Seit 1882 - Made in Germany.

Janner Waagen

Produktübersicht
Stahlfahrzeugwaagen

STAHLFAHRZEUGWAAGEN

Wir bieten Lösungen...

...keine Kompromisse!

STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Überflurwaage, offene Bauweise, bis 50t

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Individuell konfigurierbar

Die Stahlfahrzeugwaage ermöglicht eine schnelle Verwiegung von Fahrzeugen bis zu 50 Tonnen (Tragfähigkeit 60 Tonnen) und bis zu 3,00 Meter Durchfahrbreite.

Durch die Überflurvariante sind im Idealfall keine Erdarbeiten für die Montage der Waage notwendig. Durch die offene Bauweise ist eine leichte Reinigung, auch auf Baustellen oder in Abbaugebieten, möglich.

Unser modulares System erlaubt es Ihnen, sich genau die Stahlfahrzeugwaage zusammenzustellen, die „maßgeschneidert“ zu Ihnen und Ihren Anforderungen passt. Je nach örtlicher Notwendigkeit kann vor allem die Länge der Waage variiert werden.

Eichfähig - Eichklasse III

Kompakte Bauweise

Geringer Platzbedarf und hohe Mobilität sind durch die kompakte Bauweise gewährleistet. Ein schneller Auf- und Abbau sind durch das modulare System und die optional erhältlichen Fertigteilfundamente gegeben. Optional erhältlichen Aufahrrampen sorgen für ein sicheres Befahren der Stahlfahrzeugwaage. Die seitlich angeordneten Wägezellen sind leicht zugängig und somit wartungsfreundlich.

Industriequalität

Die massive Ausführung der Konstruktion und ihre hohe Lebensdauer ist ausgelegt auf einen dauerhaften Betrieb.

IP-Schutzart

Je nach Wägezelle werden folgende Schutzarten erfüllt: **IP68/69K**.

Übersicht der IP-Schutzarten

Schutzart	Beschreibung (1. Zahl)	Beschreibung (2. Zahl)
IP54	5 Staubgeschützt	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP55	5 Staubgeschützt	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP56	5 Staubgeschützt	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP57	5 Staubgeschützt	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP58	5 Staubgeschützt	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP59	5 Staubgeschützt	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung
IP64	6 Staubdicht	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP65	6 Staubdicht	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP66	6 Staubdicht	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP67	6 Staubdicht	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP68	6 Staubdicht	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP69	6 Staubdicht	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Überflurwaage, offen Bauweise

Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
Quertraverse für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (offene Bauweise)	inkl. je 2 Wägezellen-Auflagepunkten, seitlich angebracht • Ausführung Stahl verzinkt • Länge 500/400 mm, Breite 3472 mm, Höhe 275 mm • Durchfahrbreite 3060 mm • Gewicht ca. 325 kg • Durchfahrbreite 3 m	1038-0001		
Fahrspurmodul für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (offene Bauweise)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 5880/5680 mm, Breite 990 mm, Höhe 200 mm • Gewicht ca. 1100 kg • Tragfähigkeit der Waage 60 t	1038-0002		
Auffahrrampe (Paar) für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (offene Bauweise)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 2500 mm, Breite 1000 mm, Höhe 275 mm • Durchfahrbreite 3000 mm • Gewicht ca. 430 kg / Rampe • 2 Rampen für die einseitige Befahrung *Hinweis: Für die beidseitige Befahrung der Stahlfahrzeugwaage wird die Auffahrrampe zweimal benötigt*	1038-0003		
Mittelspurmodul für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (offene Bauweise)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 5880/5680 mm, Breite 990 mm, Höhe 200 mm • Gewicht ca. 1100 kg • Tragfähigkeit der Waage 60 t	1038-0004		

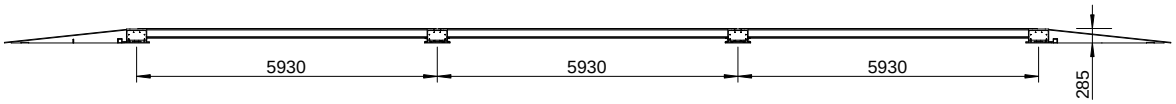
Zubehör für Stahlfahrzeugwaage (SL) Überflurwaage, offene Bauweise

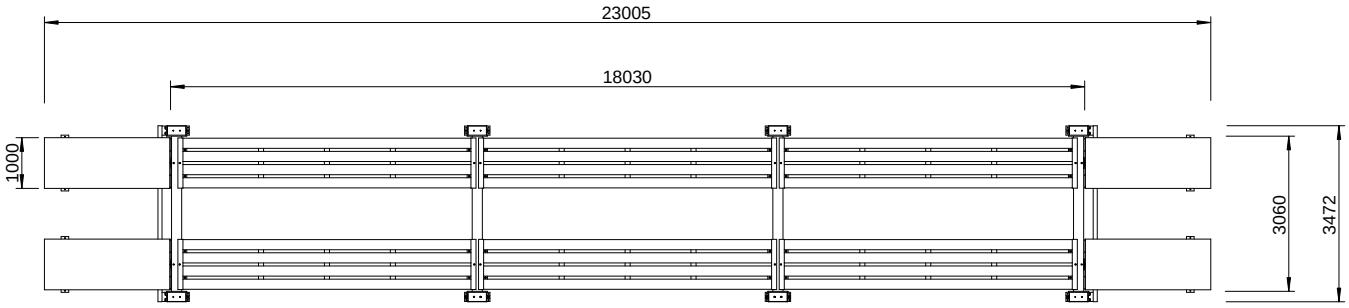
Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
L-Fertigteilfundament für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (offene Bauweise)	• Abmessungen 4000 x 800 x 580/300 mm • Gewicht ca. 3200 kg	1038-0005		
Fertigteilstreifenfundament für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (offene Bauweise)	• Abmessungen: 4000 x 800 x 300 mm • Gewicht ca. 2400 kg	1038-0006		
Abdeckblech für Fahrspur, geriffelt, ohne Aufkantung für Stahlfahrzeugwaage SL, Überflurwaage (offene Bauweise)	Stahlblech geriffelt mit Aufkantung (links wie rechts) Länge: 6 m, Breite: 1 m, ohne Aufkantung auf der Fahrspur montiert Ausführung: Stahl St 37 Feuerverzinkt *Hinweis: Pro Fahrspurmodul wird ein Abdeckblech benötigt.* *Beispiel: 18 m Stahlfahrzeugwaage besteht aus 6 Fahrspurmodulen, hierfür werden 6 Abdeckbleche benötigt.*	1038-0007		
Abdeckblech für Fahrspur, geriffelt, mit Aufkantung für JW Stahlfahrzeugwaage SL, Überflurwaage (offene Bauweise)	Stahlblech geriffelt mit Aufkantung (links wie rechts) Länge: 6 m, Breite: 1 m, Aufkantung ca. 4 cm auf der Fahrspur montiert Ausführung: Stahl St 37 Feuerverzinkt *Hinweis: Pro Fahrspurmodul wird ein Abdeckblech benötigt.* *Beispiel: 18 m Stahlfahrzeugwaage besteht aus 6 Fahrspurmodulen, hierfür werden 6 Abdeckbleche benötigt.*	1038-0008		

STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Überflurwaage, offene Bauweise, bis 50t

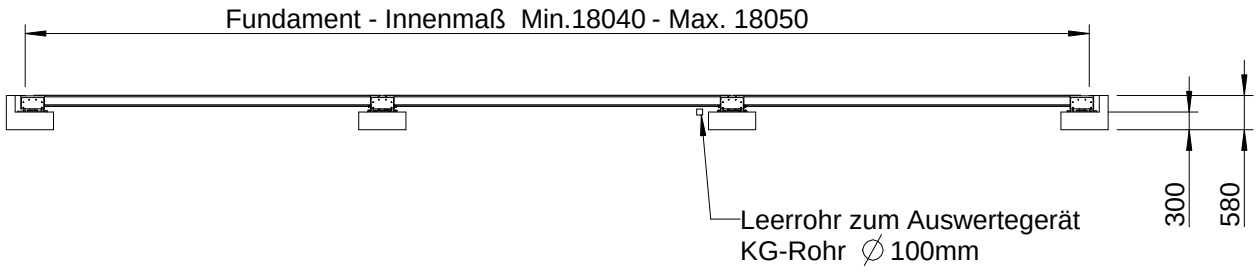
Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Überflur, offene Bauweise, mit beidseitigen Auffahrrampe

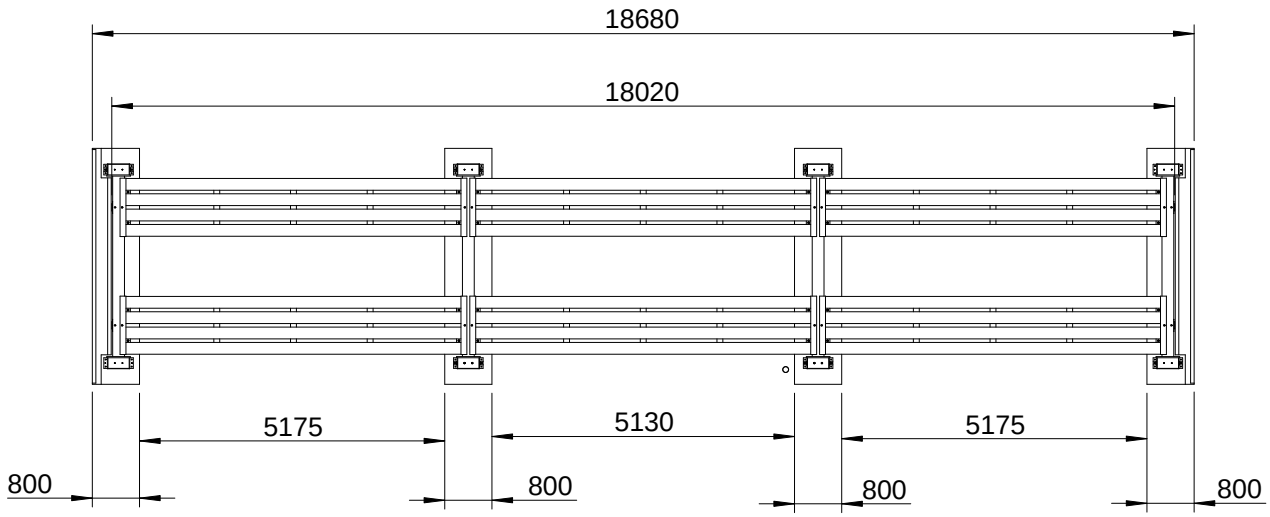




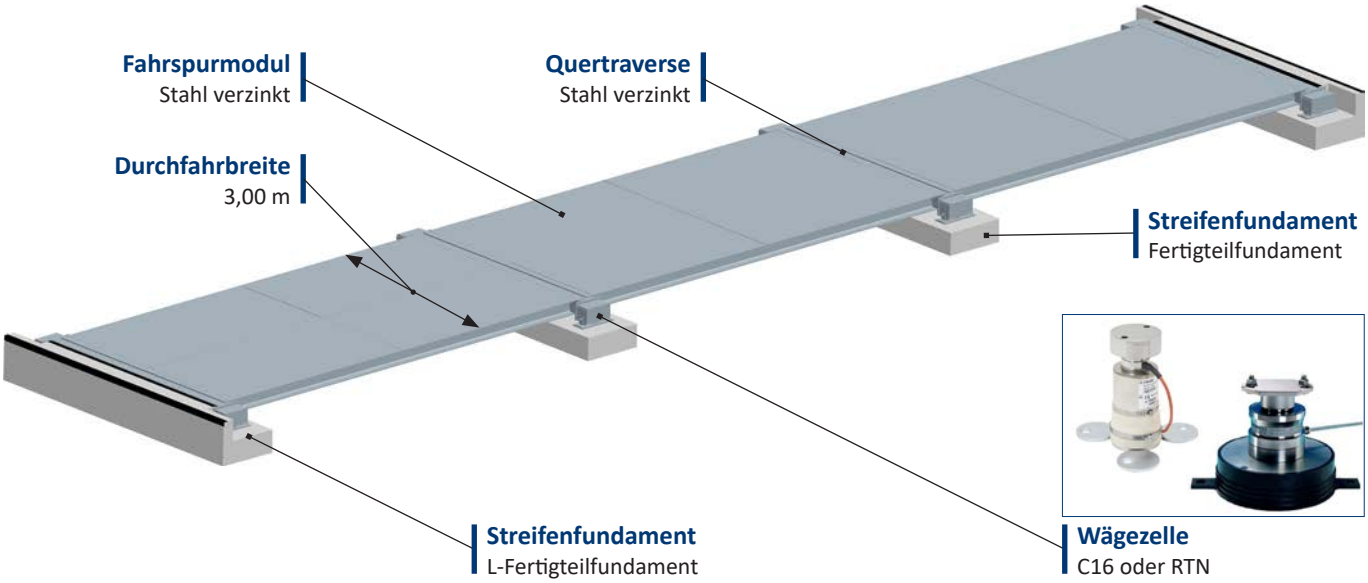
***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Überflur, offene Bauweise, mit Streifenfundamenten





STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Überflurwaage, geschlossene Bauweise, bis 50t



Ihre Vorteile auf einen Blick:

Individuell konfigurierbar

Die Stahlfahrzeugwaage ermöglicht eine schnelle Verwiegung von Fahrzeugen bis zu 50 Tonnen (Tragfähigkeit 60 Tonnen) und bis zu 3,00 Meter Durchfahrbreite.

Durch die Überflurvariante sind im Idealfall keine Erdarbeiten für die Montage der Waage notwendig.

Durch die geschlossene Bauweise kommt die Stahlfahrzeugwaage zum Einsatz wenn eine Einbringung in den Boden nicht möglich ist und Fahrzeuge mit unterschiedlichen Spurbreiten (PKW/LKW) verwogen werden sollen.

Unser modulares System erlaubt es Ihnen, sich genau die Stahlfahrzeugwaage zusammenzustellen, die „maßgeschneidert“ zu Ihnen und Ihren Anforderungen passt. Je nach örtlicher Notwendigkeit kann vor allem die Länge der Waage variiert werden.

Eichfähig - Eichklasse III

Kompakte Bauweise

Geringer Platzbedarf und hohe Mobilität sind durch die kompakte Bauweise gewährleistet. Ein schneller Auf- und Abbau sind durch das modulare System und die optional erhältlichen Fertigteilfundamente gegeben.

Optional erhältlichen Aufahrrampen sorgen für ein sicheres Befahren der Stahlfahrzeugwaage.

Die seitlich angeordneten Wägezellen sind leicht zugängig und somit wartungsfreundlich.

Industriequalität

Die massive Ausführung der Konstruktion und ihre hohe Lebensdauer ist ausgelegt auf einen dauerhaften Betrieb.

IP-Schutzart

Je nach Wägezelle werden folgende Schutzarten erfüllt: **IP68/69K**.

Übersicht der IP-Schutzarten

Schutzart	Beschreibung (1. Zahl)	Beschreibung (2. Zahl)
IP54	5 Staubgeschützt	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP55	5 Staubgeschützt	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP56	5 Staubgeschützt	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP57	5 Staubgeschützt	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP58	5 Staubgeschützt	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP59	5 Staubgeschützt	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung
IP64	6 Staubdicht	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP65	6 Staubdicht	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP66	6 Staubdicht	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP67	6 Staubdicht	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP68	6 Staubdicht	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP69	6 Staubdicht	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Überflurwaage, geschlossene Bauweise

Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
Quertraverse für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	inkl. je 2 Wägezellen-Auflagepunkten, seitlich angebracht • Ausführung Stahl verzinkt • Länge 500 mm, Breite 3472 mm, Höhe 275 mm • Gewicht ca. 325 kg • Durchfahrbreite 3060 mm	1039-0001		
Fahrspurmodul für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 5880/5680 mm, Breite 1490 mm, Höhe 210 mm • Gewicht ca. 1750 kg • Tragfähigkeit der Waage 60 t	1039-0002		
Auffahrrampe (Paar) für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 2500 mm, Breite 1000 mm, Höhe 275 mm • Durchfahrbreite 3 m • Gewicht ca. 430 kg / Rampe • 2 Rampen für die einseitige Befahrung *Hinweis: Für die beidseitige Befahrung der Stahlfahrzeugwaage wird die Auffahrrampe zweimal benötigt.*	1039-0003		

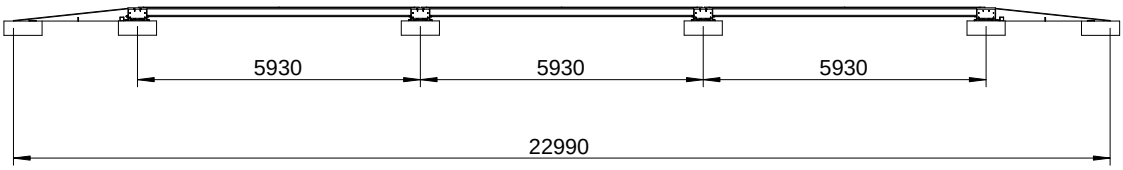
Zubehör für Stahlfahrzeugwaage (SL) Überflurwaage, geschlossene Bauweise

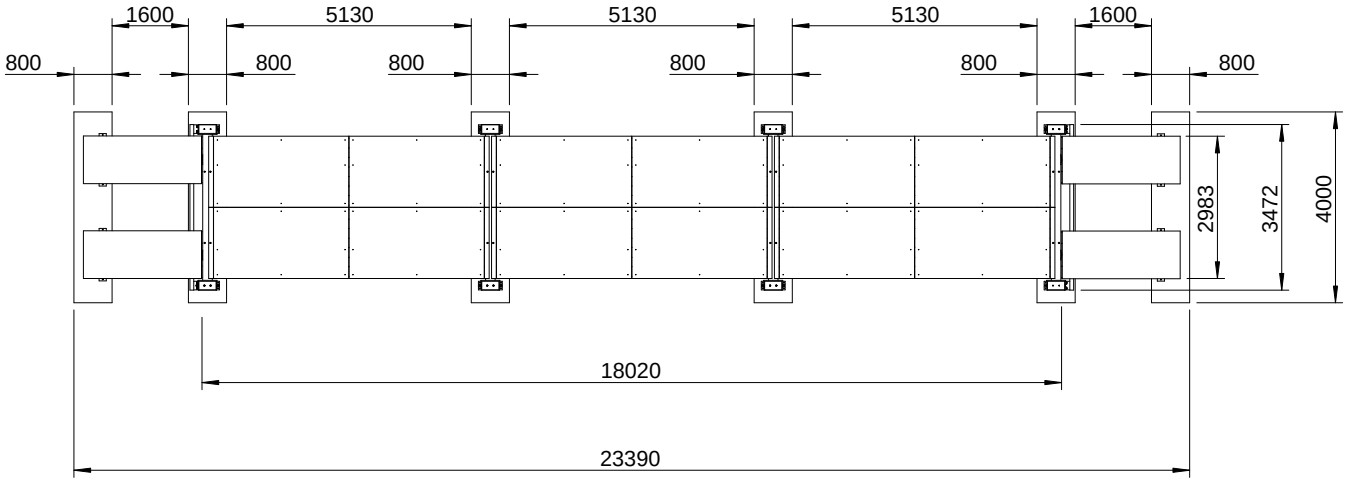
Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
L-Fertigteilfundament für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Abmessungen 4000 x 800 x 580/300 mm • Gewicht ca. 3200 kg	1039-0005		
Fertigteilstreifenfundament für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Abmessungen: 4000 x 800 x 300 mm • Gewicht ca. 2400 kg	1039-0006		
Abdeckblech für Fahrspur, geriffelt, ohne Aufkantung für Stahlfahrzeugwaage SL, Überflurwaage (geschlossene Bauweise)	Stahlblech geriffelt mit Aufkantung (links wie rechts) Länge: 6 m, Breite: 1 m, ohne Aufkantung auf der Fahrspur montiert Ausführung: Stahl St 37 Feuerverzinkt *Hinweis: Pro Fahrspurmodul wird ein Abdeckblech benötigt.* *Beispiel: 18 m Stahlfahrzeugwaage besteht aus 6 Fahrspurmodulen, hierfür werden 6 Abdeckbleche benötigt.*	1039-0007		
Abdeckblech für Fahrspur, geriffelt, mit Aufkantung für JW Stahlfahrzeugwaage SL, Überflurwaage (geschlossene Bauweise)	Stahlblech geriffelt mit Aufkantung (links wie rechts) Länge: 6 m, Breite: 1 m, Aufkantung ca. 4 cm auf der Fahrspur montiert Ausführung: Stahl St 37 Feuerverzinkt *Hinweis: Pro Fahrspurmodul wird ein Abdeckblech benötigt.* *Beispiel: 18 m Stahlfahrzeugwaage besteht aus 6 Fahrspurmodulen, hierfür werden 6 Abdeckbleche benötigt.*	1039-0008		

STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Überflurwaage, geschlossene Bauweise, bis 50t

