

Insert Car

KAMERA/TECHNIK

Niedrige Plattform oder Anhänger zum Aufbocken von Bildfahrzeugen für Innenaufnahmen während das Auto scheinbar fährt.

Überblick Ein Insert Car (deutsch auch Kamerafahrzeug oder Kamerawagen) ist ein speziell umgebautes Fahrzeug, das als fahrende Kameraplattform für Fahraufnahmen dient. Trotz der Bezeichnung "Car" handelt es sich fast immer um einen Truck, Pick-up oder Van. Das Fahrzeug trägt das Kamerateam samt Ausrüstung auf einer Reihe von Plattformen und fungiert damit als komplettes mobiles Set. Das Insert Car ist klar vom Picture Car (dem im Bild sichtbaren Fahrzeug) zu unterscheiden: Das Insert Car selbst ist nie im Bild, sondern transportiert ausschließlich Kamera, Beleuchtung und Crew. Während der Aufnahme fährt es vor, hinter oder seitlich neben dem Picture Car und kann dieses zugleich abschleppen. Aufbau und Ausstattung Charakteristisch sind mehrere abnehmbare Plattformen – etwa eine Frontplattform und eine Plattform über dem Fahrerhaus –, auf denen Kameraoperator und Material Platz finden. Typische Komponenten: Bordgenerator: versorgt Kameraequipment und Lichtkits autark mit Strom. Kran-Aufnahmen: die Plattformen sind für gängige Techno-Cranes/Remote-Arme ausgelegt, sodass auch Kranfahrten möglich sind. Mehrere Anschlagpunkte: für unterschiedliche Kamerapositionen rund um das Fahrzeug. Zugvorrichtung: Anhängerkupplung bzw. Sattelkupplung zum Schleppen von Picture Car oder Process Trailer. Der Regisseur sitzt während der Fahrt häufig in der Kabine und kontrolliert das Bild auf Monitoren, während die Operator auf den Plattformen filmen. Einsatz am Set Das Insert Car wird vor allem für realistische Fahraufnahmen genutzt, bei denen der Darsteller nicht selbst lenken muss. Es kann das Picture Car direkt abschleppen (Tow) oder einen Process Trailer bzw. eine Tow Dolly ziehen, auf der das Picture Car steht. Manche Insert Cars beherrschen Side-Tow, bei dem der Trailer seitlich gezogen wird – so lassen sich Kamerapositionen vorne und seitlich gleichzeitig realisieren. Direktes Schleppen ohne Trailer empfiehlt sich vor allem, wenn keine anderen Fahrzeuge im Bild sind: Steht das Picture Car auf einem Trailer, verrät der Höhenunterschied zu vorbeifahrenden Fahrzeugen sonst leicht den Aufbau. Neben Fahraufnahmen dienen Insert Cars auch für Establishing Shots, etwa Fahrten durch Straßenzüge. Beispielhafte technische Daten (Rental-Konfiguration) Konkrete Werte variieren je nach Anbieter und Aufbau. Beispiel eines am Markt verfügbaren Insert Cars (Pursuit Systems, Chevy 3500HD): Merkmal Wert Antrieb Allrad (4WD) Fahrwerk selbstnivellierendes Luftfahrwerk (hinten) Generator 300 A, ein- oder dreiphasig (AC) Heck-Zugsystem 7-Positionen-Tow Kran-Kompatibilität gängige Techno-Cranes