

# Nüssli

Tel. Dispo 079 906 27 44  
Tel. Büro 052 346 14 15  
Fax 052 346 15 64  
info@nuessli-kran.ch  
www.nuessli-kran.ch



## Technischer Katalog Kranarbeiten und Spezialtransporte

Ausgabe 2024

Carreisen · Transporte · Kranarbeiten

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser

Sie halten die Ausgabe 2024 des technischen Kataloges der Firmen Nüssli AG und Nüssli Ostschweiz AG in Ihren Händen. Dieser Katalog bietet eine Übersicht über die Lastwagen, Auflieger, Anhänger und das Zubehör, welche zur Durchführung Ihrer Hebe- oder Transportaufgabe eingesetzt werden. Mithilfe der technischen Angaben können Sie in Absprache mit uns oder selbstständig, das Ihren Anforderungen entsprechende Transportmittel bestimmen. Ebenfalls dient der Katalog als Grundlage für eine optimale Kommunikation, um eine Lösung für Ihre Aufgabe zu finden, da beide Parteien über dieselbe technische Informationsgrundlage verfügen.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

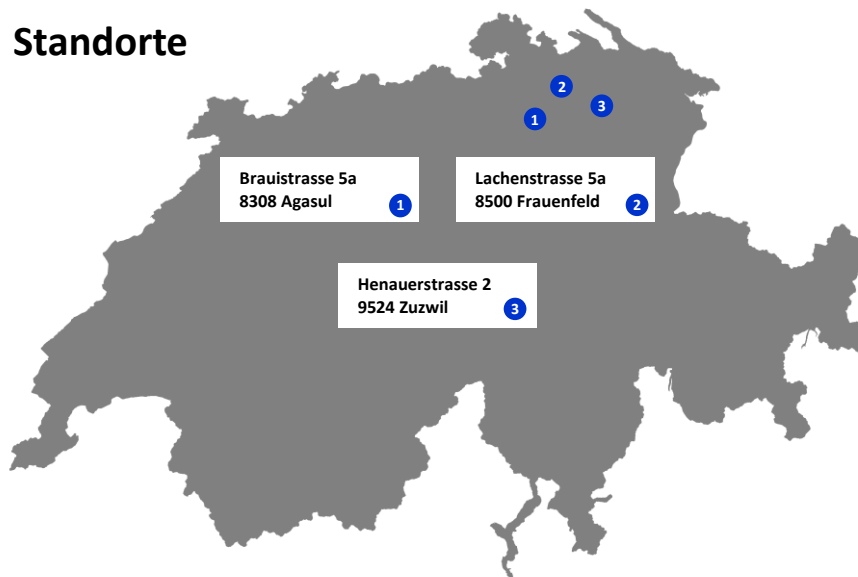
Mit freundlichen Grüßen

Fabian Nüssli

Patrik Nüssli

Roman Nüssli

## Standorte



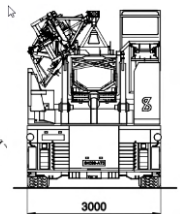
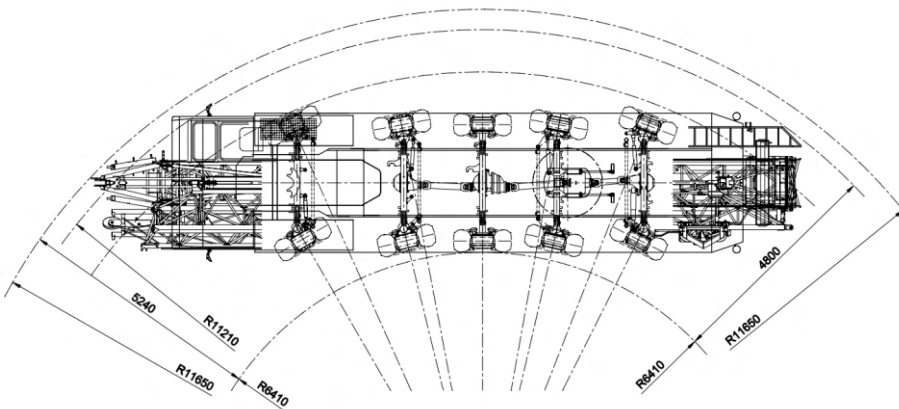
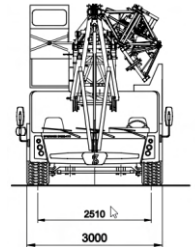
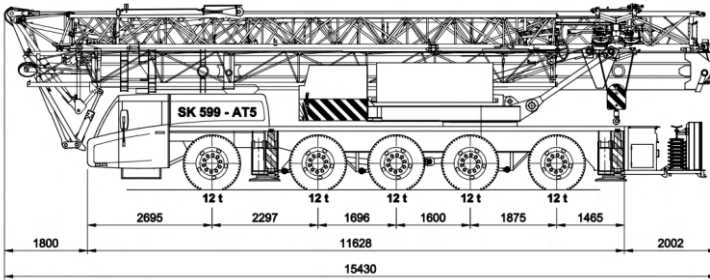
# Inhaltsverzeichnis

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| <b>Mobilbaukran</b>                                   |    |
| Spierings AT5.....                                    | 4  |
| <b>Pneukran</b>                                       |    |
| Grove GMK5130-2 130t.....                             | 8  |
| <b>Kranlastwagen</b>                                  |    |
| Lkw-Kran 195 mt 10x4.....                             | 18 |
| Lkw-Kran 95 mt 10x4.....                              | 20 |
| Lkw-Kran 110 mt 8x4.....                              | 22 |
| Lkw-Kran 40 mt 8x4.....                               | 24 |
| Lkw-Kran 37 mt 6x2.....                               | 26 |
| Lkw-Kran 32 mt 6x2 Heckkran.....                      | 28 |
| Lkw-Kran 32 mt 6x2 Frontkran.....                     | 30 |
| Lkw-Kran 30 mt 6x2 Frontkran.....                     | 32 |
| Lkw-Kran 18 mt 4x2.....                               | 34 |
| Kranzubehör.....                                      | 36 |
| Baumaterialien im Big-Bag.....                        | 38 |
| <b>Lastwagen/Sattelschlepper/ATB</b>                  |    |
| Baumaschinentaxi 8x4.....                             | 39 |
| Baumaschinentaxi 6x2.....                             | 40 |
| Lastwagen 6x2 mit offener/geschlossener Pritsche..... | 42 |
| Sattelschlepper 6x4/6x2.....                          | 43 |
| Schwerlastzugmaschine 8x6 .....                       | 44 |
| Ausnahmetransportbegleitung (ATB).....                | 45 |
| <b>Schwertransport Auflieger/Anhänger</b>             |    |
| 3-Achs-Tiefladeauflieger.....                         | 47 |
| 3-Achs-Teleskop-Tiefladeauflieger .....               | 48 |
| 6-Achs-Teleskop-Tiefladeauflieger .....               | 49 |
| 2-Achs-Teleskop-Tiefbettauflieger .....               | 50 |
| 3-Achs-Teleskop-Tiefbettauflieger .....               | 51 |
| 4-Achs-Teleskop-Tiefbettauflieger .....               | 52 |
| 6-Achs-Teleskop-Tiefbettauflieger .....               | 53 |
| 3-Achs-Tiefladeanhänger .....                         | 54 |
| <b>Auflieger/Anhänger</b>                             |    |
| 2-Achs-Plattformanhänger.....                         | 55 |
| 2-Achs-Anhänger Wechselpritsche.....                  | 56 |
| 2-Achs-Plattformaufleger gelenkt.....                 | 58 |
| 2-Achs-Blachen-/Plattformaufleger.....                | 59 |
| 2-Achs-Kippaufleger.....                              | 60 |
| <b>Wechsel-/Elementpritschen.....</b>                 |    |
| Massbilder.....                                       | 62 |
| Elementsicherung.....                                 | 64 |
| Beladevorschriften.....                               | 65 |
| Schrägladebock .....                                  | 66 |

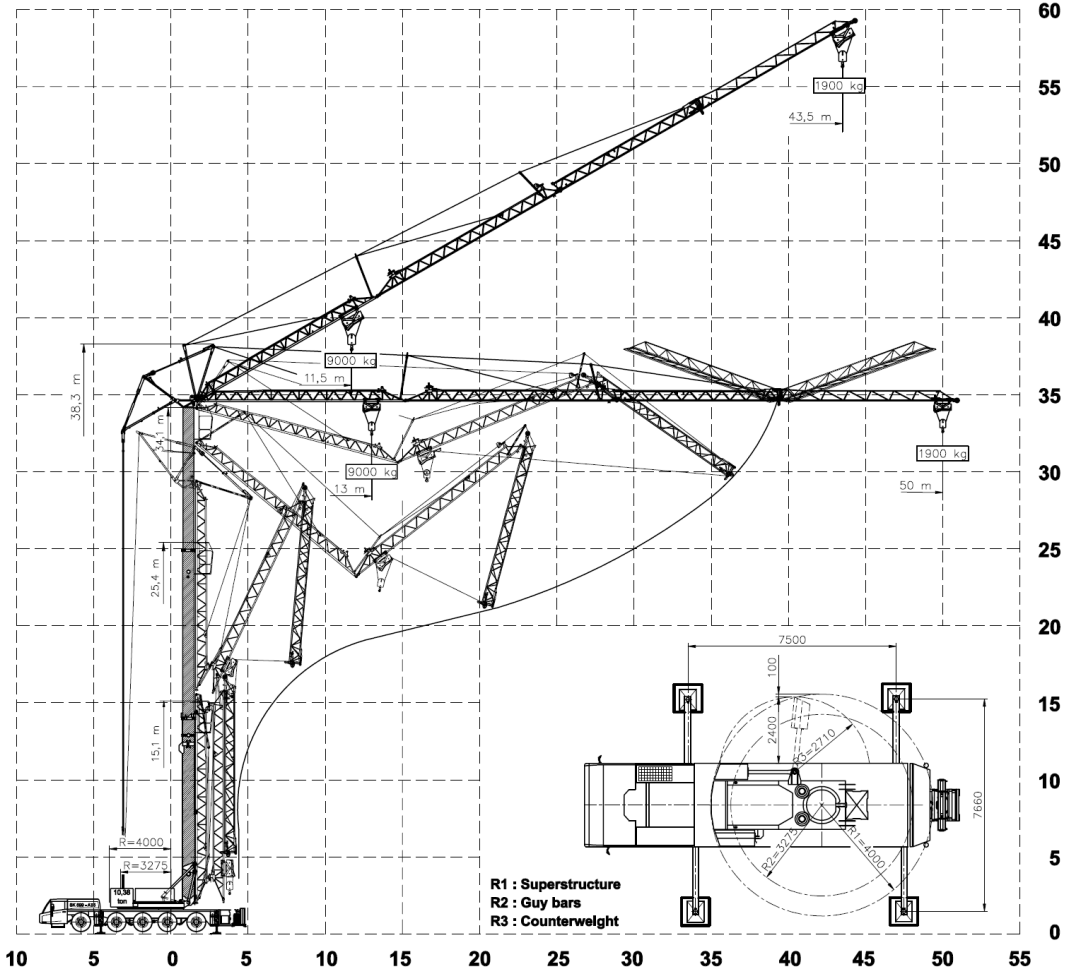
## Mobilbaukran Spierings AT5



- **max. Hakenhöhe:** 34.6m (Ausleger 0°)  
56.3m (Ausleger 30°)
- **max. Traglast:** 9 t (bis 13m)  
1.9t (bis 50m)
- **max. Ausladung:** 50 m (Ausleger 0°)  
43.5 m (Ausleger 30°)
- **Gesamtgewicht:** 60t
- **Achslast:** 12t

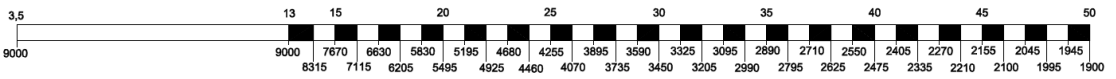


## Traglastdiagramm breite Abstützung 7.5m x 7.66m

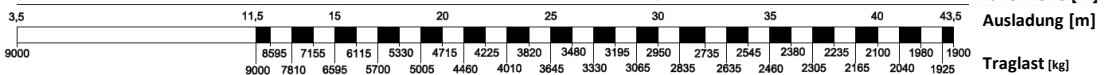


Ausleger 0°

Hakenhöhe 23.8 / 32.6 m (Höhe Unterkante Ausleger 25.8/34.6 m)

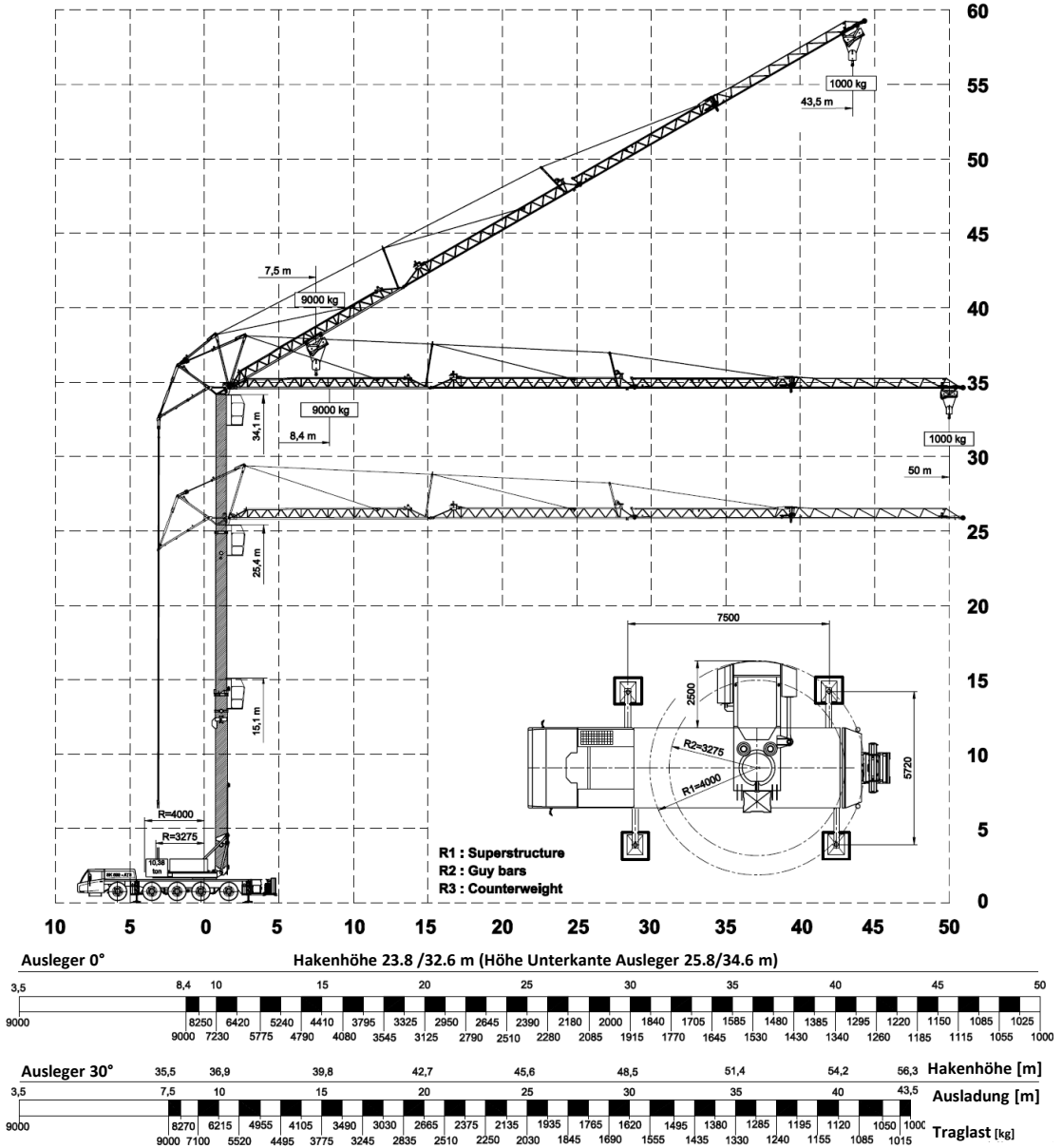


Ausleger 30°



Hakenhöhe [m]  
Ausladung [m]  
Traglast [kg]

## Traglastdiagramm schmale Abstützung 7.5m x 5.72m



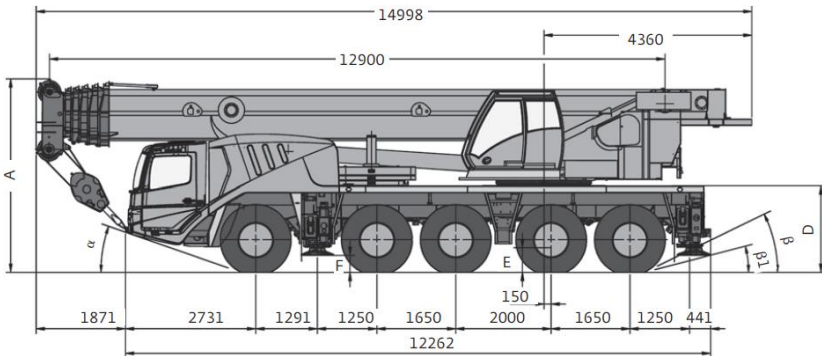
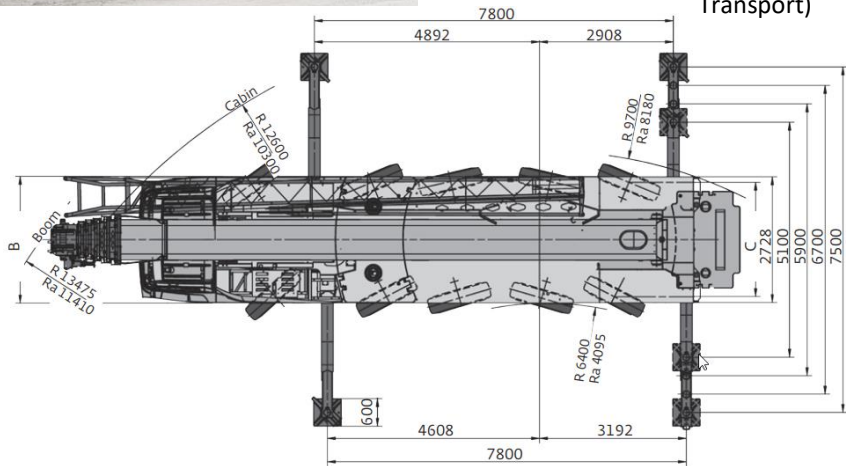
## Impressionen Mobilbaukran



## Grove GMK5130-2 130t



- **max. Hakenhöhe:** 60m  
80 m (Klappspitze)
- **max. Traglast:** 50 t  
6.6t (Klappspitze)
- **max. Ausladung:** 56 m  
64 m (Klappspitze)
- **Gesamtgewicht:** 5 x 12 t = 60t
- **Ballast:** 8.5t (auf Kran)  
40.1 (total, mit LKW-Transport)



| A    | A<br>130 mm* | B    | C    | D    | E   | F   | $\alpha$ | $\beta$ | $\beta 1$ |                     |
|------|--------------|------|------|------|-----|-----|----------|---------|-----------|---------------------|
| 3945 | 3815         | 2750 | 2338 | 1750 | 435 | 256 | 18       | 23      | 17        | *Federung abgesenkt |



## Arbeitsbereich ohne Klappspitze



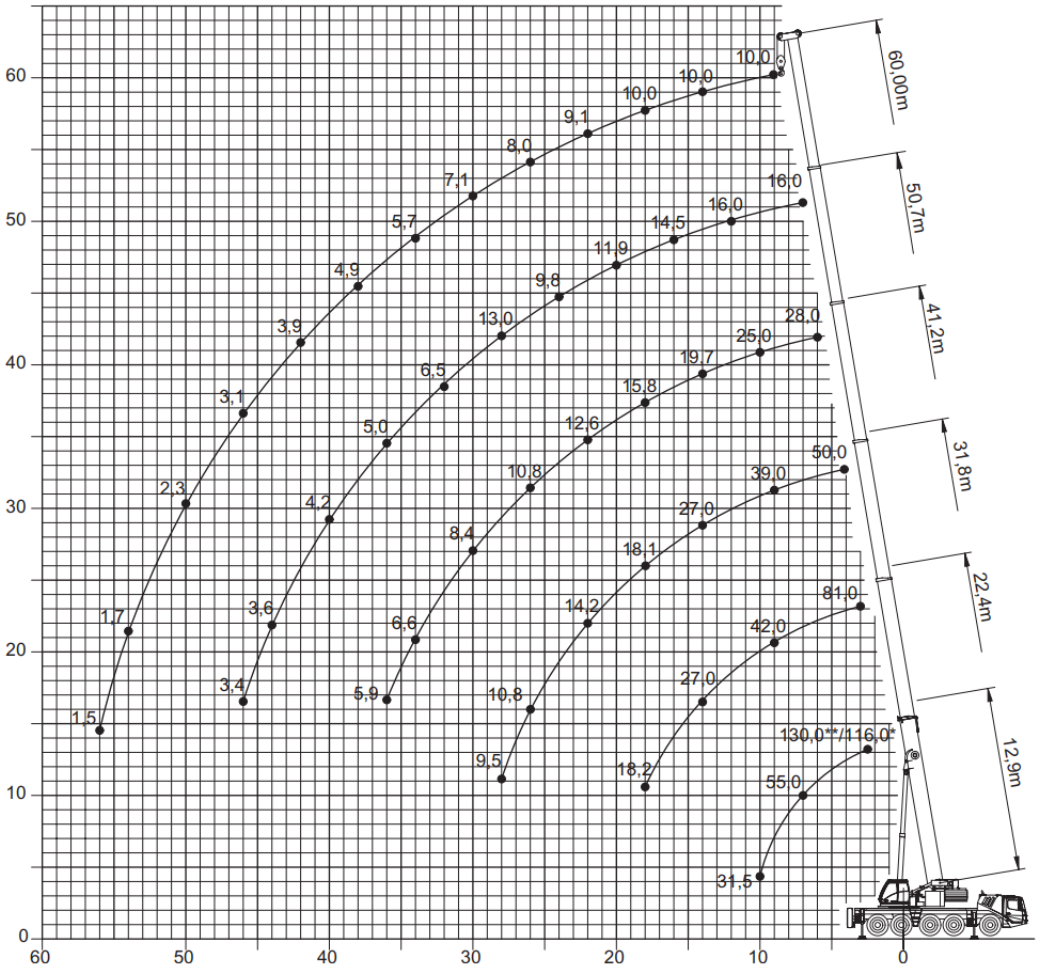
12,9 - 60 m



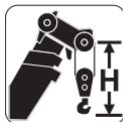
7,5 m



360°



\*0° nach hinten / \*\* 0° nach hinten mit Zusatzeinrichtung



|                   |      |      |
|-------------------|------|------|
| Unterflasche (t)  | 50   | 8    |
| H [mm]            | 3000 | 2350 |
| Eigengewicht (kg) | 675  | 200  |



