



LED Screen Trailer



Entdecken Sie den LED Screen Trailer von Keymate™.

Nutzen Sie dieses mobile LED Display für Liveübertragungen und erschaffen Sie eine unbeschreibliche Atmosphäre bei Public Viewing, Festivals, Sportveranstaltungen und vielem mehr.

Durch das vormontierte LED Display entfällt eine aufwendige Errichtung von Traversen und der mühsame Zusammenbau des LED Display aus einzelnen Panels.



Bis zu 21 qm LED Display auf 6,7 m

Der LED Screen Trailer hat eine Gesamtlänge von ca. 7,5 m mit einer Plattformgröße von 6 x 2,1 m. Der Trailer kann auf eine Höhe von bis zu 6,7 m ausgefahren werden und ein LED Display mit einer Größe von bis zu 21 qm (600 x 350 cm) befestigt werden.



Stauraum

Insgesamt verfügt der LED Screen Trailer über 4 Staufächer – jeweils zwei im vorderen und hinteren Teil des Trailers. In den hinteren beiden Staufächern ist die Elektronik für das LED Display und die Steuerung für den Hydraulikzylinder untergebracht. Die beiden anderen Fächer stehen Ihnen zur Verstauung von zusätzlichem Equipment zur freien Verfügung.



Transport

Für den Transport muss das LED Display nicht in die einzelnen Panels zerlegt werden, sondern kann in zwei Teilen auf dem Trailer gesichert werden. Der erste Teil des LED Display verbleibt einfach am Hydraulikzylinder und der zweite Teil wird im Ganzen an einer speziellen Halterung an der Seite des Trailers befestigt.



Aufbau

Die Lagerung des LED Display in den zwei Teilen ermöglicht eine schnelle Installation. Zum Aufbau muss lediglich der Hydraulikzylinder ausgefahren werden, um 180° gedreht und die zweite Hälfte der Wand angedockt werden. Anschließend wird das LED Display noch auf die richtige Höhe gefahren und ausgerichtet, wobei eine volle Drehung um 360° möglich ist.

Ausstattung

In der Grundausrüstung des LED Screen Trailer bekommen Sie einen hochwertigen und uneingeschränkt nutzbaren Trailer. Darauf aufbauend bieten wir eine Reihe optionaler Komfortausstattungen, die zusätzliche Zeit und Arbeitskraft ersparen und zu dem den Bedienkomfort des Trailer steigern.



Moversystem (nicht enthalten)

Mit dem Moversystem kann der Trailer zentimetergenau ausgerichtet werden. Dazu wird der Trailer in der Nähe des endgültigen Standortes abgekoppelt und 4 vollsynchronisierte Antriebselemente fahren auf Knopfdruck an die Reifen. Diese ermöglichen den LED Screen Trailer mit Hilfe einer Infrarot-Fernbedienung präzise zu positionieren. Die Energieversorgung erfolgt dabei über einen externen Akku, welcher ausreicht das Moversystem im Volllastbetrieb bis zu 15 min mit Energie zu versorgen.



Elektronische Drehkranzpositionierung & Hydraulikansteuerung (nicht enthalten)

In der Grundausführung des LED Screen Trailer erfolgt die Positionierung des Drehkranzes manuell. Optional bieten wir eine elektronische Steuerung mittels einer kabelgebundenen Steuerflasche an. Dies bietet insbesondere beim Aufbau des LED Displays Vorteile, da beim Andocken des Displays, dieses auf Millimeter genau ausgerichtet werden muss. Mit der elektronischen Steuerung können Sie durch eine stufenlose Regulierung der Geschwindigkeit viel präziser arbeiten und die Fernbedienung erlaubt zudem ein freies Bewegen, sodass Sie problemlos auf dem Trailer die exakte Positionierung kontrollieren können. Zudem wird durch die Steuerung der Drehkranz automatisch verriegelt, sodass eine manuelle Ver- und Entriegelung mit einem Bolzen entfällt.

