



# KFZ Waagen





Zwei starke Argumente für Brückenwaagen

# KFZ Waagen



Modulare Bauweise in Stahl: "Bridgemont"





Modulare Bauweise in Beton: "SLIMCAP"

# KFZ Waagen"Bridgemont"





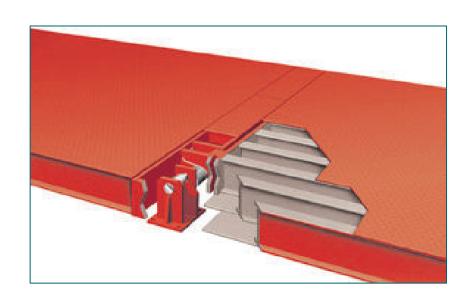
# Modulare Bauweise in Stahl: "Bridgemont"







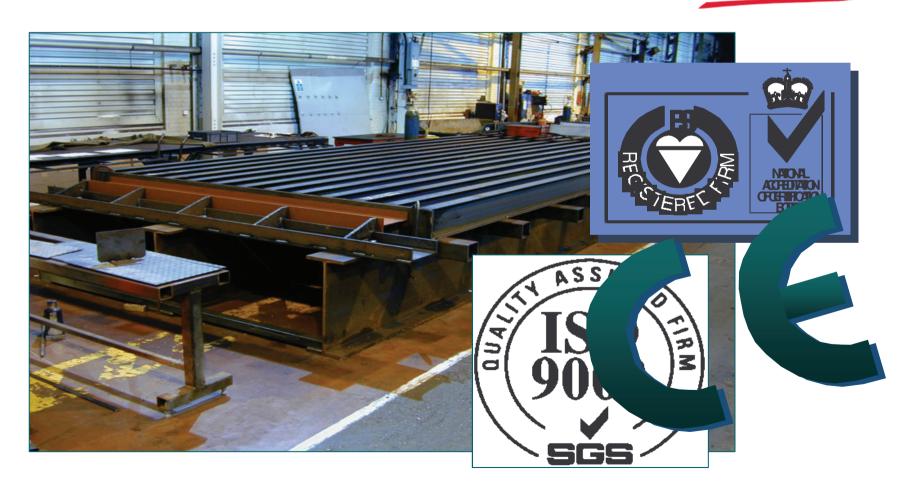
- Sandwich Schweisskonstruktion
- Rutschsichere Struktur-Brückenblech
- Standard Modullänge mit 6, 7, 7.5, 8 and 9 m
- Standard Modulebreite3,0 und 3,35 und 3,65 m



# KFZ Waagen"Bridgemont"



Serienfertigung







patentierte Wägezellen
Weigh Bars ®,
robust, langlebig, präzise,
tausendfach bewährt
OIML R60, 7000d







- Einfache und schnelle Montage
- Kein spezielles Fundament
- Seitenleitschienen
- Option Rampen
- Servicefreundlich



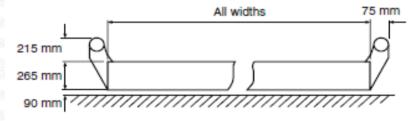




#### **Shipping Weight** (approximate weight of standard modules with guide rails)

Platform Size	Base (Length)	Add-on 1 (Length)	Add-on 2 (Length)
6 m x 3 m	3230 kg		
9 m x 3 m	5050 kg		
12 m x 3 m	3230 kg (6 m) 3030 kg (6 m)		
15 m x 3 m	3940 kg (7.5 m) 3735 kg (7.5 m)		
18 m x 3 m	5050 kg (9 m) 4850 kg (9 m)		
20 m x 3 m	3230 kg (6 m)	3505 kg (7 m)	3505 kg (7 m)
22 m x 3 m	4180 kg (8 m)	3505 kg (7 m)	3505 kg (7 m)
24 m x 3 m	4180 kg (8 m)	3970 kg (8 m)	3970 kg (8 m)
6 m x 3.35 m	3660 kg		
9 m x 3.35 m	5730 kg		
12 m x 3.35 m	3660 kg (6 m)	3435 kg (6 m)	
15 m x 3.35 m	4465 kg (7.5 m) 4240 kg (7.5 m)		
18 m x 3.35 m	5730 kg (9 m) 5510 kg (9 m)		
20 m x 3.35 m	3660 kg (6 m)	3980 kg (7 m)	3980 kg (7 m)
22 m x 3.35 m	4735 kg (8 m)	3980 kg (7 m)	3980 kg (7 m)
24 m x 3.35 m	4735 kg (8 m)	4515 kg (8 m)	4516 kg (8 m)

#### **Platform Dimensions**









**BridgeMont BMS** steel deck road weighbridge







#### Modulare Bauweise in Beton: "SLIMCAP"



# KFZ Waagen"SLIMCAP"



#### Modulare Bauweise in Beton: "SLIMCAP"

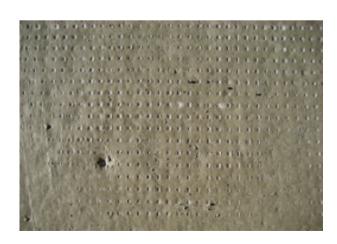




### KFZ Waagen"SLIMCAP"



- Vorgespannte Betonkonstruktion
- o Rutschsichere, langlebige Oberfläche
- Standard Waagenlänge mit 9, 15, und 18 m
- Standard Modulbreite 3,0 m















#### **Endstück**



# KFZ Waagen"Slimcap"



patentierte Wägezellen Weigh Bars ®, robust, langlebig, präzis, tausendfach bewährt OIML R60, 7000d







#### 18x3 m Waage mit 4 Segmenten







- Einfache und schnelle Montage
- Kein spezielles Fundament
- Servicefreundlich







#### Fertige 18x3m Brücke mit Fundament







#### Fertige 18x3m Brücke freistehend



# **KFZ Waagen**



	DATEN Bridgemont	DATEN SLIMCAP
Längen	6 bis 24m	9, 15 und 18m
Breite	3m, 3,35 oder 3,65m	1,5+1,5m = 3m
Bauhöhe	355 mm	480 mm
Max Achslast	BMSST 15t BMXT 18t	15t
Stahl	ja	nein
Vorgespannter Beton	nein	ja
Gesamtgewicht 18x3m	9.900 kg	31.000 kg
Segmentbreite	3m	1,5m
Schwerster Teil für 18x3m	5.050 kg	7.250 kg
Ab Werk	ja	ja
Seitenleitschienen	ja	nein
Wägezellen	Weighbar	Weighbar