12,9 - 60 m



7,5 m



360°



40,1 t



EN 13000

| m    | 12,90°        | 12,90 | 17,69 | 22,48 | 27,16 | 31,84 | 36,45 | 41,24 | 45,99 | 50,71 | 55,39 | 60,00 | m    |
|------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2,2  | 130,0°/116,0° | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,2  |
| 3,0  | 94,5          | 93,5  | 86,0  | 81,0  | 65,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,0  |
| 4,0  | 81,0          | 79,0  | 76,5  | 71,0  | 65,0  | 50,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,0  |
| 5,0  | 70,5          | 68,0  | 67,5  | 63,5  | 60,5  | 49,5  | 38,0  | -     | -     | -     | -     | -     | 5,0  |
| 6,0  | 62,0          | 59,5  | 60,0  | 57,5  | 54,5  | 47,0  | 37,0  | 28,0  | 20,5  | -     | -     | -     | 6,0  |
| 7,0  | 55,0          | 52,5  | 53,0  | 52,0  | 50,0  | 44,0  | 35,0  | 28,0  | 20,5  | 16,0  | -     | -     | 7,0  |
| 8,0  | 48,0          | 46,5  | 47,0  | 47,0  | 46,0  | 41,5  | 33,0  | 28,0  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | -     | 8,0  |
| 9,0  | 41,0          | 41,0  | 42,0  | 42,0  | 41,5  | 39,0  | 31,5  | 26,5  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 9,0  |
| 10,0 | 31,5          | 31,5  | 38,0  | 38,0  | 37,5  | 37,0  | 29,5  | 25,0  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 10,0 |
| 11,0 | -             | -     | 34,5  | 34,5  | 34,0  | 34,5  | 28,0  | 23,5  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 11,0 |
| 12,0 | -             | -     | 31,5  | 31,5  | 31,0  | 32,0  | 26,5  | 22,5  | 19,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 12,0 |
| 13,0 | -             | -     | 29,0  | 29,0  | 28,5  | 29,5  | 25,0  | 21,0  | 18,6  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 13,0 |
| 14,0 | -             | -     | 25,0  | 27,0  | 26,0  | 27,0  | 23,5  | 19,7  | 17,7  | 15,8  | 11,6  | 10,0  | 14,0 |
| 15,0 | -             | -     | -     | 24,0  | 24,5  | 24,5  | 22,5  | 18,7  | 16,8  | 15,2  | 11,6  | 10,0  | 15,0 |
| 16,0 | -             | -     | -     | 21,5  | 22,5  | 22,0  | 21,5  | 17,6  | 15,9  | 14,5  | 11,6  | 10,0  | 16,0 |
| 18,0 | -             | -     | -     | 18,2  | 18,6  | 18,1  | 18,9  | 15,8  | 14,4  | 13,0  | 11,6  | 10,0  | 18,0 |
| 20,0 | -             | -     | -     | -     | 15,7  | 16,1  | 15,9  | 13,9  | 12,7  | 11,9  | 11,1  | 9,7   | 20,0 |
| 22,0 | -             | -     | -     | -     | 13,4  | 14,2  | 13,6  | 12,6  | 11,5  | 10,8  | 10,3  | 9,1   | 22,0 |
| 24,0 | -             | -     | -     | -     | 9,6   | 12,3  | 11,8  | 11,6  | 10,4  | 9,8   | 9,4   | 8,6   | 24,0 |
| 26,0 | -             | -     | -     | -     | -     | 10,8  | 10,2  | 10,8  | 9,5   | 8,9   | 8,6   | 8,0   | 26,0 |
| 28,0 | -             | -     | -     | -     | -     | 9,5   | 9,3   | 9,5   | 8,4   | 8,2   | 7,9   | 7,6   | 28,0 |
| 30,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | 8,7   | 8,4   | 7,5   | 7,5   | 7,3   | 7,1   | 30,0 |
| 32,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | 8,0   | 7,5   | 6,9   | 6,5   | 6,5   | 6,4   | 32,0 |
| 34,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 6,6   | 6,2   | 5,7   | 5,7   | 5,7   | 34,0 |
| 36,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 5,9   | 5,9   | 5,0   | 5,3   | 5,3   | 36,0 |
| 38,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 5,5   | 4,5   | 5,0   | 4,9   | 38,0 |
| 40,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 5,0   | 4,2   | 4,7   | 4,5   | 40,0 |
| 42,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,5   | 3,9   | 4,4   | 3,9   | 42,0 |
| 44,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,6   | 3,9   | 3,5   | 44,0 |
| 46,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,4   | 3,5   | 3,1   | 46,0 |
| 48,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,1   | 2,7   | 48,0 |
| 50,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,7   | 2,3   | 50,0 |
| 52,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,0   | 52,0 |
| 54,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,7   | 54,0 |
| 56,0 | -             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,5   | 56,0 |



12,9 - 60 m



7,5 m



360°



23,5 t



EN 13000

| m    | 12,90° | 12,90 | 17,69 | 22,48 | 27,16 | 31,84 | 36,45 | 41,24 | 45,99 | 50,71 | 55,39 | 60,00 | m    |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2,2  | 119,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,2  |
| 3,0  | 94,5   | 92,0  | 86,0  | 81,0  | 65,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,0  |
| 4,0  | 81,0   | 77,5  | 76,5  | 71,0  | 65,0  | 50,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,0  |
| 5,0  | 70,5   | 66,0  | 66,5  | 63,5  | 60,5  | 49,5  | 38,0  | -     | -     | -     | -     | -     | 5,0  |
| 6,0  | 62,0   | 57,5  | 57,5  | 57,0  | 54,5  | 47,0  | 37,0  | 28,0  | -     | -     | -     | -     | 6,0  |
| 7,0  | 55,0   | 50,0  | 50,5  | 50,5  | 49,5  | 44,0  | 35,0  | 28,0  | 20,5  | 16,0  | -     | -     | 7,0  |
| 8,0  | 48,0   | 44,5  | 45,0  | 45,0  | 41,5  | 40,5  | 33,0  | 28,0  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | -     | 8,0  |
| 9,0  | 39,5   | 39,0  | 39,5  | 38,5  | 36,5  | 34,5  | 31,5  | 26,5  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 9,0  |
| 10,0 | 31,5   | 31,5  | 34,5  | 33,0  | 32,5  | 30,0  | 29,5  | 25,0  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 10,0 |
| 11,0 | -      | -     | 29,5  | 28,5  | 28,5  | 26,5  | 26,5  | 23,5  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 11,0 |
| 12,0 | -      | -     | 25,5  | 25,5  | 25,5  | 24,5  | 23,5  | 22,0  | 19,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 12,0 |
| 13,0 | -      | -     | 22,5  | 22,5  | 22,5  | 23,0  | 21,5  | 19,9  | 18,6  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 13,0 |
| 14,0 | -      | -     | 20,0  | 20,0  | 19,8  | 20,5  | 19,3  | 18,0  | 17,3  | 15,8  | 11,6  | 10,0  | 14,0 |
| 15,0 | -      | -     | -     | 17,8  | 18,0  | 18,5  | 17,5  | 16,7  | 15,7  | 15,2  | 11,6  | 10,0  | 15,0 |
| 16,0 | -      | -     | -     | 16,6  | 16,9  | 16,6  | 16,0  | 16,0  | 14,3  | 14,1  | 11,6  | 10,0  | 16,0 |
| 18,0 | -      | -     | -     | 13,8  | 14,0  | 13,6  | 13,3  | 13,7  | 12,0  | 11,8  | 11,6  | 10,0  | 18,0 |
| 20,0 | -      | -     | -     | -     | 11,7  | 11,4  | 12,0  | 11,5  | 10,7  | 10,0  | 10,1  | 9,7   | 20,0 |
| 22,0 | -      | -     | -     | -     | 9,9   | 9,6   | 10,2  | 9,7   | 9,9   | 8,5   | 8,9   | 8,9   | 22,0 |
| 24,0 | -      | -     | -     | -     | 6,2   | 8,2   | 8,8   | 8,2   | 8,6   | 7,8   | 8,3   | 7,7   | 24,0 |
| 26,0 | -      | -     | -     | -     | -     | 7,0   | 7,6   | 7,0   | 7,4   | 7,3   | 7,3   | 6,7   | 26,0 |
| 28,0 | -      | -     | -     | -     | -     | 6,0   | 6,6   | 6,0   | 6,3   | 6,6   | 6,3   | 5,8   | 28,0 |
| 30,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | 5,7   | 5,2   | 5,5   | 5,7   | 5,4   | 5,0   | 30,0 |
| 32,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | 5,2   | 4,5   | 5,1   | 5,0   | 4,7   | 4,3   | 32,0 |
| 34,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,2   | 4,6   | 4,4   | 4,0   | 3,6   | 34,0 |
| 36,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,9   | 4,0   | 3,8   | 3,5   | 3,1   | 36,0 |
| 38,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,6   | 3,3   | 3,0   | 2,6   | 38,0 |
| 40,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,1   | 2,8   | 2,5   | 2,1   | 40,0 |
| 42,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,7   | 2,4   | 2,1   | 1,7   | 42,0 |
| 44,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,1   | 1,8   | 1,4   | 44,0 |
| 46,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,8   | 1,4   | 1,0   | 46,0 |
| 48,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,2   | -     | 48,0 |

\*0° nach hinten / \*\* 0° nach hinten mit Zusatzrichtung

 12,9-60m 
  7,5m 
  360° 
  21,0t 
  EN 13000

| m    | 12,90° | 12,90 | 17,69 | 22,48 | 27,16 | 31,84 | 36,45 | 41,24 | 45,99 | 50,71 | 55,39 | 60,00 | m    |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2,2  | 119,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,2  |
| 3,0  | 94,5   | 91,5  | 86,0  | 81,0  | 65,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,0  |
| 4,0  | 81,0   | 77,0  | 76,5  | 71,0  | 65,0  | 50,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,0  |
| 5,0  | 70,5   | 66,0  | 66,0  | 63,5  | 60,5  | 49,5  | 38,0  | -     | -     | -     | -     | -     | 5,0  |
| 6,0  | 62,0   | 57,0  | 57,5  | 57,0  | 54,5  | 47,0  | 37,0  | 28,0  | 20,5  | -     | -     | -     | 6,0  |
| 7,0  | 54,5   | 50,0  | 50,5  | 50,5  | 47,0  | 44,0  | 35,0  | 28,0  | 20,5  | 16,0  | -     | -     | 7,0  |
| 8,0  | 46,5   | 44,0  | 44,5  | 42,5  | 39,0  | 38,0  | 33,0  | 28,0  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | -     | 8,0  |
| 9,0  | 37,5   | 37,5  | 38,0  | 36,0  | 35,5  | 32,5  | 31,5  | 26,5  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 9,0  |
| 10,0 | 31,0   | 31,0  | 32,5  | 31,0  | 30,5  | 28,5  | 28,0  | 25,0  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 10,0 |
| 11,0 | -      | -     | 27,5  | 27,5  | 27,0  | 26,0  | 25,0  | 23,5  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 11,0 |
| 12,0 | -      | -     | 24,0  | 24,5  | 24,0  | 24,0  | 22,0  | 20,5  | 19,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 12,0 |
| 13,0 | -      | -     | 21,5  | 21,5  | 21,0  | 21,5  | 20,0  | 18,6  | 17,9  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 13,0 |
| 14,0 | -      | -     | 18,8  | 18,8  | 19,1  | 19,4  | 18,0  | 17,5  | 16,2  | 15,8  | 11,6  | 10,0  | 14,0 |
| 15,0 | -      | -     | -     | 17,4  | 17,7  | 17,3  | 16,3  | 16,6  | 14,6  | 14,3  | 11,6  | 10,0  | 15,0 |
| 16,0 | -      | -     | -     | 15,8  | 15,9  | 15,6  | 14,9  | 15,2  | 13,3  | 13,1  | 11,6  | 10,0  | 16,0 |
| 18,0 | -      | -     | -     | 12,9  | 13,1  | 12,7  | 13,3  | 12,8  | 11,6  | 10,9  | 11,0  | 10,0  | 18,0 |
| 20,0 | -      | -     | -     | -     | 10,9  | 10,6  | 11,2  | 10,7  | 10,7  | 9,2   | 9,6   | 9,5   | 20,0 |
| 22,0 | -      | -     | -     | -     | 9,2   | 8,9   | 9,5   | 9,0   | 9,3   | 8,5   | 8,9   | 8,1   | 22,0 |
| 24,0 | -      | -     | -     | -     | 5,5   | 7,5   | 8,1   | 7,6   | 7,9   | 7,8   | 7,7   | 7,0   | 24,0 |
| 26,0 | -      | -     | -     | -     | -     | 6,4   | 7,0   | 6,4   | 6,8   | 7,0   | 6,7   | 6,0   | 26,0 |
| 28,0 | -      | -     | -     | -     | -     | 5,5   | 6,1   | 5,5   | 5,9   | 6,1   | 5,7   | 5,2   | 28,0 |
| 30,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | 5,6   | 4,8   | 5,4   | 5,2   | 4,9   | 4,4   | 30,0 |
| 32,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | 5,1   | 4,5   | 4,8   | 4,5   | 4,2   | 3,8   | 32,0 |
| 34,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,2   | 4,2   | 3,9   | 3,6   | 3,2   | 34,0 |
| 36,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,8   | 3,6   | 3,4   | 3,1   | 2,6   | 36,0 |
| 38,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,2   | 2,9   | 2,6   | 2,2   | 38,0 |
| 40,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,7   | 2,5   | 2,2   | 1,7   | 40,0 |
| 42,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,4   | 2,1   | 1,8   | 1,4   | 42,0 |
| 44,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,8   | 1,4   | 1,0   | 44,0 |
| 46,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,4   | 1,1   | -     | 46,0 |

 12,9-60m 
  7,5m 
  360° 
  18,5t 
  EN 13000

| m    | 12,90° | 12,90 | 17,69 | 22,48 | 27,16 | 31,84 | 36,45 | 41,24 | 45,99 | 50,71 | 55,39 | 60,00 | m    |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2,2  | 119,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,2  |
| 3,0  | 94,5   | 91,0  | 86,0  | 81,0  | 65,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,0  |
| 4,0  | 81,0   | 77,0  | 76,5  | 71,0  | 65,0  | 50,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,0  |
| 5,0  | 70,5   | 65,5  | 66,0  | 63,5  | 60,5  | 49,5  | 38,0  | -     | -     | -     | -     | -     | 5,0  |
| 6,0  | 62,0   | 56,5  | 57,0  | 57,0  | 54,5  | 47,0  | 37,0  | 28,0  | 20,5  | -     | -     | -     | 6,0  |
| 7,0  | 53,5   | 49,5  | 50,0  | 48,5  | 44,0  | 42,5  | 35,0  | 28,0  | 20,5  | 16,0  | -     | -     | 7,0  |
| 8,0  | 44,0   | 42,5  | 43,0  | 40,0  | 39,0  | 36,0  | 33,0  | 28,0  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | -     | 8,0  |
| 9,0  | 35,0   | 35,5  | 37,0  | 34,0  | 33,0  | 30,5  | 30,5  | 26,5  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 9,0  |
| 10,0 | 29,0   | 29,0  | 30,5  | 29,5  | 29,0  | 27,5  | 26,5  | 24,5  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 10,0 |
| 11,0 | -      | -     | 26,0  | 26,5  | 25,5  | 25,0  | 23,5  | 22,0  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 11,0 |
| 12,0 | -      | -     | 23,0  | 23,0  | 22,5  | 22,5  | 21,0  | 19,4  | 18,6  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 12,0 |
| 13,0 | -      | -     | 20,0  | 20,0  | 20,5  | 20,0  | 18,7  | 18,4  | 16,7  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 13,0 |
| 14,0 | -      | -     | 17,6  | 18,4  | 18,6  | 18,2  | 16,8  | 17,0  | 15,0  | 14,7  | 11,6  | 10,0  | 14,0 |
| 15,0 | -      | -     | -     | 16,5  | 16,6  | 16,3  | 15,5  | 15,5  | 13,6  | 13,3  | 11,6  | 10,0  | 15,0 |
| 16,0 | -      | -     | -     | 14,8  | 14,9  | 14,6  | 14,8  | 14,1  | 12,6  | 12,1  | 11,6  | 10,0  | 16,0 |
| 18,0 | -      | -     | -     | 12,1  | 12,2  | 11,9  | 12,5  | 11,9  | 11,6  | 10,1  | 10,4  | 10,0  | 18,0 |
| 20,0 | -      | -     | -     | -     | 10,1  | 9,8   | 10,5  | 9,9   | 10,2  | 9,2   | 9,5   | 8,7   | 20,0 |
| 22,0 | -      | -     | -     | -     | 8,8   | 8,2   | 8,8   | 8,3   | 8,6   | 8,5   | 8,2   | 7,4   | 22,0 |
| 24,0 | -      | -     | -     | -     | 4,9   | 6,8   | 7,5   | 7,0   | 7,3   | 7,6   | 7,1   | 6,4   | 24,0 |
| 26,0 | -      | -     | -     | -     | -     | 5,8   | 6,5   | 5,9   | 6,3   | 6,5   | 6,1   | 5,4   | 26,0 |
| 28,0 | -      | -     | -     | -     | -     | 5,4   | 6,1   | 5,3   | 5,8   | 5,5   | 5,2   | 4,6   | 28,0 |
| 30,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | 5,3   | 4,8   | 5,0   | 4,8   | 4,4   | 3,9   | 30,0 |
| 32,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | 4,6   | 4,5   | 4,3   | 4,1   | 3,8   | 3,3   | 32,0 |
| 34,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,9   | 3,8   | 3,5   | 3,2   | 2,7   | 34,0 |
| 36,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,4   | 3,2   | 3,0   | 2,6   | 2,2   | 36,0 |
| 38,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,8   | 2,5   | 2,2   | 1,8   | 38,0 |
| 40,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,4   | 2,1   | 1,8   | 1,4   | 40,0 |
| 42,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,0   | 1,7   | 1,4   | 1,0   | 42,0 |
| 44,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,4   | 1,1   | -     | 44,0 |
| 46,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,1   | -     | -     | 46,0 |

\*0° nach hinten / \*\* 0° nach hinten mit Zusatzeinrichtung



12,9 - 60 m



7,5 m



360°



11,0 t



EN 13000

| m    | 12,90° | 12,90 | 17,69 | 22,48 | 27,16 | 31,84 | 36,45 | 41,24 | 45,99 | 50,71 | 55,39 | 60,00 | m    |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2,2  | 120,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,2  |
| 3,0  | 94,5   | 90,5  | 86,0  | 81,0  | 65,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,0  |
| 4,0  | 81,0   | 75,5  | 75,5  | 71,0  | 65,0  | 50,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,0  |
| 5,0  | 70,5   | 64,0  | 64,5  | 63,5  | 57,5  | 49,5  | 38,0  | -     | -     | -     | -     | -     | 5,0  |
| 6,0  | 59,5   | 55,0  | 54,5  | 49,5  | 46,0  | 42,5  | 37,0  | 28,0  | 20,5  | -     | -     | -     | 6,0  |
| 7,0  | 46,5   | 45,5  | 44,0  | 39,5  | 38,0  | 34,5  | 34,0  | 28,0  | 20,5  | 16,0  | -     | -     | 7,0  |
| 8,0  | 36,0   | 36,0  | 36,0  | 34,5  | 31,5  | 31,0  | 28,5  | 26,5  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | -     | 8,0  |
| 9,0  | 28,5   | 28,5  | 30,0  | 29,0  | 27,0  | 26,5  | 24,5  | 22,5  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 9,0  |
| 10,0 | 23,5   | 23,5  | 25,5  | 25,0  | 25,0  | 23,0  | 21,5  | 21,0  | 18,7  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 10,0 |
| 11,0 | -      | -     | 21,5  | 22,5  | 22,0  | 20,5  | 19,2  | 18,8  | 16,5  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 11,0 |
| 12,0 | -      | -     | 18,4  | 19,3  | 19,3  | 18,0  | 18,1  | 16,7  | 15,5  | 14,2  | 11,6  | 10,0  | 12,0 |
| 13,0 | -      | -     | 15,9  | 16,8  | 17,0  | 16,1  | 16,2  | 14,9  | 14,8  | 12,6  | 11,6  | 10,0  | 13,0 |
| 14,0 | -      | -     | 13,9  | 14,8  | 14,9  | 14,4  | 14,7  | 13,4  | 13,4  | 12,0  | 11,2  | 10,0  | 14,0 |
| 15,0 | -      | -     | -     | 13,1  | 13,2  | 12,9  | 13,3  | 12,1  | 12,1  | 11,5  | 11,0  | 10,0  | 15,0 |
| 16,0 | -      | -     | -     | 11,8  | 11,8  | 11,5  | 12,0  | 10,9  | 10,9  | 10,9  | 10,1  | 9,2   | 16,0 |
| 18,0 | -      | -     | -     | 9,5   | 10,2  | 9,2   | 9,9   | 8,9   | 9,6   | 9,1   | 8,3   | 7,5   | 18,0 |
| 20,0 | -      | -     | -     | -     | 8,4   | 8,0   | 8,7   | 8,0   | 8,2   | 7,6   | 6,9   | 6,2   | 20,0 |
| 22,0 | -      | -     | -     | -     | 6,9   | 7,1   | 7,2   | 7,1   | 6,9   | 6,4   | 5,8   | 5,0   | 22,0 |
| 24,0 | -      | -     | -     | -     | 2,8   | 6,0   | 6,1   | 6,0   | 5,8   | 5,4   | 4,8   | 4,1   | 24,0 |
| 26,0 | -      | -     | -     | -     | -     | 5,0   | 5,1   | 5,0   | 4,8   | 4,5   | 4,0   | 3,3   | 26,0 |
| 28,0 | -      | -     | -     | -     | -     | 4,2   | 4,3   | 4,2   | 4,0   | 3,8   | 3,3   | 2,6   | 28,0 |
| 30,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | 3,7   | 3,5   | 3,4   | 3,1   | 2,7   | 2,1   | 30,0 |
| 32,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | 3,1   | 3,0   | 2,8   | 2,5   | 2,1   | 1,5   | 32,0 |
| 34,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,5   | 2,3   | 2,0   | 1,7   | 1,1   | 34,0 |
| 36,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,0   | 1,9   | 1,6   | 1,3   | -     | 36,0 |
| 38,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,5   | 1,2   | -     | -     | 38,0 |
| 40,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,1   | -     | -     | -     | 40,0 |



