

Crash-Matte / Sturzmatte / Fallmatte

Englisch: Crash Mat / Crash Pad / Fall Pad / Stunt Mat

STUNTS/EQUIPMENT

Dicke Schaumstoff-Polsterung zur sicheren Absorption von Stürzen, Sprüngen und Stunt-Sequenzen – essentielles Sicherheits-Equipment, das Performer schützt und außerhalb des Bildes bleibt oder in Post entfernt werden kann.

Was ist eine Crash Mat? Eine Crash Mat (Sturzmatte, Fall Pad) ist hochdichter Schaumstoff, der Aufprall-Energie bei Stürzen und Sprüngen absorbiert. Sie ist unverzichtbares Sicherheits-Equipment für Stunt-Arbeit, das Verletzungen verhindert und riskante Manöver ermöglicht. Typen Typ Anwendung Standard Crash Mat Allgemeine Stürze High Fall Mat Große Fallhöhen Port-a-Pit Große Landeflächen Box Rig Modulare Systeme Thin Mat Nahe am Boden Aufbau Schicht Funktion Top Layer Weiche Landung Core Energie-Absorption Base Stabilität Cover Schutz, Rutschfestigkeit Größen Größe Verwendung Einzelmatte (1×2m) Punktlandungen Doppelmatte (2×2m) Standard-Stürze Großfläche (4×4m+) High Falls Custom Spezialanwendungen Dicken Dicke Anwendung 10–15 cm Leichte Stürze 20–30 cm Standard-Stunts 40–60 cm Höhere Fälle 1 m+ High Fall Rigs Sicherheitsstandards Aspekt Anforderung Zertifizierung Stunt-Standard Inspektion Vor jeder Nutzung Überlappung Keine Lücken Befestigung Rutschfest Zustand Keine Verformung Positionierung Überlegung Lösung Out of Frame Kamera-Winkel planen Landing Zone Genau markieren Überlappung Sichere Abdeckung Quick Remove Für Anschluss-Shots Stunt-Koordinator-Aufgaben Aufgabe Beschreibung Assessment Welche Matten nötig Placement Exakte Positionierung Testing Probefall Supervision Während Stunt Adjustment Nach Bedarf Kombination mit anderen Rigs Rig Kombination Wire Work Backup-Sicherheit Air Ram Landezone Trampolin Absprung/Landung Ratchet Landefläche VFX-Entfernung Methode Beschreibung Clean Plate Hintergrund ohne Matte Compositing Matte ersetzen Framing Aus Bild halten Practical Schnell entfernen Materialien Material Eigenschaften Polyurethan-Schaum Standard, langlebig Memory Foam Energie-Absorption Closed-Cell Foam Wasserfest Vinyl-Cover Abwischbar, robust Kosten Element Preis Einzelmatte (Kauf) 500–1.500 € High-Fall-System 5.000–20.000 € Miete (pro Tag) 50–200 € Komplettes Rig 500–2.000 €/Tag Lagerung & Transport Aspekt Anforderung Trocken Feuchtigkeit vermeiden Flach Keine Dauerbelastung Sauber Vor Verschmutzung schützen Transport Rollen oder falten Häufige Fehler Fehler Folge Zu dünn Unzureichender Schutz Lücken Verletzungsgefahr Falsche Position Verfehlen möglich Abgenutzt Verminderte Absorption Sicherheitsprotokoll Schritt Aktion 1. Inspektion Zustand prüfen 2. Positionierung Exakt platzieren 3. Test Probedurchlauf 4. Überwachung Während Stunt 5. Dokumentation Protokollieren Unterschied: Crash Mat vs. Air Bag Aspekt Crash Mat Air Bag Aufbau Sofort Zeit nötig Höhe Begrenzt Sehr hoch Kosten Niedriger Höher Platzbedarf Weniger Mehr Heute Crash Mats sind fundamentales Sicherheits-Equipment für jeden Stunt. Von einfachen Stürzen bis zu komplexen Action-Sequenzen – die richtige Matte am richtigen Ort schützt Performer und ermöglicht spektakuläre Aufnahmen, ohne unnötige Risiken einzugehen.