

FAKTABLAD

BACKÖVERVAKNING



Backkameravvy på sidodisplayen.

Backkamera för upptäckt av oskyddade trafikanter

Backövervakningen ökar säkerheten genom att ge en utmärkt överblick över vad som händer bakom lastbilen vid backning och ge föraren full koll på omgivningen.

REARCAM aktiveras automatiskt när backväxeln läggs i. Den kommunicerar med färgdisplayen på lastbilens instrumentpanel och ger föraren en tydlig bild av området bakom fordonet under backning.

En lastbil utrustad med sidodisplay och varianten MCH-DM kan beställas med upp till fem extra kameror, vilket gör det möjligt att visa fyra olika kameravvyer samtidigt. En lastbil utan sidodisplay visar kameravyn i kombinationsinstrumentet.

Kameran är utrustad med elektronisk ljuskompensation. Den har även integrerad värmare som motverkar kondens och ett elmanövrerat lock som skyddar kameranlinsen.

Kameran är antingen förinstallerad från fabrik (dragbil) eller levereras i en kartong inuti hytten för montering på ramänden (jämnlastbil). På en jämnlastbil är kameran utrustad med en 1-meters pigtailkabel som ansluts till en förlängningskabel via ett kontaktdon. Förlängningskabeln är 15 m lång.

Kameran är WVTA-godkänd i kombination med ADR. VRU-detektering med backkamera, i kombination med sidodisplay uppfyller de lagstadgade kraven enligt UN R158, vilket utgör en del av de globala säkerhetsförfordningarna (GSR).

Säljvarianter

REARCAM	Backkamera för upptäckt av oskyddade trafikanter.
MCH-D	Digital övervakningsanslutning vid chassiet. Krävs för att kunna installera REARCAM.
MCH-DM	Digitala övervakningsanslutningar (för flera kameror) vid chassiet. Krävs för att installera ytterligare 1–5 extra kameror utöver REARCAM.
MCA-A	Analoga övervakningsanslutningar i hytten. Kan endast visas på sidodisplayen.



SÄKERHET

- Bättre sikt vid backning, vilket förbättrar säkerheten.
- Elektronisk ljuskompensation.
- Inbyggd uppvärmning motverkar kondens.



PRODUKTIVITET

- Elmanövrerat lock skyddar kameranlinsen.

SPECIFIKATION

Mått (B × H × D) inklusive säkerhetsskydd, exklusive konsol.....	113 × 76 × 107 mm
Energiförbrukning i standbyläge.....	63 mA
Maximal strömförbrukning vid användning av värme + infraröd belysning.....	250 mA
Kamerasensor.....	1/3-tums CMOS-sensor
Upplösning.....	1,2 miljoner (1 280 × 960) bildpunkter
Objektiv.....	Fisheyeobjektiv (185° diagonalt)
Horisontell bildvinkel.....	170°
Vertikal bildvinkel.....	120°
Ljuskänslighet.....	< 1 lux
Videoformat.....	H264 Level 3.2
Drifttemperatur.....	–40 °C till +85 °C
Vibrationstålighet.....	18 g
Kapslingsklass.....	IP 6K9K

FAKTABLAD

BACKÖVERVAKNING



En kameravy kan visas i INFO-BAS-kombinationsinstrumentet.



Upp till fyra kameravyer kan visas samtidigt på sidodisplayen.



REARCAM med kameraskydd. Det nedfällbara linsskyddet skyddar kameran från smuts.



REARCAM-installation på en dragbil.