12,9 - 60 m



7,5 m



360°



8,5 t



EN 13000

| m    | 12,90° | 12,90 | 17,69 | 22,48 | 27,16 | 31,84 | 36,45 | 41,24 | 45,99 | 50,71 | 55,39 | 60,00 | m    |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2,2  | 120,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,2  |
| 3,0  | 94,5   | 90,0  | 86,0  | 81,0  | 65,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,0  |
| 4,0  | 81,0   | 75,0  | 75,0  | 71,0  | 65,0  | 50,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,0  |
| 5,0  | 70,5   | 63,5  | 64,0  | 60,5  | 53,5  | 49,5  | 38,0  | -     | -     | -     | -     | -     | 5,0  |
| 6,0  | 55,5   | 53,5  | 51,0  | 46,5  | 44,0  | 39,5  | 37,0  | 28,0  | 20,5  | -     | -     | -     | 6,0  |
| 7,0  | 43,0   | 43,5  | 41,0  | 38,0  | 35,5  | 34,5  | 31,5  | 28,0  | 20,5  | 16,0  | -     | -     | 7,0  |
| 8,0  | 33,0   | 33,5  | 33,5  | 32,0  | 29,5  | 29,0  | 26,5  | 24,5  | 20,5  | 16,0  | 11,6  | -     | 8,0  |
| 9,0  | 26,5   | 26,5  | 28,5  | 27,0  | 26,5  | 25,0  | 22,5  | 19,9  | 19,9  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 9,0  |
| 10,0 | 21,5   | 21,5  | 23,5  | 24,0  | 23,0  | 21,5  | 20,5  | 19,7  | 17,2  | 16,0  | 11,6  | 10,0  | 10,0 |
| 11,0 | -      | -     | 19,9  | 21,0  | 20,0  | 18,8  | 18,9  | 17,3  | 16,2  | 14,6  | 11,6  | 10,0  | 11,0 |
| 12,0 | -      | -     | 17,0  | 17,9  | 17,9  | 16,6  | 16,8  | 15,4  | 15,2  | 13,1  | 11,6  | 10,0  | 12,0 |
| 13,0 | -      | -     | 14,7  | 15,6  | 15,7  | 14,8  | 15,0  | 13,6  | 13,5  | 12,6  | 11,3  | 10,0  | 13,0 |
| 14,0 | -      | -     | 12,8  | 13,7  | 13,8  | 13,1  | 13,4  | 12,1  | 12,1  | 12,0  | 11,0  | 10,0  | 14,0 |
| 15,0 | -      | -     | -     | 12,2  | 12,2  | 11,7  | 12,0  | 10,9  | 11,2  | 10,8  | 10,0  | 9,1   | 15,0 |
| 16,0 | -      | -     | -     | 10,8  | 11,5  | 10,5  | 10,9  | 9,9   | 10,5  | 9,8   | 9,0   | 8,1   | 16,0 |
| 18,0 | -      | -     | -     | 8,6   | 9,2   | 8,8   | 9,6   | 8,9   | 8,7   | 8,1   | 7,4   | 6,6   | 18,0 |
| 20,0 | -      | -     | -     | -     | 7,5   | 7,7   | 7,8   | 7,7   | 7,3   | 6,7   | 6,1   | 5,3   | 20,0 |
| 22,0 | -      | -     | -     | -     | 6,2   | 6,4   | 6,5   | 6,4   | 6,1   | 5,6   | 5,0   | 4,3   | 22,0 |
| 24,0 | -      | -     | -     | -     | 2,1   | 5,3   | 5,4   | 5,3   | 5,1   | 4,7   | 4,1   | 3,4   | 24,0 |
| 26,0 | -      | -     | -     | -     | -     | 4,4   | 4,5   | 4,4   | 4,2   | 3,9   | 3,3   | 2,7   | 26,0 |
| 28,0 | -      | -     | -     | -     | -     | 3,7   | 3,8   | 3,6   | 3,5   | 3,2   | 2,7   | 2,0   | 28,0 |
| 30,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | 3,1   | 3,0   | 2,8   | 2,6   | 2,1   | 1,5   | 30,0 |
| 32,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | 2,6   | 2,5   | 2,3   | 2,0   | 1,6   | 1,0   | 32,0 |
| 34,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,0   | 1,8   | 1,6   | 1,2   | -     | 34,0 |
| 36,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,6   | 1,4   | 1,2   | -     | -     | 36,0 |
| 38,0 | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,1   | -     | -     | -     | 38,0 |

\*0° nach hinten / \*\* 0° nach hinten mit Zusatzeinrichtung

## Arbeitsbereich mit Klappspitze



12,9 - 60 m



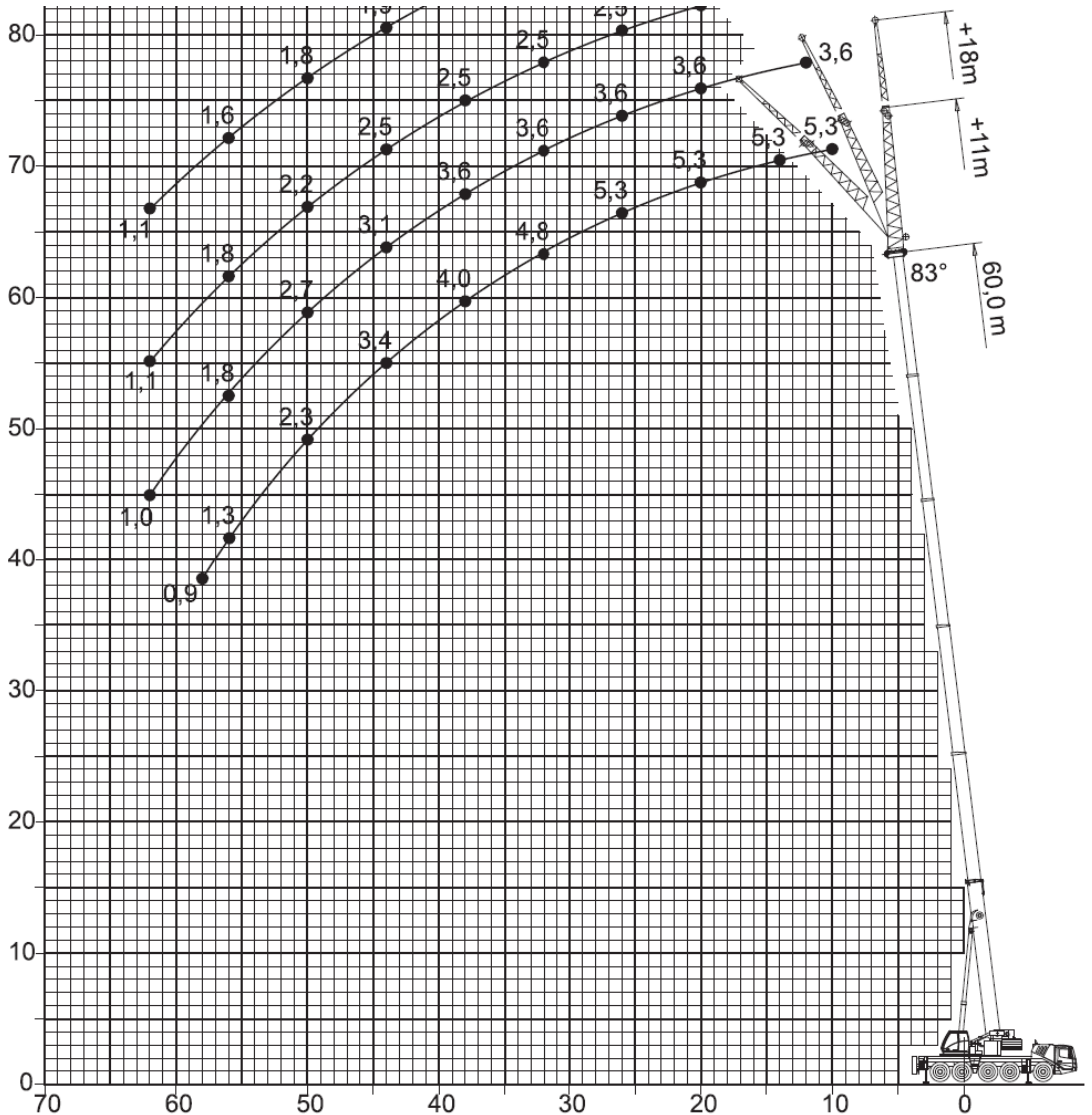
7,5 m



360°



11 / 18 m





55,3- 60 m



11/ 18 m



7,5 m



360°



40,1 t

| m<br>m | 55,30<br>11 |     |     |           |            | 60,00<br>11 |     |     |           |            | m<br>m |
|--------|-------------|-----|-----|-----------|------------|-------------|-----|-----|-----------|------------|--------|
|        | 0°          | 20° | 40° | ° 0°- 20° | ° 20°- 40° | 0°          | 20° | 40° | ° 0°- 20° | ° 20°- 40° |        |
| 9,0    | 6,6         | -   | -   | -         | -          | -           | -   | -   | -         | -          | 9,0    |
| 10,0   | 6,6         | -   | -   | -         | -          | 5,3         | -   | -   | -         | -          | 10,0   |
| 11,0   | 6,6         | -   | -   | -         | -          | 5,3         | -   | -   | -         | -          | 11,0   |
| 12,0   | 6,6         | -   | -   | -         | -          | 5,3         | -   | -   | -         | -          | 12,0   |
| 13,0   | 6,6         | 6,6 | -   | 6,4       | -          | 5,3         | -   | -   | -         | -          | 13,0   |
| 14,0   | 6,6         | 6,6 | -   | 6,4       | -          | 5,3         | 5,3 | -   | 5,1       | -          | 14,0   |
| 15,0   | 6,6         | 6,6 | 6,6 | 6,4       | 6,4        | 5,3         | 5,3 | -   | 5,1       | -          | 15,0   |
| 16,0   | 6,6         | 6,6 | 6,6 | 6,4       | 6,4        | 5,3         | 5,3 | 5,3 | 5,1       | 5,1        | 16,0   |
| 18,0   | 6,6         | 6,6 | 6,6 | 6,4       | 6,4        | 5,3         | 5,3 | 5,3 | 5,1       | 5,1        | 18,0   |
| 20,0   | 6,6         | 6,6 | 6,6 | 6,4       | 6,4        | 5,3         | 5,3 | 5,3 | 5,1       | 5,1        | 20,0   |
| 22,0   | 6,6         | 6,6 | 6,6 | 6,4       | 6,4        | 5,3         | 5,3 | 5,3 | 5,1       | 5,1        | 22,0   |
| 24,0   | 6,6         | 6,6 | 6,6 | 6,4       | 6,4        | 5,3         | 5,3 | 5,3 | 5,1       | 5,1        | 24,0   |
| 26,0   | 6,4         | 6,2 | 6,2 | 6,2       | 6,2        | 5,3         | 5,3 | 5,3 | 5,1       | 5,1        | 26,0   |
| 28,0   | 6,0         | 5,8 | 5,8 | 5,8       | 5,8        | 5,3         | 5,2 | 5,3 | 5,1       | 5,1        | 28,0   |
| 30,0   | 5,6         | 5,5 | 5,5 | 5,5       | 5,5        | 5,0         | 5,0 | 5,0 | 5,0       | 5,0        | 30,0   |
| 32,0   | 5,3         | 5,2 | 5,2 | 5,2       | 5,2        | 4,8         | 4,7 | 4,7 | 4,7       | 4,7        | 32,0   |
| 34,0   | 5,0         | 4,9 | 4,9 | 4,9       | 4,9        | 4,5         | 4,4 | 4,5 | 4,4       | 4,5        | 34,0   |
| 36,0   | 4,7         | 4,6 | 4,7 | 4,6       | 4,7        | 4,2         | 4,2 | 4,2 | 4,2       | 4,2        | 36,0   |
| 38,0   | 4,4         | 4,4 | 4,4 | 4,4       | 4,4        | 4,0         | 4,0 | 4,0 | 4,0       | 4,0        | 38,0   |
| 40,0   | 4,0         | 4,0 | 4,2 | 4,0       | 4,2        | 3,7         | 3,7 | 3,8 | 3,7       | 3,8        | 40,0   |
| 42,0   | 3,5         | 3,5 | 3,8 | 3,5       | 3,8        | 3,6         | 3,5 | 3,6 | 3,5       | 3,6        | 42,0   |
| 44,0   | 3,2         | 3,2 | 3,3 | 3,2       | 3,3        | 3,2         | 3,2 | 3,4 | 3,2       | 3,4        | 44,0   |
| 46,0   | 3,0         | 3,0 | 3,0 | 3,0       | 3,0        | 2,8         | 2,8 | 3,0 | 2,8       | 3,0        | 46,0   |
| 48,0   | 2,8         | 2,8 | 2,9 | 2,8       | 2,9        | 2,4         | 2,4 | 2,6 | 2,4       | 2,6        | 48,0   |
| 50,0   | 2,5         | 2,5 | 2,7 | 2,5       | 2,7        | 2,1         | 2,1 | 2,3 | 2,1       | 2,3        | 50,0   |
| 52,0   | 2,2         | 2,2 | 2,3 | 2,2       | 2,3        | 1,8         | 1,8 | 1,9 | 1,8       | 1,9        | 52,0   |
| 54,0   | 1,9         | 1,9 | -   | 1,9       | -          | 1,5         | 1,5 | 1,6 | 1,5       | 1,6        | 54,0   |
| 56,0   | 1,6         | 1,6 | -   | 1,6       | -          | 1,2         | 1,2 | 1,3 | 1,2       | 1,3        | 56,0   |
| 58,0   | 1,4         | 1,4 | -   | 1,4       | -          | 0,9         | 0,9 | -   | 0,9       | -          | 58,0   |
| 60,0   | 1,1         | 1,1 | -   | 1,1       | -          | -           | -   | -   | -         | -          | 60,0   |
| 62,0   | 0,9         | -   | -   | -         | -          | -           | -   | -   | -         | -          | 62,0   |

| m<br>m | 55,30<br>18 |     |     |           |            | 60,00<br>18 |     |     |           |            | m<br>m |
|--------|-------------|-----|-----|-----------|------------|-------------|-----|-----|-----------|------------|--------|
|        | 0°          | 20° | 40° | ° 0°- 20° | ° 20°- 40° | 0°          | 20° | 40° | ° 0°- 20° | ° 20°- 40° |        |
| 11,0   | 4,1         | -   | -   | -         | -          | -           | -   | -   | -         | -          | 11,0   |
| 12,0   | 4,1         | -   | -   | -         | -          | 3,6         | -   | -   | -         | -          | 12,0   |
| 13,0   | 4,1         | -   | -   | -         | -          | 3,6         | -   | -   | -         | -          | 13,0   |
| 14,0   | 4,1         | -   | -   | -         | -          | 3,6         | -   | -   | -         | -          | 14,0   |
| 15,0   | 4,1         | -   | -   | -         | -          | 3,6         | -   | -   | -         | -          | 15,0   |
| 16,0   | 4,1         | 4,1 | -   | 4,0       | -          | 3,6         | -   | -   | -         | -          | 16,0   |
| 18,0   | 4,1         | 4,1 | -   | 4,0       | -          | 3,6         | 3,6 | -   | 3,3       | -          | 18,0   |
| 20,0   | 4,1         | 4,1 | -   | 4,0       | -          | 3,6         | 3,6 | -   | 3,3       | -          | 20,0   |
| 22,0   | 4,1         | 4,1 | 4,0 | 4,0       | 4,0        | 3,6         | 3,6 | -   | 3,3       | -          | 22,0   |
| 24,0   | 4,1         | 4,1 | 4,0 | 4,0       | 3,9        | 3,6         | 3,6 | 3,6 | 3,3       | 3,3        | 24,0   |
| 26,0   | 4,1         | 4,1 | 4,0 | 4,0       | 3,8        | 3,6         | 3,6 | 3,6 | 3,3       | 3,3        | 26,0   |
| 28,0   | 4,1         | 4,1 | 4,0 | 4,0       | 3,7        | 3,6         | 3,6 | 3,6 | 3,3       | 3,3        | 28,0   |
| 30,0   | 4,1         | 4,1 | 4,0 | 4,0       | 3,7        | 3,6         | 3,6 | 3,6 | 3,3       | 3,3        | 30,0   |
| 32,0   | 4,1         | 4,1 | 4,0 | 4,0       | 3,6        | 3,6         | 3,6 | 3,6 | 3,3       | 3,3        | 32,0   |
| 34,0   | 4,1         | 4,1 | 3,9 | 4,0       | 3,5        | 3,6         | 3,6 | 3,6 | 3,3       | 3,3        | 34,0   |
| 36,0   | 4,1         | 4,0 | 3,9 | 3,9       | 3,5        | 3,6         | 3,6 | 3,6 | 3,3       | 3,3        | 36,0   |
| 38,0   | 3,9         | 3,8 | 3,8 | 3,7       | 3,4        | 3,5         | 3,5 | 3,6 | 3,3       | 3,3        | 38,0   |
| 40,0   | 3,7         | 3,7 | 3,8 | 3,6       | 3,4        | 3,3         | 3,3 | 3,5 | 3,3       | 3,3        | 40,0   |
| 42,0   | 3,5         | 3,5 | 3,6 | 3,5       | 3,3        | 3,2         | 3,2 | 3,3 | 3,2       | 3,3        | 42,0   |
| 44,0   | 3,3         | 3,3 | 3,4 | 3,3       | 3,3        | 3,0         | 3,0 | 3,1 | 3,0       | 3,1        | 44,0   |
| 46,0   | 3,0         | 3,0 | 3,2 | 3,0       | 3,2        | 2,8         | 2,8 | 3,0 | 2,8       | 3,0        | 46,0   |
| 48,0   | 2,6         | 2,6 | 3,0 | 2,6       | 3,0        | 2,7         | 2,7 | 2,8 | 2,7       | 2,8        | 48,0   |
| 50,0   | 2,4         | 2,4 | 2,6 | 2,4       | 2,6        | 2,4         | 2,4 | 2,7 | 2,4       | 2,7        | 50,0   |
| 52,0   | 2,2         | 2,3 | 2,4 | 2,3       | 2,4        | 2,1         | 2,1 | 2,4 | 2,1       | 2,4        | 52,0   |
| 54,0   | 2,1         | 2,2 | 2,2 | 2,2       | 2,2        | 1,8         | 1,8 | 2,1 | 1,8       | 2,1        | 54,0   |
| 56,0   | 1,9         | 1,9 | 2,1 | 1,9       | 2,1        | 1,5         | 1,5 | 1,8 | 1,5       | 1,8        | 56,0   |
| 58,0   | 1,7         | 1,7 | 1,9 | 1,7       | 1,9        | 1,3         | 1,3 | 1,5 | 1,3       | 1,5        | 58,0   |
| 60,0   | 1,4         | 1,4 | 1,6 | 1,4       | 1,6        | 1,0         | 1,0 | 1,3 | 1,0       | 1,3        | 60,0   |
| 62,0   | 1,2         | 1,2 | -   | 1,2       | -          | -           | -   | 1,0 | -         | 1,0        | 62,0   |
| 64,0   | 1,0         | 1,0 | -   | 1,0       | -          | -           | -   | -   | -         | -          | 64,0   |

