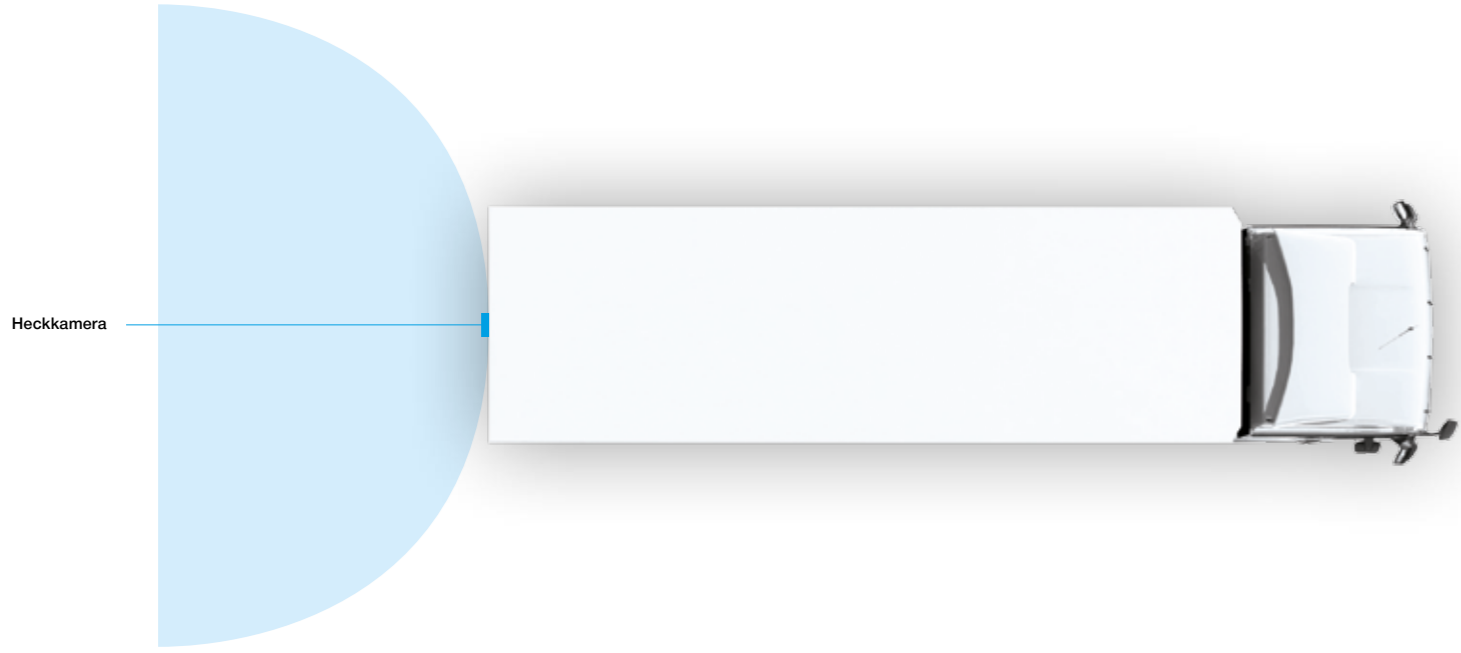
DAS MAN VIDEO-ABBIEGE-SYSTEM SCHLUSS MIT TOTEM WINKEL.

Das wissen alle: Es gibt ihn, den toten Winkel, den Bereich, der sich beim Blick in Rück- und Seitenspiegel nicht einsehen lässt. Was nicht alle wissen: Diese Lücke lässt sich schließen – lückenlos. Das MAN Video-Abbiege-System (VAS) erfasst diesen nicht einsehbaren Bereich mit einer außen am Fahrerhaus angebrachten Weitwinkelkamera und überträgt das Bild auf den Fahrzeugmonitor oder den optionalen Zusatzmonitor an der Beifahrer-A-Säule. Als weitere Option ist eine Ergänzung des Kamerasystems durch Ultraschallsensoren möglich. Damit wird die unmittelbare Umgebung des Fahrerhauses erfasst. Objekte bzw. Personen, die sich in diesem Bereich befinden, lösen eine Warnleuchte an der A-Säule und eine akustische Warnung aus.



