

### Fahrzeug-Typ - Bezeichnung

**MAX Trailer 4-Achs-Satteltieflader**  
 MAX Trailer MAX110 Semi-Tieflader  
 doppelt teleskopierbar  
 Hydr. gelenkt  
 4 gelenkte Achsen

**Fzg.-Nr:** 30911  
**Baujahr:** 2023  
**Fahrzeugart:** Neufahrzeug  
**Erstzulassung:**  
**TÜV:**  
**SP:**  
**Kennzeichen:**

- Zwischenverkauf vorbehalten!  
 Alle Angaben ohne Gewähr – Irrtümer vorbehalten!

### Ausstattung

#### Maße und Gewichte

Gesamtgewicht:	58.000 kg
Sattellast:	18.000 kg
Achslasten: 10.000 x 4	40.000 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	14.680 kg
Nutzlast: ca.	43.320 kg

Die Nutzlast muss so aufgebracht sein, dass die zulässige Aufliegebelastung und die zulässigen Achslasten nicht überschritten werden.

Sonderausstattungen erhöhen selbstverständlich das Leergewicht und reduzieren entsprechend die angegebene Nutzlast!

Gesamtlänge: ca.	0 mm
Gesamtbreite: ca.	2.540 mm
Aufsattelhöhe: ca. (beladen)	1.280 mm
Ladehöhe: ca. (max. beladen)	860 mm
Länge Ladefläche: ca..	8.600 mm
Technisch teleskopierbar um: ca.	11.900 mm
Verbreiterungen auf: ca.	3.000 mm
Länge Schwanenhals: ca.	4.200 mm
Sattelvormmaß: ca.	1.600 mm
Durchschwenkradius SZM: ca. (nach hinten)	2.300 mm
Durchschwenkradius vorne: ca.	2.040 mm
Achsabstände: ca.	1.360 mm
B-Maß: ca.	11.200 mm
Reifengröße:	245/70 R 17,5

#### Schwanenhals:

Schwanenhals mit angeschrägten Ecken vorne ca. 45° und mit hinterer Abschrägung ca. 750 mm x 10°.

3 Paar Verzurringe (LC 5.000 daN). Hartholzbelag ca. 30 mm stark.

#### Ladefläche in doppelt ausziehbarer Ausführung:

**Ladefläche in doppelt ausziehbarer Ausführung** mit hinterer Abschrägung ca. 500 mm x 8°.

5 Paar Verzurringe nach außen klappbar (LC 5.000 daN).

4 Paar Verzurringe nach außen klappbar (LC 10.000 daN).

## Ausstattung

1 Paar Verzurringe liegend vorne in der Ladefläche (LC 10.000 daN).

**1 Zwischentisch ca. 250 mm.**

Ausschnitte im Außenrahmen der Ladefläche zum Einhängen von Spannbändern (LC 2.000 daN)

Hartholzbelag ca. 48 mm stark, über den Achsen Riffelblechbelag.

### Achsen:

BPW-Achsen und Aufhängung, alle Achsen hydro-mechanisch zwangsgelenkt.

Technische Achslast: je 12.000 kg

Luftfederung mit Hebe- und Senkventil. Achswerkzeug.

### Bereifung:

Bereifung 245/70 R 17.5, Lastindex (146/146 F) - Fabrikat unserer Wahl.

### Sattelstützen:

JOST Sattelstützen (mechanisch) mit 2-Ganggetriebe für ca. 24 t Hublast (ca. 50 t Prüflast).

### Bremsanlage:

Bremsanlage gemäß den EU-Vorschriften mit EBS-E (4S3M) ohne Verbindungsleitungen zur Sattelzugmaschine.

### Lackierung:

Erstklassiger und langlebiger Korrosionsschutz des standardmäßig kugelgestrahlten Schweißrahmens garantiert durch eine 2 Komponenten (2K) Zinkstaubgrundierung. Eine hochwertigen 2 Komponenten (2K) Decklackierung einfarbig in **RAL 3002 karminrot**. Heckteil metallisiert und in RAL 9010 (reinweiß) lackiert.

Keine Metalliclackierung möglich.

### Stahlkonstruktion:

Stahlkonstruktion aus hochfesten Feinkornstählen.

Stahlqualitäten:

\*\*S355J2+N/S355MC (Streckgrenze 355MPa)

\*\*S690QL/S700MC (Streckgrenze 690MPa)

### Elektroanlage:

Elektroanlage gemäß EU-Vorschriften, Beleuchtung 24 Volt ASPÖCK-NORDIK (ASS3)

ASPÖCK-UNIBOX an der Anschlussleiste vorne mit Steckdosen 24N, 24S & 15 pol.

Anschluss gemäß ISO.

