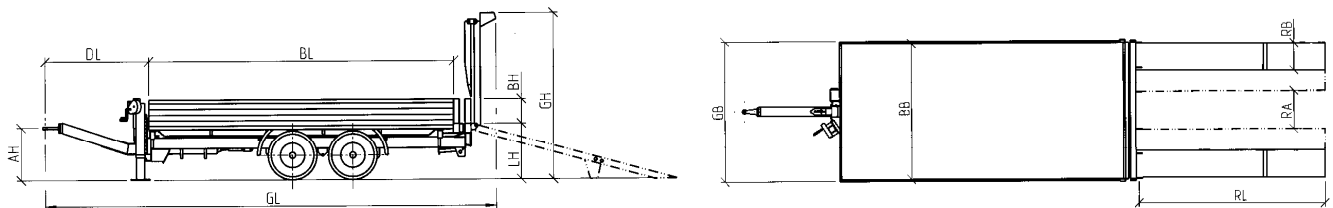


Typen - Reihe: **ZK 190 ZSR**

" mit Ø 50 mm DIN-Zugöse "

- Fahrgestell:** Selbsttragendes, **verwindungssteifes Fahrgestell aus Stahlbauhohlprofilen** für **richtungsstabiles und sicheres Fahrverhalten**, Schweißkonstruktion mit hohen Belastungsreserven. *Fahrgestellrahmen im Tauchbad feuerverzinkt (höchster Korrosionsschutz).*
- Kippbrücke:** Brückenrahmen aus Stahlbauprofilen in **verwindungssteifer Schweißkonstruktion**. **Ganzstahlboden aus 5 mm Feinkornstahl**, punktlastverstärkt. *Kipperbrücke im Tauchbad feuerverzinkt (höchster Korrosionsschutz).* \* Die Brücke kann durch die Wärmeeinwirkung beim verzinken leicht wellig sein
- Zurringe:** 4 Zurringe ( 6,3 to.) nach UVV in den Brückenecken eingebaut, (vorne aufgesetzt, hinten versenkt)
- Aufbau:** **Profilierte und durchgehend lasergeschweißte Stahlbordwände 500 mm hoch (Heckbordwand aus Alu)**. Stirnwand steckbar, **Seitenwände abklappbar und pendelbar mit geschmiedeter Zentralverriegelung (Schließhaken paarweise)**, Betätigung über **nachstellbare Übertotpunktspanner**, **Bordwandhebefedern für Seitenwände**, **Scharnierverstärkungen gegen Rissbildung**. Heckwand abnehmbar, Heckrungen steckbar. *Bordwandaufbau im Tauchbad feuerverzinkt (höchster Korrosionsschutz).*
- Hydraulik:** Zweiseiten-Kippwerk, Kippzylinder hartverchromt, Hubbegrenzung und Sicherungsseile, Steckkupplungen SVK BG 3 unter Restdruck zu kuppeln, **Zweileitungssystem**.
- Achsen+Räder:** Schnellläuferachsen mit geschlossenen **Nockenbremsen**, Präzisionskegelrollenlager, autom. Bremsengestängesteller (AGS), Scheibenräder mit fabrikneuer Tiefladerbereifung.
- Rampen:** Zweiteilige – in der Länge faltbare – Stahlrampen mit Gitterrostbelag (**Faltteil aus Alu**), abklappbar, seitlich verschiebbar (inkl. Lochleiste mit Schiebestange), **leichtgängige und einstellbare Schraubendruckfedern als Rampenheber**, Rampen in Fahrstellung mittels nachstellbaren Spannverschlüssen an den Heckrungen fixiert, **Stahlkonstruktion und Gitterrostbelag feuerverzinkt**.
- Achsaggregat:** Tandemachsaggregat mit Wippe (Wegeausgleich) und **wartungsfreier Parabelfederung**. **LK-Aggregat mit Last- und Wegeausgleich**
- Zugleinrichtung:** **Stufenlos höhenverstellbare Zentralrohrdeichsel (Handkurbelverstellung)**, **50 mm DIN-Zugöse** Deichselkastentunnel zur Zugrohrführung mit **Polyamidgleitplatten, spielfrei einstellbar**.  
\* Liegende Deichselverstellung - Überfahrvorbereitung möglich = Sonderausstattung.
- Bremsanlage:** Zweileitungsdruckluftbremse mit Membranzylinder, automatisch lastabhängige Bremse (**ALB**), automatischer-Blockier-Verhinderer (**ABV 4 S / 3 M**), Prüfanschlüsse, Bremse nach EG-Richtlinien, Spindel-Feststellbremse mit Handkurbel. \* EBS Bremse möglich = Sonderausstattung.
- Abstützungen:** **Getriebestützwinde (10 to.)**, mit Last-und Eilgang – vorne.  
2 Vierkantröh-Abstellstützen unter dem Rahmen klappbar - heckseitig.
- Beleuchtung:** 24 Volt, Multifunktionsleuchten mit integrierter Nebelschlußleuchte und Rückfahrcheinwerfer, Umriß- und Seitenmarkierungsleuchten, 2 Kennzeichenleuchten für einzeiliges Kennzeichen,  
\* Zwischenkabel zum Zugfahrzeug mit Verbindungsstecker nach Vorgabe (15 pol. oder 7+7-pol.)
- Lackierung / Verzinkung:** **Fahrgestellrahmen, Zugdeichsel und Kipperbrücke feuerverzinkt** – unlackiert;  
**Stahlbordwandaufbau feuerverzinkt mit Außenlackierung im RAL-Farbtönen nach Wunsch**, Anbauteile lackiert schwarz RAL 9011 (Achsen, Federn, usw.) - anderer Farbtönen auf Anfrage,
- Zubehör:** 2 Metall-Hemmschuhe mit Halter verzinkt. Konturmarkierung gelb gem. ECE-R 48.



Typ :			<b>ZK 190 ZSR</b>
Zul. Ges. Masse – inkl. Stützlast		kg	19.000
Stützlast		kg	1.000
Nutzlast in Basisausstattung inkl. Stützlast ca.		kg	14.100
Brückenlänge x Brückenbreite innen ca.	BL x BB	mm	5.050 x 2.420
Bordwandhöhe	BH	mm	500
Zurrösen bei Serien-Brückenlänge	6.300 daN	Stk.	4
Bereifung			235/75 R 17.5 <b>Zwilling</b>
Ladehöhe unbeladen ca.	LH	mm	980
Anhänghöhe unbeladen ca.	AH	mm	700 – 1.000
Rampen-länge/-breite / minimal Abstand	RL / RB / RA	Mm	3.000 / 520 / 370
Räder- / Bolzenzahl		Stk.	8 ( <b>Zwilling</b> ) / 10
Deichsellänge ca.	DL	mm	1.900
Maße über alles ca.	GL / GB / GH	mm	7.800 / 2.550 / 2.840

Techn. Daten bei 100 km/h - Stand 09 / 2022

Preise zzgl. Mehrwertsteuer - Lieferung ab Werk - Zusatzausrüstungen verändern Leergewicht und Nutzlast - Techn. Änderungen vorbehalten