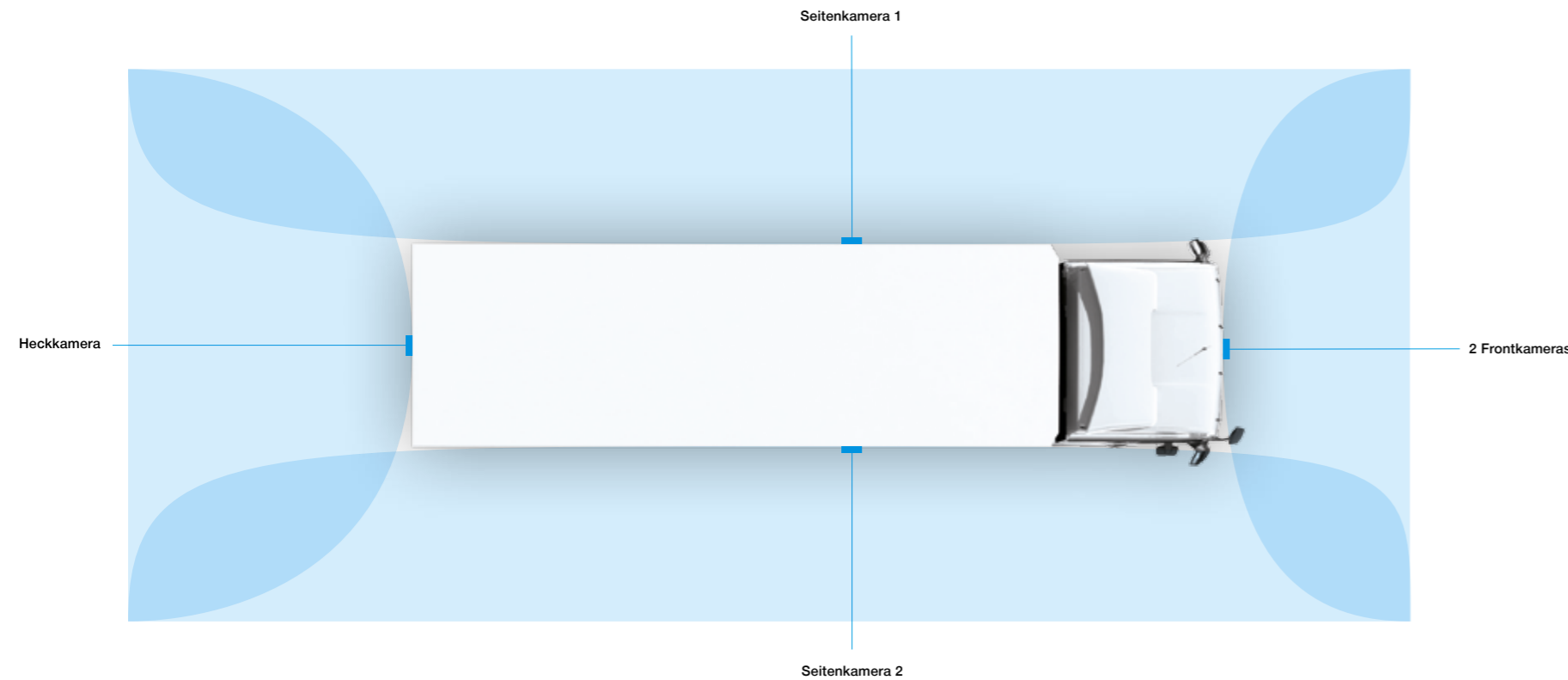
MAN-RÜCKFAHRKAMERASYSTEM HINTEN AUGEN HABEN.

Wenn man hinten Augen hätte, klar, dann wäre vieles einfacher. Das können Sie haben. Mit einem MAN-Rückfahrkamerasystem sehen Fahrer hinten genauso gut wie vorn. Die gesamte Fahrzeugsituation inklusive seitlicher Einblicke nach rechts und links ist komplett überschaubar. Das Fahrzeugdisplay zeigt kontrastscharfe Bilder, wahlweise mit der Einblendung von Rückfahrwegen. Akustische Signalgeber warnen zusätzlich vor potenziellen Hindernissen. So wird aus dem Weg zurück ein ganz großer Schritt nach vorn.



MAN BIRDVIEW: DAS 360°-HD-KAMERASYSTEM DIE ÜBERSICHT BEHALTEN.

Wer mehr sieht, ist klar im Vorteil. Denn nur Gefahren, die man erkennt, lassen sich auch vermeiden. In der Natur schützen sich beispielsweise Chamäleons mit der Fähigkeit zum 360°-Rundumblick. Genau dieses Prinzip wurde aufgegriffen – zum Schutz anderer. Mit dem innovativen MAN 360°-HD-Kamerasystem lassen sich Sicherheitsrisiken durch schwer einsehbare Bereiche oder tote Winkel beim Abbiegen, beim Spurwechsel oder beim Rückwärtsfahren und Rangieren auf engstem Raum deutlich minimieren. Das 360°-HD-BirdView-Kamerasystem wird automatisch aktiviert. Die Ansicht passt sich während der Fahrt der Geschwindigkeit, den Abbiegesignalen und der Gangwahl an und ermöglicht gezieltes Manövrieren und sicheres Abbiegen. Viele Augen sehen eben mehr als zwei.



Intelligenter Zoom abhängig von der Fahrgeschwindigkeit.