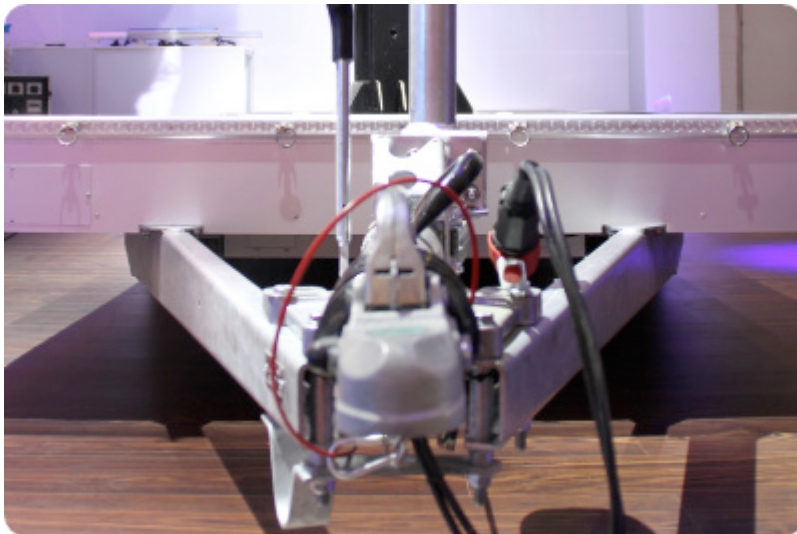
Neben der elektronischen Drehkranzpositionierung, ist es auch möglich die Hydraulikansteuerung, zum Ein- und Ausfahren des LED Displays, über die Fernbedienung zu steuern. Standardmäßig erfolgt dies über Hebel am Trailer. Die elektronische Steuerung erlaubt eine stufenlose Regulierung der Hubgeschwindigkeit und ermöglicht somit eine präzisere Steuerung mit erhöhter Flexibilität.



Airline Befestigungssystem & Hochwertige Überwurfplane

Optional wird am LED Screen Trailer ein robustes rundumlaufendes Airline Befestigungssystem montiert. Dies ermöglicht mit frei positionierbaren Ringbefestigungsösen eine einfache Sicherung von zusätzlichem Equipment und einer Überwurfplane.

Passend für das Befestigungssystem und den Trailer bieten wir eine hochwertige Überwurfplane nach DIN60001 in Lichtgrau (RAL 7035) an.



Drehschubfederachse & Windwarneinheit

In der Grundausführung wird im LED Screen Trailer eine hochwertige Gummifederachse eingesetzt. Wenn Sie sehr hohe Anforderungen an den Einsatz des LED Screen Trailer haben, bieten wir optional die Möglichkeit eine Drehschubfederachse einzusetzen. Eine solche Achse ist speziell für die Anwendung von Trailern mit dauerhaften Belastungen ausgelegt und überzeugt hierdurch mit einem geringeren Verschleiß bei erhöhter Lebensdauer.

Optional rüsten wir den Trailer mit einer Windwarneinheit inklusive Steuereinheit und Windgeschwindigkeitssensor aus, sodass eine sichere Nutzung des Trailers auch bei starkem Wind gewährleistet werden kann.

