

Utrustning. Test

Kamera i släpet ger ökad trygghet

Backkameror. Har du undrat vad hästen har för sig i transporten när du kör? Du känner att den rör sig men du har ingen aning om vad som händer. En backkamera ger dig full uppsikt, men vilken ska du investera i?

Kameraövervakning i transporten låter väldigt dyrt, men faktum är att det inte alls behöver kosta så mycket. En vanlig backkamera, som egentligen är anpassad för att sätta bak på bilen, fungerar lika bra att montera i transporten för att hålla koll på hästen under resan. Det enda kravet är att backkameran måste ha trådlös bildöverföring. Bildmonitorn placerar du som vanligt på instrumentbrädan i bilen och kopplar in i cigarettuttaget. Kameran däremot kräver strömförsörjning från transporten för att fungera. Här bör du ha grundläggande kunskap om elektronik innan du börjar klippa av och skarva sladdar. Rådfråga någon kunnig om du inte kan själv.

Om du inte äger transporten du ska köra med, och därför inte vill montera en fast kamera, går det lika bra att koppla in kameran till ett bilbatteri. Tänk bara på att fästa batteriet ordentligt i transporten och se till att hästen varken kommer åt batteriet eller sladdarna till kameran.

Ger full kontroll

Om du reser långa sträckor med din häst, har en häst som lätt stressar upp sig eller en orutinerad häst i transporten, är det extra skönt att ha koll på vad som händer under resan. Att behöva stanna längs vägkanten för att se till din häst om det brakar och gungar är inte alltid lämpligt ur trafiksynpunkt. Många vägrenar är smalt utformade och högst olämpliga att stanna på med en transport.

Det kan även öka stressen för din häst om ekipaget stannar och du kikar in titt som tätt. Ofta är det bättre att hålla sig i rullning så att hästen får annat att tänka på och

måste hålla balansen i stället för att försöka ta sig ut.

Väl framme på tävlingsplatsen kan du bevakna din häst utan att behöva gå in till den varje gång. Du ser enkelt från bilen vad den har för sig och du kan lämna den i lugn och ro.

Så här utfördes testet

Det finns ett flertal modeller och märken av backkameror att köpa på marknaden, men är det någon skillnad på dem? Ridsport har testat fyra olika modeller för att se vilken som lämpar sig bäst i en hästtransport.

Under testet användes fyra olika kameramodeller - samtliga med färgdisplay, mörkerseende och trådlös bildöverföring. Kamerorna testades både i stadsmiljö och på landsväg för att se om någon skillnad fanns på mottagningen.

För att testresultatet skulle bli så rättvist som möjligt användes samma bil och transport under hela testet, en Skoda Octavia tillsammans med en Kylingejärna med tråvagg.

Relativt likvärdiga

Förutom storleken på bildskärmarna och bildens klarhet fanns inga markanta skillnader mellan de olika modellerna. Samtliga modeller kopplades in på samma sätt, bra bruksanvisningar över funktioner fanns i kartongerna och kamerorna fyllde sin funktion - både i ljus och mörker.

Vilken kamera du väljer till din transport handlar i slutändan om tycke och smak. Vill du satsa på en robust kamera med extra funktioner eller en enklare med få funktioner - och hur mycket vill du spendera för att få den bästa bilden?

Elin Stahre, text och foto



Insyn

Vad är det som pågår där inne egentligen? En vanlig backkamera fungerar fint för övervakning av hästarna i transporten.

Fakta. Fördelar

Varför backkamera i transporten? Du ser hästen hela tiden under långa transporter där du inte har möjlighet att stanna.

- Du har full uppsikt vid transporter av unga hästar som inte är vana att åka transport.
- Du kan kontrollera vad som händer när transporten gungar och det låter från den.
- Du behöver inte störa hästen i transporten när ni kommit fram, du har uppsikt ändå.

Testresultat



Liten och billig

Backkamera Biltema
www.biltema.se

En backkamera med trådlös digital överföring med en räckvidd på 100 meter. Kameran är vattentät och ger vidvinklig bild. Bildskärmen mäter 4,3" och kopplas in i cigarettuttaget i bilen. Kameran är utrustad med mörkerseende för bild även i mörka miljöer.

Pris: 999 kronor.

Omdöme: En välfungerande kamera i litet format. Bildskärmen är testets minsta men behöver egentligen inte vara så mycket större för att ge en översiktsbild av vad som händer i transporten. Kameran och skärmen ger en ganska plastig känsla men bibehåller god mottagning. Bildskärmen ger en bra men ganska grymig bild. Kameran är lätt att installera och flera kameror kan anslutas i samma system.



Rejäl med bra skärm

TrailerCam 5d
www.ludaelektronik.com

En kamera som är speciellt utvecklad för hästtransporter. Trådlös och störningsfri bildöverföring till en 5" skärm. Kameran är vattentät, har 5 meters nattsyn och ger en 120 graders vidvinklig bild. Fyra kameror kan kopplas in i systemet.

Pris: 3995 kronor.

Omdöme: En rejäl kamera med en bra bildskärm. Den detaljerade bruksanvisningen gör kameran lätt att montera i transporten. Kameran gav en mycket bra bild under hela testet och ger ett hållbart intryck. Flera kameror kan enkelt anslutas i systemet, vilket kan vara bra i exempelvis lastbilar. Menyerna på bildskärmen är bra och enkel att förstå sig på.



Proffsig bild

Olssons i Ellös set 11
www.ole.se

En backkamera för professionellt bruk med rostfritt kameraskydd. Fyra kameror kan kopplas in i systemet och anslutas till samma bildskärm. Skärmen mäter 5,6". Kameran tar även upp ljud från transporten. Uppvärmning av linsen vid kallt väder motverkar fukt på kameran.

Pris: 3743 kronor.

Omdöme: En riktigt trevlig och rejäl backkamera med lagom stor bildskärm. Kameran är enkel att montera och har en bra bruksanvisning (dock för installation på bil och inte i transport). Bilden var väldigt tydlig och klar på displayen under hela testet oavsett var vi körde. Det kan vara störande under färd med ljudupptagningen, men den är enkel att stänga av.



Största skärmen

Conrad FRV7-1
www.conrad.se

Backkamera med 25 meters räckvidd och nattsikt upp till 5 meter. Bildskärmen mäter hela 7" och tre extra kameror kan kopplas in i systemet. Kameran erbjuder stor, vidvinklig bild för god uppsikt i transporten.

Pris: 1853 kronor.

Omdöme: En bra backkamera som ger en klar och fin bild under hela testet. Bildskärmen är stor, erbjuder enkla menyer och startar snabbt. Kameran känns robust och hållbar. Av någon anledning gav bildskärmen störningar emellanåt på bilradion. Mottagningen är stabil och tack vare bra bruksanvisning är kameran lätt att installera.

Bäst i test