

Seite 1 / 8

Fahrzeug-Typ - Bezeichnung

MAX Trailer 2-Achs-Tiefbettauflieger MAX Trailer MAX510 Tiefbett 2x12 t PA einfach teleskopierbar, 12 t Pendle-Axle

Hydr. gelenkt 2 gelenkte Achsen **Fzg.-Nr**: 30274 **Baujahr**: 2022

Fahrzeugart: Neufahrzeug

Erstzulassung:

TÜV: SP:

Kennzeichen:

Zwischenverkauf vorbehalten!
Alle Angaben ohne Gewähr – Irrtümer vorbehalten!

Ausstattung

Maße und Gewichte

Gesamtgewicht: ca.	47.000 kg
Sattellast: ca.	23.000 kg
Achslasten: 12.000 x 2	24.000 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	13.350 kg
Nutzlast: ca.	33.650 kg

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

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

Gesamtlänge: ca.	13.500 mm
Gesamtbreite: ca.	2.540 mm
Breite Hals: ca.	2.550 mm
Breite Ladebett: ca.	2.550 mm
Breite Fahrwerk: ca.	2.550 mm
Aufsattelhöhe (beladen): ca.	1.150 mm
Ladehöhe (max. beladen): ca.	350 mm
Länge Ladefläche: ca.	6.850 mm
Technisch teleskopierbar um: ca.	5.500 mm
Verbreiterungen auf: ca.	3.000 mm
Länge Fahrwerk: ca.	2.600 mm
Länge Schwanenhals: ca.	3.750 mm
Sattelvormaß: ca.	1.200 mm
Durchschwenkradius SZM (nach hinten): ca.	2.300 mm
Durchschwenkradius vorne: ca.	1.800 mm
Achsabstände: ca.	1.360 mm
B-Maß: ca.	12.000 mm
Reifengröße	245/70 R 17,5

Ladefläche:

Tiefbett mit außenliegenden Trägern in ausziehbarer Ausführung "SUPER LOW" Design, Länge ca. 6.850 mm. Tiefbett mit festem Hartholzboden (ca. 40 mm dick) und pneumatisch betätigter Verriegelung. Die Versorgungsleitungen liegen geschützt in den ausziehbaren Trägern und passen sich automatisch der jeweiligen Tiefbettlänge an. 5 Paar Verzurrringe nach außen klappbar (LC 10 000 daN).



Seite 2 / 8

Ausstattung

6 Paar Gewindeblöcke am Innenträger zur Montage von schraubbaren RUD Ringen.

Fahrwerk hinten:

Fahrwerk hinten mit geschlossenem Außenrahmen, Riffelblechbelag und durchgehender Prisma-Baggermulde, ca. 1.250/700 x 505 mm, hinten offen.

- 2 Paar Verzurrringe nach außen klappbar (LC 10 000 daN).
- 1 Paar Verzugringe liegend in der Mulde (LC 8 000 daN + 5 300 daN).
- 2 Paar Rungentaschen für Steckrungen, ca. 100 x 50 mm, im Außenrahmen

Schwanenhals:

Schwanenhals in SNT Design zur Optimierung der Ladeflächenlänge, Länge ca. 3.785 mm.

Schwanenhals hydraulisch heb-/senkbar sowie abfahrbar.

Technische Sattellast: 23.000 kg Für SZM: 4 x 2, 6 x 2 und 6 x 4

PENDEL-AXLE:

"PENDEL-AXLE", alle Achsen hydro-mechanisch zwangsgelenkt.

Schlauchbruchventil auf dem Achsausgleichs-Zylinder mit automatischer RESET-Funktion.

Hydraulik-Zylinder mit Absperrhähnen und Vorstecker zum Sichern in angehobener Position.

Endlackierung Achsen mit 2 Lagen 2-K-Lack einfarbig in "FAY-Grau-34-0260" lackiert.

Technische Achslast: je 12.000 kg

Hydraulischer Achsausgleich.

Achswerkzeug.

Bereifung:

Bereifung 245/70 R 17.5 3PMSF – Fabrikat unserer Wahl. Lastindex (146/146F)

Bremsanlage:

Bremsanlage gemäß den EU-Vorschriften mit EBS-E (2S2M) ohne Verbindungsleitungen zur Sattelzugmaschine.

