

Semitrailer-Erweiterbarer Gewerbebau

Ein mobiler, faltbarer und schnell einsetzbarer multifunktionaler Gewerberaum. Die erweiterbare Struktur wird von einem Semitrailer getragen und kann bei Bedarf getrennt werden. Dieses Produkt wird nicht für den Einsatz in Europa oder Kanada angeboten.



53FT · 15 × 12 m

180 m²

01

Plattformen und Abmessungen

Die Plattform mit einer äußeren Länge von 15,7 m hat eine nutzbare Innenlänge von 13,5 m. Die 53-FT-Plattform hat eine nutzbare Innenlänge von 15 m. Bei einer ausgeklappten Breite von 12 m bietet die 53-FT-Konfiguration 180 m². Bei einer ausgeklappten Breite von 10 m ergibt dieselbe Innenlänge 150 m².

02

Transportbreite und Zielort

Eine Konfiguration mit ungefähr 2,55 m gefalteter Breite erweitert sich in der Regel auf 10 m. Eine weitere referenzierte Konfiguration faltet sich auf ungefähr 2,85 m und erweitert sich auf 12 m. Diese Abmessungen begründen allein nicht die Straßenzulassung. Die Eignung erfordert eine zielortspezifische Prüfung; containerbasierte Alternativen stehen für Europa und Kanada zur Verfügung.

03

Aufbau und Kapazität

Eine referenzierte Konfiguration benötigt etwa 25 Minuten zum Öffnen oder Schließen und wird normalerweise von einer geschulten Person bedient. Eine anfängliche Inbetriebnahmeanleitung wird empfohlen. Eine referenzierte Veranstaltungsanordnung kann etwa 200–280 Personen aufnehmen, abhängig von Layout, Ausgängen und lokalen Vorgaben. Das komplette Gerät wiegt etwa 31 Tonnen, je nach Ausstattung.

04

Hydrauliksystem und Wartung

Das referenzierte industrielle Hydrauliksystem verwendet 6 Haupt-Lasttrage-Hydraulikzylinder und 20 Hilfs-Unterstützungseinheiten. Das referenzierte Öl ist L-HM 32 Anti-Verschleiß-Hydrauliköl. Es sollte jährlich oder nach etwa 50–100 Einsatz-Zyklen, je nachdem, was zuerst eintritt, ausgetauscht werden, gemäß dem mitgelieferten Handbuch.

05

Standort und Betriebsbedingungen

Der Standort sollte grundsätzlich eben sein und für die Stützen und Lasten geeignet. Referenzwerte umfassen Windbeständigkeit bis 90 km/h und ungefähr 30 Tonnen verteilte Bodenkraft; bestätigen Sie deren Anwendbarkeit auf die zitierte Konfiguration. Sichern und verankern Sie die Struktur bei schweren Wetterbedingungen. Konzentrationslasten erfordern eine gesonderte Prüfung.

06

Stromarchitektur

Der ungefähr 10 kW-Bordgenerator versorgt das Hydrauliksystem, nicht die Hallengeräte. Ein separater 45–50 kW-leiser Dieselmotor ist eine referenzierte Off-Grid-Option für die Hallenstromversorgung. Die endgültige Dimensionierung hängt von den elektrischen Lasten ab. Spannung, Frequenz und elektrische Konfiguration werden für den Zielort abgestimmt.

07

Standardkonfiguration

Der angebotene Umfang kann die Stahlkonstruktion, das Hydrauliksystem, den Fußboden, Wandpaneele, Verglasungen, Elektroinstallationen, Grundbeleuchtung, Klimaanlage und Surround-Sound umfassen. Bestätigen Sie Mengen und Ausrüstung im unterschriebenen Angebot. Möbel sind nicht standardmäßig enthalten.

08

Optionale Erweiterungen

Immersive Projektion und visuelle Effekte, LED-Displays, Brandschutz, ein barrierefreier Aufzug und ein Randgeländer können besprochen werden. Möbelbeschaffungs-Assistenz ist auf Anfrage verfügbar. Die endgültigen Geräte- und Installationsanforderungen hängen vom Projekt ab.

09

Kommerzielle Anwendungen

Partyhallen, Hochzeitslocations, Nachtclubs, Restaurants, Ausstellungen, Pop-up-Shops, mobile Kirchen, Supermärkte und Firmenveranstaltungen sind mögliche Anwendungen. Kino, Fitness, Rundfunk, E-Sport und Notfall-Unterstützungs-Layouts sind Konzepte, die projektspezifische Planung, Ausrüstung und Genehmigungen erfordern.