\*Unter Vollast wippbar



55,3 - 60 m



11 / 18 m



7,5 m



360°



23,5 t

| m    | 55,30 |     |     |            |             | 60,00 |     |     |            |             | m    |
|------|-------|-----|-----|------------|-------------|-------|-----|-----|------------|-------------|------|
|      | 0°    | 20° | 40° | ° 0° - 20° | ° 20° - 40° | 0°    | 20° | 40° | ° 0° - 20° | ° 20° - 40° |      |
| 9,0  | 6,6   | -   | -   | -          | -           | -     | -   | -   | -          | -           | 9,0  |
| 10,0 | 6,6   | -   | -   | -          | -           | 5,3   | -   | -   | -          | -           | 10,0 |
| 11,0 | 6,6   | -   | -   | -          | -           | 5,3   | -   | -   | -          | -           | 11,0 |
| 12,0 | 6,6   | -   | -   | -          | -           | 5,3   | -   | -   | -          | -           | 12,0 |
| 13,0 | 6,6   | 6,6 | -   | 6,4        | -           | 5,3   | -   | -   | -          | -           | 13,0 |
| 14,0 | 6,6   | 6,6 | -   | 6,4        | -           | 5,3   | 5,3 | -   | 5,1        | -           | 14,0 |
| 15,0 | 6,6   | 6,6 | 6,6 | 6,4        | 6,4         | 5,3   | 5,3 | -   | 5,1        | -           | 15,0 |
| 16,0 | 6,6   | 6,6 | 6,6 | 6,4        | 6,4         | 5,3   | 5,3 | 5,3 | 5,1        | 5,1         | 16,0 |
| 18,0 | 6,6   | 6,6 | 6,6 | 6,4        | 6,4         | 5,3   | 5,3 | 5,3 | 5,1        | 5,1         | 18,0 |
| 20,0 | 6,6   | 6,6 | 6,6 | 6,4        | 6,4         | 5,3   | 5,3 | 5,3 | 5,1        | 5,1         | 20,0 |
| 22,0 | 6,6   | 6,6 | 6,6 | 6,4        | 6,4         | 5,3   | 5,3 | 5,3 | 5,1        | 5,1         | 22,0 |
| 24,0 | 6,6   | 6,6 | 6,6 | 6,4        | 6,4         | 5,3   | 5,3 | 5,3 | 5,1        | 5,1         | 24,0 |
| 26,0 | 5,9   | 5,9 | 6,2 | 5,9        | 6,2         | 5,3   | 5,3 | 5,3 | 5,1        | 5,1         | 26,0 |
| 28,0 | 5,2   | 5,2 | 5,6 | 5,2        | 5,6         | 5,1   | 5,1 | 5,3 | 5,1        | 5,1         | 28,0 |
| 30,0 | 4,9   | 4,8 | 4,9 | 4,8        | 4,9         | 4,4   | 4,4 | 4,9 | 4,4        | 4,9         | 30,0 |
| 32,0 | 4,4   | 4,4 | 4,6 | 4,4        | 4,6         | 3,8   | 3,8 | 4,2 | 3,8        | 4,2         | 32,0 |
| 34,0 | 3,8   | 3,8 | 4,2 | 3,8        | 4,2         | 3,2   | 3,2 | 3,6 | 3,2        | 3,6         | 34,0 |
| 36,0 | 3,3   | 3,3 | 3,6 | 3,3        | 3,6         | 2,7   | 2,7 | 3,0 | 2,7        | 3,0         | 36,0 |
| 38,0 | 2,8   | 2,8 | 3,1 | 2,8        | 3,1         | 2,2   | 2,2 | 2,5 | 2,2        | 2,5         | 38,0 |
| 40,0 | 2,3   | 2,3 | 2,6 | 2,3        | 2,6         | 1,8   | 1,8 | 2,1 | 1,8        | 2,1         | 40,0 |
| 42,0 | 1,9   | 1,9 | 2,2 | 1,9        | 2,2         | 1,4   | 1,4 | 1,7 | 1,4        | 1,7         | 42,0 |
| 44,0 | 1,5   | 1,5 | 1,8 | 1,5        | 1,8         | 1,1   | 1,1 | 1,3 | 1,1        | 1,3         | 44,0 |
| 46,0 | 1,2   | 1,2 | 1,4 | 1,2        | 1,4         | -     | -   | 1,0 | -          | 1,0         | 46,0 |
| 48,0 | 0,9   | 0,9 | 1,1 | 0,9        | 1,1         | -     | -   | -   | -          | -           | 48,0 |

| m    | 55,30 |     |     |            |             | 60,00 |     |     |            |             | m    |
|------|-------|-----|-----|------------|-------------|-------|-----|-----|------------|-------------|------|
|      | 0°    | 20° | 40° | ° 0° - 20° | ° 20° - 40° | 0°    | 20° | 40° | ° 0° - 20° | ° 20° - 40° |      |
| 11,0 | 4,1   | -   | -   | -          | -           | -     | -   | -   | -          | -           | 11,0 |
| 12,0 | 4,1   | -   | -   | -          | -           | 3,6   | -   | -   | -          | -           | 12,0 |
| 13,0 | 4,1   | -   | -   | -          | -           | 3,6   | -   | -   | -          | -           | 13,0 |
| 14,0 | 4,1   | -   | -   | -          | -           | 3,6   | -   | -   | -          | -           | 14,0 |
| 15,0 | 4,1   | -   | -   | -          | -           | 3,6   | -   | -   | -          | -           | 15,0 |
| 16,0 | 4,1   | 4,1 | -   | 4,0        | -           | 3,6   | -   | -   | -          | -           | 16,0 |
| 18,0 | 4,1   | 4,1 | -   | 4,0        | -           | 3,6   | 3,6 | -   | 3,3        | -           | 18,0 |
| 20,0 | 4,1   | 4,1 | -   | 4,0        | -           | 3,6   | 3,6 | -   | 3,3        | -           | 20,0 |
| 22,0 | 4,1   | 4,1 | 4,0 | 4,0        | 4,0         | 3,6   | 3,6 | -   | 3,3        | -           | 22,0 |
| 24,0 | 4,1   | 4,1 | 4,0 | 4,0        | 3,9         | 3,6   | 3,6 | 3,6 | 3,3        | 3,3         | 24,0 |
| 26,0 | 4,1   | 4,1 | 4,0 | 4,0        | 3,8         | 3,6   | 3,6 | 3,6 | 3,3        | 3,3         | 26,0 |
| 28,0 | 4,1   | 4,1 | 4,0 | 4,0        | 3,7         | 3,6   | 3,6 | 3,6 | 3,3        | 3,3         | 28,0 |
| 30,0 | 4,1   | 4,1 | 4,0 | 4,0        | 3,7         | 3,6   | 3,6 | 3,6 | 3,3        | 3,3         | 30,0 |
| 32,0 | 3,9   | 3,9 | 4,0 | 3,9        | 3,6         | 3,6   | 3,6 | 3,6 | 3,3        | 3,3         | 32,0 |
| 34,0 | 3,8   | 3,8 | 3,9 | 3,7        | 3,5         | 3,5   | 3,5 | 3,6 | 3,3        | 3,3         | 34,0 |
| 36,0 | 3,5   | 3,5 | 3,7 | 3,5        | 3,5         | 3,0   | 3,0 | 3,6 | 3,0        | 3,3         | 36,0 |
| 38,0 | 3,1   | 3,1 | 3,5 | 3,1        | 3,4         | 2,5   | 2,5 | 3,1 | 2,5        | 3,1         | 38,0 |
| 40,0 | 2,7   | 2,7 | 3,2 | 2,7        | 3,2         | 2,1   | 2,1 | 2,7 | 2,1        | 2,7         | 40,0 |
| 42,0 | 2,3   | 2,3 | 2,7 | 2,3        | 2,7         | 1,7   | 1,7 | 2,2 | 1,7        | 2,2         | 42,0 |
| 44,0 | 1,9   | 1,9 | 2,3 | 1,9        | 2,3         | 1,4   | 1,4 | 1,9 | 1,4        | 1,9         | 44,0 |
| 46,0 | 1,6   | 1,6 | 2,0 | 1,6        | 2,0         | 1,1   | 1,1 | 1,5 | 1,1        | 1,5         | 46,0 |
| 48,0 | 1,3   | 1,3 | 1,6 | 1,3        | 1,6         | -     | -   | 1,2 | -          | 1,2         | 48,0 |
| 50,0 | 1,0   | 1,0 | 1,3 | 1,0        | 1,3         | -     | -   | 0,9 | -          | 0,9         | 50,0 |
| 52,0 | -     | -   | 1,0 | -          | 1,0         | -     | -   | -   | -          | -           | 52,0 |

\*Unter Vollast wippbar



55,3 - 60 m



11/18 m



7,5 m



360°



8,5 t

| m<br>m | 55,30 |     |     |            |             | 60,00 |     |     |            |             | m<br>m |
|--------|-------|-----|-----|------------|-------------|-------|-----|-----|------------|-------------|--------|
|        | 0°    | 20° | 40° | ° 0° - 20° | ° 20° - 40° | 0°    | 20° | 40° | ° 0° - 20° | ° 20° - 40° |        |
| 9,0    | 6,6   | -   | -   | -          | -           | -     | -   | -   | -          | -           | 9,0    |
| 10,0   | 6,6   | -   | -   | -          | -           | 5,3   | -   | -   | -          | -           | 10,0   |
| 11,0   | 6,6   | -   | -   | -          | -           | 5,3   | -   | -   | -          | -           | 11,0   |
| 12,0   | 6,6   | -   | -   | -          | -           | 5,3   | -   | -   | -          | -           | 12,0   |
| 13,0   | 6,6   | -   | -   | -          | -           | 5,3   | -   | -   | -          | -           | 13,0   |
| 14,0   | 6,6   | 6,6 | -   | 6,4        | -           | 5,3   | -   | -   | -          | -           | 14,0   |
| 15,0   | 6,6   | 6,6 | 6,6 | 6,4        | 6,4         | 5,3   | 5,3 | -   | 5,1        | -           | 15,0   |
| 16,0   | 6,6   | 6,6 | 6,6 | 6,4        | 6,4         | 5,3   | 5,3 | 5,3 | 5,1        | 5,1         | 16,0   |
| 18,0   | 6,1   | 6,1 | 6,6 | 6,0        | 6,4         | 5,3   | 5,3 | 5,3 | 5,1        | 5,1         | 18,0   |
| 20,0   | 5,4   | 5,4 | 6,1 | 5,4        | 6,0         | 4,7   | 4,7 | 5,3 | 4,7        | 5,1         | 20,0   |
| 22,0   | 4,4   | 4,4 | 5,1 | 4,4        | 5,1         | 3,7   | 3,7 | 4,4 | 3,7        | 4,4         | 22,0   |
| 24,0   | 3,5   | 3,5 | 4,2 | 3,5        | 4,2         | 2,9   | 2,9 | 3,5 | 2,9        | 3,5         | 24,0   |
| 26,0   | 2,8   | 2,8 | 3,4 | 2,8        | 3,4         | 2,2   | 2,2 | 2,8 | 2,2        | 2,8         | 26,0   |
| 28,0   | 2,2   | 2,2 | 2,7 | 2,2        | 2,7         | 1,5   | 1,5 | 2,1 | 1,5        | 2,1         | 28,0   |
| 30,0   | 1,6   | 1,6 | 2,1 | 1,6        | 2,1         | 1,0   | 1,0 | 1,5 | 1,0        | 1,5         | 30,0   |
| 32,0   | 1,2   | 1,2 | 1,6 | 1,2        | 1,6         | -     | -   | 1,0 | -          | 1,0         | 32,0   |
| 34,0   | -     | -   | 1,1 | -          | 1,1         | -     | -   | -   | -          | -           | 34,0   |

| m<br>m | 55,30 |     |     |            |             | 60,00 |     |     |            |             | m<br>m |
|--------|-------|-----|-----|------------|-------------|-------|-----|-----|------------|-------------|--------|
|        | 0°    | 20° | 40° | ° 0° - 20° | ° 20° - 40° | 0°    | 20° | 40° | ° 0° - 20° | ° 20° - 40° |        |
| 11,0   | 4,1   | -   | -   | -          | -           | -     | -   | -   | -          | -           | 11,0   |
| 12,0   | 4,1   | -   | -   | -          | -           | 3,6   | -   | -   | -          | -           | 12,0   |
| 13,0   | 4,1   | -   | -   | -          | -           | 3,6   | -   | -   | -          | -           | 13,0   |
| 14,0   | 4,1   | -   | -   | -          | -           | 3,6   | -   | -   | -          | -           | 14,0   |
| 15,0   | 4,1   | -   | -   | -          | -           | 3,6   | -   | -   | -          | -           | 15,0   |
| 16,0   | 4,1   | 4,1 | -   | 4,0        | -           | 3,6   | -   | -   | -          | -           | 16,0   |
| 18,0   | 4,1   | 4,1 | -   | 4,0        | -           | 3,6   | 3,6 | -   | 3,3        | -           | 18,0   |
| 20,0   | 4,1   | 4,1 | -   | 4,0        | -           | 3,6   | 3,6 | -   | 3,3        | -           | 20,0   |
| 22,0   | 3,9   | 3,9 | 4,0 | 3,9        | 4,0         | 3,6   | 3,6 | -   | 3,3        | -           | 22,0   |
| 24,0   | 3,8   | 3,8 | 4,0 | 3,7        | 3,9         | 3,1   | 3,1 | 3,6 | 3,1        | 3,3         | 24,0   |
| 26,0   | 3,1   | 3,1 | 3,8 | 3,1        | 3,7         | 2,5   | 2,5 | 3,5 | 2,5        | 3,3         | 26,0   |
| 28,0   | 2,5   | 2,5 | 3,4 | 2,5        | 3,4         | 1,9   | 1,9 | 2,8 | 1,9        | 2,8         | 28,0   |
| 30,0   | 1,9   | 1,9 | 2,8 | 1,9        | 2,8         | 1,3   | 1,3 | 2,2 | 1,3        | 2,2         | 30,0   |
| 32,0   | 1,5   | 1,5 | 2,2 | 1,5        | 2,2         | 0,9   | 0,9 | 1,7 | 0,9        | 1,7         | 32,0   |
| 34,0   | 1,1   | 1,1 | 1,7 | 1,1        | 1,7         | -     | -   | 1,2 | -          | 1,2         | 34,0   |
| 36,0   | -     | -   | 1,3 | -          | 1,3         | -     | -   | -   | -          | -           | 36,0   |
| 38,0   | -     | -   | 0,9 | -          | 0,9         | -     | -   | -   | -          | -           | 38,0   |

\*Unter Vollast wippbar



## Impressionen Kranarbeiten

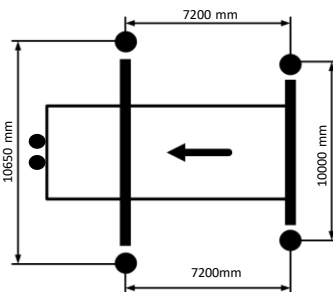
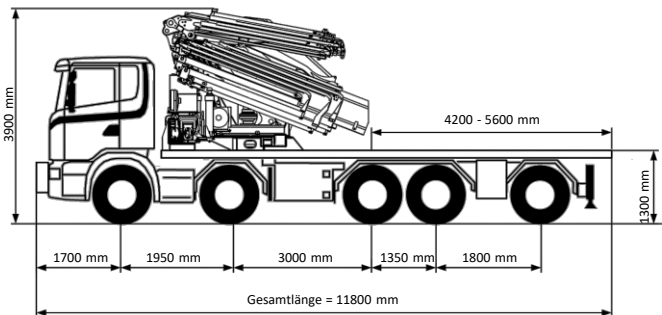


## Lkw-Kran 195 mt 10x4



- **195 mt Kran auf 5-Achs-Kranwagen**
- **Nutzlast:** 5 t
- **Ausladung:** 24.5 m  
41 m (mit Zusatzkniek)  
46.5 m (mit Handauszug)
- **Greiferarbeiten:** bis 41 m
- **Seilwinde:** bis 41 m

### Abstützfläche



### Traglasttabelle

#### ohne Zusatzkniek

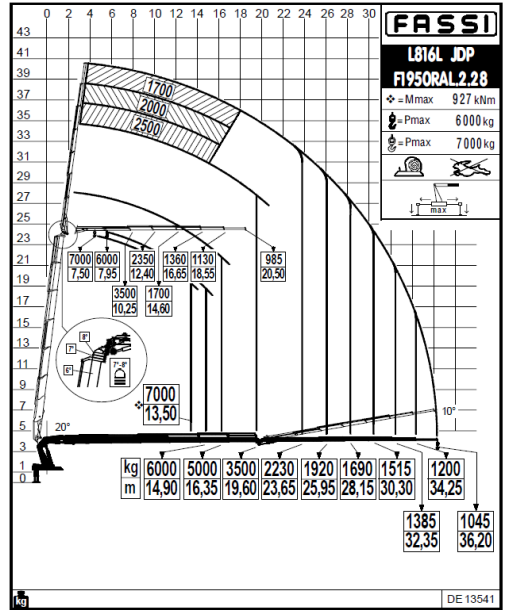
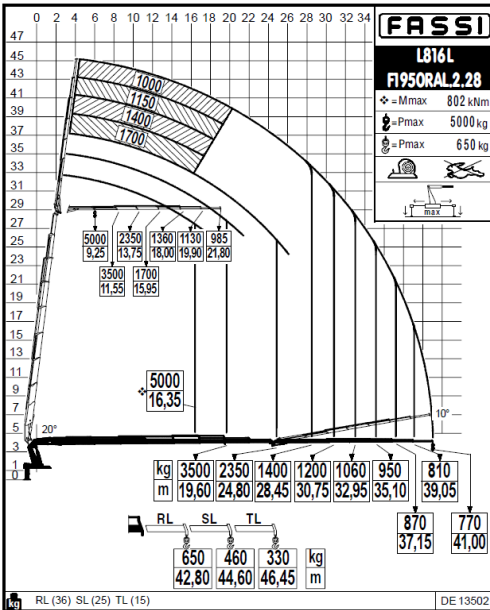
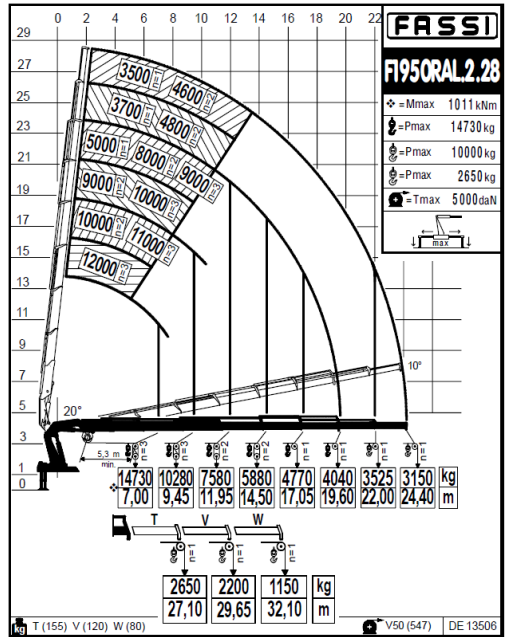
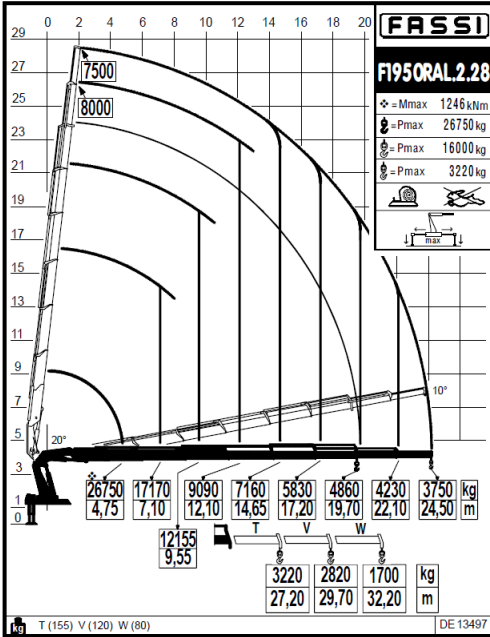
|               |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ausladung [m] | 4.75 | 7.1  | 12.1 | 14.7 | 17.2 | 19.7 | 22.1 | 24.5 |
| Traglast [t]  | 26.8 | 17.2 | 9.1  | 7.2  | 5.8  | 4.9  | 4.2  | 3.8  |

#### mit Zusatzkniek

|               |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ausladung [m] | 26  | 28.2 | 30.3 | 32.4 | 34.3 | 36.2 | 37.2 | 39.1 | 41   | 42.8 | 44.6 | 46.5 |
| Traglast [t]  | 1.9 | 1.7  | 1.5  | 1.4  | 1.2  | 1    | 0.9  | 0.8  | 0.77 | 0.65 | 0.46 | 0.33 |

#### mit Handauszug

## Traglastdiagramm

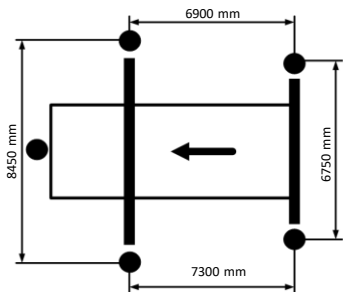
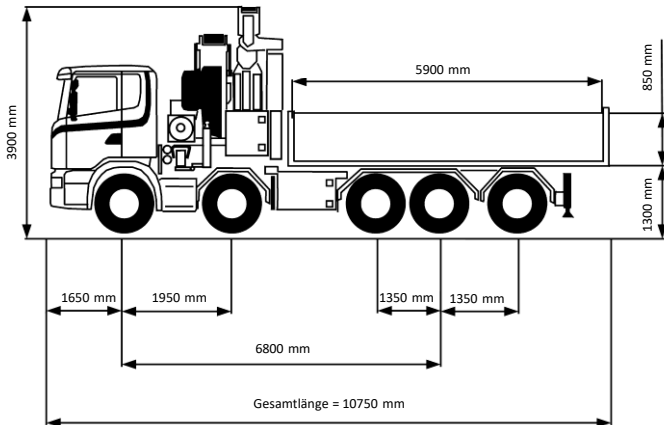


## Lkw-Kran 95 mt 10x4



- **95 mt Kran auf 5-Achs-Kranwagen**
- **Kippaufbau**
- **Brückenverbreiterung:** bis 3m
- **Nutzlast:** 12 t
- **Ausladung:** 20 m  
32 m (mit Zusatzknick)  
37 m (mit Handauszug)
- **Greiferarbeiten:** bis 32 m
- **Seilwinde:** bis 32 m

### Abstützfläche



### Traglasttabelle

#### ohne Zusatzknick

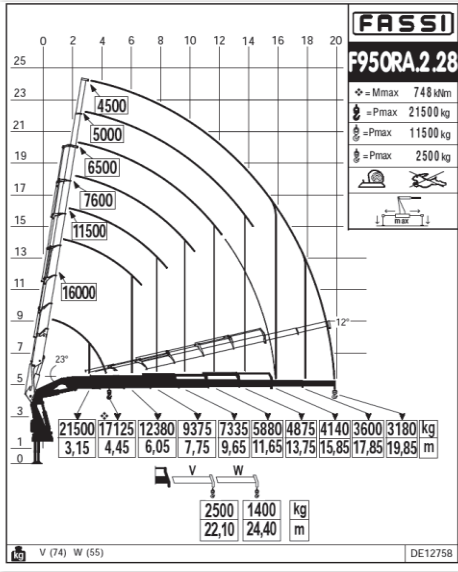
|               |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|---------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Ausladung [m] | 2.0  | 4.0  | 6.0  | 8.0 | 10.0 | 12.0 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 20.0 |
| Traglast [t]  | 22.0 | 18.0 | 12.4 | 9.3 | 7.2  | 5.7  | 4.7  | 4.1  | 3.6  | 3.1  |