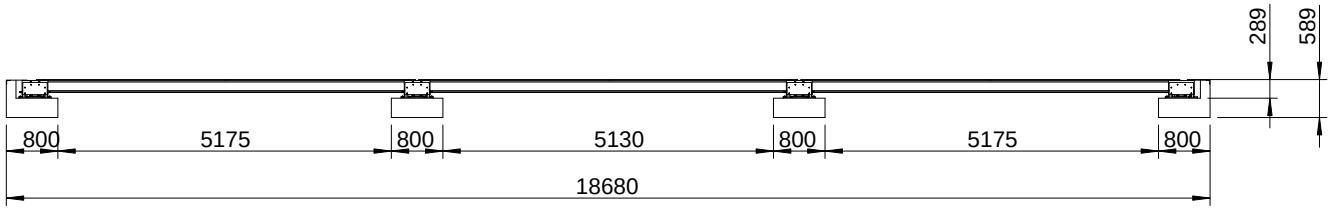
Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Überflur, geschlossene Bauweise, mit beidseitigen Auffahrrampen und Streifenfundamenten

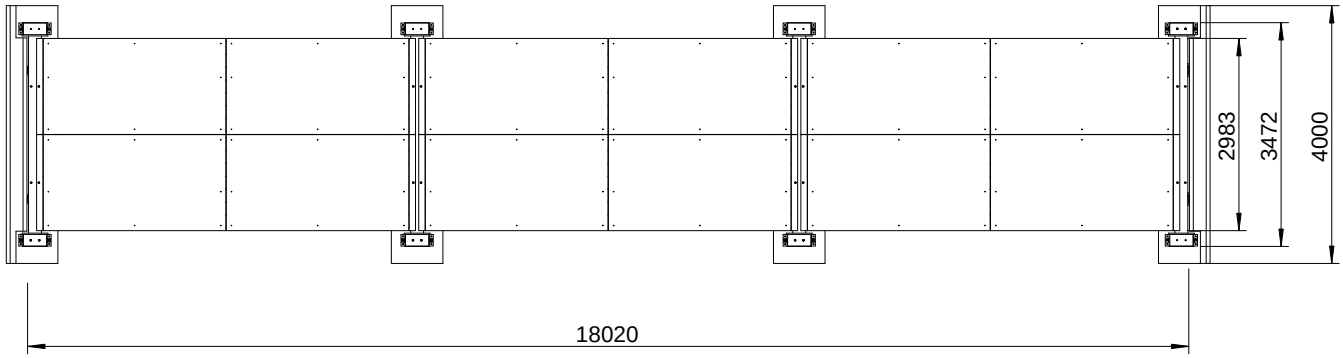




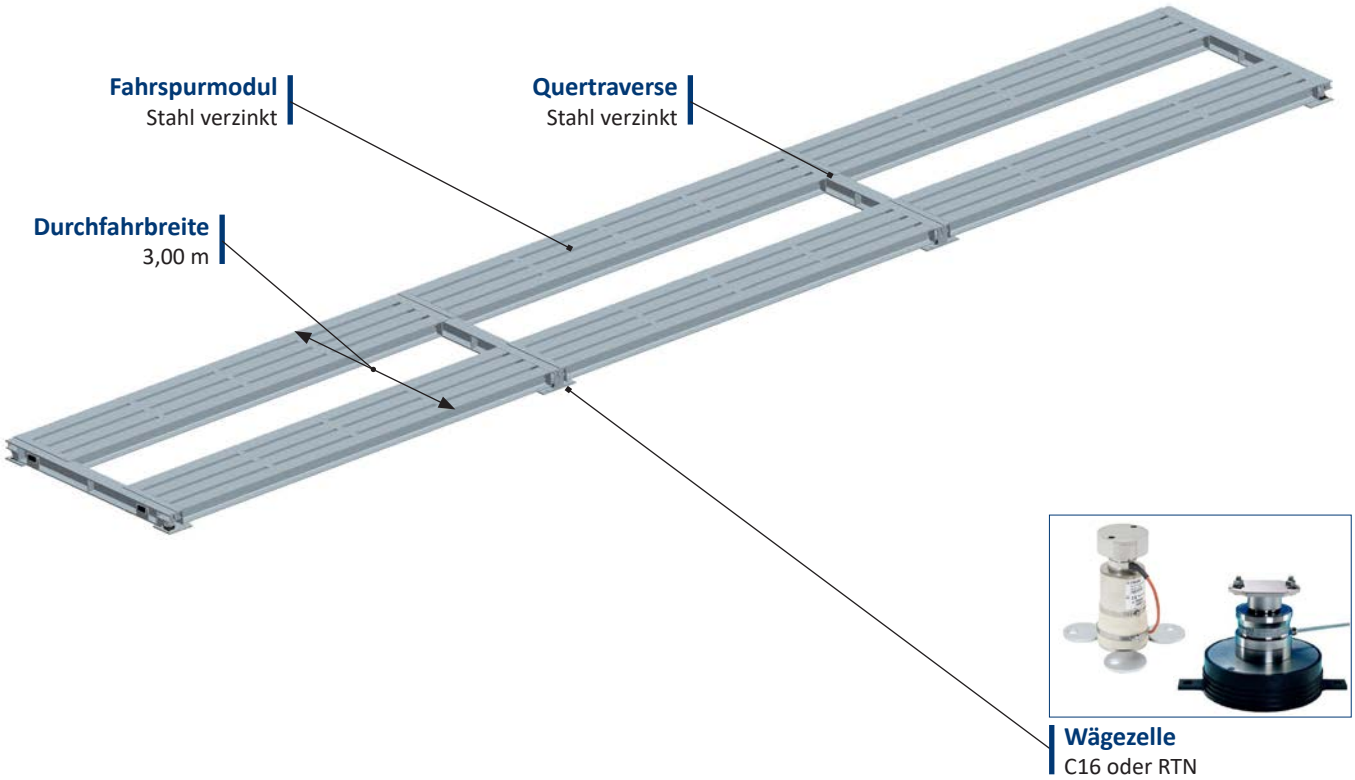
***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Überflur, geschlossene Bauweise, mit Streifenfundamenten





STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Einbauwaage, offene Bauweise, bis 50t



Ihre Vorteile auf einen Blick:

Individuell konfigurierbar

Die Stahlfahrzeugwaage ermöglicht eine schnelle Verwiegung von Fahrzeugen bis zu 50 Tonnen (Tragfähigkeit 60 Tonnen) und bis zu 3,00 Meter Durchfahrbreite.

Durch die offene Bauweise kommt die Stahlfahrzeugwaage zum Einsatz wenn die örtlichen Begebenheiten einen ebenerdigen Einbau erfordern. Durch die offene Bauweise ist eine leichte Reinigung, auch auf Baustellen oder in Abbaugebieten, möglich.

Unser modulares System erlaubt es Ihnen, sich genau die Stahlfahrzeugwaage zusammenzustellen, die „maßgeschneidert“ zu Ihnen und Ihren Anforderungen passt. Je nach örtlicher Notwendigkeit kann vor allem die Länge der Waage variiert werden.

Eichfähig - Eichklasse III

Kompakte Bauweise

Geringer Platzbedarf und hohe Mobilität sind durch die kompakte Bauweise gewährleistet. Ein schneller Auf- und Abbau sind durch das modulare System und die optional erhältlichen Fertigteilfundamente gegeben.

Bei der Einbauvariante werden keine Auffahrrampen benötigt.

Industriequalität

Die massive Ausführung der Konstruktion und ihre hohe Lebensdauer ist ausgelegt auf einen dauerhaften Betrieb.

IP-Schutzart

Je nach Wägezelle werden folgende Schutzarten erfüllt: **IP68/69K**.

Übersicht der IP-Schutzarten

Schutzart	Beschreibung (1. Zahl)	Beschreibung (2. Zahl)
IP54	5 Staubgeschützt	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP55	5 Staubgeschützt	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP56	5 Staubgeschützt	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP57	5 Staubgeschützt	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP58	5 Staubgeschützt	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP59	5 Staubgeschützt	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung
IP64	6 Staubdicht	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP65	6 Staubdicht	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP66	6 Staubdicht	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP67	6 Staubdicht	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP68	6 Staubdicht	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP69	6 Staubdicht	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Einbauwaage, offene Bauweise

Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

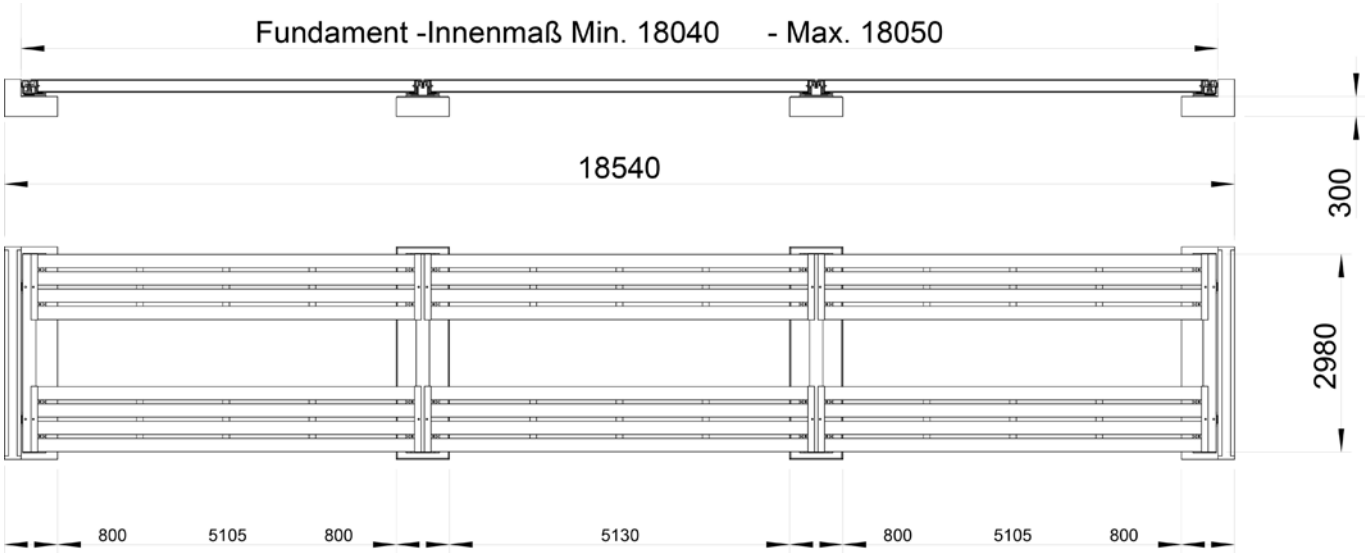
Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
Quertraverse für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (offene Bauweise)	inkl. je 2 Wägezellen-Auflagepunkten, unterhalb der Quertraverse angebracht • Ausführung Stahl verzinkt • Länge 500 mm, Breite 3000 mm, Höhe 315 mm • Gewicht ca. 250 kg • Durchfahrbreite 3000 m	1050-0001		
Fahrspurmodul für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (offene Bauweise)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 5880/5680 mm, Breite 990 mm, Höhe 200 mm • Gewicht ca. 1750 kg • Tragfähigkeit der Waage 60 t	1050-0002		

Zubehör für Stahlfahrzeugwaage (SL) Einbauwaage, offene Bauweise

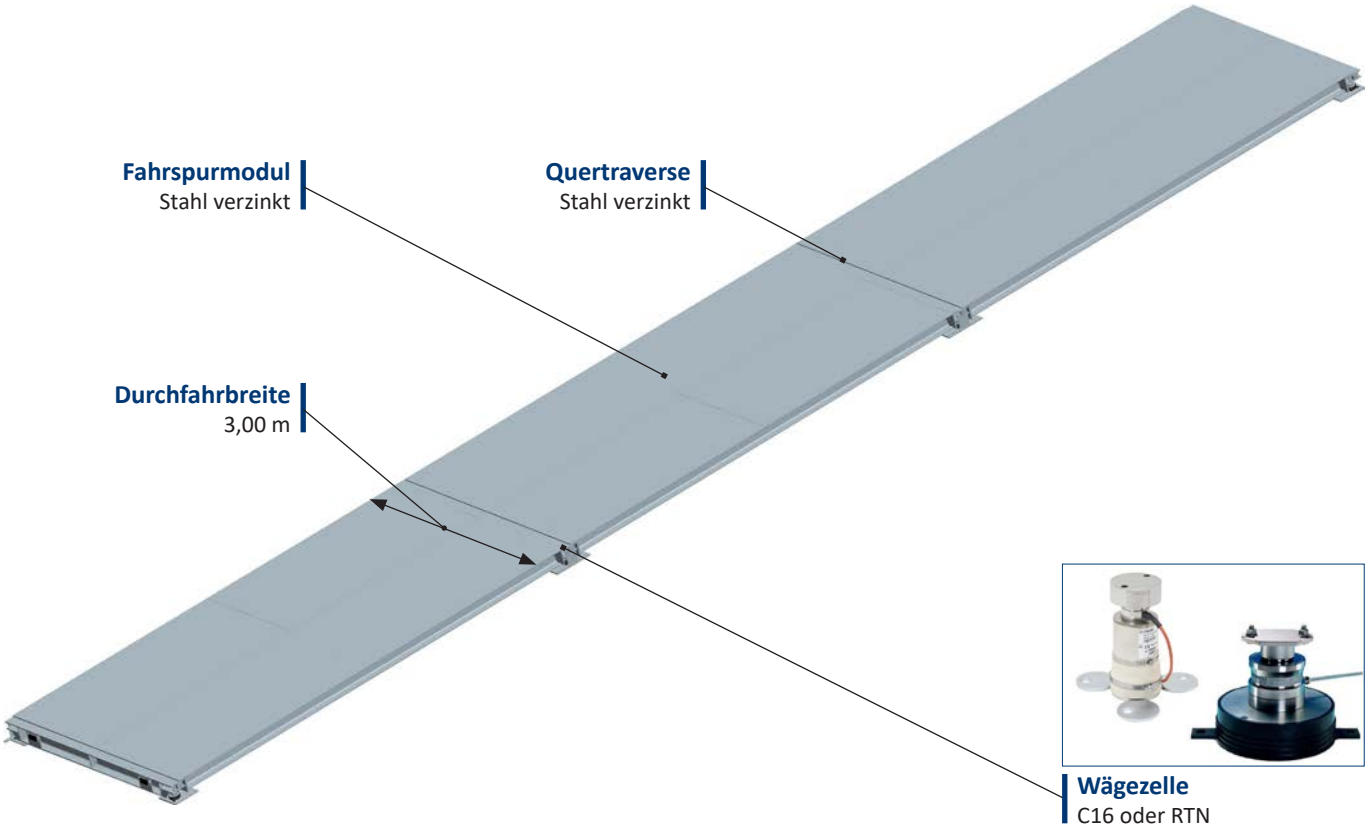
Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
L-Fertigteilfundament für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (offene Bauweise)	• Abmessungen 4000 x 800 x 580/300 mm • Gewicht 3200 kg	1050-0004		
Fertigteilstreifenfundament für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (offene Bauweise)	• Abmessungen: 4000 x 800 x 300 mm • Gewicht ca. 2400 kg	1050-0005		
Abdeckblech für Fahrspur, geriffelt, ohne Aufkantung für Stahlfahrzeugwaage SL, Überflurwaage (offene Bauweise)	Stahlblech geriffelt mit Aufkantung (links wie rechts) Länge: 6 m, Breite: 1 m, ohne Aufkantung auf der Fahrspur montiert Ausführung: Stahl St 37 Feuerverzinkt *Hinweis: Pro Fahrspurmodul wird ein Abdeckblech benötigt.* *Beispiel: 18 m Stahlfahrzeugwaage besteht aus 6 Fahrspurmodulen, hierfür werden 6 Abdeckbleche benötigt.*	1050-0006		
Abdeckblech für Fahrspur, geriffelt, mit Aufkantung für JW Stahlfahrzeugwaage SL, Überflurwaage (offene Bauweise)	Stahlblech geriffelt mit Aufkantung (links wie rechts) Länge: 6 m, Breite: 1 m, Aufkantung ca. 4 cm auf der Fahrspur montiert Ausführung: Stahl St 37 Feuerverzinkt *Hinweis: Pro Fahrspurmodul wird ein Abdeckblech benötigt.* *Beispiel: 18 m Stahlfahrzeugwaage besteht aus 6 Fahrspurmodulen, hierfür werden 6 Abdeckbleche benötigt.*	1050-0007		

Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Einbauwaage, offene Bauweise, mit Streifenfundamenten



STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Einbauwaage, geschlossene Bauweise, bis 50t



Ihre Vorteile auf einen Blick:

Individuell konfigurierbar

Die Stahlfahrzeugwaage ermöglicht eine schnelle Verwiegung von Fahrzeugen bis zu 50 Tonnen (Tragfähigkeit 60 Tonnen) und bis zu 3,00 Meter Durchfahrbreite.

Durch die geschlossene Bauweise kommt die Stahlfahrzeugwaage zum Einsatz wenn Fahrzeuge mit unterschiedlichen Spurbreiten (PKW/LKW) verwogen werden sollen und die örtlichen Begebenheiten einen ebenerdigen Einbau erfordern.

Unser modulares System erlaubt es Ihnen, sich genau die Stahlfahrzeugwaage zusammenzustellen, die „maßgeschneidert“ zu Ihnen und Ihren Anforderungen passt. Je nach örtlicher Notwendigkeit kann vor allem die Länge der Waage variiert werden.

Eichfähig - Eichklasse III

Kompakte Bauweise

Geringer Platzbedarf und hohe Mobilität sind durch die kompakte Bauweise gewährleistet. Ein schneller Auf- und Abbau sind durch das modulare System und die optional erhältlichen Fertigteilfundamente gegeben.

Bei der Einbauvariante werden keine Auffahrrampen benötigt.

Industriequalität

Die massive Ausführung der Konstruktion und ihre hohe Lebensdauer ist ausgelegt auf einen dauerhaften Betrieb.

IP-Schutzart

Je nach Wägezelle werden folgende Schutzarten erfüllt: **IP68/69K**.

Übersicht der IP-Schutzarten

Schutzart	Beschreibung (1. Zahl)	Beschreibung (2. Zahl)
IP54	5 Staubgeschützt	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP55	5 Staubgeschützt	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP56	5 Staubgeschützt	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP57	5 Staubgeschützt	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP58	5 Staubgeschützt	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP59	5 Staubgeschützt	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung
IP64	6 Staubdicht	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP65	6 Staubdicht	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP66	6 Staubdicht	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP67	6 Staubdicht	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP68	6 Staubdicht	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP69	6 Staubdicht	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Einbauwaage, geschlossene Bauweise

Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

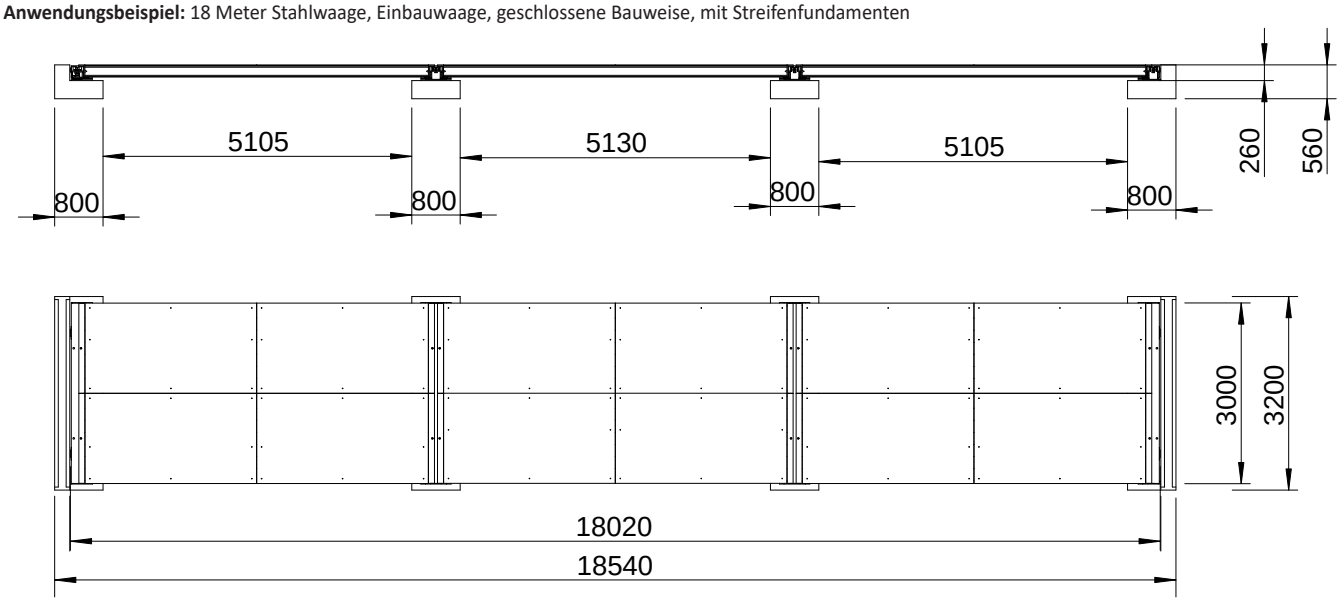
Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
Quertraverse für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	inkl. je 2 Wägezellen-Auflagepunkten, unterhalb der Quertraverse angebracht • Ausführung Stahl verzinkt • Länge 500 mm, Breite 3000 mm, Höhe 315 mm • Gewicht ca. 250 kg • Durchfahrbreite 3000 m	1040-0001		
Fahrspurmodul für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 5880/5680 mm, Breite 1490 mm, Höhe 200 mm • Gewicht ca. 1750 kg • Tragfähigkeit der Waage 60 t	1040-0002		

Zubehör für Stahlfahrzeugwaage (SL) Einbauwaage, geschlossene Bauweise

Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
L-Fertigteilfundament für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Abmessungen 4000 x 800 x 580/300 mm • Gewicht 3200 kg	1040-0004		
Fertigteilstreifenfundament für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Abmessungen: 4000 x 800 x 300 mm • Gewicht ca. 2400 kg	1040-0005		
Abdeckblech für Fahrspur, geriffelt, ohne Aufkantung für Stahlfahrzeugwaage SL, Überflurwaage (geschlossene Bauweise)	Stahlblech geriffelt mit Aufkantung (links wie rechts) Länge: 6 m, Breite: 1 m, ohne Aufkantung auf der Fahrspur montiert Ausführung: Stahl St 37 Feuerverzinkt *Hinweis: Pro Fahrspurmodul wird ein Abdeckblech benötigt.* *Beispiel: 18 m Stahlfahrzeugwaage besteht aus 6 Fahrspurmodulen, hierfür werden 6 Abdeckbleche benötigt.*	1040-0006		
Abdeckblech für Fahrspur, geriffelt, mit Aufkantung für JW Stahlfahrzeugwaage SL, Überflurwaage (geschlossene Bauweise)	Stahlblech geriffelt mit Aufkantung (links wie rechts) Länge: 6 m, Breite: 1 m, Aufkantung ca. 4 cm auf der Fahrspur montiert Ausführung: Stahl St 37 Feuerverzinkt *Hinweis: Pro Fahrspurmodul wird ein Abdeckblech benötigt.* *Beispiel: 18 m Stahlfahrzeugwaage besteht aus 6 Fahrspurmodulen, hierfür werden 6 Abdeckbleche benötigt.*	1040-0007		

Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Einbauwaage, geschlossene Bauweise, mit Streifenfundamenten



STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Einbauwaage, geschlossen, superflache Bauweise

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Individuell konfigurierbar

Die Stahlfahrzeugwaage ermöglicht eine schnelle Verwiegung von Fahrzeugen bis zu 50 Tonnen (Tragfähigkeit 60 Tonnen) und bis zu 3,00 Meter Durchfahrbreite.

