3-Achs Quatro Blade Trailer

Auflieger Spezifikation

Gewichte und Maße



Gewicht in kg	Niederlande		Deutschland		England	
	STVZO	Genehmigung	STVZO	Genehmigung	STVZO	Genehmigun
Max. Sattellast	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Max. Achslast	36000	36000	24000	36000	33000	45000
Gewichte und Maße	66000	66000	54000	66000	63000	75000
Eigengewicht, ca.	37200	37200	37200	37200	37200	37200
Nutzlast, ca.	28800	28800	16800	28800	25800	37800

Ihre Vorteile



Nummer 1 bei Qualität



Optional komplett Flammbogenverzinkt



Energiekette: alle Leitungen geschützt im Träger



Geringe Wartungskosten

A:3AOU-48PL/4-15 v-1



Schwanenhals

- Scharnierender Schwanenhals und geeignet für 30 T Satteldruck.
 - Der Schwanenhals hat einen Hub von 820 mm.
- Vorderer Überhang 1250 mm
- Aufsattelmaβ 1250 mm
- Schwanenhalsbreite 2530 mm
- Durchschwenkradius nach hinten 3100 mm
- 2" Königszapfen montiert auf einem Kugeldrehkranz.
 (Die Aufnahme für den Königszapfen ist geeignet für die Montage eines 3,5" Zapfens)
 Die Lenkungseinheit besteht aus 2 doppelwirkenden Hydraulikzylindern
- 10 ton Verzurrösen (max. Belastung 10T). 2 Paar im Vorderseite des Schwanenhalses montiert (TÜV Zertifikat)
- An der Vorderseite des vorderen Fahrgestells ist ein zusätzlicher Satz ausziehbare Stützbeine montiert zum Be-und Entladen des Chassis. Diese Stützbeine werden immer in Kombination mit den anderen Stützbeine benutzt
- An der Vorderseite zwei Fallstützen (Leichtbauweise)

Ladefläche

- Das torsionfreie Chassis besteht aus einem Hauptträger aus hochwertigem Stahl. Es ist vierfach ausziehbar in Abständen von ca. 500 mm und in jedem Stand pneumatisch verriegelbar. Das ganze Chassis ist optimal konstruiert, so daß eine sehr lange Lebensdauer gewährleistet ist. Vorspannplatten werden in verschiedenen Stärken mitgeliefert
- Das torsionsfreie Chassis besteht aus einem Hauptträger aus hochwertigem Stahl
- Mechanische Bolzen-Laschenkupplung hinter dem Schwanenhals in zwei Höhen 1165 mm und 765 mm
- Breite Ladefläche 2530/2730 mm
- Boden hinter dem Hals wird abgesenkt
 3 Paar Twistlock-Positionen für einen Laderahmen an Hals und Unterteil
 Boden vorbereitet für einen optionalen Schieberahmen Heck des Anhängers vorbereitet für einen optionalen Rahmen zur Ladeflächenverlängerung
- Kantenrahmen: Die Profilstärke beträgt 160 mm, durch stark gepresste offene Quertraversen verbunden mit dem Hauptträger
- Alle Leitungen in der Energiekette im Zentralträger untergebracht, für optimalen Schutz der Leitungen und mehr Bodenfreiheit
- 10T Verzurrösen im Kantenrahmen der Ladefläche montiert, mit einem Abstand von ca. 1,2 Meter. EN12640 (TÜV Zert.)
- 32 mm Löcher im Kantenrahmen zur Benutzung mit Zurrgurten
- An der Rückseite des Sattelanhängers ist eine Rangierkupplung montiert
- Seilhaken Beiderseits des Fahrzeugs

- Beiderseits des Aufliegers befinden sich Rungentaschen im Kantenrahmen 96x66x6 mm), geeignet für Rungen 81x51 mm
- Container-Positione für 1x45 Ft (Containerhalterunger sind optional)
- Vor dem Achsaggregat seitlicher Anfahrschutz mit Aluminiumprofilen und eine Halterung für ein Reserverad
- Doppelter hydraulischer Stützfuß, elektrisch betätigt, für einfaches Ausfahren.

Achsaggregat

- 2x Gigant Pendelachs pro Achslinie
- Anzahl der Achsen: 3
- Das Achsaggregat wird gebaut mit Broshuis PL2 Pendelachsenlinien.
 Hub 600 mm, max. Lenkeinschlag von ca. 60°, ein Dollv hat 70°
- Broshuis doppelwirkendes, hydraulisches Zweikreislenkungssystem
 - nachstellbare Lenkgestänge, zum einstellen im Schadensfall
 - Luft-, elektrische und hydraulische Leitungen liegen geschützt im Zentralträger
- · Alle Achsen sind hydraulisch gelenkt
- Reifendrucküberwachungssystem (TPMS) laut ECE R141
- Der Achsabstand zwischen den einzelnen Achsen beträgt 1360 mm
- Luftfederung ausgeführt mit Hebe- und Senkventil
- Hilfslenkung über eine 3kW E-pumpe
- Elektro-hydraulische Hilfslenkung mit Druckknopfbedienung, wodurch die Achsen unabhängig von der Bewegung der SZM gelenkt werden können.
 - Vollautomatisches Einspurungssystem. Vollautomatischer Vorspanndruck auf 32 bar, für direktes Lenkverhalten.
 - zusätzliche Bedieneinheit der Hydraulikanlage unter dem Schwanenhals montiert.
- Zweileitungs-Druckluftbremse, Wabco, mit u.a.
 Membran-Bremszylinder, Federspeicher-Feststellbremsen. Lastabhängige Bremskraftregelung Ausgeführt nach EU-Vorschriften
- Reifenmarke nach Wahl von Broshuis (Continental, Goodyear oder vergleichbar). 245/70 R17.5
- Alle Pendelachsen sind anhebbar. Ausgestattet mit Liftachse Sicherungsstifte für 1 Achslinie

Beleuchtung

- LED Beleuchtung
- 2 Paar ø 3-Kammerschlußleuchten
- 1 Paar Rückfahrleuchten
- Ein ausziehbarer Anschluß für eine optionale Rundumleuchte. Nicht möglich, wenn Blitzlichter ausgewählt sind.
- 1 Nebelschlußleuchte am Heck montiert

A:3AOU-48PL/4-15 v-1



- Vorne und hinten an jeder Seite eine Halterung für Verbreiterungsleuchten einschl. Steckdose.
- Anschlußtyp Verbreiterungsleuchten: 3-pol. Steckdose

Zubehör

- Ersatzreifen 1x
- EBS Steckdose
- Anschlüsse an der Vorderseite: 2 x 7 polige SAE Steckdose
- Luftanschlüsse rot / gelb
- Spiralkabel zwischen Zugmaschine und Auflieger, für die Versorgung der E-Pumpe.
- 24V NATO Steckdose
- weiße Retroreflektierende Markierung auf dem Kantenrahmen. Rote Retroreflektierende Markierung an der Rückseite

Lackierung

- Flammverzinkt und einfarbige Lackierung in 2-Komponenten Lack (Acryl Ausführung, kein Metallic)
- Nachdem das Chassis im Rohbau zusammengestellt worden ist, wird es vorbereitet zur Montage von Ventilen, Luftkessel und der Verkabelung. Dann wird das Chassis sandgestrahlt, direkt lackiert laut den Broshuis 2k Lackiersystem. Die Endmontage von allen losen Teilen erfolgt nach Abschluß sämtlicher Karosseriearbeiten.
- Pendelarme komplett metallisiert und lackiert in grau (RAL 7011)

A:3AOU-48PL/4-15 v-1