#### mit Zusatzknick

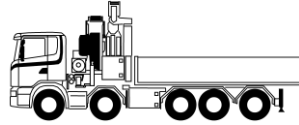
|               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ausladung [m] | 22.0 | 24.0 | 26.0 | 28.0 | 30.0 | 32.0 | 34.0 | 36.0 | 37.0 |
| Traglast [t]  | 1.7  | 1.5  | 1.3  | 1.2  | 0.9  | 0.8  | 0.5  | 0.3  | 0.25 |

#### mit Handauszug

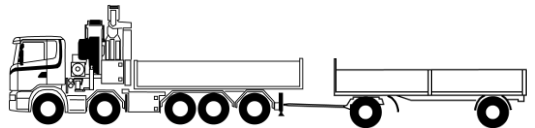
## Traglastdiagramm



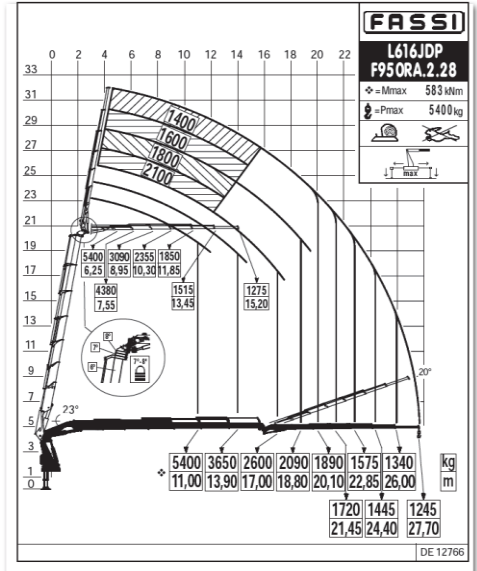
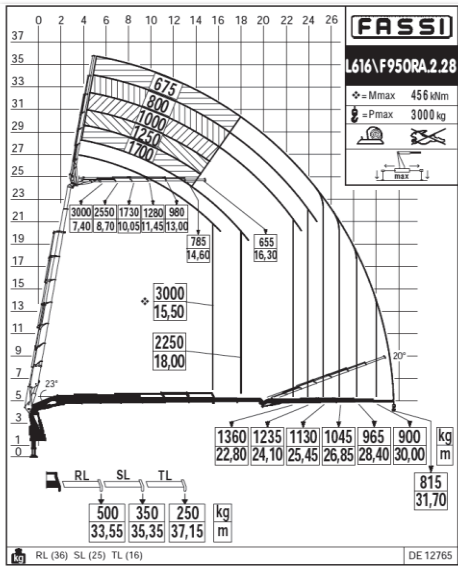
### Einsatzmöglichkeiten



Lkw-Kran 95 mt



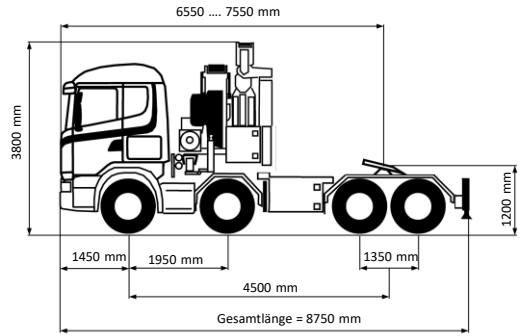
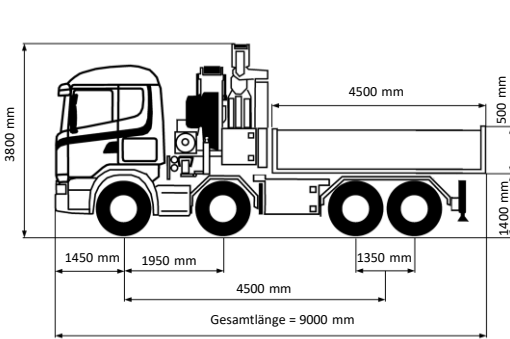
Lkw-Kran 95 mt mit 2-Achs-Anhänger



## Lkw-Kran 110 mt 8x4



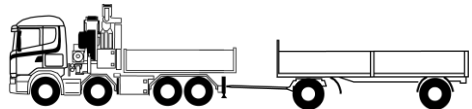
- **110 mt Kran auf 4-Achs-Kranwagen**
- **Wechselaufbau Brücke/Sattelkupplung**
- **Nutzlast:** 3 t
- **Ausladung:** 19.6 m  
31.5 m (mit Zusatzknick)  
33.5 m (mit Handauszug)
- **Seilwinde:** bis 31.5 m



### Einsatzmöglichkeiten



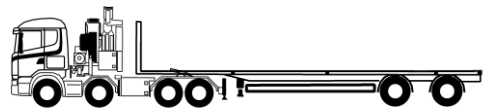
Lkw-Kran 110 mt mit Brücke



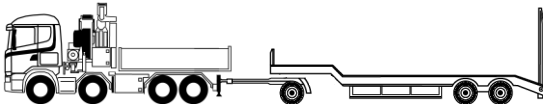
Lkw-Kran 110 mt mit Brücke und 2-Achs-Anhänger



Lkw-Kran 110 mt mit Tiefladeauflieger



Lkw-Kran 110 mt mit Plattformaufleger

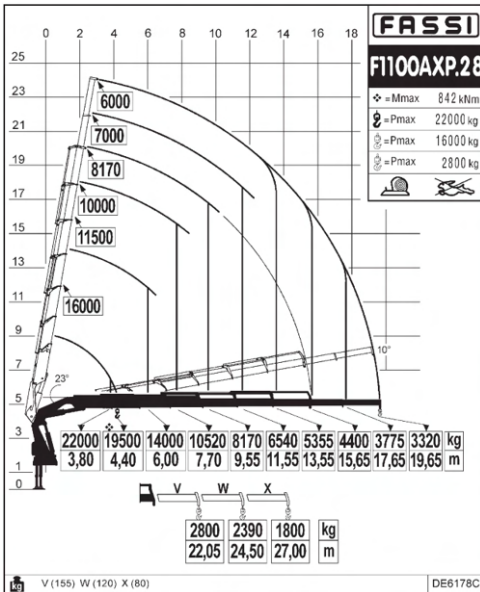


Lkw-Kran 110 mt mit Brücke und Tiefladeanhänger

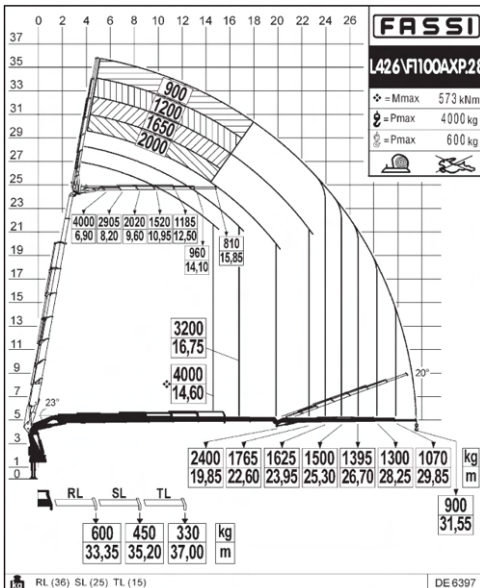
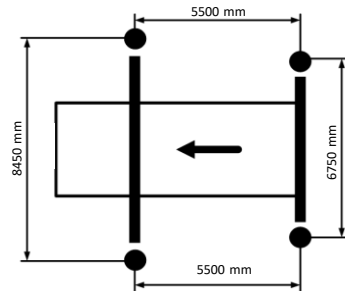


Lkw-Kran 110 mt mit Kippaufleger

## Traglastdiagramm



### Abstützfläche



### Traglasttabelle

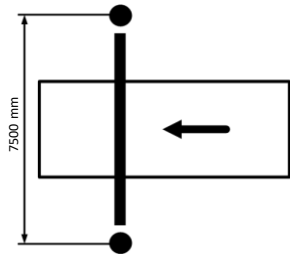
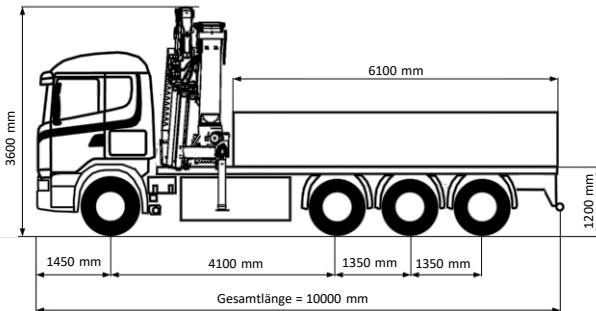
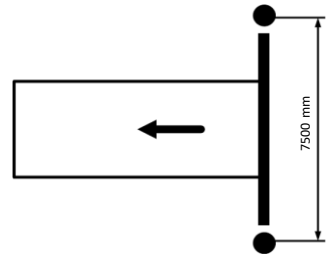
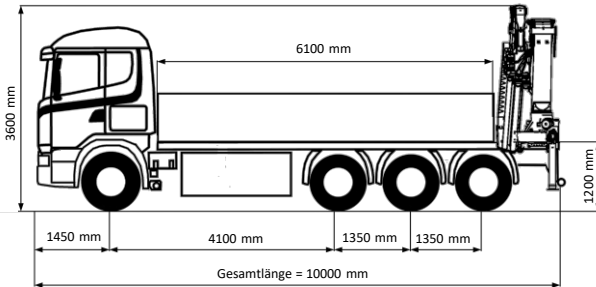
|               | ohne Zusatzknick |      |      |      |      |
|---------------|------------------|------|------|------|------|
| Ausladung [m] | 2.0              | 4.0  | 6.0  | 8.0  | 10.0 |
| Traglast [t]  | 24.0             | 20.0 | 14.0 | 10.3 | 8.4  |
| Ausladung [m] | 12.0             | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 19.6 |
| Traglast [t]  | 6.3              | 5.1  | 4.2  | 3.6  | 3.3  |
|               | mit Zusatzknick  |      |      |      |      |
| Ausladung [m] | 22.0             | 24.0 | 26.0 | 28.0 | 30   |
| Traglast [t]  | 1.8              | 1.6  | 1.4  | 1.3  | 1.0  |
|               | mit Handauszug   |      |      |      |      |
| Ausladung [m] | 31.5             | 33.5 |      |      |      |
| Traglast [t]  | 0.9              | 0.6  |      |      |      |

## Lkw-Kran 40 mt 8x4 mit Heck-/Frontkran

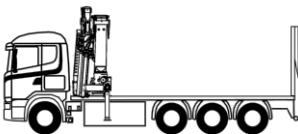


- 40 mt Kran auf 4-Achs-Kranwagen
- Kran hinten oder vorne montierbar
- Containerverriegelungen
- Nutzlast: 12 t
- Ausladung: 21.3 m
- Greiferarbeiten: 21.3m
- Kippbrücke nur mit Frontkran

### Abstützfläche



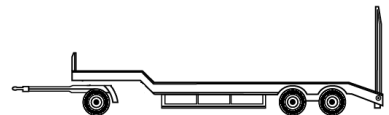
### Einsatzmöglichkeiten



mit Rampen als  
Baustellentaxi mit Kran



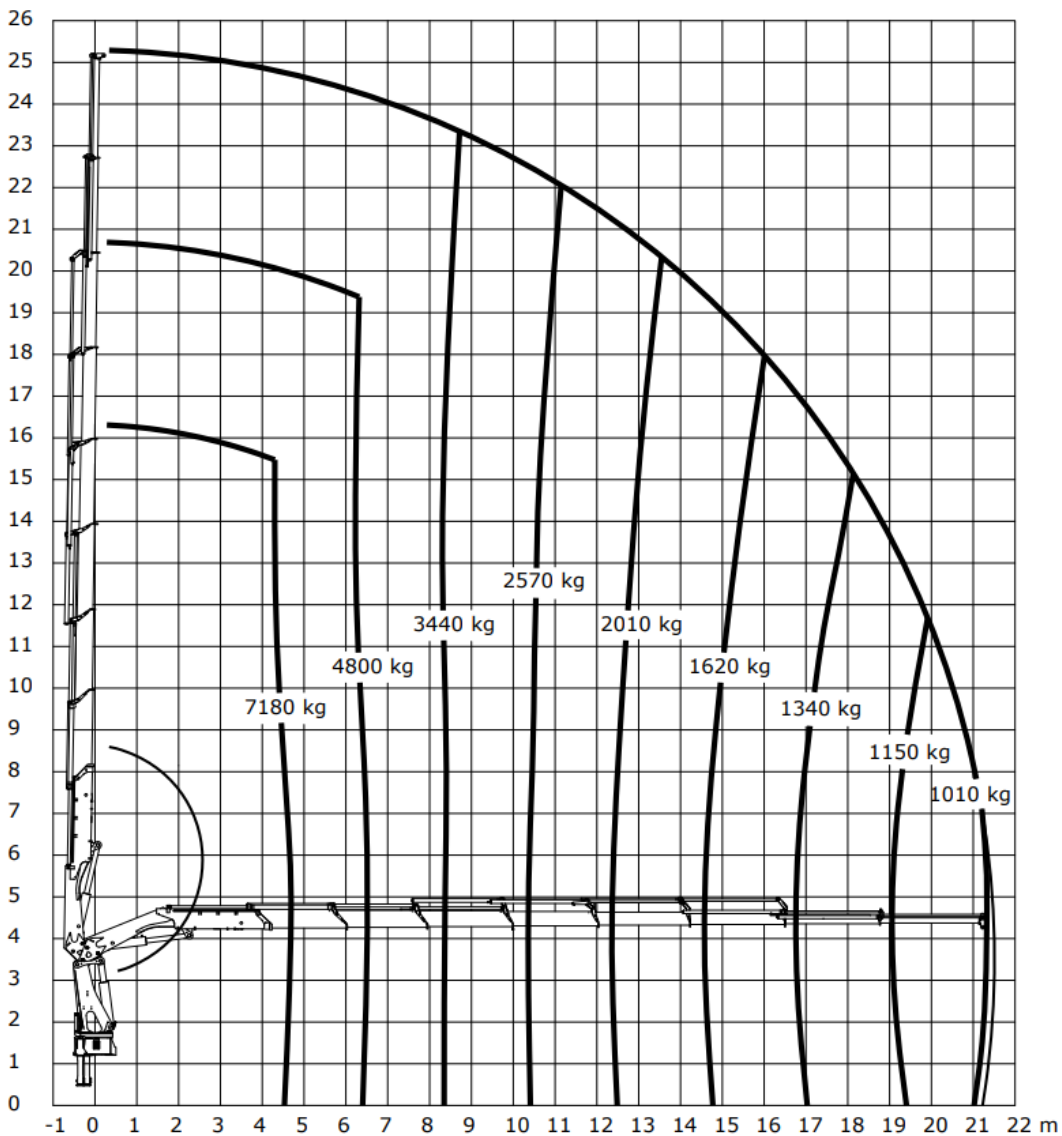
mit 2-Achs-Anhänger



mit Tiefladeanhänger



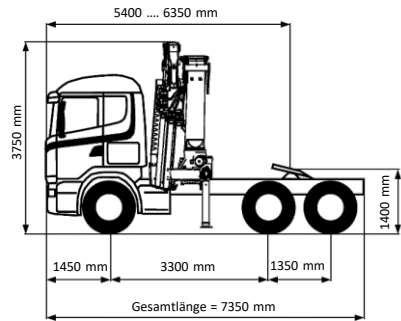
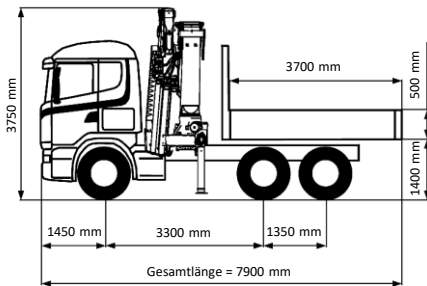
## Traglastdiagramm



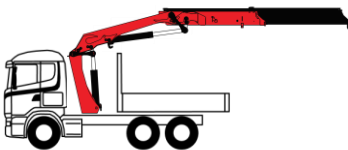
## Lkw-Kran 37 mt 6x2



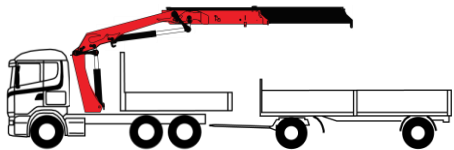
- **37 mt Kran auf 3-Achs-Sattelschlepper**
- **Wechselaufbau Brücke/Sattelkupplung**
- **Nutzlast:** 9 t (Brücke)  
19 t (Sattelschlepper)
- **Ausladung:** 16 m  
26 m (mit Zusatzknick)
- **Greiferarbeiten:** bis 16 m



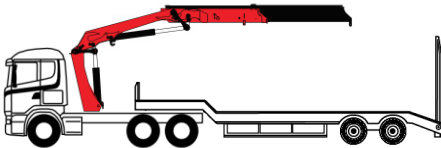
### Einsatzmöglichkeiten



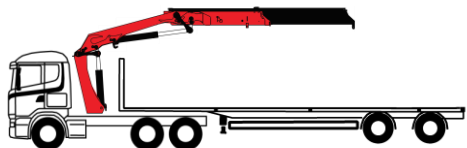
Lkw-Kran 37 mt mit Brücke



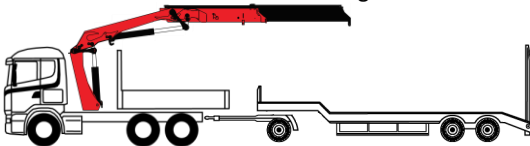
Lkw-Kran 37 mt mit Brücke und 2-Achs-Anhänger



Lkw-Kran 37 mt mit Tiefladeauflieger



Lkw-Kran 37 mt mit Plattformauflieger

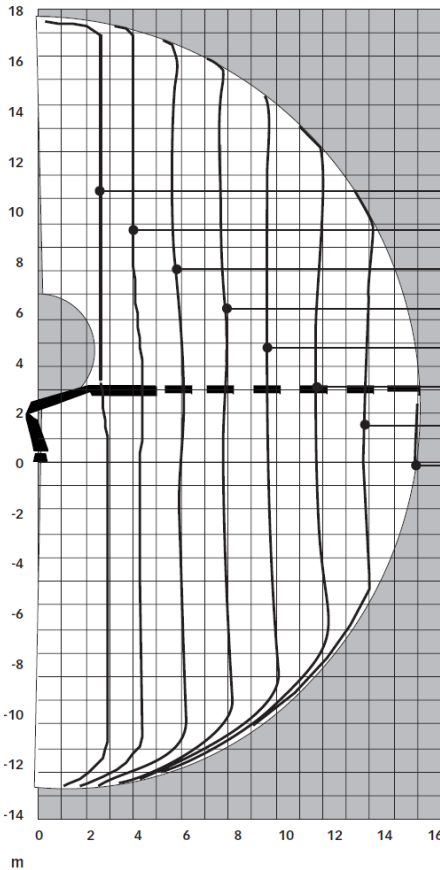


Lkw-Kran 37 mt mit Brücke und Tiefladeanhänger



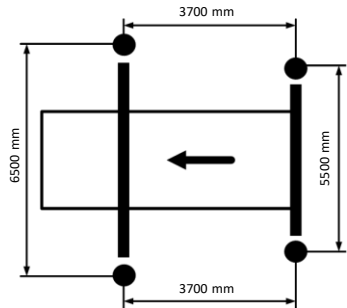
Lkw-Kran 37 mt mit Kippauflieger

## Traglastdiagramm ohne Zusatzknick

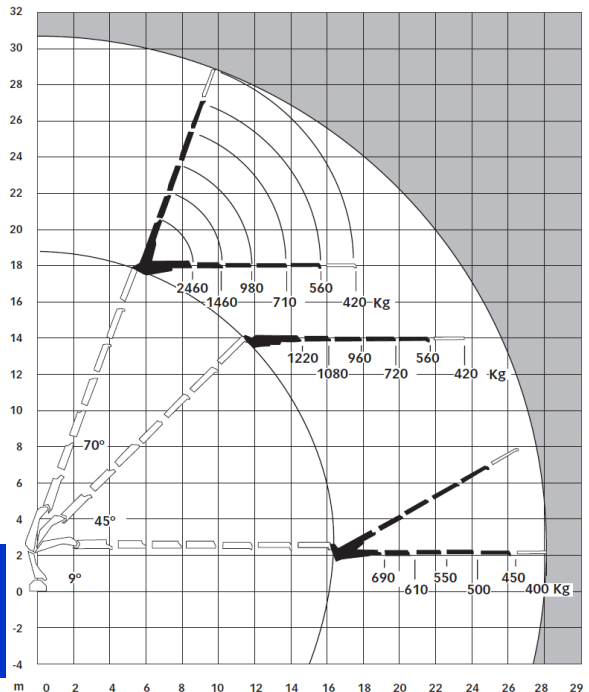


- 10000 kg
- 7100 kg
- 4900 kg
- 3600 kg
- 2780 kg
- 2220 kg
- 1840 kg
- 1560 kg

### Abstützfläche



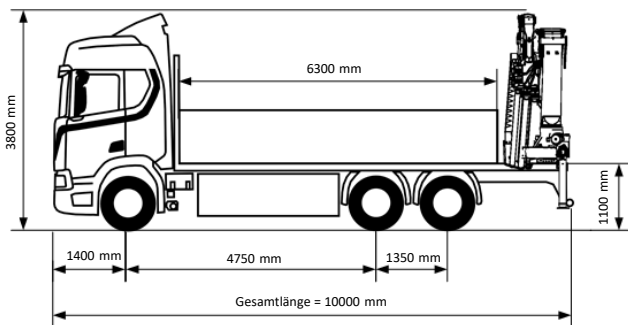
## Traglastdiagramm mit Zusatzknick



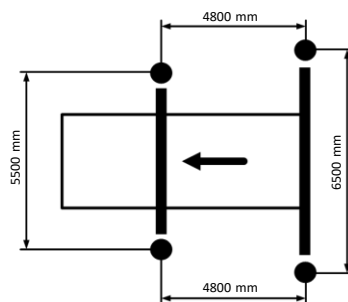
## Lkw-Kran 32 mt 6x2 mit Heckkran



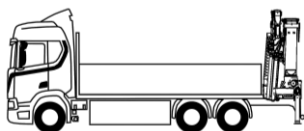
- **32 mt Kran auf 3-Achs-Kranwagen**
- **Containerverriegelungen**
- **Nutzlast:** 12 t
- **Ausladung:** 14.5 m  
24 m (mit Zusatzknick)
- **Greiferarbeiten:** bis 14.5 m
- **Seilwinde:** bis 24 m



