



150°-Weitwinkel-Kamera

MAN Truck & Bus AG
Dachauer Straße 667
80976 München
www.mantruckandbus.com

D111.3593 · pe 091810 · 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

SICHERHEIT IM BLICK.

MAN Video-Abbiege-System (VAS)
und MAN BirdView



VIDEO-ABBIEGE-SYSTEM

MEHR SICHT, MEHR SICHERHEIT

Das MAN Video-Abbiege-System (VAS) macht mithilfe einer Kamera den toten Winkel einsehbar.

Besonders beim Abbiegen, Rangieren oder Spurwechsel ist der Bereich auf der rechten Fahrzeugseite nur schwer zu erfassen. Auch durch den Blick in Rück- und Rampenspiegel ist dieser „tote Winkel“ vom Fahrer nicht einzusehen. Dadurch besteht die Gefahr, dass Fußgänger und andere Verkehrsteilnehmer, die sich direkt neben der Fahrerkabine befinden, übersehen werden.

Das VAS kann für die Baureihen TGX, TGS, TGM & TGL ab Werk über das MAN Truck Modification Center mitbestellt oder ganz bequem nachgerüstet werden.



EFFIZIENTES KAMERA-MONITOR-SYSTEM

Das Video-Abbiege-System (VAS) von MAN minimiert das Unfallrisiko durch Übersehen wirksam. Eine 150°-Weitwinkel-Kamera, die an der rechten Fahrerhausseite angebracht wird, macht die rechte Fahrzeugseite über den MMT-Radio-Bildschirm oder einen externen 7"-Display-Monitor an der A-Säule einsehbar.

VORAUSSCHAUEND VERLÄSSLICH

Für noch mehr Sicherheit kann das Kamera-Monitor-System mit Ultraschallsensoren in der Fahrzeugfront und -seite ergänzt werden. Diese erfassen die unmittelbare Umgebung und registrieren Objekte und andere Verkehrsteilnehmer in bis zu ca. 2 m Entfernung zum Fahrerhaus. Das System ist mit einem zweistufigen Warnmechanismus ausgestattet:

- Nähern sich weitere Verkehrsteilnehmer, blinkt eine Warnleuchte an der A-Säule auf.
- Befindet sich beim Anfahren ein Hindernis im Gefahrenbereich, erfolgt eine akustische Warnung.



MAN BIRDVIEW

HOCHAUFLÖSENDE 360°-RUNDUMSICHT

MAN BirdView garantiert mit hochauflösender 360°-Rundumsicht bestmögliche Sicht bei schwierigen Manövern und sorgt für mehr Abbiegesicherheit.

Das System aus vier HD-Kameras mit Weitwinkelobjektiven liefert hochauflösende Aufnahmen rund ums Fahrzeug aus der Vogelperspektive. So wird die gesamte Fahrzeugumgebung nahtlos einsehbar, einschließlich aller toten Winkel.

MAN BirdView wird automatisch aktiviert. Die Ansicht passt sich während der Fahrt der Geschwindigkeit, den Abbiegesignalen und der Gangwahl an und ermöglicht so besonders gezieltes Manövrieren und sicheres Abbiegen.

Das System ist mit allen Solo-Fahrzeugen mit festem Aufbau der TG-Baureihen kompatibel.