Durch die superflache geschlossene Bauweise kommt die Stahlfahrzeugwaage zum Einsatz wenn Fahrzeuge mit unterschiedlichen Spurbreiten (PKW/LKW) verwogen werden sollen und die örtlichen Begebenheiten nur eine geringe Aufbauhöhe der Waage zulassen.

Unser modulares System erlaubt es Ihnen, sich genau die Stahlfahrzeugwaage zusammenzustellen, die „maßgeschneidert“ zu Ihnen und Ihren Anforderungen passt. Je nach örtlicher Notwendigkeit kann vor allem die Länge der Waage variiert werden.

Eichfähig - Eichklasse III

Kompakte Bauweise

Geringer Platzbedarf und hohe Mobilität sind durch die kompakte Bauweise gewährleistet. Ein schneller Auf- und Abbau sind durch das modulare System und die optional erhältlichen Fertigteilfundamente gegeben. Bei der Einbauvariante werden keine Auffahrrampen benötigt.

Industriequalität

Die massive Ausführung der Konstruktion und ihre hohe Lebensdauer ist ausgelegt auf einen dauerhaften Betrieb.

Superflache Bauweise

Die superflache Bauweise (Aufbauhöhe nur 27 cm) ermöglicht die Montage z.B. auch unter bestehenden Silos oder Mischanlagen mit geringer Durchfahrhöhe.

IP-Schutzart

Je nach Wägezelle werden folgende Schutzarten erfüllt: **IP68/69K**.

Übersicht der IP-Schutzarten

Schutzart	Beschreibung (1. Zahl)	Beschreibung (2. Zahl)
IP54	5 Staubgeschützt	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP55	5 Staubgeschützt	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP56	5 Staubgeschützt	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP57	5 Staubgeschützt	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP58	5 Staubgeschützt	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP59	5 Staubgeschützt	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung
IP64	6 Staubdicht	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP65	6 Staubdicht	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP66	6 Staubdicht	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP67	6 Staubdicht	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP68	6 Staubdicht	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP69	6 Staubdicht	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Einbauwaage, geschlossen, superflache Bauweise, bis 50t

Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
Quertraverse für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	inkl. je 2 Wägezellen-Auflagepunkten, unterhalb der Quertraverse angebracht • Ausführung Stahl verzinkt • Länge 500 mm, Breite 3000 mm, Höhe 245 mm • Gewicht ca. 250 kg • Durchfahrbreite 3000 mm	1041-0001		
Fahrspurmodul für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 5880/5680 mm, Breite 1490 mm, Höhe 200 mm • Gewicht ca. 1750 kg • Tragfähigkeit der Waage 60 t	1041-0002		

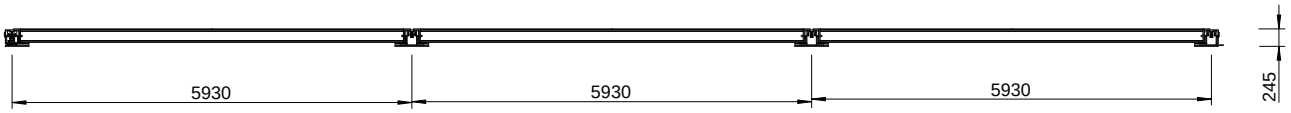
Zubehör für Stahlfahrzeugwaage (SL) Einbauwaage, geschlossen, superflache Bauweise

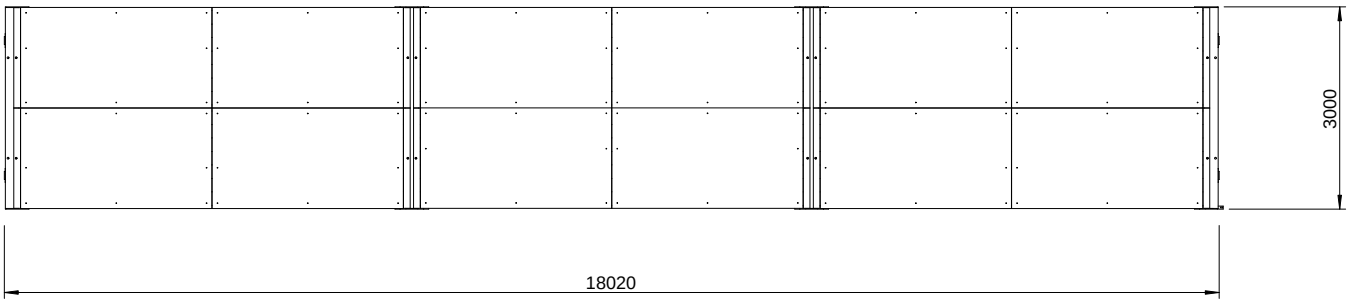
Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
L-Fertigteilfundament für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Abmessungen 4000 x 800 x 580/300 mm • Gewicht ca. 3200 kg	1041-0004		
Fertigteilstreifenfundament für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Abmessungen 4000 x 800 x 300 mm • Gewicht ca. 2400 kg	1041-0005		
Abdeckblech für Fahrspur, geriffelt, ohne Aufkantung für Stahlfahrzeugwaage SL, Überflurwaage (geschlossene Bauweise)	Stahlblech geriffelt mit Aufkantung (links wie rechts) Länge: 6 m, Breite: 1 m, ohne Aufkantung auf der Fahrspur montiert Ausführung: Stahl St 37 Feuerverzinkt *Hinweis: Pro Fahrspurmodul wird ein Abdeckblech benötigt.* *Beispiel: 18 m Stahlfahrzeugwaage besteht aus 6 Fahrspurmodulen, hierfür werden 6 Abdeckbleche benötigt.*	1041-0006		
Abdeckblech für Fahrspur, geriffelt, mit Aufkantung für JW Stahlfahrzeugwaage SL, Überflurwaage (geschlossene Bauweise)	Stahlblech geriffelt mit Aufkantung (links wie rechts) Länge: 6 m, Breite: 1 m, Aufkantung ca. 4 cm auf der Fahrspur montiert Ausführung: Stahl St 37 Feuerverzinkt *Hinweis: Pro Fahrspurmodul wird ein Abdeckblech benötigt.* *Beispiel: 18 m Stahlfahrzeugwaage besteht aus 6 Fahrspurmodulen, hierfür werden 6 Abdeckbleche benötigt.*	1041-0007		

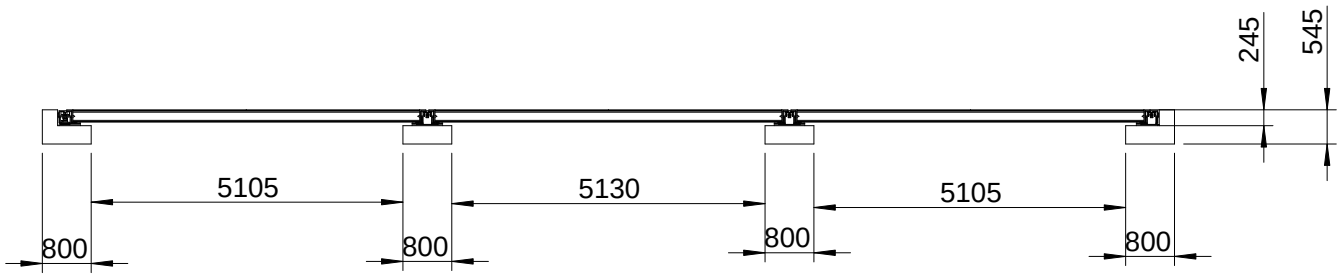
STAHLFAHRZEUGWAAGE (SL) Einbauwaage, geschlossen, superflache Bauweise

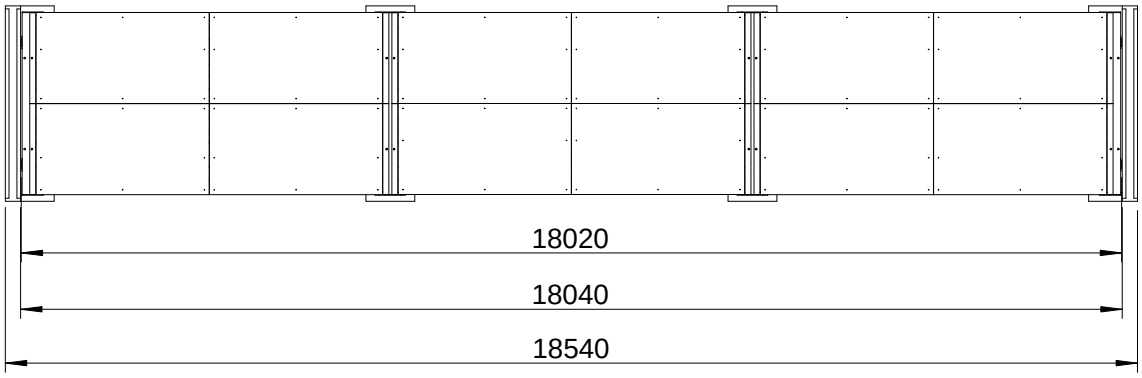
Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Einbauwaage, geschlossen, superflache Bauweise



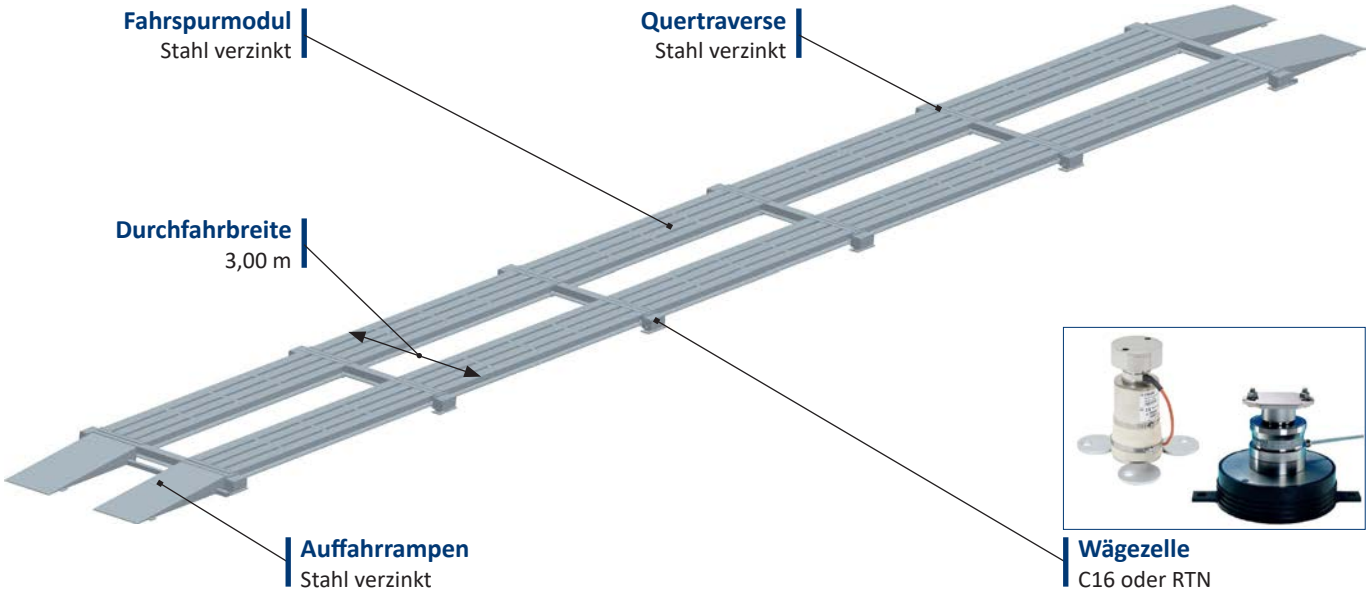


Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Einbauwaage, geschlossen, superflache Bauweise, mit Streifenfundamenten





STAHLFAHRZEUGWAAGE (SH) Dumperwaage 70, bis 70t



Ihre Vorteile auf einen Blick:

Individuell konfigurierbar

Die Dumperwaage ermöglicht eine schnelle Verwiegung von Fahrzeugen und wurde speziell für die Verwiegung von schwerlastigen Spezialfahrzeugen (z.B. Panzer, Muldenkipper, Walzen, usw.) bis zu 70 Tonnen und 3,00 Meter Durchfahrbreite entwickelt.

Durch die Überflurvariante sind im Idealfall keine Erdarbeiten für die Montage der Waage notwendig. Durch die offene Bauweise ist eine leichte Reinigung, auch auf Baustellen oder in Abbaugebieten, möglich.

Unser modulares System erlaubt es Ihnen, sich genau die Dumperwaage zusammenzustellen, die „maßgeschneidert“ zu Ihnen und Ihren Anforderungen passt.
Je nach örtlicher Notwendigkeit kann vor allem die Länge der Waage variiert werden.

Eichfähig - Eichklasse III

Kompakte Bauweise

Geringer Platzbedarf und hohe Mobilität sind durch die kompakte Bauweise gewährleistet. Ein schneller Auf- und Abbau sind durch das modulare System und die optional erhältlichen Fertigteilfundamente gegeben. Optional erhältlichen Auffahrrampen sorgen für ein sicheres Befahren der Stahlfahrzeugwaage. Die seitlich angeordneten Wägezellen sind leicht zugängig und somit wartungsfreundlich.

Industriequalität

Die massive Ausführung der Konstruktion und ihre hohe Lebensdauer ist ausgelegt auf einen dauerhaften Betrieb.

IP-Schutzart

Je nach Wägezelle werden folgende Schutzarten erfüllt: **IP68/69K**.

Übersicht der IP-Schutzarten

Schutzart	Beschreibung (1. Zahl)	Beschreibung (2. Zahl)
IP54	5 Staubgeschützt	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP55	5 Staubgeschützt	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP56	5 Staubgeschützt	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP57	5 Staubgeschützt	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP58	5 Staubgeschützt	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP59	5 Staubgeschützt	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung
IP64	6 Staubdicht	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP65	6 Staubdicht	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP66	6 Staubdicht	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP67	6 Staubdicht	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP68	6 Staubdicht	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP69	6 Staubdicht	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

STAHLFAHRZEUGWAAGE (SH) Dumperwaage 70

Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
Quertraverse für JW-Stahlfahrzeugwaage SH (Dumperwaage 70)	inkl. je 2 Wägezellen-Auflagepunkten, unterhalb der Quertraverse angebracht • Ausführung Stahl verzinkt • Länge 500/400 mm, Breite 3472 mm, Höhe 275 mm • Gewicht ca. 360 kg • Durchfahrbreite 3060 m • Tragfähigkeit der Waage 100 t	1042-0001		
Fahrspurmodul für JW-Stahlfahrzeugwaage SH (Dumperwaage 70)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 5910/5710 mm, Breite 1000 mm, Höhe 200 mm • Gewicht ca. 1500 kg • Tragfähigkeit der Waage 100 t	1042-0002		
Auffahrrampe für JW Stahlfahrzeugwaage SH (Dumperwaage 70)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 2500 mm, Breite 1000 mm, Höhe 275 mm • Durchfahrbreite 3 m • Gewicht ca. 430 kg / Rampe • 2 Rampen für die einseitige Befahrung *Hinweis: Für die beidseitige Befahrung der Stahlfahrzeugwaage wird die Auffahrrampe zweimal benötigt.*	1039-0003		
Mittelspurmodul für JW-Stahlfahrzeugwaage SH (Dumperwaage 70)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 5910/5710 mm, Breite 1000 mm, Höhe 200 mm • Gewicht ca. 1500 kg	1042-0004		

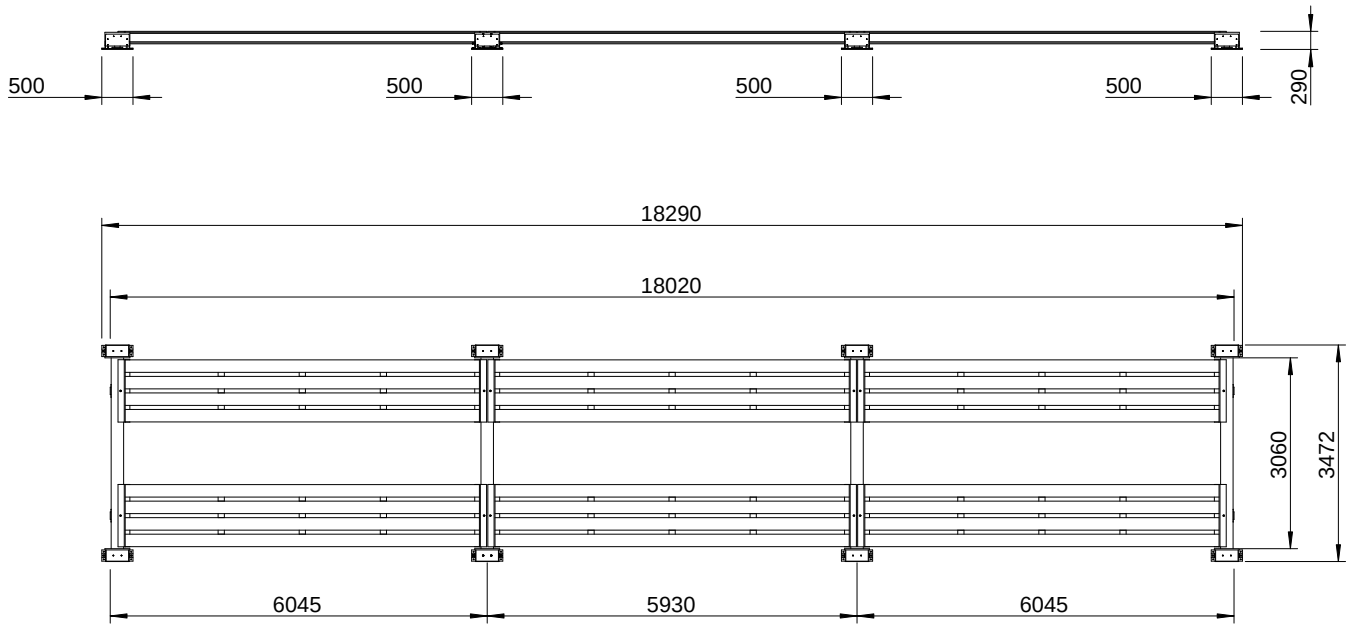
Zubehör für Stahlfahrzeugwaage (SH) Dumperwaage 70

Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

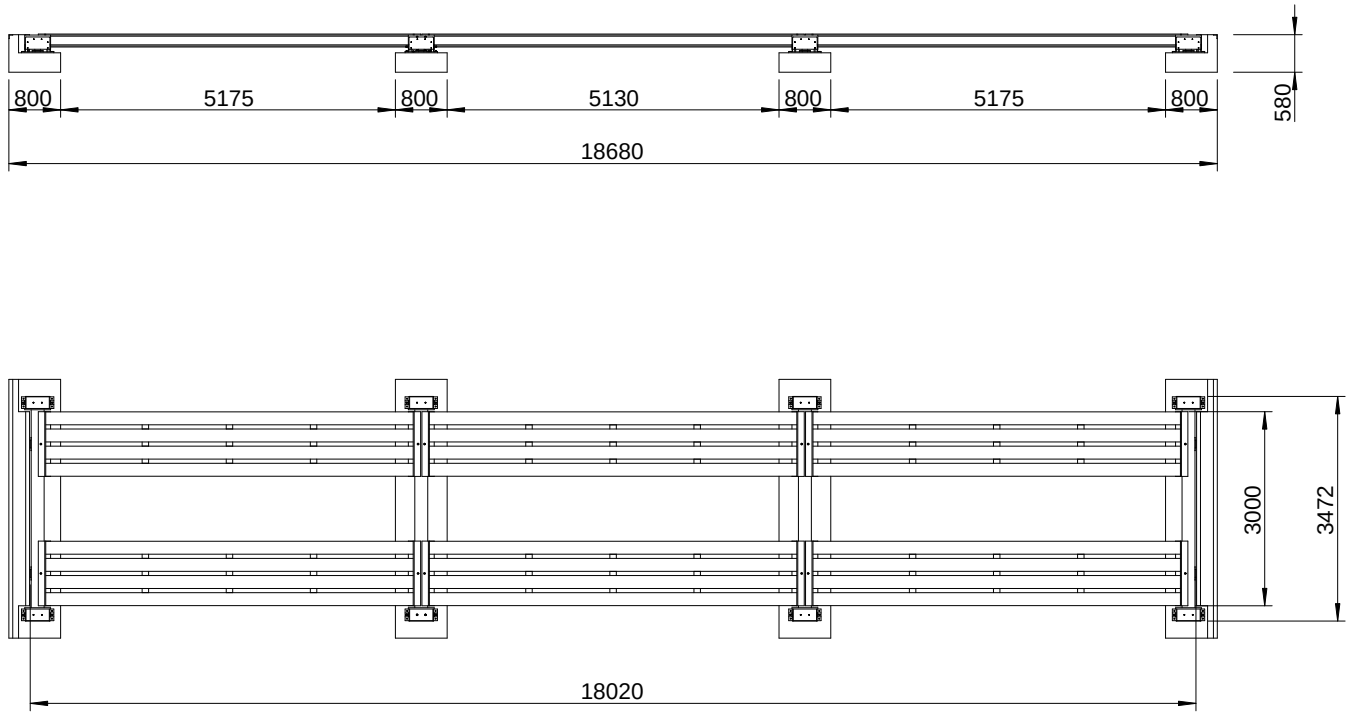
Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
L-Fertigteilfundament mit Aussparung für JW Stahlfahrzeugwaage SH, Dumperwaage 70	bestehend aus: 1 L-Fertigteilfundament mit Aussparung (bxtxh: 4500 x 800 x 580 mm Gewicht ca. 3400 kg) inkl. 2 Gewindeösen zum Setzen der Fertigteile inkl. Winkeleisen an den oberen Kanten (Ausführung Stahl verzinkt)	1042-0005		
Fertigteil-Streifenfundament für JW Stahlfahrzeugwaage SH, Dumperwaage 70	bestehend aus: 1x Fertigteil-Streifenfundament (Pro Teil: bxtxh: 4500 x 800 x 300 mm Gewicht ca. 2400 kg) inkl. 2 Gewindeösen zum Setzen der Fertigteile	1042-0006		

STAHLFAHRZEUGWAAGE (SH) Dumperwaage 70, bis 70t

Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Dumperwaage 70, 70t

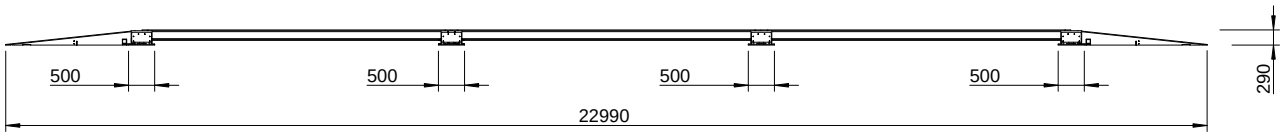


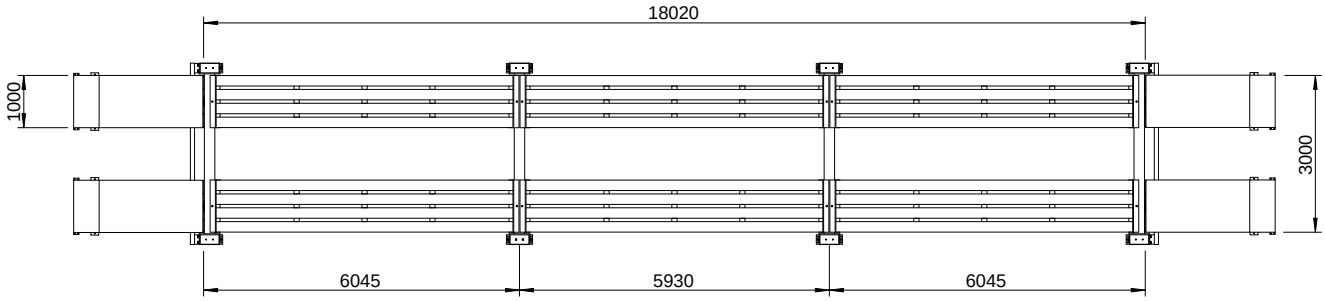
Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Dumperwaage 70, 70t, mit Streifenfundamenten



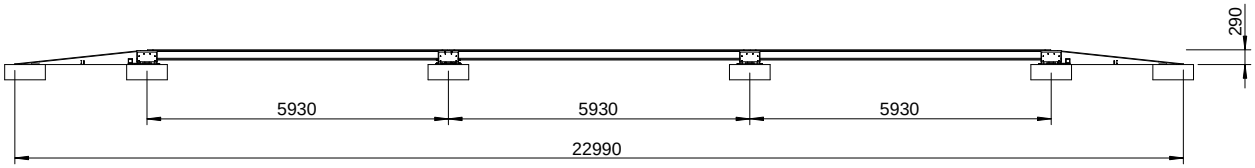
***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

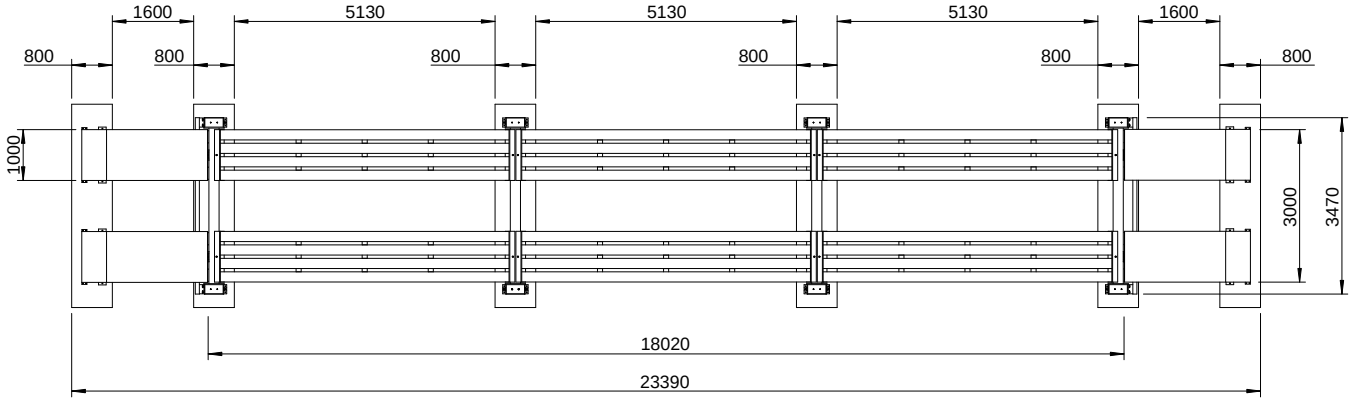
Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Dumperwaage 70, 70t, mit Rampen



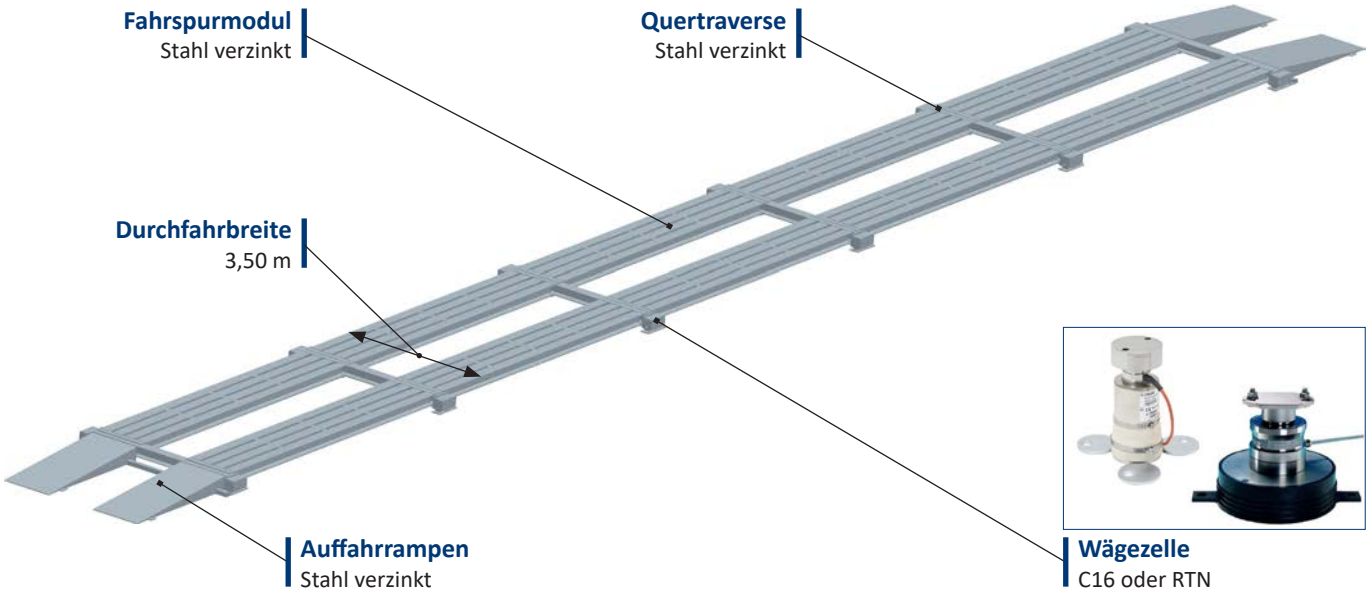


Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Dumperwaage 70, 70t, mit Rampen und Streifenfundamenten





STAHLFAHRZEUGWAAGE (SH) Dumperwaage 100, bis 100t



Ihre Vorteile auf einen Blick:

Individuell konfigurierbar

Die Dumperwaage ermöglicht eine schnelle Verwiegung von Fahrzeugen und wurde speziell für die Verwiegung von schwerlastigen Spezialfahrzeugen (z.B. Panzer, Muldenkipper, Walzen, usw.) bis zu 100 Tonnen und 3,50 Meter Durchfahrbreite entwickelt.

Durch die Überflurvariante sind im Idealfall keine Erdarbeiten für die Montage der Waage notwendig. Durch die offene Bauweise ist eine leichte Reinigung, auch auf Baustellen oder in Abbaugebieten, möglich.

Unser modulares System erlaubt es Ihnen, sich genau die Dumperwaage zusammenzustellen, die „maßgeschneidert“ zu Ihnen und Ihren Anforderungen passt.
Je nach örtlicher Notwendigkeit kann vor allem die Länge der Waage variiert werden.

Eichfähig - Eichklasse III

Kompakte Bauweise

Geringer Platzbedarf und hohe Mobilität sind durch die kompakte Bauweise gewährleistet. Ein schneller Auf- und Abbau sind durch das modulare System und die optional erhältlichen Fertigteilfundamente gegeben. Optional erhältlichen Aufahrrampen sorgen für ein sicheres Befahren der Stahlfahrzeugwaage. Die seitlich angeordneten Wägezellen sind leicht zugängig und somit wartungsfreundlich.

Industriequalität

Die massive Ausführung der Konstruktion und ihre hohe Lebensdauer ist ausgelegt auf einen dauerhaften Betrieb.

IP-Schutzart

Je nach Wägezelle werden folgende Schutzarten erfüllt: **IP68/69K**.

Übersicht der IP-Schutzarten

Schutzart	Beschreibung (1. Zahl)	Beschreibung (2. Zahl)
IP54	5 Staubgeschützt	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP55	5 Staubgeschützt	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP56	5 Staubgeschützt	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP57	5 Staubgeschützt	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP58	5 Staubgeschützt	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP59	5 Staubgeschützt	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung
IP64	6 Staubdicht	4 Schutz gegen Spritzwasser
IP65	6 Staubdicht	5 Schutz gegen Strahlwasser
IP66	6 Staubdicht	6 Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP67	6 Staubdicht	7 Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP68	6 Staubdicht	8 Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP69	6 Staubdicht	9 Schutz gegen Hochdruckstrahlreinigung

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

STAHLFAHRZEUGWAAGE (SH) Dumperwaage 100

Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
Quertraverse für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	inkl. je 2 Wägezellen-Auflagepunkten, unterhalb der Quertraverse angebracht • Ausführung Stahl verzinkt • Länge 500 mm, Breite 3972 mm, Höhe 275 mm • Gewicht ca. 460 kg • Durchfahrbreite 3500 mm	1043-0001		
Fahrspurmodul für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 5910/5710 mm, Breite 1250 mm, Höhe 220 mm • Gewicht ca. 1750 kg • Tragfähigkeit der Waage 120 t	1043-0002		
Auffahrrampe für JW Stahlfahrzeugwaage SH, Dumperwaage 70	• Ausführung: Stahl, feuerverzinkt • Länge: 2500 mm, Breite: 1250 mm, Höhe: 275 mm • Gewicht: 530 kg • inkl. Halterung *Hinweis: Für die beidseitige Befahrung der Stahlfahrzeugwaage wird die Auffahrrampe zweimal benötigt.*	1043-0003		
Mittelspurmodul für JW-Stahlfahrzeugwaage SL (geschlossene Bauweise)	• Ausführung Stahl verzinkt • Länge 5910/5710 mm, Breite 1250 mm, Höhe 220 mm • Gewicht ca. 1750 kg	1043-0004		

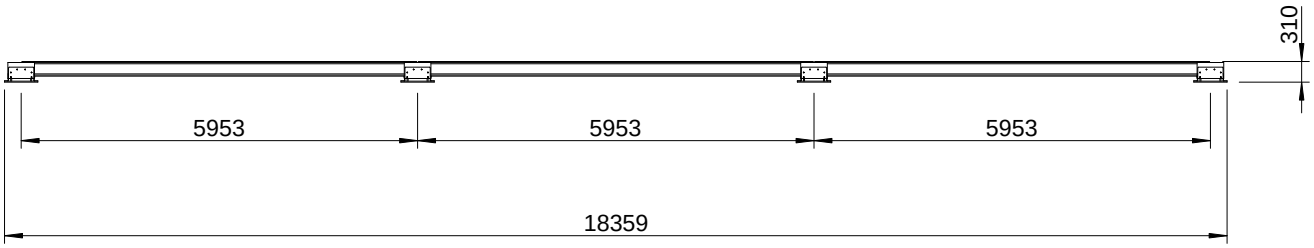
Zubehör für Stahlfahrzeugwaage (SL) Dumperwaage 100

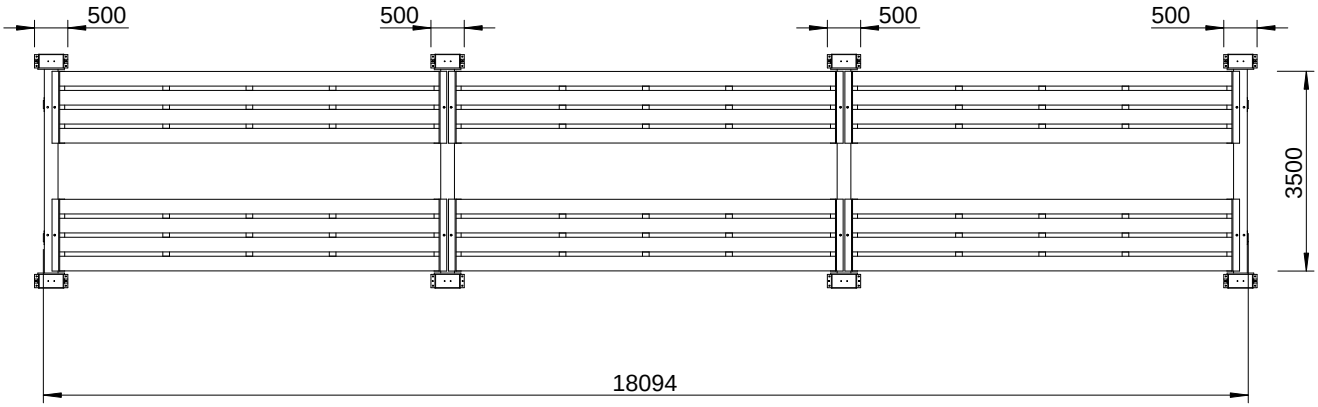
Alle Preise ab Werk, ohne Montage und Inbetriebnahme

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
L-Fertigteilfundament mit Aussparung für JW Stahlfahrzeugwaage SH, Dumperwaage 70	bestehend aus: 1 L-Fertigteilfundament mit Aussparung (bxtxh: 4500 x 800 x 580 mm Gewicht ca. 3400kg) inkl. 2 Gewindeösen zum Setzen der Fertigteile inkl. Winkeleisen an den oberen Kanten (Ausführung Stahl verzinkt)	1043-0005		
Fertigteil-Streifenfundament für JW Stahlfahrzeugwaage SH, Dumperwaage 70	bestehend aus: 1x Fertigteil-Streifenfundament (Pro Teil: bxtxh: 4500 x 800 x 300 mm Gewicht ca. 2400 kg) inkl. 2 Gewindeösen zum Setzen der Fertigteile	1043-0006		

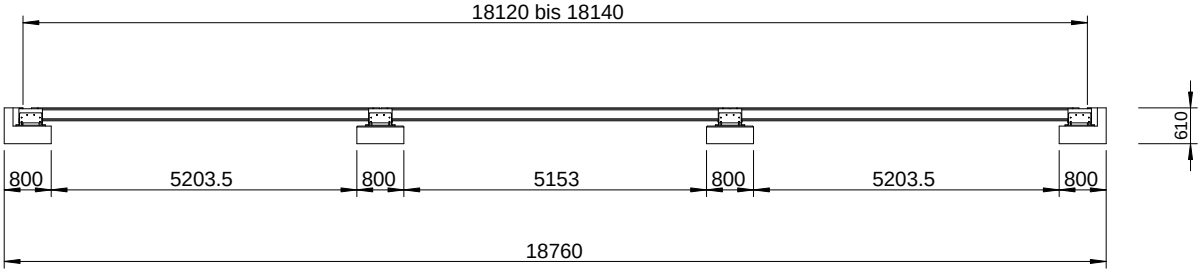
STAHLFAHRZEUGWAAGE (SH) Dumperwaage 100, bis 100t

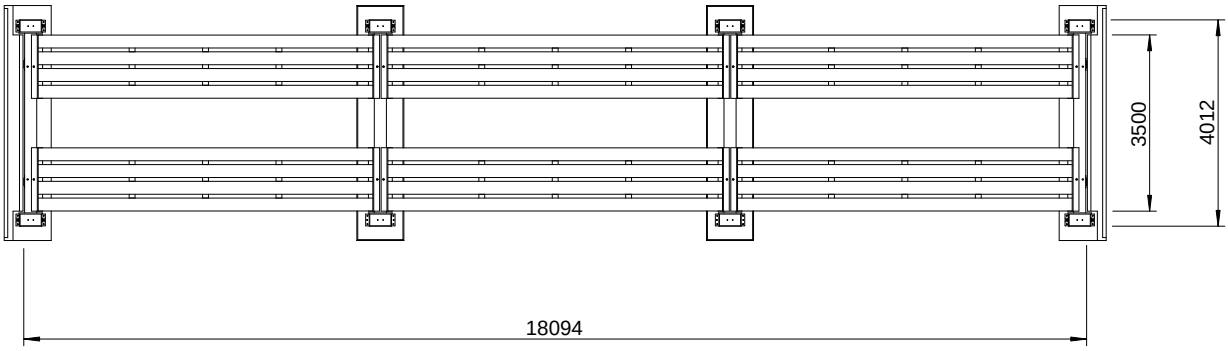
Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Dumperwaage 70, 70t