10

Geschäftsplanung

Der Veranstaltungsort ist ein wiederverwendbarer kommerzieller Vermögenswert, der zwischen Standorten bewegt werden kann und unterschiedliche Betriebsformate unterstützt. Bewerten Sie Standortkosten, Transport, Personal, Wartung, Versorgungseinrichtungen und erwartete Buchungen, wenn Sie einen Business-Plan erstellen. Umsatz und Rendite sind nicht garantiert.

11

Preis und Produktion

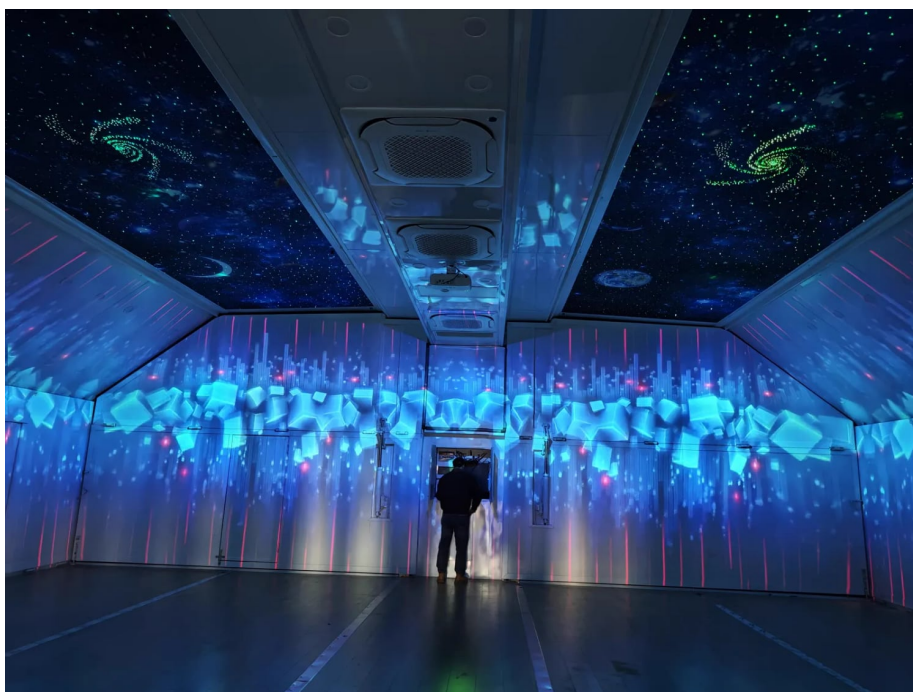
Der typische Referenzpreis liegt bei USD 90.000–120.000, abhängig von der Konfiguration. Die meisten Einheiten werden auf Bestellung gefertigt. Produktionszeitplan und alle Inklusivleistungen werden nach Abstimmung von Abmessungen, Oberflächen und Ausrüstung bestätigt.

12

Versand, Support und Garantie

RoRo-Versand wird üblicherweise verwendet; Stückgut ist eine Alternative. Bestätigen Sie Zielhäfen, Landtransport und Inbetriebnahme-Verantwortlichkeiten. Support kann Handbücher, Installationsvideos, Fernunterstützung und vereinbarten Vor-Ort-Support umfassen. Die genannte Garantie deckt 3 Jahre für Hauptstrukturkomponenten und 1 Jahr für elektrische Komponenten ab, vorbehaltlich des unterschriebenen Vertrags.

Galerie & Filme



[Online lesen ↗](#)

Globale Vertriebs-FAQ

1. Wie lautet der Preis?

Der Preis hängt von der Konfiguration ab. Ein typischer Referenzbereich liegt bei USD 90.000–120.000. Das endgültige Angebot hängt von Plattform, Abmessungen, Innenausstattung, Ausrüstung und den Anforderungen am Zielort ab.

2. Was ist dieses Produkt?

Ein mobiler, faltbarer und schnell einsetzbarer multifunktionaler kommerzieller Raum. Je nach gewählter Plattform verwendet er eine containerbasierte Struktur oder eine Sattelzug-Plattform mit erweiterbarer Struktur.

3. Handelt es sich um ein Gebäude oder ein Fahrzeug?

Die Klassifizierung variiert je nach lokaler Vorschrift. Es kann als mobiler kommerzieller Raum, modulare oder temporäre Struktur oder – in relevanten Konfigurationen – als Sattelzug-Wohnmobil behandelt werden. Die örtlichen Behörden bestimmen die endgültige Klassifizierung.

4. Wofür kann es verwendet werden?

Anwendungen umfassen Partyhallen, Nachtclubs, Bars, Restaurants, Hochzeitsorte, Ausstellungen, Pop-up-Stores, Eventzentren, mobile Kirchen, Supermärkte und Unternehmensveranstaltungsräume.