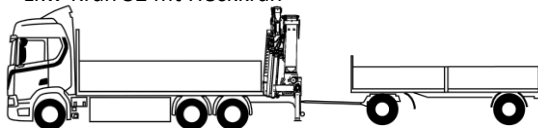
### Abstützfläche



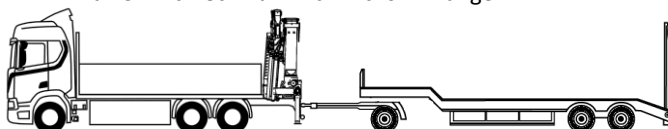
### Einsatzmöglichkeiten



Lkw-Kran 32 mt Heckkran



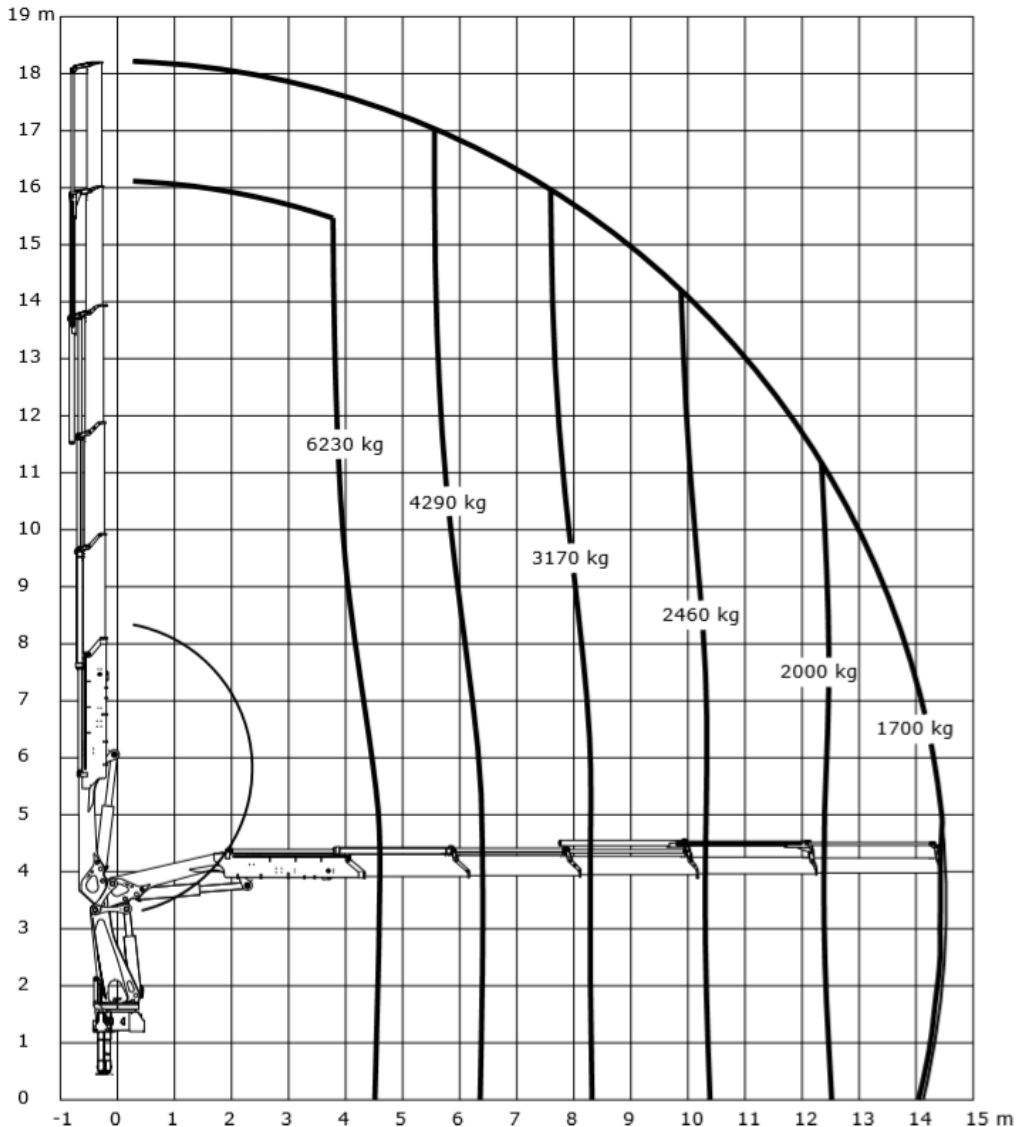
Lkw-Kran 32 mt Heckkran mit 2-Achs-Anhänger



Lkw-Kran 32 mt Heckkran mit Tiefladeanhänger

## Traglastdiagramm ohne Zusatzknick

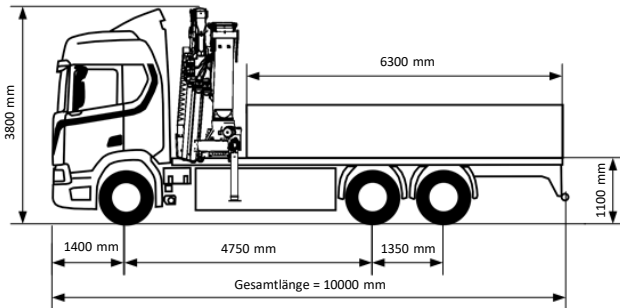
(Für das Traglastdiagramm mit Zusatzknick siehe Seite 27)



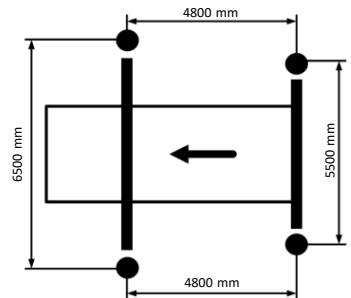
## Lkw-Kran 32 mt 6x2 mit Frontkran



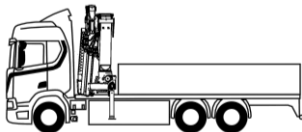
- **32 mt Kran auf 3-Achs-Kranwagen**
- **Containerverriegelungen**
- **Nutzlast:** 12 t
- **Ausladung:** 14.5 m  
24 m (mit Zusatzknick)
- **Greiferarbeiten:** bis 14.5 m
- **Seilwinde:** bis 24 m



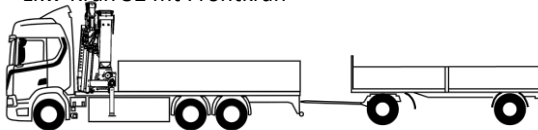
### Abstützfläche



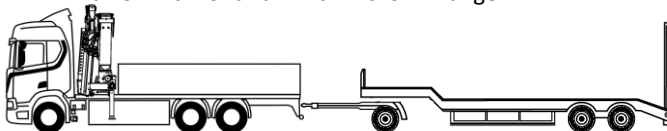
### Einsatzmöglichkeiten



Lkw-Kran 32 mt Frontkran



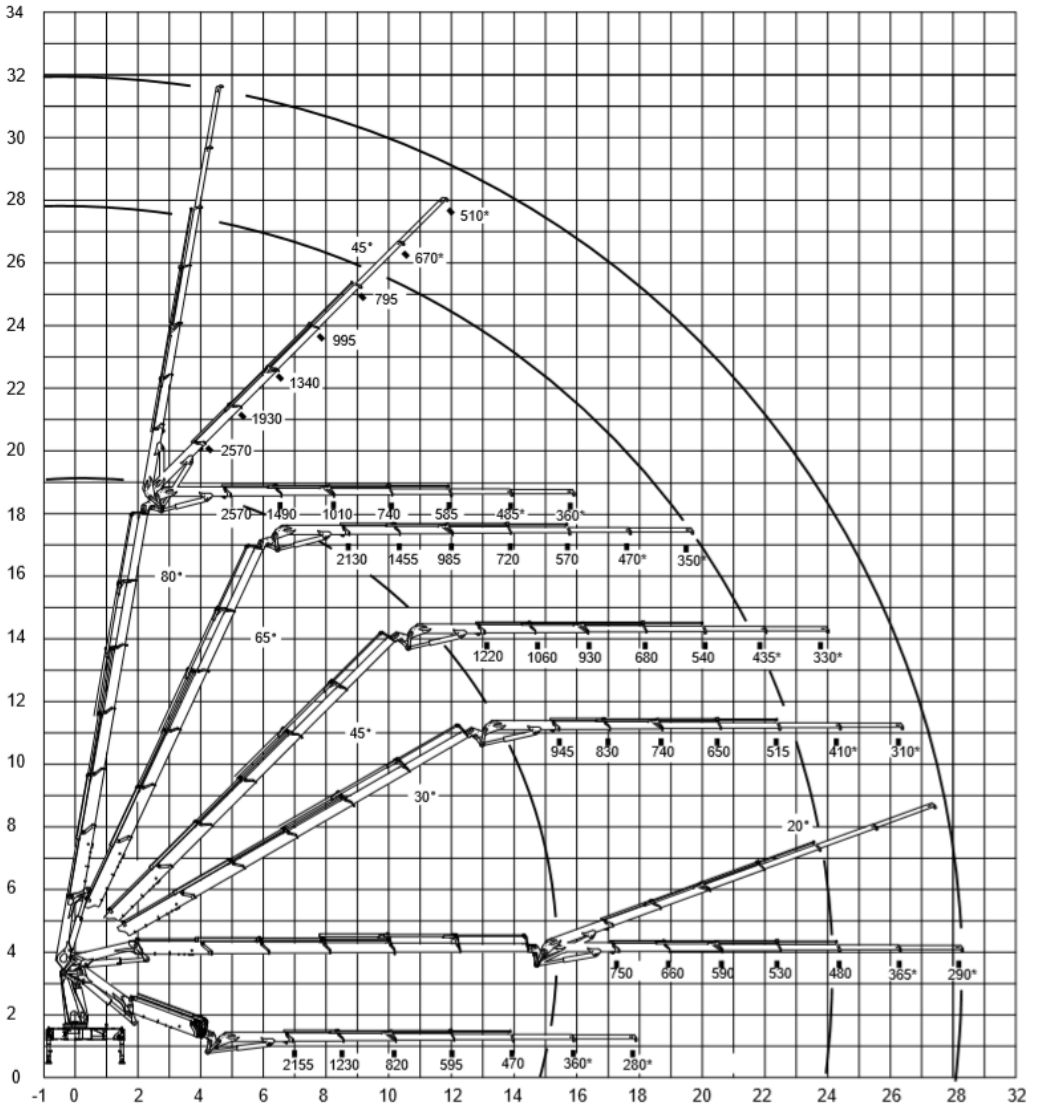
Lkw-Kran 32 mt Frontkran mit 2-Achs-Anhänger



Lkw-Kran 32 mt Frontkran mit Tiefladeanhänger

## Traglastdiagramm mit Zusatzknick

(Für das Traglastdiagramm ohne Zusatzknick siehe Seite 25)

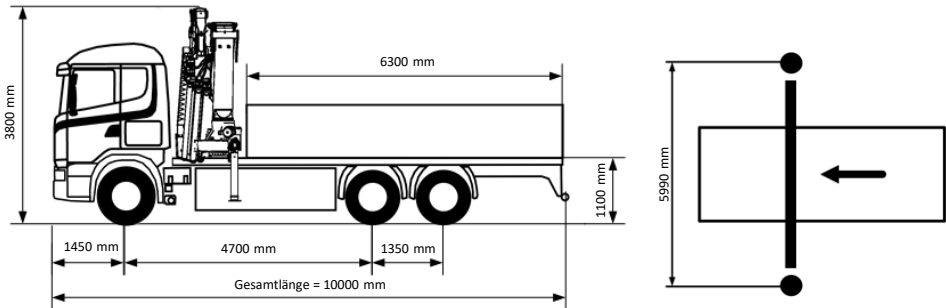


## Lkw-Kran 30 mt 6x2 mit Frontkran

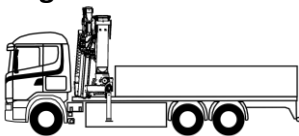


- **30 mt Kran auf 3-Achs-Kranwagen**
- **Nutzlast:** 12 t
- **Ausladung:** 14.5 m

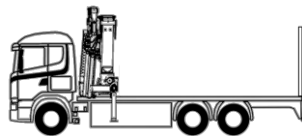
### Abstützbreite



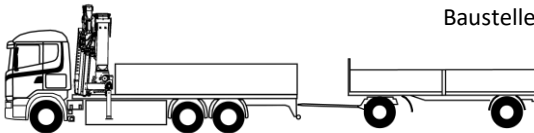
### Einsatzmöglichkeiten



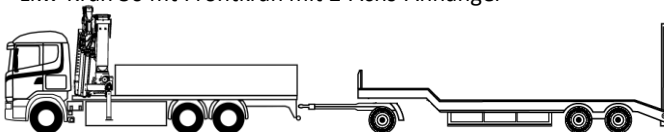
Lkw-Kran 30 mt Frontkran



Lkw-Kran 30 mt mit Rampen als Baustellentaxi mit Kran



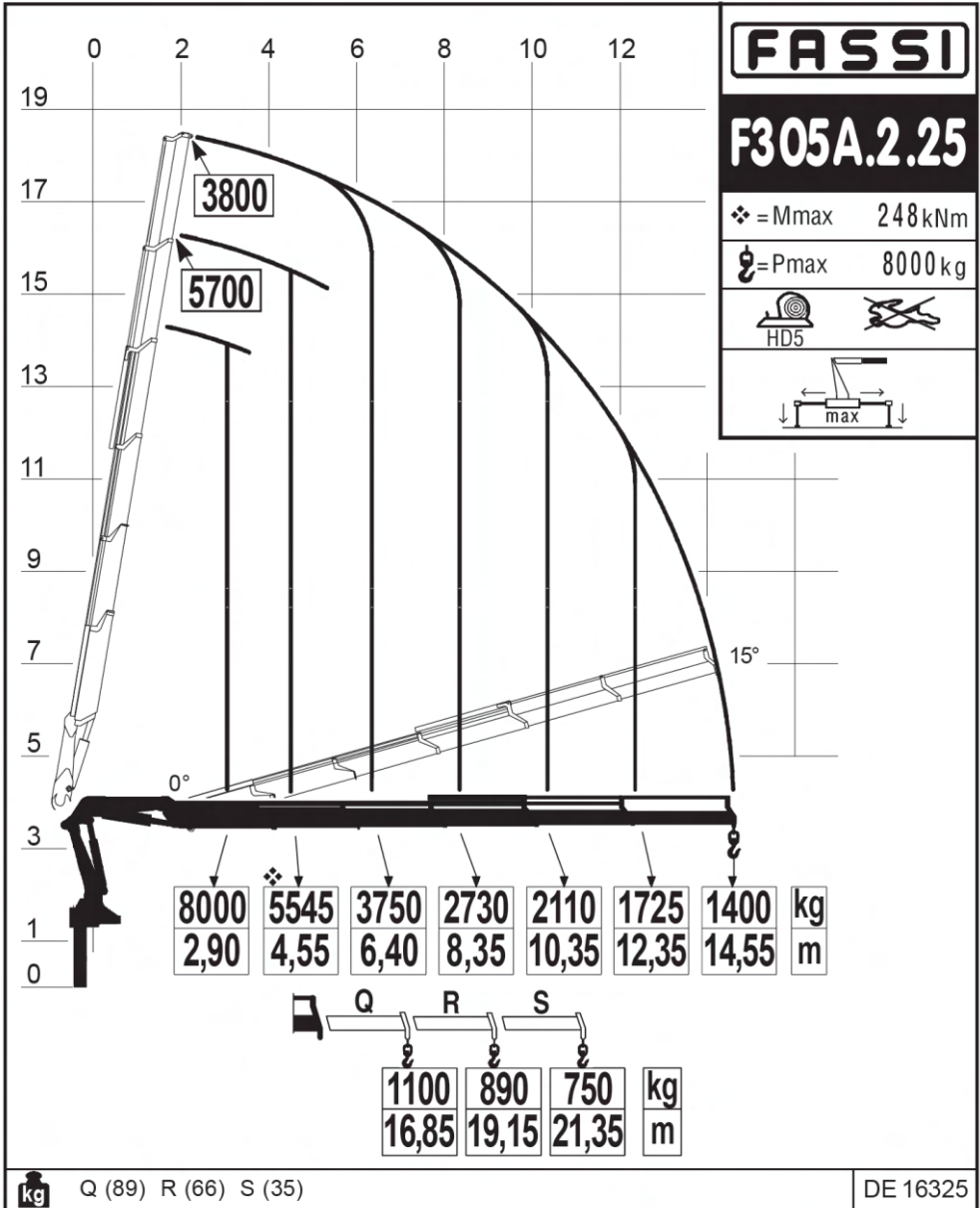
Lkw-Kran 30 mt Frontkran mit 2-Achs-Anhänger



Lkw-Kran 30 mt Frontkran mit Tiefladeanhänger



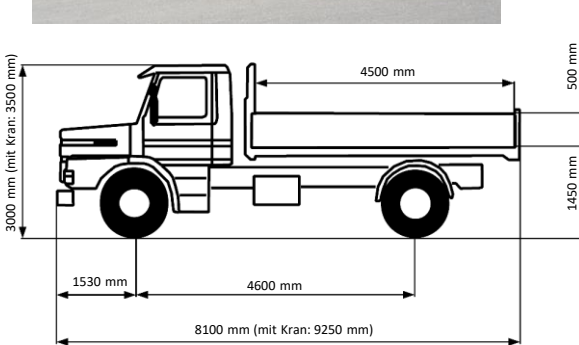
## Traglastdiagramm



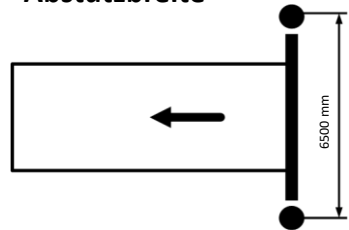
## Lkw-Kran 18 mt 4x2



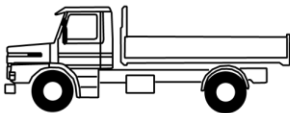
- **18 mt Kran**
- **2-Achs-Kipper**
- **Heckkran abnehmbar**
- **Fahrzeugbreite:** 2.30 m
- **Nutzlast:** 10 t (Kipper)  
5.2 t (mit Kran)
- **Ausladung:** 10.5 m
- **Greiferarbeiten:** bis 10.5 m



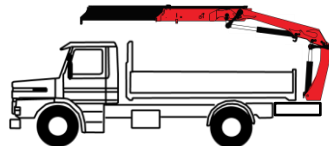
### Abstützbreite



### Einsatzmöglichkeiten



LKW 4x2 Kipper



LKW 4x2 mit Kran 18 mt

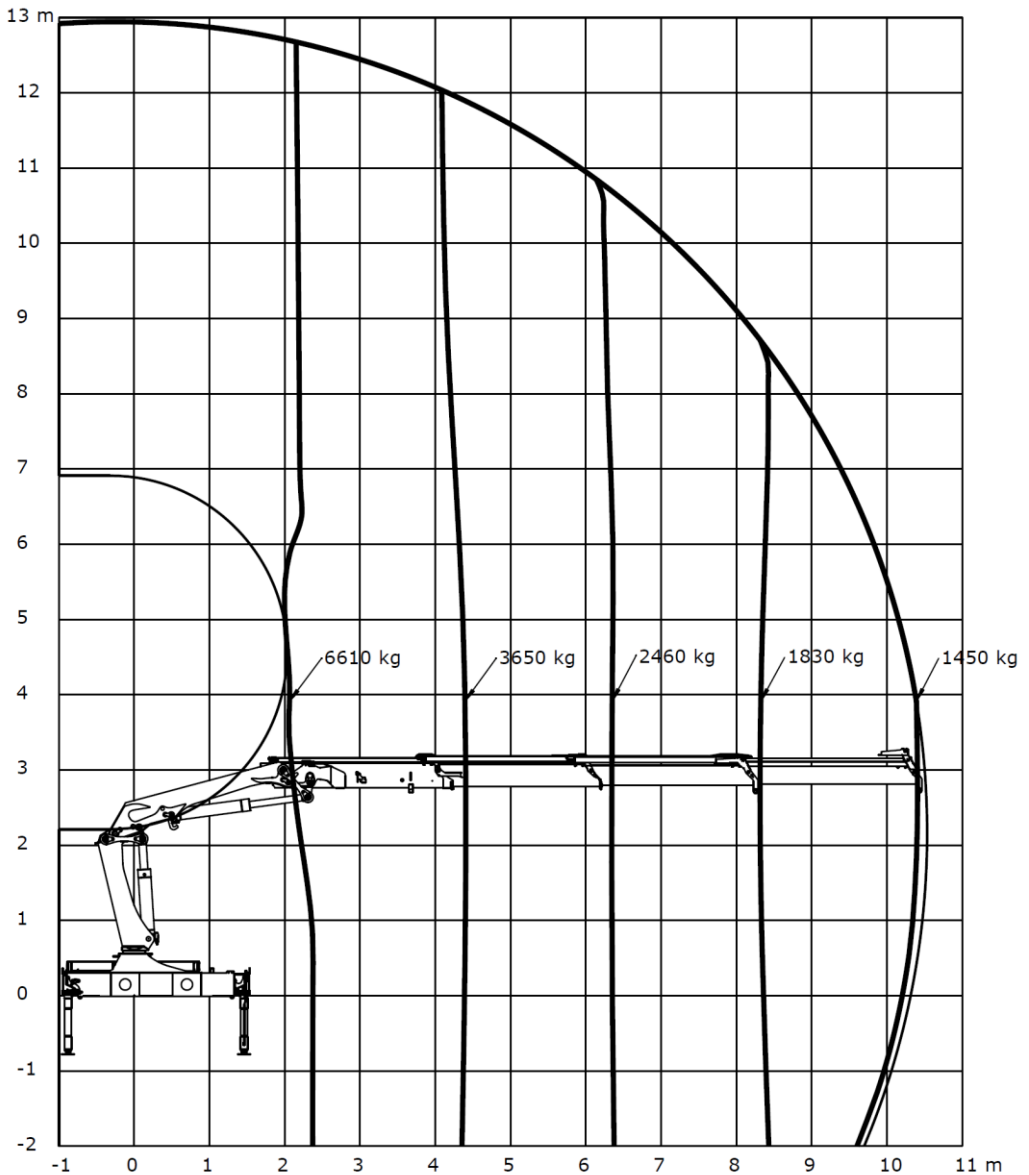


LKW 4x2 mit Kran 18 mt und Tiefladeanhänger



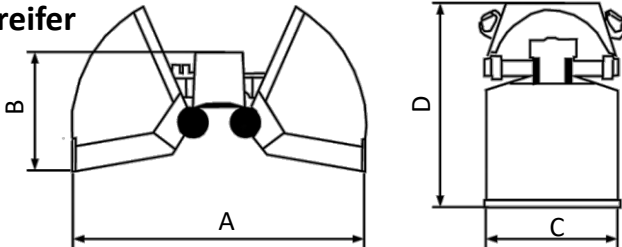
LKW 4x2 mit Kran 18 mt und 2-Achs-Anhänger

## Traglastdiagramm



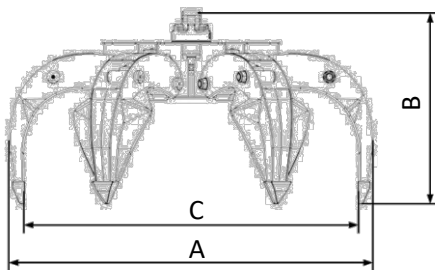
## Kranzubehör

### Schalengreifer



|                     | Mass A  | Mass B | Mass C  | Mass D | Volumen | Gewicht |
|---------------------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|
| <b>Greifer 650</b>  | 1395 mm | 535 mm | 650 mm  | 915 mm | 350 l   | 344 kg  |
| <b>Greifer 850</b>  | 1395 mm | 480 mm | 850 mm  | 915 mm | 450 l   | 350 kg  |
| <b>Greifer 1000</b> | 1395 mm | 480 mm | 1000 mm | 915 mm | 530 l   | 400 kg  |

### Mehrschalengreifer



|                |         |
|----------------|---------|
| <b>Mass A</b>  | 1700 mm |
| <b>Mass B</b>  | 750 mm  |
| <b>Mass C</b>  | 1590 mm |
| <b>Gewicht</b> | 430 kg  |

Der Greifer kann durch das Entfernen zweier Schalen als Steingreifer verwendet werden.