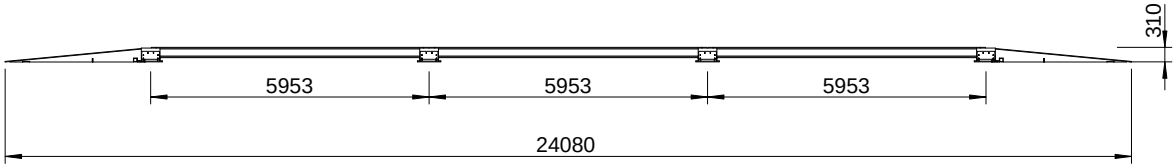
Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Dumperwaage 100, 100t, mit Streifenfundamenten

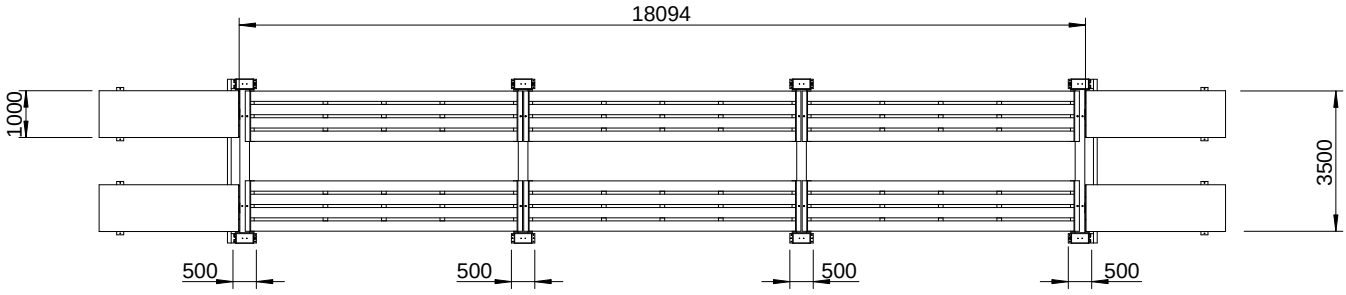




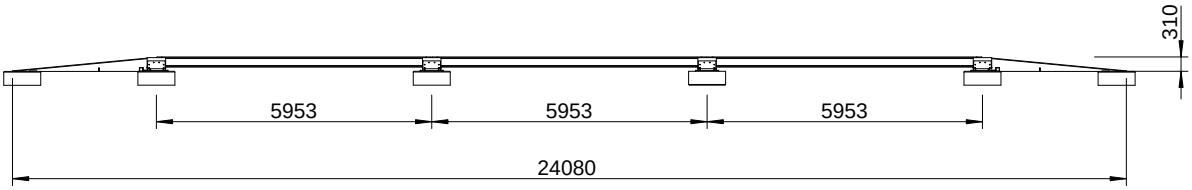
***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

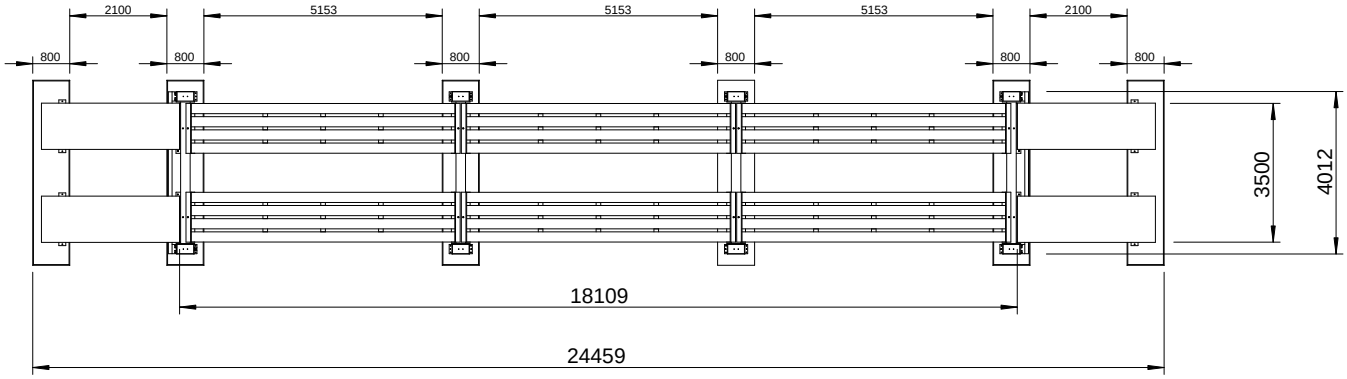
Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Dumperwaage 100, 100t, mit Rampen





Anwendungsbeispiel: 18 Meter Stahlwaage, Dumperwaage 100, 100t, mit Rampen und Streifenfundamenten





Wägezellen

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Wägezelle RC3-22.5t-C3	Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k, Kabelverschraubung Edelstahl, 12 m Kabellänge	8012-0239		
	Pendellager, Typ 55-01-07D für RC3 7.5t, 15t und 22.5t	mit integrierter Verdrehsicherung, Ausführung Stahl galvanisch verzinkt, bestehend aus: 2 gehärteten Druckstücken mit O-Ring, 2 Halteplatten, 2 Klemmen, Massekabel, Montageschrauben	8012-0250		
	Wägezelle RC3-30t-C3	Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k, Kabelverschraubung Edelstahl, 18 m Kabellänge	8012-0240		
	Wägezelle RC3-40t-C3	Edelstahl, hermetisch dicht, Schutzart IP68/IP69k, Kabelverschraubung Edelstahl, 18 m Kabellänge	8012-0241		
	Pendellager, Typ 55-01-07H für RC3 30t	mit integrierter Verdrehsicherung, Ausführung Stahl galvanisch verzinkt, bestehend aus: 2 gehärteten Druckstücken mit O-Ring, 3 Exzenterscheiben, Massekabel, Montageschrauben	8012-0246		
	Wägezelle C16A3C3 30 t	Pendel-Wägezelle, Nennlast: 30t, mit Blitzschutz Mindestteilungswert: 0.0100% von Emax OIML R60 Prüfbericht, Genauigkeitsklasse: C3 Messkörper: Nichtrostender Stahl, Schutzart: IP68 nach EN 60529, Kabelart: Geschirmtes 6-adriges Rundkabel, thermoplastisches Elastomer Kabellänge: 20m	8010-0196		
	Wägezelle C16A2C3 40 t	Pendel-Wägezelle, Nennlast: 40t Mindestteilungswert: 0.0100% von Emax OIML R60 Prüfbericht, Genauigkeitsklasse: C3 Messkörper: Nichtrostender Stahl, Schutzart: IP68 nach EN 60529, Kabelart: Geschirmtes 6-adriges Rundkabel, thermoplastisches Elastomer Kabellänge: 20m	8010-0194		
	Druckstücke/ Satz für C16 bis 40t	Zubehörsatz für Wägezellen C16 Nennlasten 20t bis 40t Bestehend aus: - 2 Stk. Druckstücken, rostfreier Stahl (für oben und unten) - 3 Stk. Exzenterscheiben, verzinkt	8010-0265		
	Kompakte Ringtorsions-Wägezelle RTN 33t/C3	Genauigkeitsklasse C3 (eichfähig) mit integriertem Überspannungsschutz 1500V	8002-0020		
	Kompakte Ringtorsions-Wägezelle RTN 33t/C5/ C4Mi-7,5	Genauigkeitsklasse C5/C4Mi-7,5 (eichfähig) mit int. Überspannungsschutz 1500V	8002-0021		
	Wägezellenlager SEN-SiQ™ Elastomer Mount (SEM) (VEN) 33t St 37	Werkstoff der Metallteile: St 37, galv. verz.	8002-0137		
	Kompakte Ringtorsions-Wägezelle RTN 47t/C3	Genauigkeitsklasse C3 (eichfähig) mit integriertem Überspannungsschutz 1500V	8002-0023		

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Kompakte Ringtorsions-Wägezelle RTN 47t/C5/ C4Mi-7,5	Genauigkeitsklasse C5/C4Mi-7,5 (eichfähig) mit int. Überspannungsschutz 1500V	8002-0024		
	Wägezellenlager SEN-SiQ™ Elastomer Mount (SEM) (VEN) 47t St 37	Werkstoff der Metallteile: St 37, galv. verz.	8002-0138		

Kabelschaltkästen

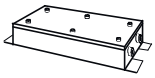
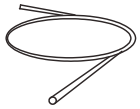
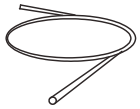
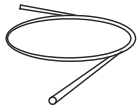
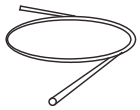
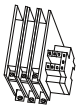
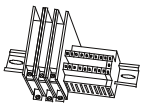
Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Kabelschaltkasten VKK 28006	zur Zusammenschaltung von 6 Wägezellen, Polyester-gehäuse, IP 65	8002-0371		
	Kabelschaltkasten VKK 28008	zur Zusammensch. 8 Wägezellen, Polyestergehäuse, IP 65, mit Über- spannungsschutz	8002-0372		
	Anschlusskasten Typ KPF-8, Polyester	Für bis zu 8 Wägezellen; mit Federklemmen, 100 x 320 x 81 mm, Kabelverschraubungen 9x M16x1,5, Eckenabgleich durch Widerstände, Anschlusskasten Typ KPF mit integriertem Überspan-nungsschutz durch Dioden ist besonders für Wägebrü-cken und Silos geeignet.	8012-0233		
	Anschlusskasten Typ KPK-4, Polyester	Für bis zu 4 Wägezellen; mit Federklemmen, 75 x 230 x 50 mm, Kabelverschraubungen 4x M12 und 1x M16, Eckenabgleich durch Potentiometer oder Widerstände	8012-0231		

Kabelsatz

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Kabelsatz für Fahrzeug-waagen	bestehend aus: 30 m Messkabel, 50 m Erdungskabel, 2 Potentialausgleichsschienen, Masseausgleichsbän-der für Wägezellen	1026-0001		
	Befestigung des Kabel-schaltkasten außerhalb der Waagengrube	Sollte ihre Waage in exponierter Stellung (z.B Über-schwemmungsgebiet, starke Regenfälle, Umwelteinflüsse, etc.) verbaut sein oder werden, empfiehlt sich das Versetzen des Kabelschaltkasten in eine erhöhte bzw. sichere Position ausserhalb der Waagengrube (z.B. Wägehäuschen, Leitstelle, etc.). Hierbei wird der standardmäßig in der Fahrzeug-waagegrube befestigte Kabelschaltkasten ausserhalb der Waagengrube angebracht. Hierzu werden die Wägezellenkabel sowie die Messkabel entsprechend der notwendigen Länge angepasst.	1026-0033		

ATEX-Ausführung

ZUBEHÖR FAHRZEUGWAAGEN

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Kompakte Ringtorsions-Wägezelle RTN 33t/C3; II2G; II2D für ATEX Zone 1 und 21	Genauigkeitsklasse C3 (eichfähig) mit integriertem Überspannungs- schutz 1500V	8002-0058 Ex		
	Kompakte Ringtorsions-Wägezelle RTN 33t/C5/ C4Mi-7,5; II2G; II2D für ATEX Zone 1 und 21	Genauigkeitskl. C5/C4Mi-7,5 (eichfähig) mit integr. Überspannungsschutz 1500V	8002-0059 Ex		
	Kompakte Ringtorsions-Wägezelle RTN 47t/C3; II2G; II2D für ATEX Zone 1 und 21	Genauigkeitsklasse C3 (eichfähig) mit integriertem Überspannungsschutz 1500V	8002-0061 Ex		
	Kompakte Ringtorsions-Wägezelle RTN 47t/C5/ C4Mi-7,5; II2G; II2D für ATEX Zone 1 und 21	Genauigkeitskl. C5/C4Mi-7,5 (eichfähig) mit integr. Überspannungsschutz 1500V	8002-0062 Ex		
	**JunctionBox Ex mit Ab-gleichmöglichkeit**	Ex'i'-Waagenanschluss-Klemmkasten zum Einsatz in Ex-Zone 1, 2, 21 und 22, ATEX II 2 (2) G Ex ib [ib] IIC T4 Gb (Gas/Zone 1), II 2 (2) D Ex ib [ib] IIIC T50 °C Db (Staub/Zone 21), II 3G Ex nA IIC T4 Gc (Gas/Zone 2), II 3D Ex tc IIIC T50 °C Dc (Staub/ Zone 22), Klemmen zum Anschluss von max. 4 Ex'i'-Wägezellen, einfache Abgleich-Möglichkeit über Dreh-Potentiometer, im Edelstahl-Gehäuse, IP65, Abmessungen (L x B x H: 230 x 80 x 60 mm), mit Kabelverschraubungen 4 x PG9, 1 xPG11, inkl. Installationsanleitung in Deutsch.	8001-0540 Ex		
	**Ex'i'-Wägezellen-An-schlusskabel, blau**	Zum Anschluss von DMS-Wägezellen, 6-adrig (3 x 2 x 0,75 mm²), Ø 9,6 mm, abgeschirmt, zur Verlegung im Ex-Bereich, max. Länge 100 m.	8001-0537 (m) Ex		
	**Ex'e'-Spannungsversor-gungs-Anschlusskabel, gelb**	Ex'e'-Anschlusskabel, 2 x 1 mm² gelb, Ø 9,6 mm, PUR, flexibel, geschirmt, geeignet zum Anschluss von IT3000Ex-24VDC und IT8000Ex DC-Version.	8001-0598 (m) Ex		
	**Ex'e'-Spannungsversor-gungs-Anschlusskabel, gelb**	Ex'e'-Anschlusskabel, 3 x 1 mm², Ø 10,0 mm, PUR, flexibel, geschirmt, geeignet zum Anschluss von IT3000Ex-230VAC.	8001-0538 (m) Ex		
	**Ex'i'-Schnittstellen-An-schlusskabel, blau**	Ex'i'-Datenkabel, 2 x 2 x 0,5 mm², Ø 7,5 mm, JE-LiY-CY, paarweise verseilt, geschirmt, für eigensichere Schnittstellen (z. B. serielle Schnittstelle von IT3000Ex und IT8000Ex oder I/O-Anschluss IT3000Ex).	8001-0599 (m) Ex		
	**ATEX Zener-Barrieren-Satz für ProfiBox, IT… und ADCBox mit ADM**	Geeignet für Hutschienen-Montage, Gesamt-Innen-widerstand der Wägezellen 87,5–4.500 Ohm (Typen Z040/41/42), neue Version, Abm. Zenerbarriere L x B x H: 115 x 115 x 12 mm.	8001-0542 Ex		
	**ATEX Zener-Barrieren-Satz für ProfiBox, IT… und ADCBox mit ADM**	vorverdrahtet, inkl. 2 Schutzleiter-Klemmen und 6 Ein-gangs-Klemmen, auf Hutschiene montiert, Gesamt-Innenwiderstand der Wägezellen, 87,5–4.500 Ohm (Typen Z040/41/42), neue Version, Abm. Zenerbarrie-re L x B x H: 115 x 115 x 12 mm.	8001-0543 Ex		

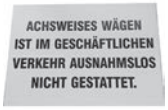
***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	ATEX Zener-Barrieren-Satz für ProfiBox, IT... und ADCBox mit ADM	vorverdrahtet, auf Hutschiene montiert, im VA-Klemmkasten, IP65, zur Montage im Ex-Bereich, Zone 2 oder 22. Abmessungen L x B x H: ca. 250 x 232 x 135 mm, Inkl. 2 Schutzleiter-Klemmen und 6 Eingangs-Klemmen, Gesamt-Innenwiderstand der Wägezellen 87,5–4.500 Ohm (Typen Z040/41/42), neue Version, Abm. Zenerbarriere L x B x H: 115 x 115 x 12 mm.	8001-0544		

Überspannungsschutz

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Überspannungsschutz für JW IT Auswerte-geräte	inkl. Gehäuse	8001-0618		
	Überspannungsschutz VSB 28011	Überspannungsschutz Modul mit Gehäuse	8002-0390		

Beschilderung

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Herstellerbezeichnung	Hinweisschild Hersteller "Janner Waagen" Größe: 70 x 24 cm	1026-0002		
	**Hinweisschild**	Hinweisschild "Achsweises Verwiegen verboten" Größe: 50 x 35 cm	1026-0003		

Wannenanpassungen

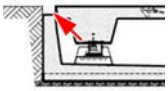
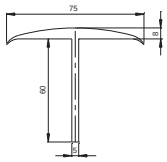
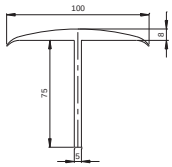
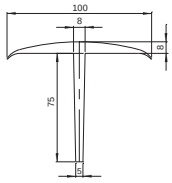
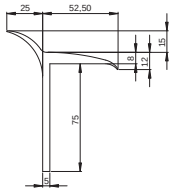
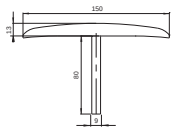
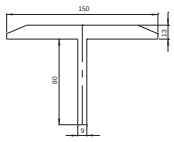
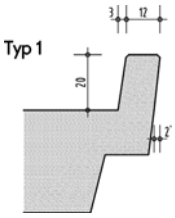
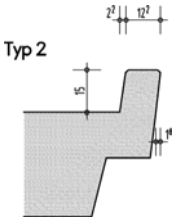
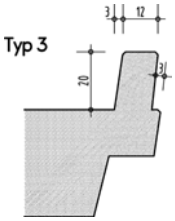
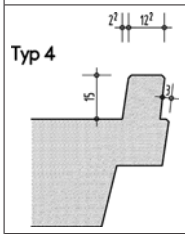
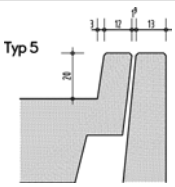
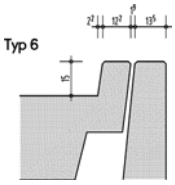
Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	**abgesenkte Wannen-längsseiten**	für 18,00 m x 3,00 m, Absenkung um 4 cm	8017-0025		
	Längsgefälle	für die Montage und den Betrieb der Waage mit Längsgefälle (max. 5%) sind Wägezellen des Typs RTN zwingend erforderlich *Hinweis: Aus technischen Gründen ist nur ein Längs- oder ein Quergefälle möglich.*	8017-0032		
	Quergefälle	für die Montage und den Betrieb der Waage mit Quergefälle (max. 3%) sind Wägezellen des Typs RTN zwingend erforderlich *Hinweis: Aus technischen Gründen ist nur ein Längs- oder ein Quergefälle möglich.*	8017-0033		

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
60t	**Ausführung der Waage mit 60 t Wägebereich**	*Hinweis: Bei Fahrzeugwaagen bis 60 t sind kundenseitig 10 t Ersatzlast zu stellen.*	8017-0041		

Sonstiges

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	**T-Gummi für JW Fahrzeugwaagen Vario E5**	Zur Abdeckung der Fuge zwischen Waagenbrücke und Waagenwanne, Breite: ca. 75 mm, Tiefe: ca. 60 mm, Form: T. Nicht kombinierbar mit abgesenkten Wannenlängseiten (8017-0025). Anmerkung: Beispiel: Für eine Fahrzeugwaage 18,00 x 3,00 m werden insgesamt 2 x 18 m + 3 x 3 m = 45 m benötigt.	8017-0026		
	**T-Gummi Shape Line**	Werkstoff: EPDM (schwarz) - gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: flexible, gerade Ausführung , passend auch für ältere Waagen mit schmalem Spalt, seitlich flach auslaufende Dichtlippen für eine optimale Abdichtung zur Waage und zum Außenbereich. Abmessungen: Breite 100 mm, Höhe 75 mm, Steg Dicke 5 mm, Abdeckung 8 mm	8016-0001		
	**T-Gummi Cone-Line**	Werkstoff: EPDM (schwarz) - gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: flexibler und verstärkter, belastbarer, konischer Steg für höhere Beanspruchung. Seitlich flach auslaufende Dichtlippen für eine optimale Abdichtung zur Waage und zum Außenbereich. Abmessungen: Breite 100 mm, Höhe 75 mm, Steg Dicke (Anfang) 5 mm, Steg Dicke (Ende) 8 mm, Abdeckung 8 mm	8016-0002		
	**T-Gummi Innova-Line**	verwendbar mit Ausführung "abgesenkte Wannenlängsseiten" (8017-0025) Werkstoff: EPDM (schwarz) - gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: flexible, gerade Ausführung, geeignet um Höhenunterschiede auszugleichen. Seitlich flach auslaufende Dichtlippen für eine optimale Abdichtung zur Waage und zum Außenbereich. Abmessungen: Breite 77,5 mm, Höhe 90 mm, Steg Dicke 5 mm, Abdeckung 8 mm	8016-0003		
	**T-Gummi Drive-Line**	Werkstoff: EPDM (schwarz) - gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: schwere Ausführung, speziell für den Überfahrbereich, sehr breiter und verstärkter Kopf für perfekte Abdeckung des Spaltes. Abmessungen: Breite 150 mm, Höhe 80 mm, Steg Dicke 9 mm, Abdeckung 13 mm	8016-0004		
	**T-Gummi Strong-line**	Werkstoff: Polyurethan (schwarz) - gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig, extrem abriebfest Ausführung: superschwere Ausführung, für den Überfahrbereich, sehr breiter und verstärkter Kopf für sichere Abdeckung des Spaltes. Abmessungen: Breite 150 mm, Höhe 80 mm, Steg Dicke 9 mm, Abdeckung 13 mm	8016-0005		
	Nagetierschutz Betonfahrzeugwaage	für Betonfahrzeugwaagen, zum Schutz gegen Verbissschäden an Wägezellen und Klemmkästen, bestehend aus: Kabelschutzschlauch, Nagetierschutzbox, inkl. Befestigungsmaterial und Zubehör, inkl. Montage	1026-0004		
	Halterung für Nagetierschutz Betonfahrzeugwaage	notwendig bei Betonfahrzeugwaagen SH A3/A4 (Überflurfahrzeugwaagen), Erweiterung zu Artikel 1026-0004	1026-0005		