Globale Vertriebs-FAQ

5. Welche Größen sind verfügbar?

Die dokumentierte 45-FT-Container-Konfiguration hat ein ausgebautes Innenmaß von 10,4 × 10,3 m. Referenzierte Sattelzuginformationen umfassen externe Längen von 15,7 m und 53 ft, mit internen Längen von 13,5 m bzw. 15 m. Maßgeschneiderte Entwürfe können evaluiert werden.

6. Welche gefalteten Breiten stehen für Sattelzugsysteme zur Verfügung?

Eine straßenbreitenorientierte Konfiguration kann auf 2,55 m gefaltet und auf 10 m erweitert werden. Eine weitere referenzierte Konfiguration lässt sich auf etwa 2,85 m falten und auf 12 m ausdehnen. Die Auswahl hängt von den Anforderungen am Zielort ab.

7. Welche Konfiguration erzeugt 180 m²?

Die referenzierte 180-m²-Kombination verwendet die 53-Fuß-Plattform mit einer internen Länge von 15 m und einer ausgebauten Breite von 12 m.

8. Wie lautet das referenzierte Gesamtgewicht?

Die komplette Sattelzug-Einheit wiegt je nach Konfiguration etwa 31 Tonnen. Die referenzierte, containerbasierte 45-FT-Konfiguration hat ein ungefähres Transportgewicht von 23.000 kg.

Globale Vertriebs-FAQ

9. Wie viele Personen kann es aufnehmen?

Die Kapazität hängt von der Anordnung, den Ausgängen und den lokalen Vorschriften ab. Eine Semi-Trailer-Event-Anordnung kann typischerweise rund 200–280 Personen aufnehmen. Für das 45FT-System sind 13 runde Tische mit je 10 Gästen ein Beispiel für etwa 130 Essgäste – keine Aussage zur Maximalbelegung.

10. Wie lange dauert das Öffnen oder Schließen?

Ein referenziertes Semi-Trailer-System benötigt normalerweise etwa 25 Minuten zum Öffnen oder Schließen. Die Zeiten variieren je nach Konfiguration, Standort und Erfahrung des Bedieners.

11. Wie viele Personen werden für den Betrieb benötigt?

Das referenzierte Semi-Trailer-Einsatzsystem kann in der Regel von einer geschulten Person betrieben werden. Sicherheitsvorschriften vor Ort können zusätzliches Personal erfordern.

12. Ist ein professioneller Techniker erforderlich?

Technische Anleitung wird für die Erstinstallation und Inbetriebnahme empfohlen. Nach Schulung kann der Kunde das System eigenständig gemäß den Handbüchern und Sicherheitsvorschriften betreiben.

Globale Vertriebs-FAQ

13. Wie hoch ist die Windbeständigkeit?

Eine referenzierte eingesetzte Konfiguration ist für Windgeschwindigkeiten bis zu 90 km/h ausgelegt. Diese Angabe muss für die jeweilige konfigurierte Anlage bestätigt werden. Bei schwerem Wetter sollte die Struktur geschlossen und gesichert werden.

14. Welche Bodenvoraussetzungen gibt es?

Der Standort sollte im Wesentlichen eben und für die Lasten sowie Stützen geeignet sein. Ein komplexes permanentes Fundament ist möglicherweise nicht erforderlich, jedoch müssen die örtlichen Bedingungen für jedes Projekt bewertet werden.

15. Wie hoch ist die Bodentragfähigkeit?

Eine referenzierte Innenbodenstruktur wird mit einer verteilten Belastung von etwa 30 Tonnen angegeben. Die zutreffende Lastdefinition und Konfiguration müssen in der Projektdokumentation bestätigt werden.

16. Welches Hydrauliksystem wird verwendet?

Die Semi-Trailer-Plattform verwendet ein industrielles Hydraulik-Einsatzsystem mit 6 Haupt-Last tragenden Hydraulikeinheiten und 20 Zusatz-Stützeinheiten in der referenzierten Ausführung.

Globale Vertriebs-FAQ

17. Wie häufig sollte das Hydrauliköl gewechselt werden?

Normalerweise einmal pro Jahr oder nach etwa 50–100 Hydraulik-Einsatzzyklen, je nachdem, was zuerst eintritt, gemäß dem Wartungshandbuch und den Betriebsbedingungen.

18. Welches Hydrauliköl wird verwendet?

Das standardmäßig referenzierte Öl ist L-HM 32 Antiverschleiß-Hydrauliköl. Die Eignung sollte für das lokale Klima und das gelieferte System bestätigt werden.

19. Ist ein eingebauter Generator enthalten?

Ein Generator mit etwa 10 kW kann unter dem Semi-Trailer installiert werden, um das Hydrauliksystem zu betreiben. Er ist nicht dazu gedacht, Geräte oder elektrische Einrichtungen innerhalb der Halle zu versorgen.