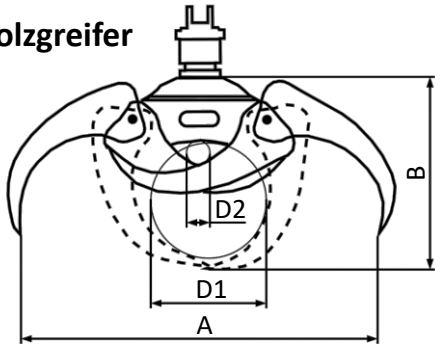
### Palettengabel (einstellbare und fixe Versionen vorhanden)



**Max. Traglast** 1200 kg

## Kranzubehör

Holzgreifer



|         |         |         |        |
|---------|---------|---------|--------|
| Mass A  | 1400 mm | Breite  | 370 mm |
| Mass B  | 750 mm  | Gewicht | 215 kg |
| Mass D1 | 460 mm  |         |        |
| Mass D2 | 140 mm  |         |        |

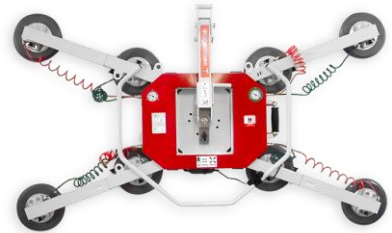
Schuttmulde



Betonkübel 800 l



div. Glassauger



Kranbarelle



|        |         |          |         |
|--------|---------|----------|---------|
| Breite | 2000 mm | Nutzlast | 2000 kg |
| Länge  | 4450 mm |          |         |

Gegengewichtsbalken



|          |         |
|----------|---------|
| Nutzlast | 3500 kg |
|----------|---------|

## Baumaterial im Big Bag



- Auf Bestellung direkt ab Agasul oder mit Kran auf Baustelle geliefert
- Verkauf von leeren Big Bag
- Preis Big Bag: CHF 30.00
- Preis abfüllen: CHF 25.00

### Big Bag à 1.0 m<sup>3</sup> (Preis inkl. Big Bag, exkl. MWST)

| Material       | Körnung | t/m <sup>3</sup> | CHF/Stk |
|----------------|---------|------------------|---------|
| Sand gewaschen | 0-4     | 1.5              | 115.50  |
| Rundkies       | 4-8     | 1.52             | 110.25  |
| Rundkies       | 8-16    | 1.55             | 110.25  |
| Rundkies       | 16-32   | 1.56             | 105.00  |
| Geröll         | 32-45   | 1.56             | 105.00  |
| Splitt         | 3-6     | 1.36             | 121.00  |
| Splitt         | 4-8     | 1.34             | 121.00  |
| Splitt         | 8-11    | 1.4              | 121.00  |
| Wandkies gebr. | 0-15    | 1.8              | 90.00   |
| RC-Kies B      | 0-45    | 1.65             | 85.00   |
| Netstalerkies  | 0-15    | 1.9              | 157.50  |

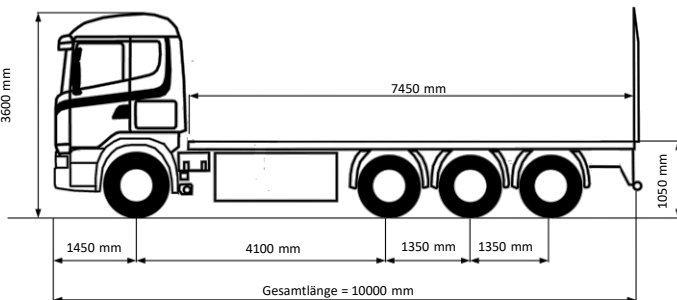
| Material                       | Körnung | t/m <sup>3</sup> | CHF/Stk |
|--------------------------------|---------|------------------|---------|
| Schotter schwarz<br>Alpenkalk  | 32-63   | 1.45             | 180.00  |
| Schotter grün<br>Andeer Granit | 32-63   | 1.5              | 310.00  |
| Schotter rot<br>Schwarzwald    | 35-63   | 1.5              | 142.00  |
| Humus gesiebt                  | 0-20    | 1.35             | 180.00  |

weitere Materialien auf Anfrage

## Baumaschinentaxi 8x4



- **Baumaschinentaxi mit tiefer Ladefläche:** 1.05 m
- **Flacher Auffahrwinkel**
- **Vollluftfederung**
- **Leergewicht:** 12 t
- **Nutzlast:** 20 t (teilbar)  
24 t (unteilbar)
- **Gesamtzuggewicht:** bis 68 t



### Einsatzmöglichkeiten



Baumaschinentaxi 8x4



Baumaschinentaxi 8x4 mit 2-Achs Anhänger

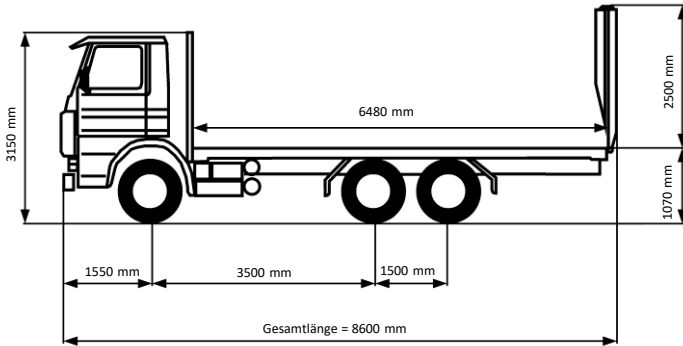


Baumaschinentaxi 8x4 mit Tiefladeanhänger

## Baumaschinentaxi 6x2



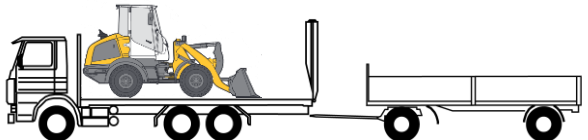
- **Baumaschinentaxi mit tiefer Ladefläche:** 1.07 m
- **Nutzlast:** 17 t  
28 t (mit Anhänger)
- **flacher Auffahrwinkel durch doppelte Laderampen:** 4 m



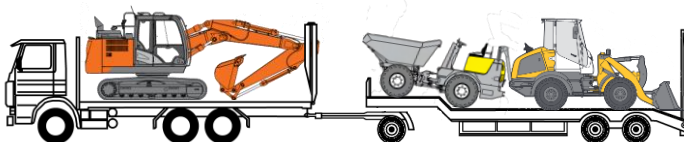
### Einsatzmöglichkeiten



Baumaschinentaxi 6x2



Baumaschinentaxi 6x2 mit 2-Achs- Anhänger



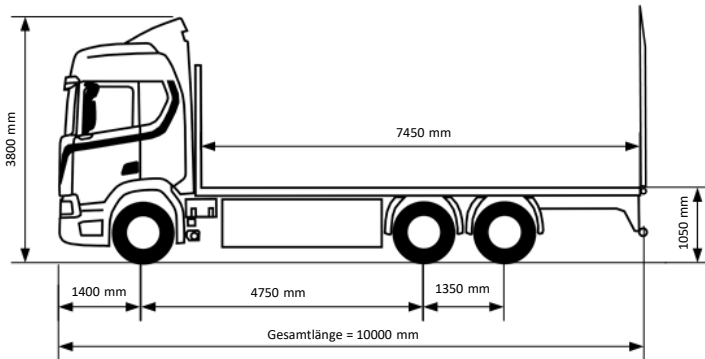
Baumaschinentaxi 6x2 mit Tiefladeanhänger



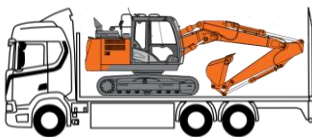
## Baumaschinentaxi 6x2



- **Baumaschinentaxi mit tiefer Ladefläche:** 1.05 m
- **Flacher Auffahrwinkel**
- **Seilwinde**
- **Vollluftfederung**
- **Leergewicht:** 10 t
- **Nutzlast:** 16 t
- **Gesamtzuggewicht:** bis 46 t



### Einsatzmöglichkeiten



Baumaschinentaxi 6x2



Baumaschinentaxi 6x2 mit 2-Achs Anhänger

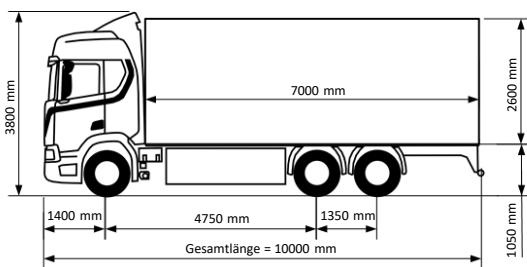
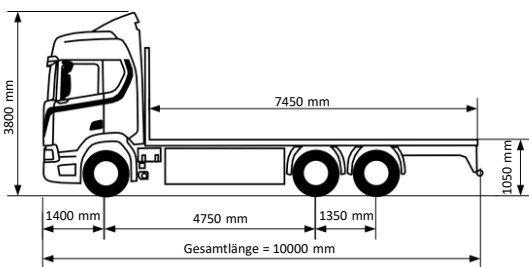


Baumaschinentaxi 6x2 mit Tiefladeanhänger

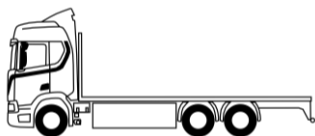
## Lastwagen 6x2 mit offener/geschlossener Pritsche



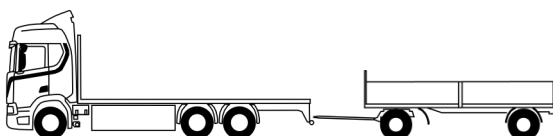
- Pritsche kann mit Rungen versehen werden
- Vollluftfederung
- Leergewicht: 10 t
- Nutzlast: 16 t
- Gesamtzuggewicht: bis 46 t



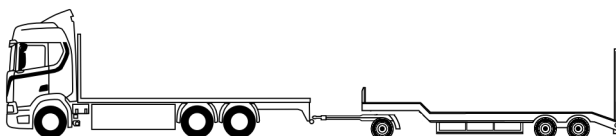
### Einsatzmöglichkeiten



Lastwagen 6x2



Lastwagen 6x2 mit 2-Achs Anhänger

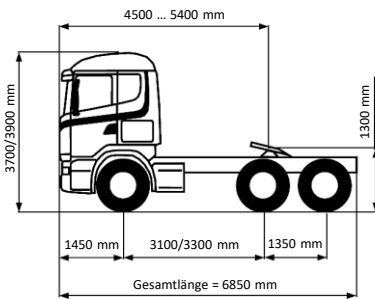


Lastwagen 6x2 mit Tiefladeanhänger

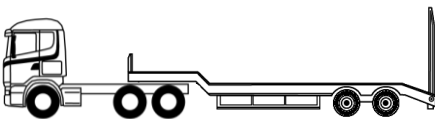
## Sattelschlepper 6x4 / 6x2



- Sattelzugmaschine
- Verschiebbare Sattelkupplung 2"/3.5"
- Vollluftfederung bei Standart-SZM
- Blatt-/Luftfederung bei Schwerlast-SZM
- Leergewicht: 10 t
- Gesamtzuggewicht: bis 110 t



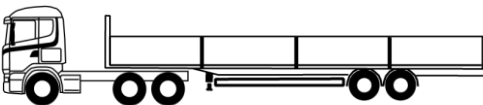
### Einsatzmöglichkeiten



Sattelschlepper 6x4/6x2 mit Tiefladeauflieger



Sattelschlepper 6x4/6x2 mit Kippauflieger



Sattelschlepper 6x4/6x2 mit Plattformauflieger

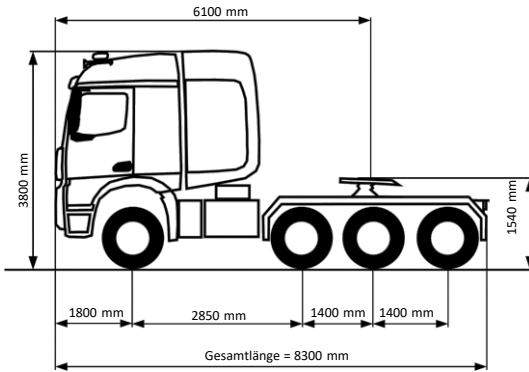


Sattelschlepper 6x4/6x2 mit Plattformauflieger gelenkt

## Schwerlastzugmaschine 8x6



- **Schwerlastzugmaschine**
- **kardanische Sattelkupplung**
- **Leergewicht:** 15.4 t
- **Gesamtzuggewicht:** bis zu 175 t



### Einsatzmöglichkeiten

Die 8x6 Schwerlastzugmaschine kann mit den folgenden Aufliegern kombiniert werden:

- 6-Achs-Teleskop-Tiefbladauflieger Seite 49
- 3-Achs-Teleskop-Tiefbetauflieger Seite 51
- 4-Achs-Teleskop-Tiefbetauflieger Seite 52
- 6-Achs-Teleskop-Tiefbetauflieger Seite 53

## Ausnahmetransport Begleitung (ATB)

Bei übergrossen Objekten muss nach den gesetzlichen Vorgaben der Strassenverkehrsämter eine ATB die Schwertransporte unterstützen. Als übergross werden Objekte bezeichnet die eine Länge von 35m, Breite von 3.8m oder Höhe von 4.5m überschreiten. Ab Januar 2019 sind Unternehmen dazu berechtigt, mit speziell dafür ausgebildeten Personen solche Begleitungen durchzuführen.



Unser ATB im Einsatz



### Unsere Dienstleistungen

- Projekt- und Streckenplanung
- Streckenprüfung
- Abklärungen mit den Behörden
- Beschaffung von Sonderbewilligungen
- Begleitung von Ausnahmetransporten

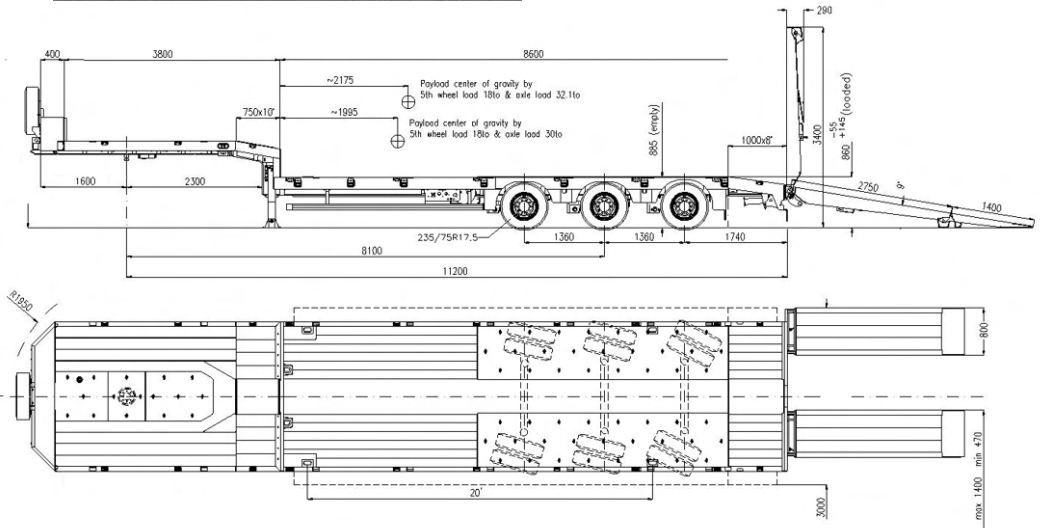
## Impressionen Baumaschinentransporte



## 3-Achs-Tiefladeauflieger



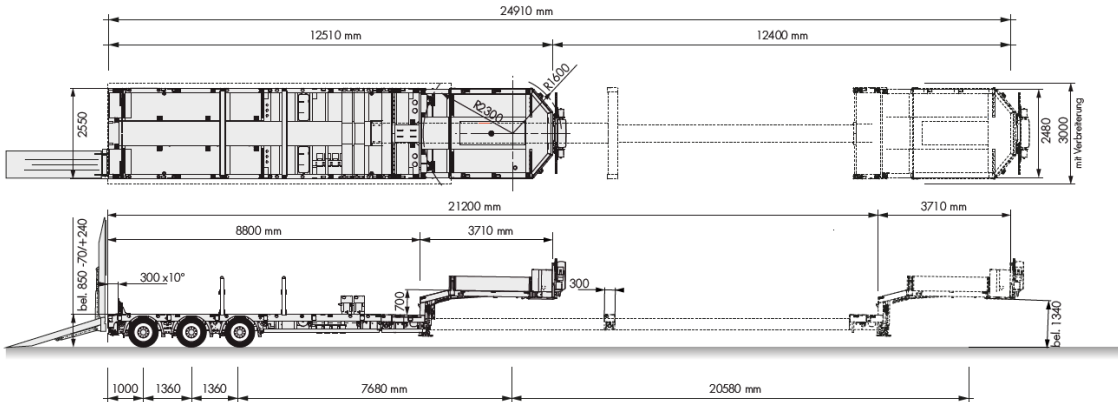
- **Nutzlast:** 24 t
- **Max. Nutzlast:** 48 t (mit Bewilligung)
- **Doppelte hydraulische Rampen**
- **Rampen abnehmbar**
- **Hydraulisch gelenkte Achsen**
- **Federung:** pneumatisch
- **Beladeart:** von hinten



## 3-Achs-Teleskop-Tiefladeauflieger



- **Nutzlast:** 20 t
- **Max. Nutzlast:** 44.5 t (mit Bewilligung)
- **um 12.4 m teleskopierbar**
- **Doppelte hydraulische Rampen**
- **Rampen abnehmbar**
- **Hydraulisch gelenkte Achsen**
- **Federung:** hydraulisch
- **Beladeart:** von hinten