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	**Schrammbord Typ 1**	Preis pro Meter	8017-0034		
	**Schrammbord Typ 2**	Preis pro Meter	8017-0035		
	**Schrammbord Typ 3**	Preis pro Meter	8017-0036		
	**Schrammbord Typ 4**	Preis pro Meter	8017-0037		
	**Schrammbord Typ 5**	Preis pro Meter	8017-0038		
	**Schrammbord Typ 6**	Preis pro Meter	8017-0039		

Dienstleistungen

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
Transport	JW Betonfahrzeugwaage Vario E5/SH A3/SH A4 oder JW Stahlfahrzeugwaage SL/SH, zum Aufstellungsort, inkl. aller Nebenkosten (Begleitung, Maut)	9001-0502		

ZUBEHÖR FAHRZEUGWAAGEN

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
Montage	JW Betonfahrzeugwaage Vario E5/SH A3/SH A4 oder JW Stahlfahrzeugwaage SL/SH, am Aufstellungsort, inkl. Material zur Aufstellung Grundlagen für die Montage: • Einbauort nicht überbaut • direkter seitlicher Standplatz längs zur Grube für kundenseitigen Autokran • Zufahrt für Schwerlastfahrzeuge und Autokran gewährleistet Können diese Grundlagen für die Montage bauseitig nicht bereitgestellt werden, so behalten wir uns vor, etwaig auftretende Mehrkosten weiterzuverrechnen.	9001-0503		
Kranstellung	JW Betonfahrzeugwaage Vario E5/SH A3/SH A4 oder JW Stahlfahrzeugwaage SL/SH Grundlagen für die Kranstellung: • Einbauort nicht überbaut • direkter seitlicher Standplatz längs zur Grube für Autokran • Zufahrt für Schwerlastfahrzeuge und Autokran gewährleistet Können diese Grundlagen für die Kranstellung bauseitig nicht bereitgestellt werden, so behalten wir uns vor, etwaig auftretende Mehrkosten weiterzuverrechnen.	9001-0504		
Inbetriebnahme	am Aufstellungsort, im Preis enthalten: • Verkabeln des Wägesystems • Inbetriebnahme der Waage • Überprüfung der Waage auf Funktion • Justage der Waage mit Prüfgewichten • Fahrt- und Nebenkosten	9001-0505		
50 t Eichfahrzeug (25 t Prüfgewichte)	Mit bis zu 25 t Prüfgewichten für die Justage und Konformitätsbewertung (Hersteller Ersteichung) und Eichung von Waagen (Tagessatz)	9001-0353		
Konformitätsbewertung FZW (Ein-/Zweibereichswaagen)	Konformitätsbewertungsverfahren (Hersteller Ersteichung) bis 50 t. Durchführung der Konformitätsbewertung (Hersteller Ersteichung), Erstellung einer Konformitätserklärung und Erstellung der Bestätigung der Konformitätsbewertung. Zzgl. Kosten für die Stellung des Eichfahrzeug. *Hinweis: Bei Fahrzeugwaagen bis 60 t sind kundenseitig 10 t Ersatzlast zu stellen.*	9001-0331		
Konformitätsbewertung FZW (Dreibereichswaagen)	Konformitätsbewertungsverfahren (Hersteller Ersteichung) bis 50 t. Durchführung der Konformitätsbewertung (Hersteller Ersteichung), Erstellung einer Konformitätserklärung und Erstellung der Bestätigung der Konformitätsbewertung. Zzgl. Kosten für die Stellung des Eichfahrzeug. *Hinweis: Bei Fahrzeugwaagen bis 60 t sind kundenseitig 10 t Ersatzlast zu stellen.*	9001-0467		
Mehrkostenanmeldung Fahrzeugwaage	hiermit melden wir die entstandenen Mehrkosten für: - ... - ... - ... an. Wir bitten um kurze schriftliche Freigabe der Mehrkosten bis spätestens XX.XX.20XX - XX:00 Uhr, damit wir entsprechend termingerecht beauftragen können.	9001-0539		
Mehrpreis erhöhter Montageaufwand	Aufpreis für über die normale Montage hinausgehende Tätigkeiten	9001-0508		
Mehrpreis verlorenes Material	Aufpreis für bei der Montage zerstörtes oder nicht mehr ausbaubares Montagewerkzeug (z.B. Anschlagmittel, Ösen, Schlupfbänder, usw.)	1026-0009		
Mehrpreis erhöhter Inbetriebnahmeaufwand	Aufpreis für über die normale Inbetriebnahme hinausgehende Tätigkeiten	9001-0509		
Mehrpreis Kranstellung	Aufpreis für über die normale Kranstellung hinausgehende Leistungen	9001-0510		
Mehrpreis stirnseitige Kranmontage	Aufpreis für stirnseitige Kranmontage	9001-0511		
Mehrpreis Balasttransport	Aufpreis für Transport der zusätzlichen Balastgewichte für Autokran	9001-0512		
Hakenlastversicherung	für Autokran	9001-0513		
Mehrpreis einseitige Straßensperrung	-	9001-0514		
Mehrpreis Begleitfahrzeug BF2	inklusive Fahrer, z.B. zur Begleitung von Transportfahrzeugen, Kranfahrzeugen usw.	9001-0532		

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
Mehrpreis Begleitfahrzeug BF3	inklusive Fahrer, z.B. zur Begleitung von Transportfahrzeugen, Kranfahrzeugen usw.	9001-0533		
Mehrpreis Begleitfahrzeug BF4	inklusive Fahrer, z.B. zur Begleitung von Transportfahrzeugen, Kranfahrzeugen usw.	9001-0515		
Prüffähige Statik	für Fahrzeug- oder Gleiswaagen	9001-0516		
Lagerkosten Fahrzeugwaage	für Fahrzeugwaagenteile, bei kundenseitiger Verschiebung der Montage	9001-0517		
SiGe-Koordinator stellen	Sicherheits- und Gesundheitskoordinator nach RAB 30 "geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu §3 BaustellV)" während der Bauphase stellen	9001-0534		
SiGe-Plan Fortschreibung	Fortschreibung des vom Auftraggeber (AG) gestellten Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31. Aufstellen und Fortschreiben, sowie mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührenden Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen des SiGe-Plans. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.	9001-0535		
Transportgenehmigung Fahrzeugwaagen	Beantragung und Einholung der benötigten Transportgenehmigungen bei den zuständigen Behörden.	1026-0023		
Baustelle einrichten	Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, sofern nicht in den folgenden Positionen enthalten. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur Durchführung der Arbeiten erforderlich sind, auf die Baustelle bringen und aufbauen.	9001-0540		
Baustelle räumen	Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z. B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	9001-0541		
Baustelleneinrichtung, Maschinenan- & -abtransport, Baustellensicherung	Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, sofern nicht in den folgenden Positionen enthalten. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur Durchführung der Arbeiten erforderlich sind, auf die Baustelle bringen und aufbauen. Nach Abschluss der Arbeiten sind alle Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel und Werkstoffreste wieder abzubauen bzw. abzufahren/zu entsorgen. Die in Anspruch genommenen Flächen sind sauber zu hinterlassen.	9001-0542		

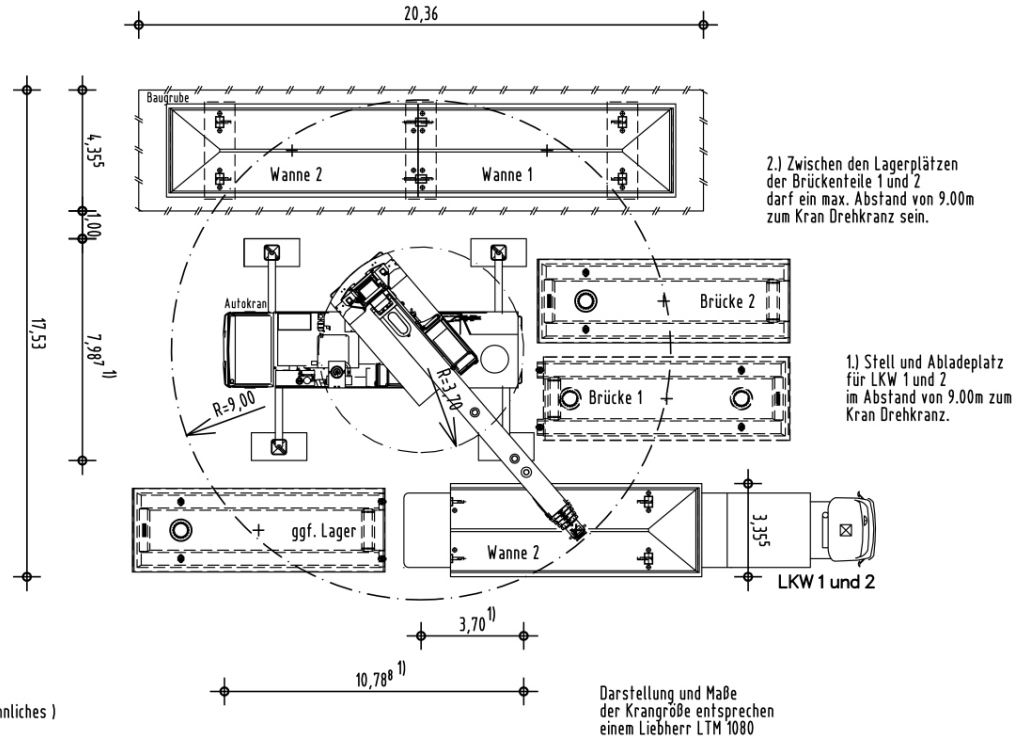
Kranmontagen

Standardmontage - Waagenbreite 3,00 Meter

Standartmontage / Stellplatz –seitlich–
Krangröβe ca. 80 t.

Montageablauf:

Abladen und Zwischenlagern der Brücke 1 vom LKW 1
Abladen und Montieren der Wanne 1 vom LKW 1
Abladen und Zwischenlagern der Brücke 2 vom LKW 2
Abladen und Montieren der Wanne 2 vom LKW 2
Montieren der Brücke 1
Montieren der Brücke 2



2.) Zwischen den Lagerplätzen der Brückenteile 1 und 2 darf ein max. Abstand von 9.00m zum Kran Drehkranz sein.

1.) Stell und Abladeplatz für LKW 1 und 2 im Abstand von 9.00m zum Kran Drehkranz.

Achtung:

Im Luftraum des Kran Schwenkbereiches dürfen sich keinerlei Hindernisse (zB. Oberleitungen, Baumkronen oder ähnliches) befinden !

Darstellung und Maße der Krangröβe entsprechen einem Liebherr LTM 1080

Standardmontage - Waagenbreite 3,50 Meter

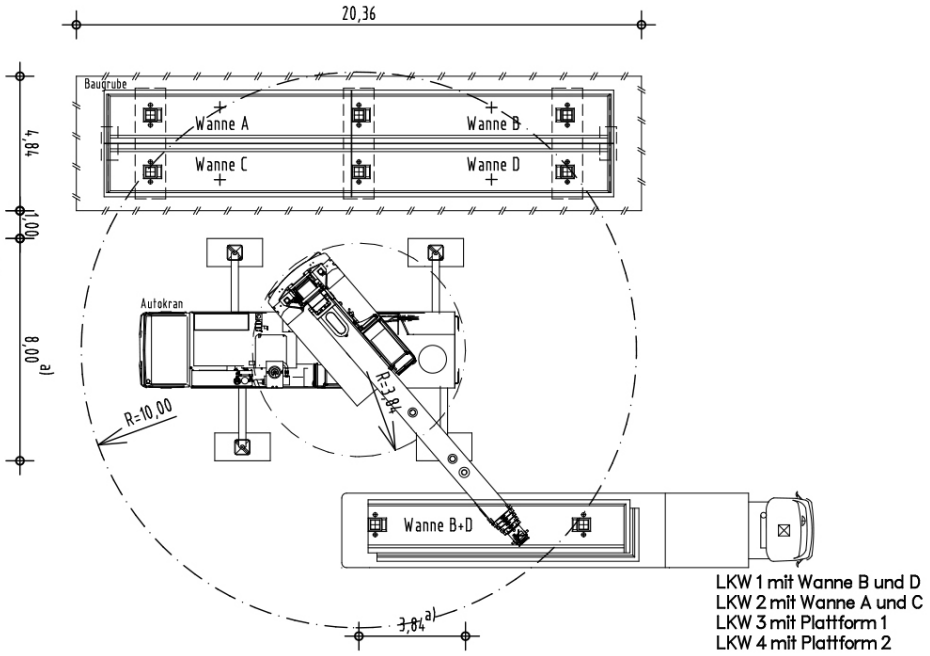
***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Standardmontage / Stellplatz –seitlich–
Krangröße ca. 100 t.

Montageablauf:

1. Tag (i. d. R. Nachmittags)
- Abladen und sofortiges montieren der Ladung von LKW 1 mit den Wannenteilen B und D
- LKW 2 abladen und sofort montieren der Wannenteile A und C

2. Tag (Morgens)
- Abladen und sofortiges montieren der Plattform 1 mit 4 Zellen, danach beifahren der Plattform 2 und einheben in die Wanne
- Es sind keine Zwischenlagerplätze vorgesehen!!!

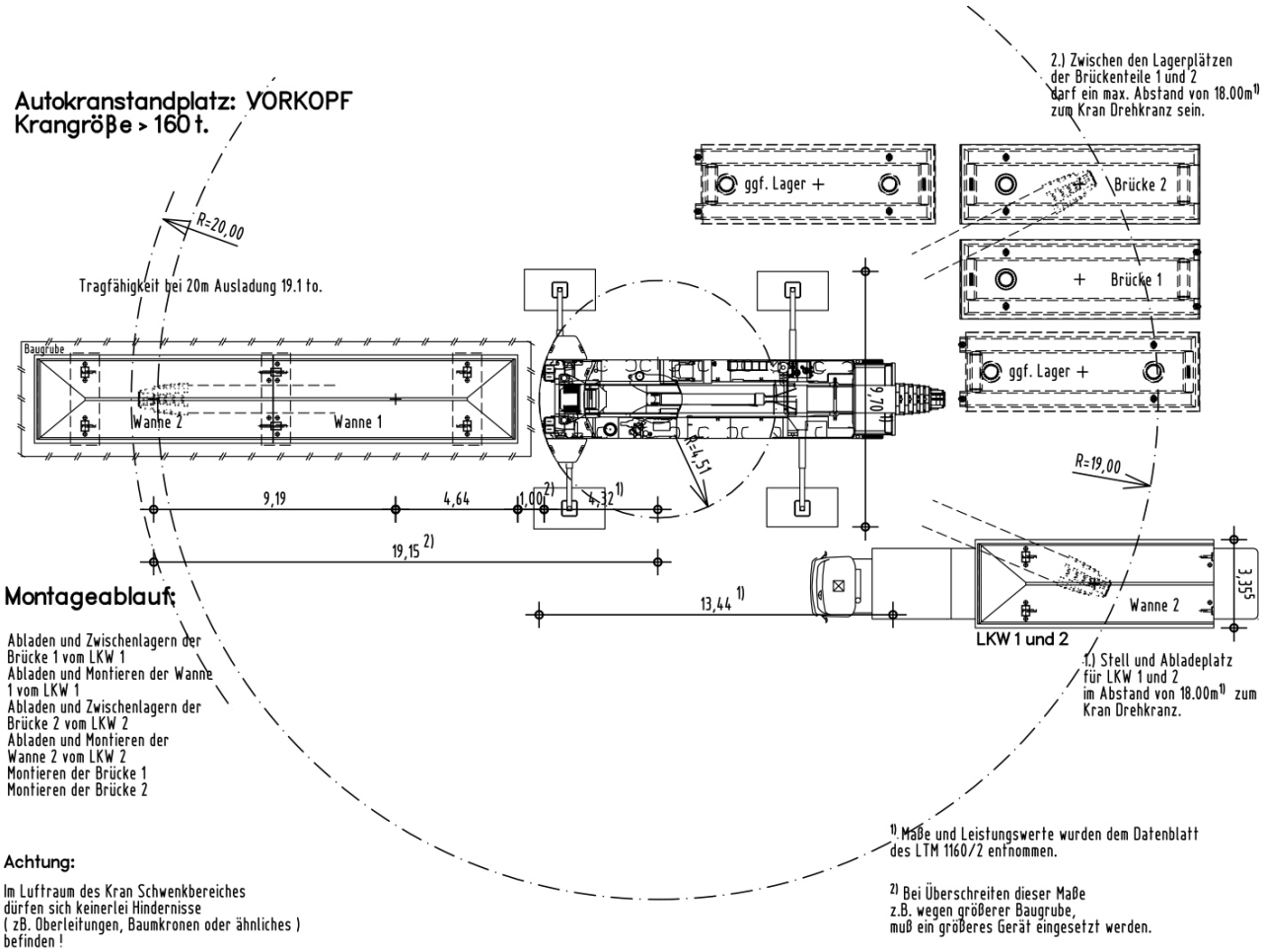


Achtung:

Im Luftraum des Kran Schwenkbereiches dürfen sich keinerlei Hindernisse (zB. Oberleitungen, Baumkronen oder ähnliches) befinden !

a) Darstellung und Maße der Krangröße entsprechen einem Liebherr LTM 1100

Sondermontage einseitig Vorkopf - Waagenbreite 3,00 Meter



Montageablauf:

Abladen und Zwischenlagern der Brücke 1 vom LKW 1
Abladen und Montieren der Wanne 1 vom LKW 1
Abladen und Zwischenlagern der Brücke 2 vom LKW 2
Abladen und Montieren der Wanne 2 vom LKW 2
Montieren der Brücke 1
Montieren der Brücke 2

Achtung:

Im Luftraum des Kran Schwenkbereiches dürfen sich keinerlei Hindernisse (zB. Oberleitungen, Baumkronen oder ähnliches) befinden !

1) Maße und Leistungswerte wurden dem Datenblatt des LTM 1160/2 entnommen.

2) Bei Überschreiten dieser Maße z.B. wegen größerer Baugrube, muß ein größeres Gerät eingesetzt werden.