20. Was, wenn keine Netzstromversorgung vorhanden ist?

Für abgelegene Standorte kann ein leiser Diesel-Generator mit 45–50 kW als Projekt-Referenz für die Hallenstromversorgung verwendet werden. Die endgültige Dimensionierung hängt von der Gesamtelektriklast ab.

Globale Vertriebs-FAQ

21. Kann das elektrische System länderspezifisch angepasst werden?

Ja. Spannung, Frequenz und elektrische Standards können gemäß dem Zielmarkt und den angebotenen Projektanforderungen konfiguriert werden.

22. Was ist normalerweise enthalten?

Eine referenzierte Standardkonfiguration kann die Hauptstahlkonstruktion, das Hydrauliksystem, den Boden, Wand- und Fenstersysteme, elektrische und Basis-Beleuchtungssysteme, Klima- und Surround-Sound umfassen. Das unterschriebene Angebot definiert den tatsächlichen Leistungsumfang.

23. Welche optionalen Funktionen sind verfügbar?

Optionen können immersive Beleuchtungs- und Visuelsysteme, LED-Displays, Brandschutzsysteme, eine barrierefreie Hebebühne und externe Geländer umfassen.

24. Ist Möbel enthalten?

Möbel sind im Standardangebot nicht enthalten. MBFD kann beim Kauf unterstützen, wenn gewünscht.

Globale Vertriebs-FAQ

25. Können der Semi-Trailer und die erweiterbare Struktur getrennt werden?

Ja. In der Sattelanhänger-Konfiguration kann die ausziehbare Struktur als vom Anhänger transportierte Ladung behandelt werden und bei Bedarf getrennt werden.

26. Wie wird es transportiert?

RoRo-Versand wird üblicherweise für Sattelanhänger-Einheiten verwendet. Stückgutversand kann ebenfalls für große Geräte genutzt werden. Die 45-FT containerbasierte Konfiguration ist nicht stapelbar und erfordert einen geeigneten nicht-stapelbaren Transportplan.

27. Kann es weltweit verschifft werden?

Es kann in die meisten Länder und Regionen verschifft werden. Die endgültige Methode hängt von Häfen, Inlandtransportbedingungen, Produktplattform und Projektanforderungen ab.

28. Wo ist die Sattelanhänger-Version verfügbar?

Sie kann für ausgewählte Märkte in Betracht gezogen werden, darunter die Vereinigten Staaten, Südamerika, Afrika, den Nahen Osten und Südostasien. Sie wird nicht für den Einsatz in Europa oder Kanada angeboten; dort stehen containerbasierte Alternativen zur Verfügung.

Globale Vertriebs-FAQ

29. Bieten Sie Installations- und technischen Support an?

Der Support kann Installationsvideos, Bedienungsanleitungen, Fernunterstützung und Vor-Ort-Support umfassen, wenn dies erforderlich und vereinbart ist.

30. Wie ist die Produktionszeit?

Die Produktionszeit hängt von der endgültigen Konfiguration, Individualisierung und Bestelldetails ab. Der Zeitplan wird bei Auftragserteilung bestätigt. Ein referenzierter 45-FT Produktionszeitraum beträgt etwa 90 Tage.

31. Ist es lagernd verfügbar?

Die meisten Einheiten werden nach Kundenkonfiguration und Projektanforderungen auf Auftrag gefertigt.

32. Bieten Sie Unterstützung bei Konformität an?

Ja. Relevante technische Dokumente und Zertifizierungsunterstützung können je nach Projekt und Zielort bereitgestellt werden. Die lokale Genehmigung bleibt den örtlichen Behörden vorbehalten.

Globale Vertriebs-FAQ

33. Wie ist die Garantie?

Die referenzierte Abdeckung beträgt 3 Jahre für Hauptstrukturkomponenten und 1 Jahr für elektrische Komponenten, vorbehaltlich des unterschriebenen Vertrags, Ausschlüssen und Wartungsanforderungen.

34. Warum ein ausziehbarer kommerzieller Raum?

Es ist ein mobiles und wiederverwendbares kommerzielles Asset, das die Einsatzzeit verkürzen, flexible Standortwahl unterstützen und verschiedene kommerzielle Möglichkeiten bieten kann, ohne wie ein herkömmliches permanentes Gebäude zu funktionieren.

Kontakt

Zhongfeng Huashu (Zhejiang) Intelligent Technology Co., Ltd.

WhatsApp / WeChat: +86 177 0524 0212

joe@mobifold.com

WhatsApp ↗

mbfdspaces.com

Kaufanleitungen

Online lesen ↗