Bis 15 km/h



15 km/h bis 40 km/h

Bei Geschwindigkeiten über 40 km/h erlischt der Monitor

Automatische Anpassung des Sichtfeldes beim Setzen des Blinkers.



Blinker links



ohne Blinker

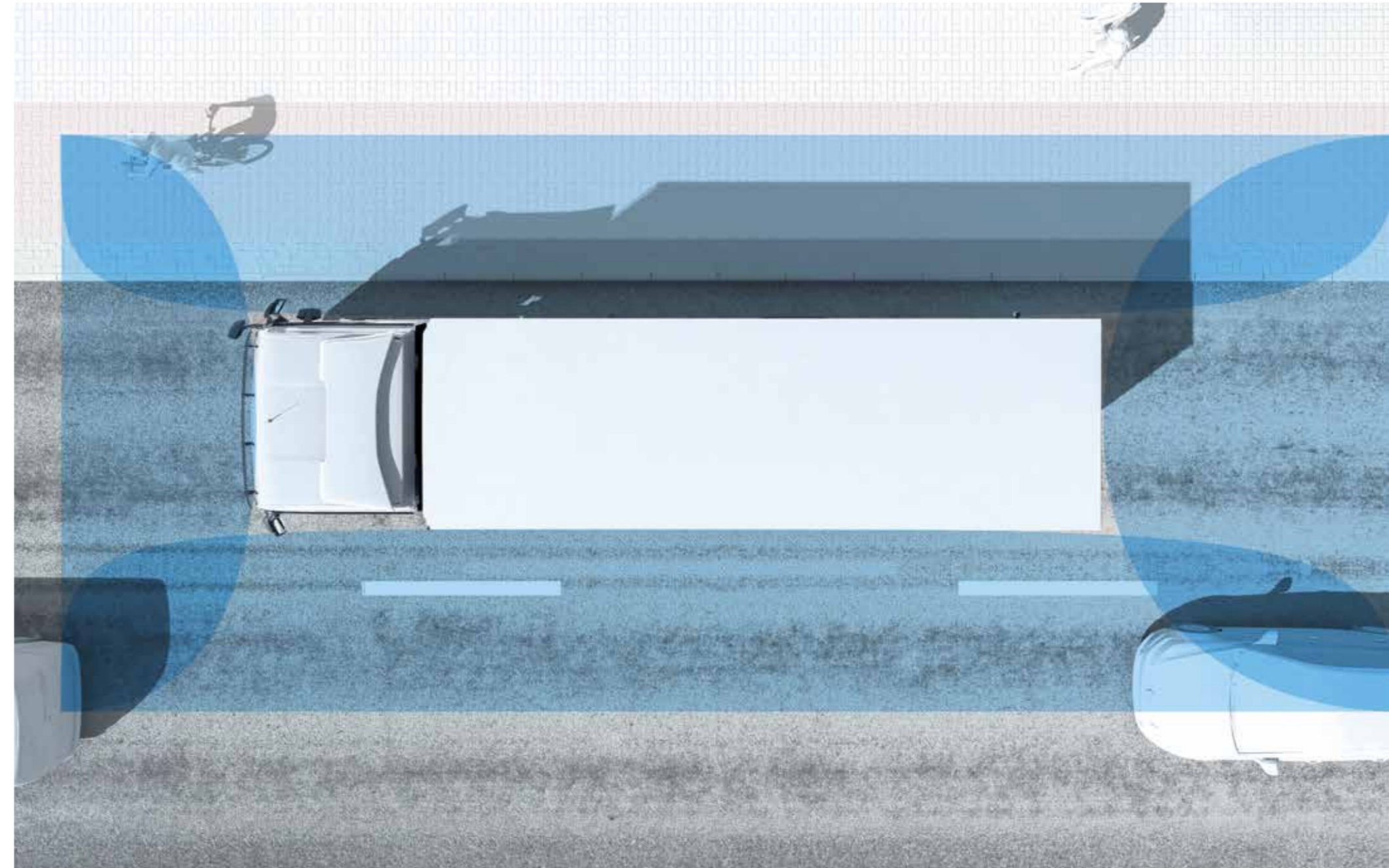


Blinker rechts



PERFEKTER ÜBERBLICK TYPISCH MAN-KAMERASYSTEME.

	Serienausstattung			MAN Individual			Nachrüstung		
	Truck	Bus	TGE	Truck	Bus	TGE	Truck	Bus	TGE
BirdView	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	X
Video-Abbiege-System	X	X	X	✓	X	X	✓	X	X
Video-Abbiege-System mit Ultraschallsensoren	X	X	X	✓	X	X	✓	X	X
Rückfahrkamera	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓



MAN Truck & Bus SE

Dachauer Straße 667

80995 München

www.truck.man

D110.597 - bl 03192 - Printed in Germany

Text und Abbildungen unverbindlich.

Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten. Alle Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung.

MAN Truck & Bus – Ein Unternehmen der MAN Gruppe