24N ISO-1185

24S ISO-3731

15 polig ISO-12098

### Incl. folgender Zusatzausrüstungen:

- 2" Königszapfen
- Eine verzinkte Stahlstirnwand, ca. 400 mm hoch.
- An der verzinkten Anschlussleiste vorne gelb-rote Luftkupplungen.
- 4 Stück Hemmschuhe mit Halter an der Stirnwand ( $\pm$  5kg)
- Ein Reserveradhalter vor der Stirnwand.
- Elektro-Hydraulikaggregat ( $\pm$  45kg)
- Nachlenkung von vorn und hinten mittels Kabel-Fernbedienung über Drucktasten bedienbar, mit Einspurkontrolle der Achsen (ohne Installation in der SZM)
- Europäische Reflektorschilder (rot-gelb) am Heck des Aufliegers.
- Gelbes Reflektorband gemäß den EU-Vorschriften seitlich, am Auszug und hinten

## Ausstattung

- am Auflieger.
- Am Schwanenhals und am Heckblech links und rechts jeweils eine Halterung für die Warntafeln inklusive Steckdose.
- Eine Halterung für eine Rundumleuchte am Heck des Aufliegers.
- Ein Schmutzfänger am Heck des Aufliegers.
- Handbuch und Beschreibung auf USB-Stick.
- Geschwindigkeitsaufkleber 80 km/h hinten und beidseitig.
- Lastmanometer zur Ermittlung der Achslasten inklusive Lastdiagramm.

## Incl. Zubehör

Auf dem Schwanenhals Alu-Bordwände und Rückwand, steckbar, ca. 2.440 x 400 mm (L x H).  
Die hinteren verzinkten Steckungen sind abnehmbar.  
(Länge des Aufbaus ca. 2.560 mm) (± 46kg)

Ein Werkzeugkasten galvanisiert, integriert im abgeschrägten Schwanenhals (± 47kg)

4 Paar WADER Containertaschen in der Ladefläche für einen 20', 2x 20', 40 oder einen 45' Container (± 40kg)

7 Paar Rungentaschen für Steckungen ca. 100 x 50 mm im Außenrahmen der Ladefläche (± 21kg)

Verbreiterungen verzinkt, ausziehbar um ca. 230 mm je Seite (± 262kg)

Verschiebbare Einhängeleisten für Alu-Anlegerampen am Heck des Fahrzeugs

2 Paar Ferry-Ringe unter dem Schwanenhals und 2 Paar hinten (± 16kg)

Liftachse an der Vorderachse mit Steuerung durch TEBS E in Abhängigkeit von der aktuellen Achslast und dem aktuellen Beladungszustand (± 69kg)

Zentralschmieranlage mit 2 Pumpen BEKAMAX (Pico) mit Normalfett NLGI-2 und abnehmbarem Schutz um die Pumpe (± 26kg)

Vier um ca. 400 mm ausziehbare Warntafeln, ca. 423 x 423 mm, mit einer LED-Positionsleuchte. (± 25kg)

Auf den Warntafeln eine Halterung für Rundumleuchte

Eine Rundumleuchte lose mitgeliefert

2 LED-Rückfahrcheinwerfer am Heck montiert

## Ausstattung

Auf den Riffelblechen, über dem Königszapfen und der Ladefläche eine einlackierte Sandschicht als Abrutschsicherung

Spiralkabel zur Versorgung des Elektro-Hydraulikaggregates und/oder der elektrischen Seilwinde (ca. 35 mm<sup>2</sup>, ca. 3,5 m lang, max. 250A) zwischen Auflieger und SZM mit Steckverbindung (NATO-NATO)

HRM Metallisierung (High Resistance Metallisation).  
komplette Stahlkonstruktion kugelgestrahlt nach SA2.5-SA3.  
Danach mit ZINACOR 850 (Zink 85% - Alu 15%) heißveredelt

**Die zuvor genannten Mehrpreise sind im Fahrzeug enthalten!**

### Optionen:

4 Paar WADER Containerverriegelungen (± 60 kg)

7 Paar verzinkte Steckrungen, ca. 100 x 50 mm,  
ca. 1 000 mm hoch. (± 154 kg)

Funk-Fernbedienung für die Nachlenkung zusätzlich zur Kabelfernbedienung, mit LED-Kontrollleuchten am Empfänger als Einspurkontrolle

1 Reserverad 245/70 R 17.5 - Fabrikat Goodyear

### Einteilige Stahl-Rampen:

Ein Paar verzinkte einteilige Stahl-Rampen,  
ca. 3.000 x 800 mm, mit ca. 48 mm starkem Hartholzbelag. Incl. Elektro-Hydraulikaggregat.  
Rampe mit hydraulisch auf- und einklappbaren Rampenteilen. Hydraulisches Hebewerk und hydraulisch verschiebbar.  
Maximale Belastung pro Paar: 40 000 kg  
Mehrgewicht ca. 800 kg

### Zweiteilige Stahl-Rampen

Ein Paar verzinkte zweiteilige Stahl-Rampen,  
ca. 2.750 + 1.400 x 800 mm, mit ca. 48 mm starkem Hartholzbelag. Incl. Elektro-Hydraulikaggregat.  
Rampe mit hydraulisch auf- und einklappbaren Rampenteilen. Hydraulisches Hebewerk und hydraulisch verschiebbar.  
Maximale Belastung pro Paar: 40 000 kg  
Mehrgewicht ca. 1.200 kg

