Pancake Apple Box

GRIP/EQUIPMENT

Flachste Variante der Apple Box mit 2,5 cm Höhe — dient als niedrige Stufe oder Gewichtsunterlage.

Technische Details Standard-Pancakes bestehen aus 12-15mm starkem Birkensperrholz mit verstärkten Ecken und tragen bis zu 500 kg Punktlast. Die Oberfläche ist meist mit rutschfestem Material beschichtet oder angeraut. Grifföffnungen an den Schmalseiten ermöglichen einhändigen Transport. Profi-Varianten verfügen über abgerundete Kanten und wasserfeste Versiegelung. Half-Pancakes (10" × 12" × 1") und Mini-Pancakes (8" × 6" × 1") ergänzen das System für Mikrojustierungen unter 1°. Geschichte & Entwicklung Apple Boxes entstanden in den 1930er Jahren bei den Hollywood-Studios, ursprünglich aus recycelten Apfelkisten der kalifornischen Obstindustrie. Die systematische Normierung erfolgte Ende der 1940er bei Warner Bros., wobei die Pancake als letztes Element um 1952 standardisiert wurde. Moderne Pancakes verwenden seit den 1980er Jahren ausschließlich neues Sperrholz statt Recyclingmaterial und erfüllen OSHA-Sicherheitsstandards. Praxiseinsatz im Film Pancakes korrigieren minimale Neigungswinkel von Dolly-Tracks, gleichen unebenen Boden unter Stativen aus und dienen als Low-Profile-Erhöhung für bodennahe Lichtsetups. Bei "Mad Max: Fury Road" (2015) verwendete Kameramann John Seale Pancakes systematisch zur präzisen Ausrichtung der Crash-Cam-Rigs auf den Fahrzeugen. Im Studio stabilisieren sie Greenscreen-Panels und justieren LED-Wall-Segmente auf Millimeter genau. Der Vorteil liegt in der minimalen Bauhöhe bei maximaler Stabilität, Nachteile entstehen bei größeren Höhendifferenzen über 2-3 cm. Vergleich & Alternativen Gegenüber Wedges (keilförmigen Unterlegern) bieten Pancakes eine ebene Auflagefläche ohne Kippgefahr. Gummi-Pads dämpfen besser, tragen jedoch nur 50-100 kg. Moderne Alternativen wie hydraulische Nivellierplatten oder verstellbare Füße ersetzen Pancakes bei High-End-Equipment zunehmend. Metall-Shims unter 5mm Stärke dienen für Präzisionsjustierungen, während Standard-Apple-Boxes ab 2" Höhenbedarf zum Einsatz kommen.