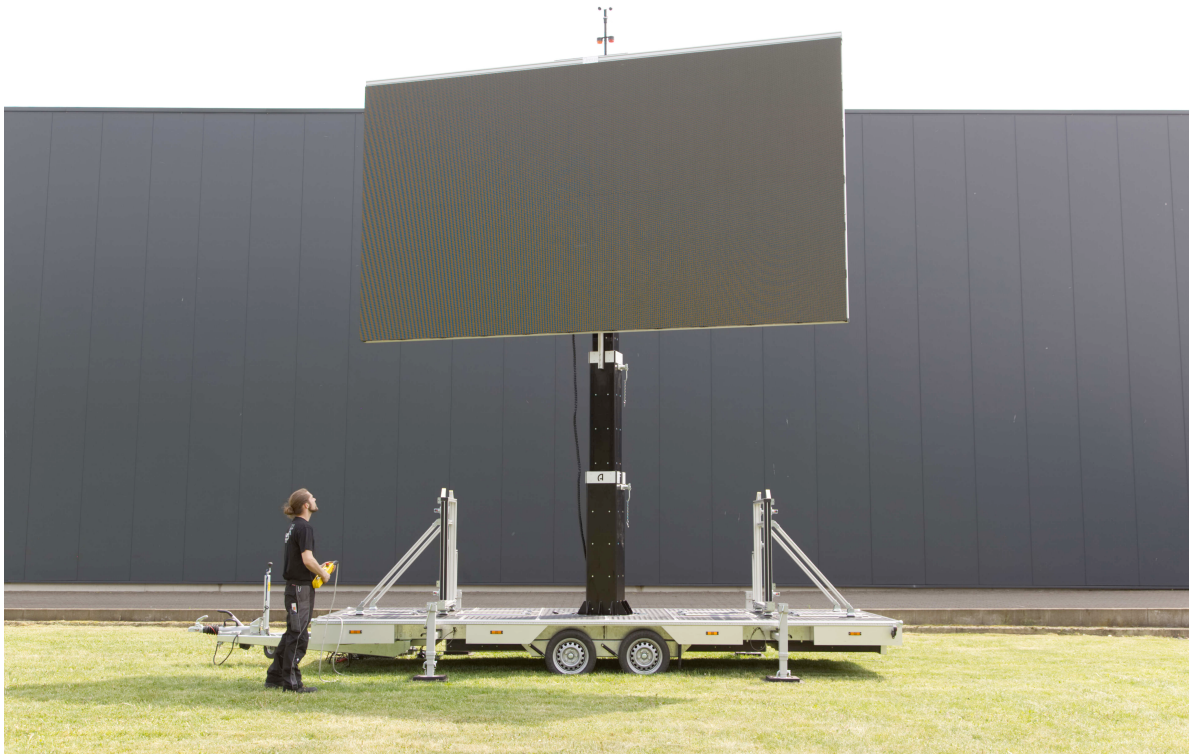
LED Display

Der LED Screen Trailer ist so konstruiert, dass LED Displays von unterschiedlichen Herstellern verwendet werden können und lediglich die Halterung für den Transport sonderangefertigt werden muss.

Optional bieten wir Ihnen jedoch die Möglichkeit, den Trailer zusammen mit einem passenden LED Display zu liefern. Unsere Panels bieten dafür die perfekte Grundlage. Diese Panel ermöglichen einen breiten Betrachtungswinkel mit einer erstklassigen Farbwiedergabe und überzeugen mit Helligkeiten von bis zu 5000 Nits, sodass das LED Display selbst bei strahlendem Sonnenschein kräftige Bilder liefert.

Verfügbare LED Screen Trailer

Wir bieten den LED Screen Trailer in verschiedenen Varianten an, welche sich in der maximalen Gesamthöhe von 5 m bzw. 6,7 m unterscheiden. In Deutschland wird für den LED Screen Trailer ab einer Gesamthöhe von über 5000cm ein sogenanntes Baubuch vom TÜV benötigt. Da dieses mit entsprechenden Kosten verbunden ist, bieten wir mit dem EM6700Pro einen LED Screen Trailer an, der technisch für eine Gesamthöhe von 6700cm ausgelegt ist. Dieser wird jedoch durch eine elektronische Begrenzung gesetzeskonform auf eine Gesamthöhe von 5000cm beschränkt, aber die Möglichkeit besteht nachträglich ein Baubuch ausstellen und die Beschränkung entfernen zu lassen.



	S	M	L
zulässiges Gesamtgewicht	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Gewicht (ohne LED Display)	ca. 1800 kg	ca. 2100 kg	ca. 2100 kg
Gesamtlänge	7530 cm	7530 cm	7530 cm
Plattform	6000 x 2100 cm	6000 x 2100 cm	6000 x 2100 cm
Gesamthöhe	bis zu 5000 cm	bis zu 6700 cm	bis zu 5000 oder 6700 cm
LED Display	bis zu 15 qm (500 x 300cm)	bis zu 21 qm (600 x 350 cm)	bis zu 15 qm oder 21 qm
Baubuch (TÜV) benötigt	nein	Ja	erst bei Entfernung der Beschränkung

>>Vielen Dank für Ihr Interesse<<