Umbausätze

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Umbausatz Fahrzeug-waage mech.-hybr.	Umbausatz für den Wechsel von mechanischem Hebelwerk auf Hybrid. bestehend aus: • Wägezellenblock • Klemmenkasten • Hilfsschneide • Umbauteile • Masseband	1026-0010		
	Sockel-Umbausatz Fahr-zeugwaage mech.-elekt.	Umbausatz für den Wechsel von mechanischem Hebelwerk auf Wägezellen. bestehend aus: • Schalungsmaterial • Bewehrung • Stahlträger • Grund- und Kopfplatte für Montage der Wäge-zelle • Beton oder Vergussmasse	1026-0011		
	Sockel-Umbausatz Fahr-zeugwaage hybr.-elekt.	Umbausatz für den Wechsel von mechanischem Hebelwerk auf Wägezellen. bestehend aus: • Schalungsmaterial • Bewehrung • Stahlträger • Grund- und Kopfplatte für Montage der Wäge-zelle • Beton oder Vergussmasse	1026-0012		
	Sockel-Umbausatz Fahr-zeugwaage elekt.-elekt.	Umbausatz für den Wechsel auf neue Wägezellen. bestehend aus: • Grund- und Kopfplatte für Montage der Wäge-zelle • Adapter- und Höhenausgleichsstücke	1026-0013		

Ersatzteile

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Stoßfänger 13 mm Gummi, Edelstahl V2A (1.4301)	Werkstoff: EPDM 90 +/- 5 Shore A (schwarz) gut witte-rungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: 13 mm EPDM auf Edelstahlplatte 1.4301, festhaftend aufvulkanisiert Abmessungen Blech : Länge 205 mm, Höhe 85 mm, Lochabstand 180 mm, Breite 3 mm Abmessungen Gummi: Länge 140 mm, Höhe 70 mm, Breite 13 mm	8016-0017		
	Stoßfänger 15 mm Gum-mi, S235JR galv. verzinkt	Werkstoff: EPDM 90 +/- 5 Shore A (schwarz) gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: 15 mm EPDM auf galvanisch verzinkter Stahlplatte festhaftend aufvulkanisiert. Für Fahrzeugwaagen mit Stichmaß 290 mm. Abmessungen Bleck: Länge 330 mm, Höhe 70 mm, Lochabstand 290 mm, Breite 8 mm Abmessungen Gummi: Länge 210 mm, Höhe 55 mm, Breite 15 mm	8016-0006		
	Stoßfänger 20 mm Gummi, S235JR galv. Verzinkt	Werkstoff: EPDM 90 +/- 5 Shore A (schwarz) gut witte-rungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: 20 mm EPDM auf galvanisch verzinkter Stahlplatte festhaftend aufvulkanisiert. Für Fahrzeugwaagen mit Stichmaß 290 mm. Abmessungen Blech: Länge 330 mm, Höhe 70 mm, Lochabstand 290 mm, Breite 8 mm Abmessungen Gummi: Länge 210 mm, Höhe 55 mm, Breite 20 mm	8016-0007		

ZUBEHÖR FAHRZEUGWAAGEN

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Stoßfänger 20 mm Gummi, Edelstahl V2A (1.4301)	Werkstoff: EPDM 90 +/- 5 Shore A (schwarz) gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: 20 mm EPDM auf Edelstahlplatte 1.4301 festhaftend aufvulkanisiert. Für Fahrzeugwaagen mit Stichmaß 290 mm. Abmessungen Blech: Länge 330 mm, Höhe 70 mm, Lochabstand 290 mm, Breite 8 mm Abmessungen Gummi: Länge 210 mm, Höhe 55 mm, Breite 20 mm	8016-0008		
	Stoßfänger 20 mm PU, S235JR galv. Verzinkt	Werkstoff: PU 90 +/- 5 Shore A (schwarz o. rot), gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: 20 mm PU auf galvanisch verzinkter Stahlplatte aufgeschraubt. Für Fahrzeugwaagen mit Stichmaß 290 mm. Abmessungen Blech: Länge 330 mm, Höhe 70 mm, Lochabstand 290 mm, Schraublochabstand 100 mm, Breite 10 mm Abmessungen Stahlplatte: Länge 200 mm, Höhe 60 mm, Breite 20 mm	8016-0009		
	Stoßfänger 20 mm PU, S235JR feuerverzinkt	Werkstoff: PU 90 +/- 5 Shore A (schwarz o. rot), gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: 20 mm PU auf feuerverzinkter Stahlplatte aufgeschraubt. Für Fahrzeugwaagen mit Stichmaß 290 mm. Abmessungen Blech: Länge 330 mm, Höhe 70 mm, Lochabstand 290 mm, Schraublochabstand 100 mm, Breite 10 mm Abmessungen Stahlplatte: Länge 200 mm, Höhe 60 mm, Breite 20 mm	8016-0010		
	Stoßfänger 20 mm PU, S235JR feuerverzinkt, geschweißter Rahmen	Werkstoff: PU 90 +/- 5 Shore A (rot), gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: 20 mm PU auf feuerverzinkter, Stahlplatte aufgeschraubt. Aufgeschweißter, feuerverzinkter Sicherungsrahmen Für Fahrzeugwaagen mit Stichmaß 290 mm. Abmessungen Blech: Länge 330 mm, Höhe 85 mm, Lochabstand 290 mm, Breite 10 mm Abmessungen Stahlplatte: Länge 185 mm, Höhe 65 mm, Breite 20 mm Abmessungen Rahmen: Breite 13 mm	8016-0011		
	Hinterlegbleche 1mm	Werkstoff: Stahlblech verzinkt Ausführung: passend für alle FRANKSA Stoßfänger und Waagen mit Stichmaß 290 mm. Erhältlich in 1 mm, 2 mm, 3 mm Dicke zum Ausgleichen von Einbautoleranzen. Abmessungen: Länge 330 mm, Höhe 70 mm, Lochabstand 266 mm, Breite 1/2/3 mm	8016-0012		
	Hinterlegbleche 2mm	Werkstoff: Stahlblech verzinkt Ausführung: passend für alle FRANKSA Stoßfänger und Waagen mit Stichmaß 290 mm. Erhältlich in 1 mm, 2 mm, 3 mm Dicke zum Ausgleichen von Einbautoleranzen. Abmessungen: Länge 330 mm, Höhe 70 mm, Lochabstand 266 mm, Breite 1/2/3 mm	8016-0013		
	Hinterlegbleche 3mm	Werkstoff: Stahlblech verzinkt Ausführung: passend für alle FRANKSA Stoßfänger und Waagen mit Stichmaß 290 mm. Erhältlich in 1 mm, 2 mm, 3 mm Dicke zum Ausgleichen von Einbautoleranzen. Abmessungen: Länge 330 mm, Höhe 70 mm, Lochabstand 266 mm, Breite 1/2/3 mm	8016-0014		

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Gummipuffer 15 mm	Werkstoff: EPDM 90 +/- 5 Shore A (schwarz), gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: formgefertigte, vulkanisierte Ausführung Abmessungen: Länge 210 mm, Höhe 55 mm, Breite 15 mm	8016-0015		
	Gummipuffer 20 mm	Werkstoff: EPDM 90 +/- 5 Shore A (schwarz), gut witterungs-, ozon- und alterungsbeständig Ausführung: formgefertigte, vulkanisierte Ausführung, LxBxH = 210 x 55 x 20 mm	8016-0016		
	Masseband, M6, 4 mm², vernickelt, Länge 150 mm	beidseitig mit Quetschkabelschuh M6 VB.KZG 4 QMM VERNICKELT 0,07 L = 130 (150)	8023-0001		
	Masseband, M12, 10 mm², Länge 220 mm	beidseitig mit Rohrmanschette mit Bohrung M12 KFL 10 QMM VSN 0,16 200 mm	8023-0002		
	Masseband, M10, 10 mm², Edelstahl, Länge 220 mm	beidseitig mit Rohrmanschette EDS 1,4571 mit Bohrung M10 KFL 10 QMM EDS 1,4401 0,10 200mm	8023-0003		
	Masseband, M10, 10 mm², Edelstahl, Länge 300 mm	beidseitig mit Rohrmanschette EDS 1,4571 mit Bohrung M10 KFL 10 QMM EDS 1.4401 0,10 300 mm	8023-0004		
	Masseband M8, 10 mm², Länge 318 mm	beidseitige mit Rohrmanschette mit Bohrung M8 STROMBD.KFL 10QMM VSN 0,16 L=318 (300) M8 (Masseband)	8023-0005		
	Masseband, M12, 16 mm², Länge 320 mm	beidseitig mit Rohrmanschette mit Bohrung M12 STROMBD.KFL 16QMM VSN 0,16 L=320 (300)	8023-0006		
	Masseband, M16, 35 mm², Länge 380 mm	beidseitig mit Rohrmanschette mit Bohrung M16 KFL 35 QMM VSN 0,16 200 mm	8023-0007		
	Deckelheber (Variante 1)	zum Anheben der Deckel der Serviceeinstiege, passend für alle Fahrzeugwaagentypen	1026-0007		
	Deckelheber (Variante 2)	zum Anheben der Deckel der Serviceeinstiege, passend für alle Fahrzeugwaagentypen	1026-0024		
	Kompakt-Unterstellheber, Nennlast 5 t, Typ: PT9105A	Hub: 19 mm, Bauhöhe (eingefahren): 63,5 mm, Durchmesser: 73,8 mm, Gewicht: 1,9 kg, Druckstück-Durchmesser: 29/15 mm	8024-0001		

ZUBEHÖR FAHRZEUGWAAGEN

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Kompakt-Unterstell-heber, Nennlast 12 t, Typ: PT9012A	Hub: 95 mm, zusätzlicher Spindelhub: 76 mm, Bauhöhe (eingefahren): 171 mm, Gewicht: 6,4 kg, Druckstück-Durchmesser: 48 mm, Bodenplatte: 165 x 106 mm	8024-0002		
	Kompakt-Unterstell-heber, Nennlast 33 t, Typ: PT9033B	Hub: 19 mm, Bauhöhe (eingefahren): 63,5 mm, Durchmesser: 73,8 mm, Gewicht: 1,9 kg, Druckstück-Durchmesser: 29/15 mm	8024-0003		
	Schacht-Deckel, eckig, 775 x 775 x 70 mm	für Fahrzeugwaagen, verzinkt, Tragfähigkeit 5 t	8017-0027		
	Schacht-Deckel, eckig, 836 x 836 x 70 mm	für Fahrzeugwaagen, verzinkt, Tragfähigkeit 5 t	8017-0028		
	Schacht-Deckel, rund, D = 750 mm, H = 125 mm	für Fahrzeugwaagen, verzinkt, Klasse B125, Norm EN124	8017-0029		
	Vergussmasse	Emcekrete 60 F, 25 kg Sack	8017-0030		
	Vergussmasse	Emcekrete FH 10 Super 0/5, 25 kg Sack	8017-0031		
	Verguss- und Stopf-mörtel	25 kg Sack	8025-0001		
	Fixzement	15 kg Eimer	8025-0002		
	Tiefengrund	10 l Eimer	8025-0003		
	Epoxidharz	4,5 kg Eimer	8025-0004		
	Reparaturmörtel	Einbaustärke 0 - 100 mm, 25 kg Sack	8025-0005		

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Schnellmörtel	Einbaustärke 10 - 150 mm, 25 kg Sack	8025-0006		
	Kunststoffmörtel	Zweikomponentiger, modifizierter Spezial-Acrylatmörtel, Nach wenigen Stunden belastbar, auch bei Minustemperaturen, Konsistenzregulierung durch variable Mischungsverhältnisse 16,8 kg Eimer	8017-0040		
	Oberflächensanierung	Ablauf: • Brücke an den schadhaften Stellen frei legen • Einstreichen der schadhaften Stellen mit einer Haftbrücke • Oberfläche mittels Spezialmörtel ausbessern	9001-0506		
	Entsorgung bestehende Fahrzeugwaage	inkl. • Abtransport und fachgerechte Entsorgung der Waage • Autokran 80 t zum Abladen • Monteur	9001-0507		
	Winkeleisen längsseitig	für Fahrzeugwaagenbrücken	1026-0008		
	Montagezubehör für JW Fahrzeugwaagen VARIO bis 18 m	Benötigt beim räumlichen Versetzen von Fahrzeugwaagen des Typs Vario. Dieses Montagezubehör enthält Vergussmasse sowie Zubehör für die erneute Vergießung der Wägezellen der Fahrzeugwaage nach dem Versetzen an den neuen Standort.	1026-0022		
	Messkabel, 6 x 1,0 mm², abgeschirmt	zur Verbindung der Wägezellen mit dem Auswerte- und Steuergerät.	8026-0001		
	Datenkabel, 6 x 0,25 mm²	6-adrig, paarig verdrillt, abgeschirmt, zum Anschluss von Peripherie-Geräten (RS232, 20mA, RS485), für größere Entfernungen.	8001-0611		
	Steuerleitung, 6 x 0,5 mm²	-	8026-0010		
	Steuerleitung, 7 x 1,5 mm² Mantelleitung	-	8026-0011		
	Steuerleitung, 7 x 2,5 mm² Mantelleitung	-	8026-0012		
	Kabel, 3 x 1,5 mm²	zur Energieversorgung 230VAC, max. 16A, von Auswerteeinrichtungen, Druckern, Großanzeigen usw.	8002-0406		

ZUBEHÖR FAHRZEUGWAAGEN

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Staberder	Profilstaberder nach Din EN 62561-2, Ausführung als Kreuzprofil 50 x 50 x 3 mm, mit Anschlusslappen und Bohrung, Länge 1500 mm	8026-0002		
	Erdungsband	für den Einsatz bei Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotentialausgleich (Banderder), nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 202), 30 x 3,5 mm, Länge ca. 60 m, Ring	8026-0005		
	Erdungsbandschelle (Langstück)	für Erdungsband, Erdungsbandeisenverbinder mit Zwischenplatte Eisen, feuerverzinkt, für Flachband 30 mm Breite und Rundleiter 8-10 mm ø	8026-0007		
	Erdungsband (Rundstahl) 10mm, Edelstahl V4A	für den Einsatz bei Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotentialausgleich (Ringerder) Länge: ca. 80 m Verpackungseinheit: Ring Nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 202), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen,F Variante: Edelstahl-Draht V4A Nach DIN VDE 0151 ist bei Edelstahl im Erdreich (Rd 10 mm) die Werkstoff-Nr. 1.4571,zu verwenden, • Ø Leiter: 10 mm, • Querschnitt: 78 mm², • Normenbezug: DIN EN 50164-2. • Werkstoff: NIRO, Eigenschaften: 1.4301	8026-0008		
	Korrosionsschutzbinde für Ringerder	Korrosionsschutzbinde zur Umhüllung von ober- und unterirdischen Verbindungen. Zur Verwendung im Erdreich nach DIN 30672.	8026-0009		
	Erdungsbandschelle (Kreuzstück), Edelstahl V4A	für Erdungsband, Kreuzstück nach DIN EN 62561-1, für ober- und unterirdische Verbindung von Erdungsbändern, Ausführung Edelstahl V4A mit Zwischenplatte und Schrauben M8	8026-0006		
	Potentialausgleichsschiene	für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305, Blitzstromtragfähigkeit 100 kA, LxBxH = 188 x 44,5 x 52 mm	8026-0003		
	Massekabel, 1 x 10 mm², grün/gelb	nach DIN VDE 0285-525-2-31	8026-0004		

Fernanzeigen

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Fernanzeige DA120-NS60/A20SPD	Ziffernhöhe 120 mm, 6-stellig, LED rot, superhell, großer Ablesezirkel, Ansteuerung seriell über RS232C/V24, 20mA/TTY, RS422, RS485	8027-0001		
	Fernanzeige DA120-NS6A/A20SP-09 mit Ampelfunktion	Digitale Großanzeige Ziffernhöhe 120mm, 6-stellig LED rot ultrahell, mit zusätzlichen LED Leuchtflächen 2-farbig (rot/grün), großer Ablesewinkel. Ansteuerung seriell über RS232C/V24, 20mA/TTY, RS422, RS485. Maße 794x181x90mm (BxHxT) pulverbeschichtet RAL 9005, Schutzart IP65.	8027-0002		
	Fernanzeige DA120-NN50/A20SPD mit Ethernetanschluss	Digitale Großanzeige Ziffernhöhe 120mm, 5-stellig, LED rot superhell mit automatischer/parametrierbarer Helligkeitsanpassung, großer Ablesewinkel. Ansteuerung Ethernet TCP/IP und seriell über RS232 oder RS485. Versorgungsspannung 230 V AC. Aluminium-Wandgehäuse Maße 630x181x90mm (BxHxT)	8027-0003		
	Fernanzeige DA120-NN5A/A2QSPD mit Ethernet und Ampelfunktion	Digitale Großanzeige Ziffernhöhe 120mm, 5-stellig LED rot ultrahell, mit zusätzlichen LED Leuchtflächen 2-farbig (rot/grün), großer Ablesewinkel. Ansteuerung Ethernet TCP/IP und seriell über RS232 oder RS485. Versorgungsspannung 230 V AC. Aluminiumwandgehäuse Maße 736x181x90mm (BxHxT)	8027-0004		
	Fernanzeige DSA120-NA50/A20SP-01, Anzeige Tonne/Stunde	Digitale Großanzeige Ziffernhöhe 120mm, 5-stellig. LED rot superhell mit großem Ablesewinkel und mit automatischer Helligkeitsanpassung.	8027-0005		
	Fernanzeige DSA60-NS60/A2SW-02	Ziffernhöhe 57 mm, 6-stellig, LED rot, superhell, großer Ablesezirkel, Ansteuerung seriell über RS232C/V24, 20mA/TTY, RS422, RS485	8027-0006		
	Fernanzeige DA60-NS60/A20SPD	Digitale Großanzeige Ziffernhöhe 57mm, 6-stellig. LED rot superhell mit großem Ablesewinkel und mit automatischer Helligkeitsanpassung. Ansteuerung seriell über RS232C/V24, 20mA/TTY oder RS485 230 VAC Aluminiumwandgehäuse Maße 441x131x90mm (BxHxT) pulverbeschichtet RAL9005 Schutzart IP65	8027-0007		
	Fernanzeige DA60-NN50/A20SPD mit Ethernetanschluss	Digitale Großanzeige Ziffernhöhe 57mm, 5-stellig. LED rot superhell mit großem Ablesewinkel und mit automatischer Helligkeitsanpassung. Ansteuerung über Ethernet TCP/IP und seriell über RS485/RS232. Versorgungsspannung 230 V AC. Aluminiumwandgehäuse pulverbeschichtet RAL 9005, Maße 405x131x90mm (BxHxT), für Outdoor-Anwendungen ausgelegt.	8027-0008		
	DSA25-NS60/A2R-02 Digitale Großanzeige, Ziffernhöhe 25mm, 6-stellig, mit Dimensionszeichen	LED rot, Ansteuerung seriell RS232C/V.24, 20mA/TTY und RS485, Ucc: 115/230 VAC, Einbaugehäuse 192x72 mm	8027-0009		
	Fernanzeige DSA204-NS60/A20SP-01	Digitale Grossanzeige, Ziffernhöhe 205mm, LED rot superhell mit automatischer Helligkeitsanpassung, 6-stellig mit aktiven Dimensionszeichen. Zeichensatz 10x21, 128x32 Pixel, Pixelgröße 5mm, Pixel pitch 10mm. Ansteuerung seriell über RS232, RS422, RS485 oder 20mA/TTY. Ucc: 230 VAC. Im Aluminium-Wandgehäuse pulverbeschichtet RAL 9005, Maße 1330x370x90mm (BxHxT), für Outdoor-Anwendungen ausgelegt. Mit Wandbefestigungshaltern, 2 Kabelverschraubungen an Gehäuseunterseite. (für Leseentfernung bis ca. 80m)	8027-0010		

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	LED-Großanzeige Fernanzeige für Außenanwendung (miline S1X4-A8RGB)	mit Ethernet TCP/IPInterface / RS485-Interface / RS232-Interface Technische Daten: • Displayart: LED-Punktmatrix • Helligkeitsregelung: Automatische Anpassung an die Umgebungshelligkeit • Abstrahlwinkel: 110° / 110° (horizontal / vertikal) • Leuchtfarbe: 7 Farben (rot, grün, blau, gelb, cyan, magenta, weiß) • Aktive Displayfläche: 768x128 mm • Gehäuseart: Industrieausführung, Aluminium Profilgehäuse • Gehäuseabmessungen: ca. 830x178x80 mm (BxHxT) • Gehäusefarbe: Schwarz, eloxiert • Montageart: 2 Stück Montagewinkel oben, für Wandmontage • Schutzart (kundenspezifisch): IP44 • Einsatzbereich: für den Einsatz im Außenbereich • Betriebstemperatur: -20 bis +50 °C • Umgebungstemperatur: nicht bekannt • Lagertemperatur: -25 bis +70 °C • Betriebsspannung: 100 bis 240 VAC / 50 bis 60 Hz • Leistungsaufnahme: Maximal: 78 W typisch: ca. 36 W bis 59 W	8035-0001		
	Zeilenorientierte LED-Großanzeige Fernanzeige für Innenanwendung (miline S1X4-I8RGB)	mit Ethernet-Interface / RS485-Interface / RS232-Interface Technische Daten: • LED Punktmatrix-Anzeige • Anwendungsbereich: Innenbereich, nicht für direkte Sonneneinstrahlung • Abstrahlwinkel: 120° / 120° (horizontal/vertikal) • Leuchtfarbe: 7 Farben rot, grün, blau, gelb, mangenta, cyan, weiß • Lichtstärke: ca. 1000 cd/m² • Betriebsspannung: 230 VAC / 50 Hz • Dateneingang: WLAN • Konfigurationsschnittstelle: USB • Gehäuseabmessungen: ca. 830x178x80 mm (BxHxT) • Gehäusefarbe: schwarz, eloxiert • Schutzart: IP40	8035-0003		
	Zeilenorientierte LED-Anzeige Fernzanzeige für Innenanwendung mit WLAN-Empfänger (miline S1X2)	Technische Daten: • LED Punktmatrix-Anzeige • Darstellung: 1-zeilig, 9-stellig mit 75 mm Zeichenhöhe in LED-Farbe Ziffern rot, Einheit weiß • Anwendungsbereich: Innenbereich, nicht für direkte Sonneneinstrahlung • Abstrahlwinkel: ±60° • Auflösung: 64x16 Pixel • Leuchtfarbe: 7 Farben RGB rot, grün, blau, gelb, mangenta, cyan, weiß • Betriebsspannung: 230 VAC / 50 Hz • Dateneingang: WLAN • Konfigurationsschnittstelle: USB • Gehäusegröße: 515x160x56 mm (BxHxT) • Gehäusefarbe: schwarz, eloxiert • Schutzart: IP40	8035-0006		