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

Stahlkonstruktion:

Stahlkonstruktion aus hochfesten Feinkornstählen. Stahlqualitäten:

- **S355J2+N/S355MC (Streckgrenze 355MPa)
- **S690QL/S700MC (Streckgrenze 690MPa)

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.



Seite 3 / 8

Ausstattung

Heckteil metallisiert und in RAL 9010 (Reinweiß) lackiert. Keine Metalliclackierung möglich.

Incl. folgender Zusatzausstattungen:

- 2" Königszapfen
- Eine verzinkte Stahlstirnwand, ca. 400 mm hoch.
- Ein Reserveradhalter vor der Stirnwand.
- An der verzinkten Anschlussleiste vorne gelb-rote Luftkupplungen.
- 4 Stück Hemmschuhe mit Halterung. (± 5kg)
- Nachlenkung von vorn und hinten mittels Kabel-Fernbedienung über Drucktasten

bedienbar, mit Einspurkontrolle der Achsen (ohne Installation in der SZM)

- Elektro-Hydraulikaggregat. (± 45kg)
- Gelbes Reflektorband gemäß den EU-Vorschriften seitlich, am Auszug und hinten am Auflieger.
- 2 Holzblöcke ca. 500x250x200 mm
- Eine Halterung für eine Rundumleuchte am Heck des Aufliegers.
- Ein Schmutzfänger am Heck des Aufliegers.
- Europäische Reflektorschilder (Rot-Gelb) am Heck des Aufliegers.
- Am Schwanenhals und am Heckblech links und rechts jeweils eine Halterung für die Warntafeln inklusive Steckdose.
- Handbuch und Beschreibung auf USB-Stick.
- Geschwindigkeitsaufkleber 80 km/h hinten und beidseitig.
- Lastmanometer zur Ermittlung der Achslasten inklusive Lastdiagramm.

Incl. Zubehör

2 Paar aufgeschraubte Containerhalterungen auf den Außenträgern. Inklusive 2 Containerverriegelungen für 1x 20' oder 1x 40' Container

Auf dem Schwanenhals Alu-Bordwände und Rückwand, steckbar, ca. 2 000 x 400 mm (L x H). Die hinteren verzinkten Steckrungen sind abnehmbar. (Länge des Aufbaus ca. 2 120 mm) (± 36kg)

Hydraulikanschlüsse vom Schwanenhals zum Tiefbett mit Multikupplung anstelle Schraubkupplungen. Ohne Garantie auf Dichtungen (±4 kg)

Am Schwanenhals ein separater Luftanschluss mit Luftpistole

Ein Werkzeugkasten INOX, ca. 1.350x400x400 mm, auf dem Schwanenhals (± 46kg)

5 Paar Rungentaschen für Steckrungen ca. 100 x 50 mm im Außenrahmen der Ladefläche. (± 15kg)

Klappbare Verbreiterungen, um ca. 230 mm je Seite (OHNE Holzbohlen)



Seite 4 / 8

Ausstattung

Verbreiterungsbohlen aus Hartholz. (± 350kg) Die maximale Ladung ist auf einer Fläche von ca. 200x200 mm bis ca. 3,5 t zulässig

1 Paar Stahl-Rampen zum Überbrücken der Aufnahmehaken des Tiefbetts. (± 50kg)

Auf der Ladefläche eine einlackierte Sandschicht als Abrutschsicherung

2 LED-Rückfahrscheinwerfer am Heckblech montiert

Löffelstielmulde des hinteren Fahrwerks vorne und hinten mit einer steckbaren Platte geschlossen

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 LED lose mitgeliefert

Ein akustisches Warnsignal beim Rückwärtsfahren

Kabel zur Versorgung des Elektro-Hydraulikaggregates und/oder der elektrischen Seilwinde (ca. 35 mm², ca. 3,5 m lang, max. 250A) zwischen Auflieger und SZM mit Steckverbindung (NATO-NATO)

6 Paar Gewindeblöcke zwischen den Verzurrringen unter dem Obergurt am Außenträger zur Montage von schraubbaren RUD Ringen VLBG-4

2 Paar schraubbare Verzurrringe M20 (LC 5.000 daN)

2 Paar schraubbare RUD Ringe VLBG-4 M24 (LC 8.000 daN)

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!



Seite 6 / 8





Seite 7 / 8





Seite 8 / 8

