

Ritter-Ventilator / Ritter-Windmaschine / Hochleistungsventilator

Englisch: Ritter Fan / Ritter Wind Machine / High-Capacity Fan

SFX/EQUIPMENT

Schwerlast-Industrie-Windmaschine von Ritter, weit verbreitet in der Filmproduktion für kontrollierte Windeffekte – erhältlich in verschiedenen Größen von kleinen tragbaren Einheiten bis zu großen LKW-montierten Ventilatoren, die orkanartige Winde für dramatische Szenen erzeugen können.

Was ist ein Ritter Fan? Ein Ritter Fan ist eine professionelle Windmaschine des Herstellers Ritter, die in der Filmproduktion für kontrollierte Windeffekte eingesetzt wird. Von tragbaren Einheiten bis zu großen Industrie-Ventilatoren decken Ritter Fans ein breites Spektrum an Wind-Anforderungen ab. Grundprinzip Aspekt Beschreibung Hersteller Ritter (Deutschland) Typ Industrieventilator Verwendung Film-Windeffekte Stärke Variabel einstellbar Größenkategorien Kategorie Beschreibung Small Portable, 1-2 Personen Medium Standard Set-Einsatz Large Hohe Windgeschwindigkeit XL/Truck Hurricane-Simulation Technische Daten (typisch) Parameter Bereich Durchmesser 50cm - 200cm+ Leistung 0.5 - 10+ kW Windgeschwindigkeit 5 - 150+ km/h Stromversorgung 220V/380V Wind-Intensitäten Stufe Effekt Sanft Haarbewegung Leicht Kleidung flattert Mittel Sturm-Simulation Stark Hurricane Anwendungsbereiche Szenario Windstärke Romantisch Sanfte Brise Dramatisch Sturm Action Starker Wind Disaster Orkan-Level Steuerung Methode Beschreibung Dimmer Stufenlose Regelung Remote Fernbedienung Variac Spannungsregelung Manual Direkte Kontrolle Positionierung Faktor Überlegung Abstand Zu Subjekt Winkel Windrichtung Höhe Natürlicher Effekt Multiple Cross-Winds Kombination mit anderen Effekten Effekt Kombination Nebel Wind verteilt Fog Regen Regen-Richtung Schnee Schneegestöber Blätter Herbst-Effekt Set-Aufbau Element Beschreibung Strom Ausreichend dimensioniert Kabel Sicher verlegt Position Off-Camera Safety Absperrung Geräuschentwicklung Aspekt Lösung Problem Fans sind laut Lösung 1 ADR für Dialog Lösung 2 Größer & langsamer Lösung 3 Sound-Dämpfung Sicherheit Maßnahme Beschreibung Absperrung Schutzbereich Schutzgitter Vor Rotor Loose Objects Entfernen Eye Protection Bei Debris Alternative Hersteller Marke Herkunft Ritter Deutschland Big Fan USA Windmachine Co. International Custom Spezialbauten Stromversorgung Anforderung Beschreibung Amperage Hoch bei großen Fans Generator Für Location Phase 3-Phasen für große Modelle Distribution Sichere Verteilung Miete vs. Kauf Option Überlegung Miete Standard für Produktion Kauf Für SFX-Companies Verfügbarkeit Bei allen Verleihen Kosten Tagesrate üblich Best Practices Praxis Grund Testen Vor dem Dreh Variable Speed Flexibilität Off-Camera Nicht im Bild Safety First Crew-Schutz Heute Ritter Fans und vergleichbare Windmaschinen bleiben Standard-Equipment für atmosphärische Effekte. Obwohl digitale Effekte einige Wind-Simulationen ersetzen können, ist praktischer Wind für authentische Bewegung von Haaren, Kleidung und Umgebung unverzichtbar. Die Kombination aus praktischem Wind und digitaler Verstärkung liefert die überzeugendsten Ergebnisse.