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Grafikfähige LED-Großanzeige Fernanzeige für Innenanwendung (migra S1X4-I8RGB) Edelstahl-Ausführung	mit Ethernet TCP/IP-Interface /RS232-Interface / RS485-Interface Technische Daten: • Interface· Displayart: LED-Punktmatrix • Abstrahlwinkel: 120° / 120° (horizontal/vertikal) • Leuchtfarbe: 7 Farben (rot, grün, blau, gelb, cyan, magenta, weiß) • Gehäuseart: Industrieausführung, Edelstahl-Gehäuse V2a (WNr. 1.4301 / AISI 304) • Gehäuseabmessungen: ca. 840x250x100 mm (BxHxT) • Schutzart: IP65 • Einsatzbereich: Für den Einsatz im Innenbereich • Einsatzort: Die Montage erfolgt im Lebensmittelbereich • Einflüsse: Ausführung beständig gegen: Wasser mit Reinigungsmittel • Betriebstemperatur: 0 bis +50 °C	8035-0004		
	Grafikfähige LED-Großanzeige Fernanzeige für Innenanwendung (migra S1X4-I8RGB)	mit Ethernet-Interface / RS485-Interface / RS232-Interface Technische Daten: • Displayart: LED-Punktmatrix • Abstrahlwinkel: 120° / 120° (horizontal/vertikal) • Leuchtfarbe: 7 Farben (rot, grün, blau, gelb, cyan, magenta, weiß) • Zeichen / Stellen:120 mm Zeichenhöhe, 1 Zeilen, 8 Zeichen / Zeile • Gehäuseart: Industrieausführung, Aluminium Profilgehäuse • Gehäuseabmessungen: ca. 820x202x87 mm (BxHxT) • Schutzart: IP65 • Einsatzbereich: Für den Einsatz im Innenbereich • Betriebstemperatur: 0 bis +50 °C • Betriebsspannung: 230 VAC / 50Hz	8035-0005		
	LED Einbauanzeige, numerisch, mit seriellem Interface (mipan SI)	mit RS485-Interface / RS232-Interface Technische Daten: • Displayart: LED 7-Segment • Ziffernhöhe: 13 mm • Stellen: 6 Stellen • Leuchtfarbe: rot • Betriebsspannung: 24 VDC ±20 % • Stromaufnahme: ca. 120 mA bei 24 VDC Betriebsspannung • Adressen: 01...99 • Paritäten: even, odd, no • Interface: RS232, TT	8035-0002		
	mitex TFT EN 4,3" TFT-Display Fernanzeige für Innenanwendung mit Ethernet-Interface	Technische Daten: • Displayart: TFT • Auflösung: 480x272 Pixel • Nutzbare Fläche: 95x53,9 mm, 4,3" • Farben: 8; schwarz, blau, grün, hellblau, rot, lila, gelb, weiß • Helligkeitsregelung: 8 Stufen • einstellbare Betriebsspannung: 24 VDC +/-20% • Leistungsaufnahme: max. 8,1 W • Dateneingang: Ethernet TCP/IP, USB 2.0 Typ A und B • Gehäuse: Einbaugehäuse • Gehäusegröße: 124,9x90,4x38,8 mm (BxHxT) • Schutzart: IP65 (Front) • Betriebstemperatur: 0...+50 °C	8035-0007		
	Fernanzeigenhalterung, schwenkbar	für alle JW-Fernanzeigen-Typen	1026-0014		

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Fernanzeigenhalterung, Mastmontage	für alle JW-Fernanzeigen-Typen	1026-0015		
	Fernanzeigenhalterung, Wand (klein)	für alle JW-Fernanzeigen-Typen	1026-0016		
	Kabelsatz Fernanzeigen	bestehend aus: • 25 m Datenkabel • 25 m Stromversorgungskabel	1026-0017		
	Mast für Fernanzeigen, Länge 2,50 m	Stahl verzinkt, zum Einbetonieren, Nutzhöhe 2,00 m, für alle JW-Fernanzeigen-Typen	1026-0018		
	Mast für Fernanzeigen, Länge 4,00 m	Stahl verzinkt, zum Einbetonieren, Nutzhöhe 3,50 m, für alle JW-Fernanzeigen-Typen	1026-0019		
	Fertigteilfundament für Mast	Fundamentblock C25/30, XC4, XF1 • Abmessungen: 500 x 500 x 500 mm • Gewicht ca. 310 kg • Oberfläche Schalungsglatt • Kante nicht gefast • inkl. Leerrohr, DN = 43 mm • 2 Versetzösen seitlich	1026-0020		
	Fertigteilfundament für Mast	Fundamentblock C25/30, XC4, XF1 • Abmessungen: 750 x 750 x 750 mm • Gewicht ca. 1050 kg • Oberfläche Schalungsglatt • Kante nicht gefast • inkl. Leerrohr, DN = 43 mm • 2 Versetzösen seitlich	1026-0021		

Ampeln

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Ampel KLS 100, 2-feldig	Kleinsignalgeber KLS 100, 2-feldig Gehäuse PC Schwarz (RAL 9005) Front PC Schwarz, Kunststoff-Reflektoren, Fresnel-linsen PC Rot/Grün, Lichtaustritt 85 mm, Fassungen E 27, mit Flachstecker 6,3 Innenverdrahtung und Klemme, ohne Befestigungen	8042-0001		
	Leuchtmittel für Ampel KLS 100, 2-feldig	Signal-Glühlampe 235 V 40 W E27, Klar (1 VPE = 2 Stück)	8042-0002		
	Befestigungsarme, Mast-montage, für Ampel KLS 100, 2-feldig	Befestigungsarme PC Schwarz (RAL 9005) für KLS 100, für Mastmontage (1 VPE = 2 Stück)	8042-0003		
	Wandadapter Typ K, 20 mm PC (S)	für Befestigungsarme KLS100 mit Kabelverschraubung M16 (1 VPE = 2 Stück) *Hinweis: nur für Wandmontage zusammen mit den Befestigungsarmen verwendbar*	8042-0004		

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	LED-Lichtsignalgeber LS 200, 2-feldig	Gehäuse PC Kieselgrau (RAL 7032) Front PC Schwarz, Frontlinsen PC 200 mm Rot/Grün, Schuten/Sonnenschutz Schwarz HP-LED-Module Rot/Grün 230 V AC Innenverdrahtung und Klemme ohne Befestigungen	8042-0005		
	Befestigungsarme aus PC Kieselgrau	für LS 200 mit Kabeldurchgangsöffnung für Mastmontage 1 VPE = 2 Stück	8042-0006		
	Wandadapter Typ K, 20 mm PC (S)	für Befestigungsarme LS 200 mit Kabelverschraubung M16 1 VPE = 2 Stück *Hinweis: nur für Wandmontage zusammen mit den Befestigungsarmen verwendbar*	8042-0007		
	LED Signalleuchte (3 in 1) mehrfarbig - integrierte RS232 Schnittstelle	Maße: Durchmesser 85 / 60 mm, Höhe 100 mm Höhe Signalelement 60 mm Spannung: 12 VDC Stromaufnahme: 80 mA max. Anschluss: Federkraftklemmen Schutzart: IP 65 Temperaturbereich: -20°C - +75°C Leuchtmittel: 6 LED je Farbe, Lebensdauer ca. 100.000 Betriebsstunden Signalfarben: ROT, GELB, GRÜN	8043-0002		
	LED Signalleuchte, dreistufig (rot, gelb, grün) - integrierte RS232 Schnittstelle	Maße: Durchmesser 85 / 60 mm, Höhe 190 mm Höhe Signalelemente 50 mm Spannung: 12 VDC Stromaufnahme: 80 mA je Farbe Anschluss: Federkraftklemmen Schutzart: IP 65 Temperaturbereich: -20°C - +75°C Leuchtmittel: 12 LED je Segment, Lebensdauer ca. 100.000 Betriebsstunden Signalfarben: ROT, GELB, GRÜN	8043-0003		
	LED Signalleuchte (3 in 1) mehrfarbig - Dauerlicht	Maße: Durchmesser 85 / 60 mm, Höhe 100 mm Höhe Signalelement 60 mm Spannung: 12 VDC Stromaufnahme: 80 mA max. Anschluss: Federkraftklemmen Schutzart: IP 65 Temperaturbereich: -20°C - +75°C Leuchtmittel: 6 LED je Farbe, Lebensdauer ca. 100.000 Betriebsstunden Signalfarben: ROT, GELB, GRÜN	8043-0004		
	Standsäule für Signalleuchten vom Typ WL oder WLD	Standsäule für Signalleuchten vom Typ WL und WLD mit 60 mm Durchmesser. V2A Edelstahl geschliffen. Befestigungsschrauben für Signalleuchte im Lieferumfang enthalten. Maximaler Kabeldurchmesser 15 mm. Die Standsäule ist mit dem Anschlussgehäuse WL 60-APG und der Wandhalterung WL 60-WH kombinierbar. Maße: Durchmesser 89/85 mm, Höhe 325 mm	8043-0001		
	WL 60-APG Anschlussgehäuse für Signalleuchten vom Typ WL oder WLD	Optionales Anschlussgehäuse für Signalleuchten und Signalsäulen vom Typ WL und WLD mit 60 mm Durchmesser. V2A Edelstahl geschliffen. Verwendung bei Aufputz verlegten Leitungen. Vier 6 mm Löcher im Gehäuseboden zur Befestigung an Wand oder Decke. Kabelverschraubung M12. Befestigungsschrauben für Signalleuchte im Lieferumfang enthalten. Das Anschlussgehäuse ist mit der Wandhalterung WL 60-WH und der Standsäule WL 60-SH kombinierbar. Maße: Durchmesser 89 mm, Höhe 30 mm	8043-0005		

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Ampelsteuerung für Fernanzeigen mit Ampel	in Verbindung mit Auswertegeräten ITx000E, Steuerfunktion: • Gewichtsanzeige = 0 --> Ampel grün • Gewichtsanzeige größer Mindestlast --> Ampel rot • Wiegung ausgelöst --> Ampel grün	1026-0032		
	Anbindung einer Fremdhersteller-Fernanzeige	Anbindung einer Fremdhersteller-Fernanzeige an ein JW-Industriewägeterminal	9001-0518		

Schranken

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Schrankenanlage mit 1 Schrankenbaum	Öffnung- und Schließzeiten ca. 2,2 Sek bestehend aus: • 1 Stück Schrankenbaum Magnetic.Access Baumlänge 3500 mm • 1 Stück Induktionsschleife zur bauseitigen Verlegung (6 m Umfang inkl. 5 m Ableitung)	8045-0001		
	Schrankenanlage mit 2 Schrankenbäumen	Öffnung- und Schließzeiten ca. 2,2 Sek bestehend aus: • 2 Stück Schrankenbaum Magnetic.Access Baumlänge 3500 mm • 2 Stück Induktionsschleifen zur bauseitigen Verlegung (6 m Umfang inkl. 5 m Ableitung)	8045-0002		
	Schrankenanlage PRO mit 1 Schrankenbaum	Öffnung- und Schließzeiten ca. 1,3 Sek bestehend aus: • 1 Stück Schrankenbaum Magnetic.Access PRO Baumlänge 3500 mm • 1 Stück Induktionsschleife zur bauseitigen Verlegung (6 m Umfang inkl. 5 m Ableitung)	8045-0003		
	Schrankenanlage PRO mit 2 Schrankenbäumen	Öffnung- und Schließzeiten ca. 1,3 Sek bestehend aus: • 2 Stück Schrankenbaum Magnetic.Access PRO Baumlänge 3500 mm • 2 Stück Induktionsschleifen zur bauseitigen Verlegung (6 m Umfang inkl. 5 m Ableitung)	8045-0004		
	Montagepauschale für Schrankenanlage mit 1 Schrankenbaum	-	8045-0005		
	Montagepauschale für Schrankenanlage mit 2 Schrankenbäumen	-	8045-0006		

Kameras

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Netzwerkkamera Nah-Distanz bis 10m	• Nah-Distanz bis 10m • 8MP Auflösung • Bulletbauform • Kein Zoom-Objektiv	8046-0001		
	Anschlussdose für Netzwerkkamera Nah-Distanz bis 10m	-	8046-0002		

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

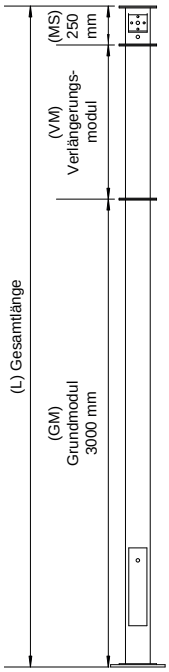
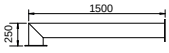
Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Netzwerkkamera Mittel-Distanz bis 40m	• Mittel-Distanz bis 40m • 8 MP Auflösung • Bulletbauform • Zoom-Objektiv	8046-0003		
	Anschlussdose für Netzwerkkamera Mittel-Distanz bis 40m	-	8046-0004		
	Netzwerkkamera Bullet-Bauform Mittel-Distanz bis 40m	• Mittel-Distanz bis 40m • 4 MP Auflösung • Bulletbauform • Zoom-Objektiv	8046-0005		
	Netzwerkkamera Domebauform Nah-Distanz bis 10m	• Nah-Distanz bis 10m • 4MP Auflösung • Domebauform • Zoom-Objektiv	8046-0006		
	Netzwerkkamera Domebauform Mittel-Distanz bis 30m	• Mittel-Distanz bis 30m • 8MP Auflösung • Domebauform • Zoom-Objektiv	8046-0007		
	Halterung für Netzwerkkamera Domebauform Mittel-Distanz bis 30m	-	8046-0008		
	Netzwerkkamera Fern-Distanz bis 100m Steuerbar 360°	• Fern-Distanz bis 100m • 4MP Auflösung • Steuerbar 360° • Zoom-Objektiv	8046-0009		
	Masthalter für Netzwerkkamera Fern-Distanz bis 100m Steuerbar 360°	-	8046-0010		
	Eckhalter für Netzwerkkamera Fern-Distanz bis 100m Steuerbar 360°	-	8046-0011		
	Masthalter, universal, für Netzwerkkameras	Masthalter für alle Modelle außer PTZ	8046-0012		
	Eckhalter, universal, für Netzwerkkameras	Eckhalter für alle Modelle außer PTZ	8046-0013		
	PoE Rekorder, 8Port, für Netzwerkkameras	8Port PoE Rekorder	8046-0014		
	PoE Rekorder, 16Port, für Netzwerkkameras	16 Port PoE Rekorder	8046-0015		

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Festplatte 1 TB	passend für: • PoE Rekorder, 8 Port, für Netzwerkkameras (Artikel 8046-0014) • PoE Rekorder, 16 Port, für Netzwerkkameras (Artikel 8046-0015)	8046-0016		
	Festplatte 2 TB		8046-0017		
	Festplatte 3 TB		8046-0018		

Masten

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	Mast für Fernanzeigen, Länge 2500 mm	Stahl verzinkt, zum Einbetonieren, Nutzhöhe 2,00 m, für alle JW-Fernanzeigen-Typen	1026-0018		
	Mast für Fernanzeigen, Länge 4000 mm	Stahl verzinkt, zum Einbetonieren, Nutzhöhe 3,50 m, für alle JW-Fernanzeigen-Typen	1026-0019		
	Fertigteilfundament für Mast	Fundamentblock C25/30, XC4, XF1 • Abmessungen: 500 x 500 x 500 mm • Gewicht ca. 310 kg • Oberfläche Schalungsglatt • Kante nicht gefast • inkl. Leerrohr, DN = 43 mm • 2 Versetzösen seitlich	1026-0020		
	Fertigteilfundament für Mast	Fundamentblock C25/30, XC4, XF1 • Abmessungen: 750 x 750 x 750 mm • Gewicht ca. 1050 kg • Oberfläche Schalungsglatt • Kante nicht gefast • inkl. Leerrohr, DN = 43 mm • 2 Versetzösen seitlich	1026-0021		

***Preise:** alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Abbildung	Artikel:	Beschreibung:	Bestellnummer:		
	**Montagemast, Länge 3250 mm, Stahl verzinkt**	Gesamtlänge (L): 3250 mm Durchmesser: 160 mm Bestehend aus: • Grundmodul (GM): Länge: 3000 mm • Montagestück (MS): Länge: 250 mm • Abdeckung: Länge 10 mm	1026-0025		
	Montagemast, Länge 4250 mm, Stahl verzinkt	Gesamtlänge (L): 4250 mm Durchmesser: 160 mm Bestehend aus: • Grundmodul (GM): Länge: 3000 mm • Verlängerungsmodul (VM): Länge: 990 mm • Montagestück (MS): Länge: 250 mm • Abdeckung: Länge 10 mm	1026-0026		
	Montagemast, Länge 5250 mm, Stahl verzinkt	Gesamtlänge (L): 5250 mm Durchmesser: 160 mm Bestehend aus: • Grundmodul (GM): Länge: 3000 mm • Verlängerungsmodul (VM): Länge: 1990 mm • Montagestück (MS): Länge: 250 mm • Abdeckung: Länge 10 mm	1026-0027		
	Montagemast, Länge 6250 mm, Stahl verzinkt	Gesamtlänge (L): 6250 mm Durchmesser: 160 mm Bestehend aus: • Grundmodul (GM): Länge: 3000 mm • Verlängerungsmodul (VM): Länge: 2990 mm • Montagestück (MS): Länge: 250 mm • Abdeckung: Länge 10 mm	1026-0028		
	Montagemast, Länge 7250 mm, Stahl verzinkt	Gesamtlänge (L): 7250 mm Durchmesser: 160 mm Bestehend aus: • Grundmodul (GM): Länge: 3000 mm • Verlängerungsmodul (VM): Länge: 3990 mm • Montagestück (MS): Länge: 250 mm • Abdeckung: Länge 10 mm	1026-0029		
	**Ausleger für Montage-mast**	Länge: 1500 mm Durchmesser: 160 mm	1026-0030		

NOTIZEN

NOTIZEN

JANNER WAAGEN

Firmenzentrale in Weiden i.d.OPf.

Janner Waagen GmbH, Dr.-von-Fromm-Str. 3, 92637 Weiden i.d.OPf.

Wir sind zertifiziert!

DIN EN ISO 9001:2015

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH
bescheinigt, dass das Unternehmen

Janner Waagen

Janner Waagen GmbH
Dr.-von-Fromm-Str. 3
92637 Weiden i.d.OPf.
Deutschland

für den Geltungsbereich

Engineering und Projektierung von individuellen Waagenlösungen, Eichung und Kalibrierung von Waagen, Prüfgewichten und Messgeräten, sowie Service, Wartung und Vertrieb

ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Auftrags-Nr. **70740536**,
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ISO 9001:2015

erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig vom **17.02.2021** bis **16.02.2024**.

Zertifikat-Registrier-Nr.: **12 100 49563 TMS**.

Leiter der Zertifizierungsstelle
München, 15.02.2021

Seite 1 von 1

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 57 • 80339 München • Germany
www.tuv-sud.de/certificate-validity-check

Wägetechnik mit Tradition

Die Janner Waagen GmbH ist ein Familienunternehmen und seit 1882 erfolgreich in der Wägetechnik tätig. Mehr als 12.000 Kunden vertrauen auf unsere Produkte und unseren Service. Wir bieten unseren Kunden Lösungen für Ihre Wiegeaufgaben und den dazugehörigen Prozessen. Durch unsere eigene Entwicklung, Konstruktion und Fertigung können wir individuell und kundenorientiert Waagen/Wägesysteme mit einem Wägebereich von Milligramm bis 200 Tonnen und der dazugehörigen modularen Hard- und Software produzieren. Unser Unternehmen ist selbstverständlich in verschiedenen Bereichen zertifiziert und legt somit sehr hohen Wert auf die Qualität der Produkte und den dazugehörigen Service.

Wir sind akkreditiert!

Kalibrierlabor für Waagen und Gewichte nach DIN EN ISO 17025:2018

ilac-MRA

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-K-21494-01-00

Top Qualität zum fairen Preis!

MADE IN GERMANY

Denken Sie bitte an Ihre Folgekosten!
Denn Qualität zahlt sich immer aus.

PDF DOWNLOAD-CENTER

PDF DOWNLOAD

In unserem PDF DOWNLOAD-CENTER finden Sie sämtliche Broschüren zu unseren Produkten.

www.janner-waagen.com

shop.janner-waagen.com

Besuchen Sie unseren Waagenshop

Fachhändler vor Ort

Profitieren Sie von unserem flächendeckenden Netz. Auch in Ihrer Nähe bieten wir einen kompetenten JW-Fachhändler. Kontaktieren Sie uns, wir sind stets für Sie da!

STW-DE-2021-03 | Konstruktionsanpassung, Irrtum und Fehler vorbehalten.

Janner Waagen

Janner Waagen GmbH

Dr.-von-Fromm-Str. 3
92637 Weiden i.d.OPf.

Telefon: 0961 / 38827-0
Telefax: 0961 / 38827-10
Internet: www.janner-waagen.de
E-Mail: info@janner-waagen.de