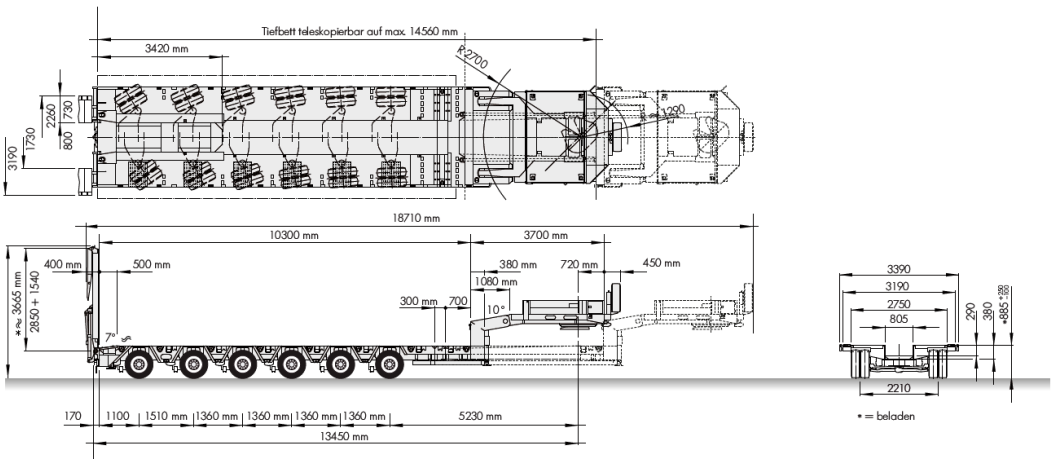




## 6-Achs-Teleskop-Tiefladeauflieger



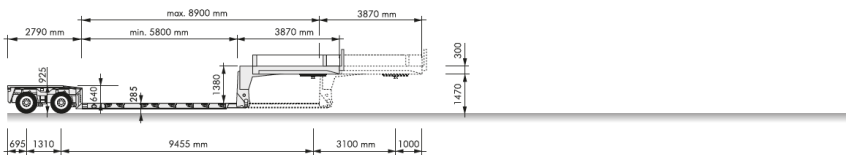
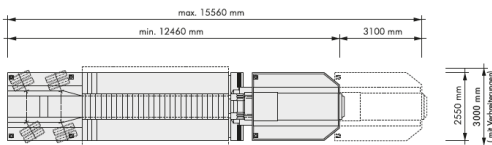
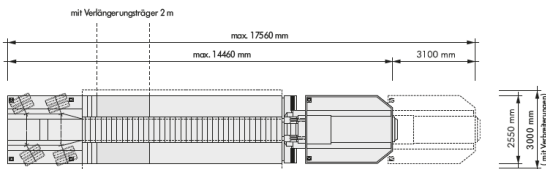
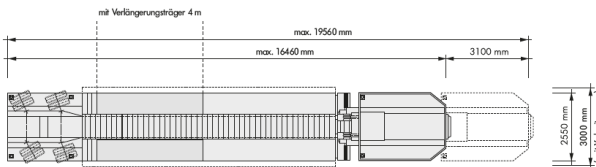
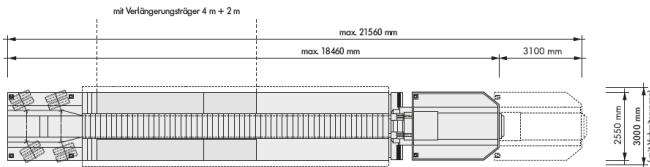
- **Nutzlast:** 78.5 t
- **um 4.26 m teleskopierbar**
- **Doppelte hydraulische Rampen**
- **Rampen abnehmbar**
- **Hydraulisch gelenkte Achsen**
- **Federung:** hydraulisch
- **Beladeart:** von hinten



## 2-Achs-Teleskop-Tiefbettauflieger



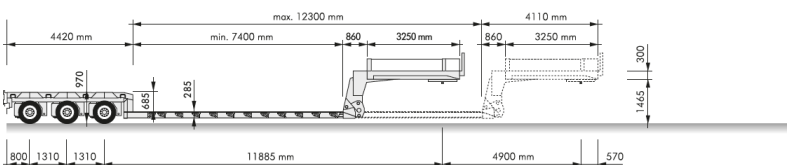
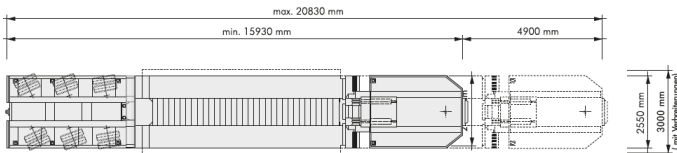
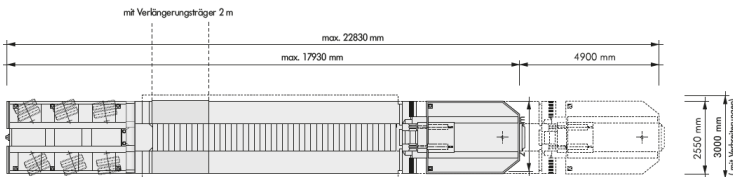
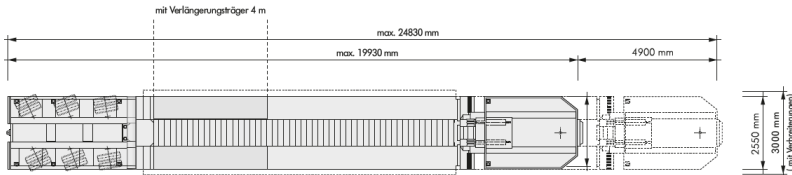
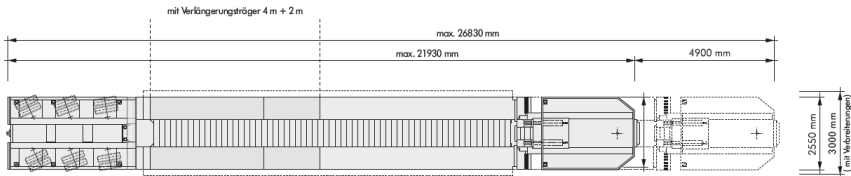
- **Nutzlast:** 26 t
- **Teleskopierbar**
- **Schwannenhals:** abfahrbar
- **Tiefbetthöhe:** 0.3 m
- **Tiefbettlänge:** max. 14.9 m
- **Hydraulisch gelenkte Achsen**
- **Federung:** pneumatisch
- **Beladeart:** von vorn und seitlich



## 3-Achs-Teleskop-Tiefbettauflieger



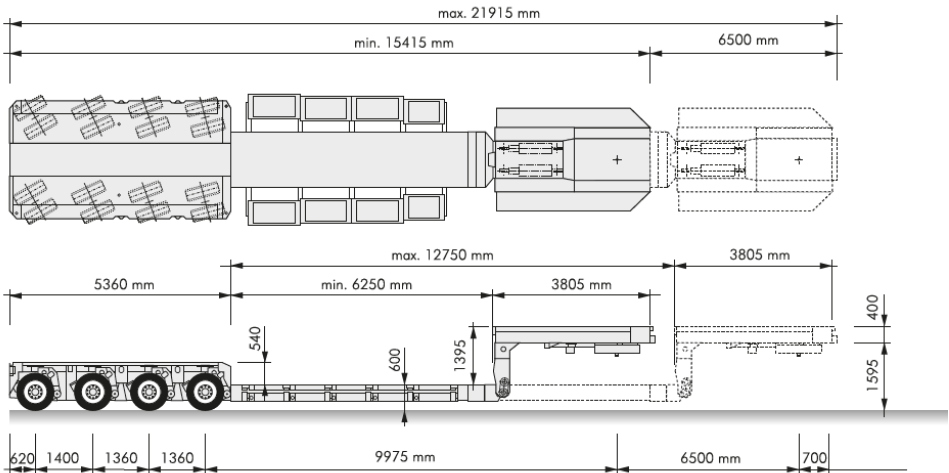
- **Nutzlast:** 39 t
- **Teleskopierbar**
- **Schwannenhals:** abfahrbar
- **Tiefbetthöhe:** 0.3 m
- **Tiefbettlänge:** max. 18.3 m
- **Hydraulisch gelenkte Achsen**
- **Federung:** pneumatisch
- **Beladeart:** von vorn und seitlich



## 4-Achs-Teleskop-Tiefbettauflieger



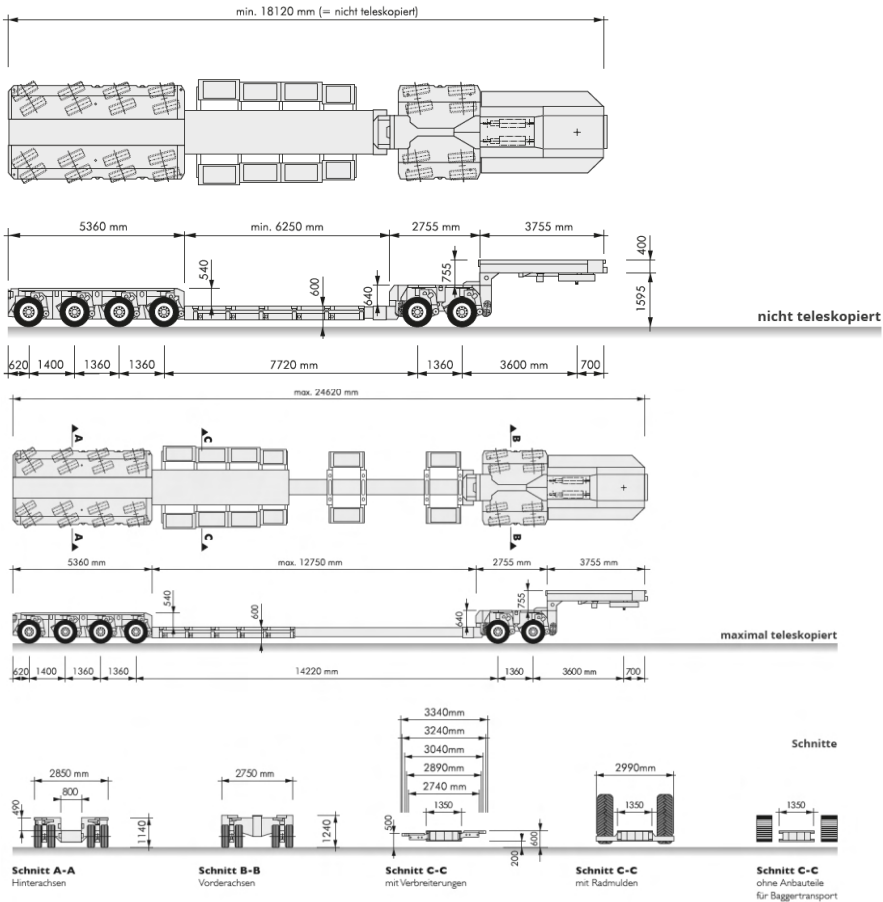
- **Nutzlast:** 52 t
- **Teleskopierbar**
- **Schwannenhals:** abfahrbar
- **Tiefbetthöhe:** 0.6 m
- **Tiefbettlänge:** max. 12.75 m
- **Hydraulisch gelenkte Achsen**
- **Federung:** hydraulisch
- **Tiefbett:** Baggerbrücke oder Radmulden
- **Beladeart:** von vorn und seitlich



## 6-Achs-Teleskop-Tiefbettauflieger



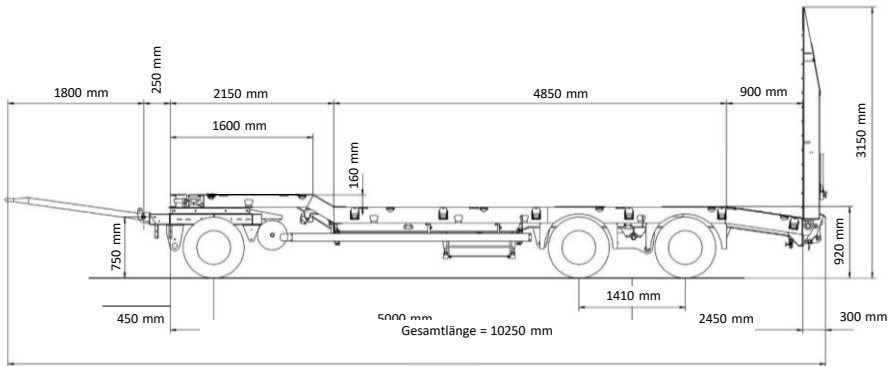
- **Nutzlast:** 75 t
- **Teleskopierbar**
- **Schwannenhals:** abfahrbar
- **Tiefbetthöhe:** 0.6 m
- **Tiefbettlänge:** max. 12.75 m
- **Hydraulisch gelenkte Achsen**
- **Federung:** hydraulisch
- **Tiefbett:** Baggerbrücke oder Radmulden
- **Beladeart:** von vorn und seitlich



## 3-Achs-Tiefladeanhänger



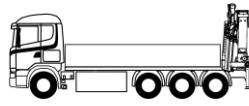
- **Nutzlast:** 28 t
- **Doppelte hydraulische Rampen**
- **Rampen abnehmbar**
- **Stielmulde**
- **Federung:** mechanisch
- **Beladeart:** von hinten



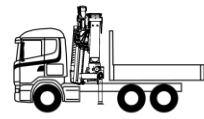
in Kombination mit



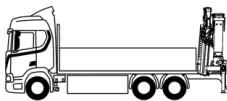
Lkw-Kran 110 mt



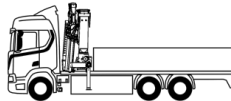
Lkw-Kran 40 mt



Lkw-Kran 37 mt



Lkw-Kran 32 mt



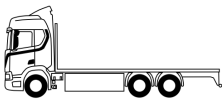
Lkw-Kran 30 mt



Lkw-Kran 18 mt



Baustellentaxi 8x4



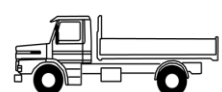
Lkw 6x2



Baustellentaxi 6x2



Baustellentaxi 6x2



Lkw 4x2

## 2-Achs-Plattformanhänger

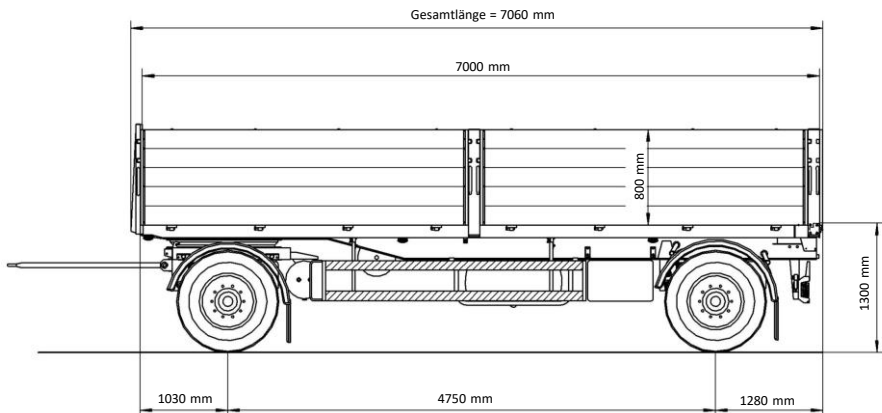


### Anhänger Meusburger

- **Nutzlast:** 15.2 t
- **Federung:** Luft

### Anhänger Dürst

- **Nutzlast:** 9 t
- **Federung:** mechanisch



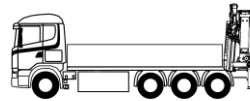
### in Kombination mit



Lkw-Kran 95 mt



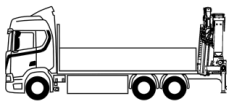
Lkw-Kran 110 mt



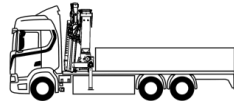
Lkw-Kran 40 mt



Lkw-Kran 37 mt



Lkw-Kran 32 mt



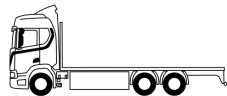
Lkw-Kran 30 mt



Lkw-Kran 18 mt



Baustellentaxi 8x4



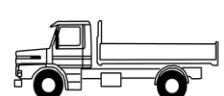
Lkw 6x2



Baustellentaxi 6x2



Baustellentaxi 6x2



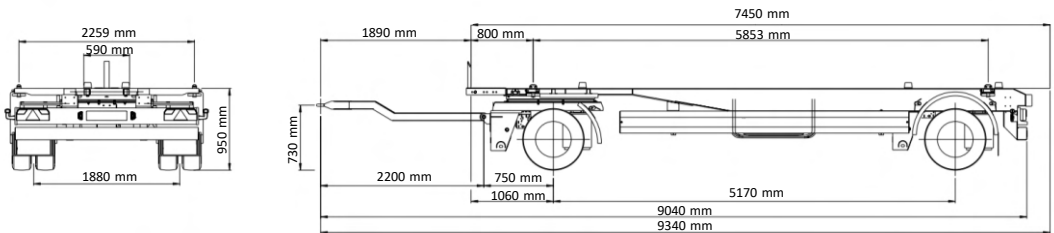
Lkw 4x2

## 2-Achs-Anhänger Wechsellpritsche

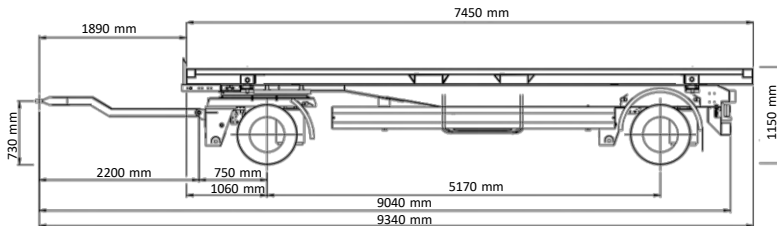


- **Nutzlast:** 15 t
- **Federung:** pneumatisch
- **Pritschen:** 7m/7.45m
- **Abstellhöhe:** 970-1070 mm
- **Deichsel:** ausziehbar

### unbelasteter Anhänger



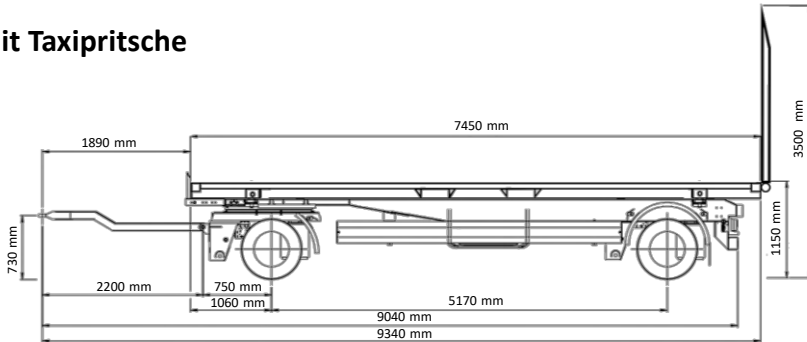
### mit Wechsellpritsche/Plattform



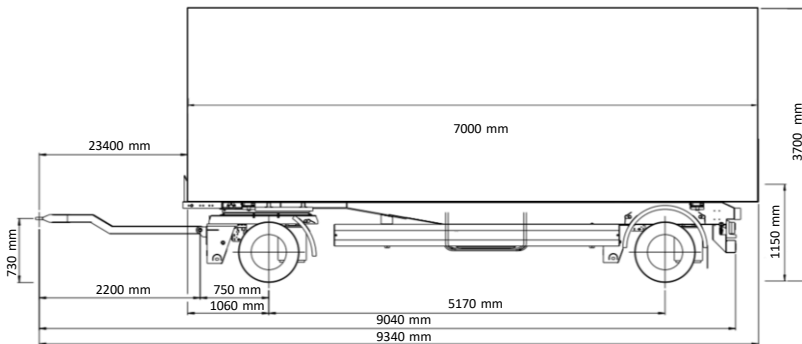
Weitere Informationen zum Transport und zur Vermietung von Wechsel-/Elementpritschen ab Seite 57



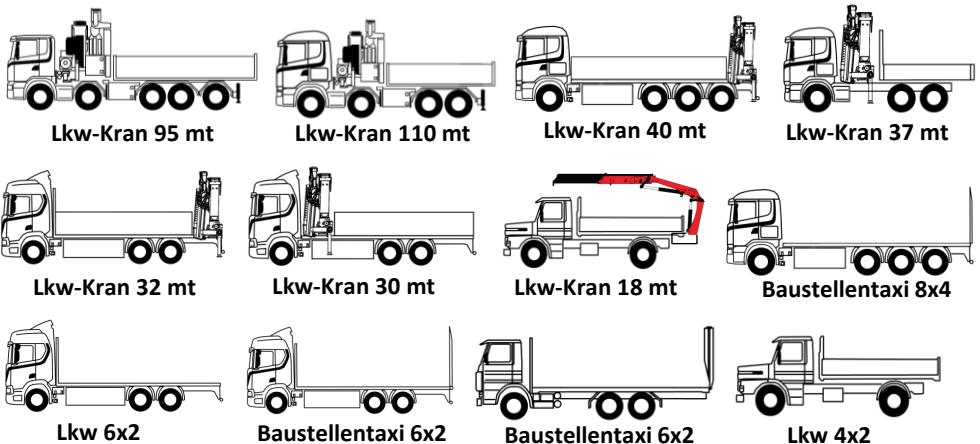
## mit Taxipritsche



## mit geschlossenem Aufbau



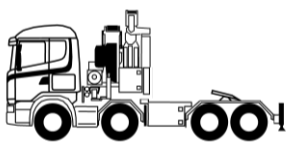
## in Kombination mit



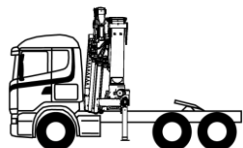
## 2-Achs-Plattformaufleger gelenkt



- Nutzlast: 25 t
- Gelenkte Achsen
- Luftfederung







Lkw-Kran 110 mt 8x4

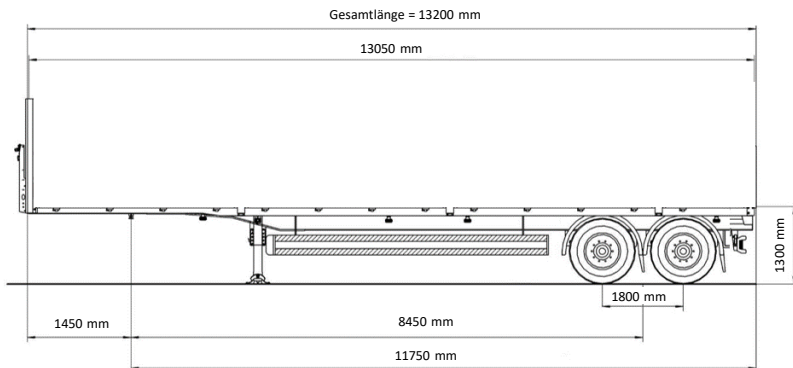


Lkw-Kran 37 mt 6x2

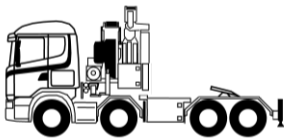


Sattelschlepper 6x4/6x2

|                                                                                              |                              |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------|
|  GG          | 40 t                         | 40 t | 40 t |
|  NL          | 4 t                          | 18 t | 25 t |
|  LxBxH       | 13200 mm x 2550 mm x 2700 mm |      |      |
|  max. Länge | 15000 mm                     |      |      |



## 2-Achs-Blachen- / Plattformaufleger



Lkw-Kran 110 mt 8x4



Lkw-Kran 37 mt 6x2



Sattelschlepper 6x4/6x2



GG

40 t



NL

4 t



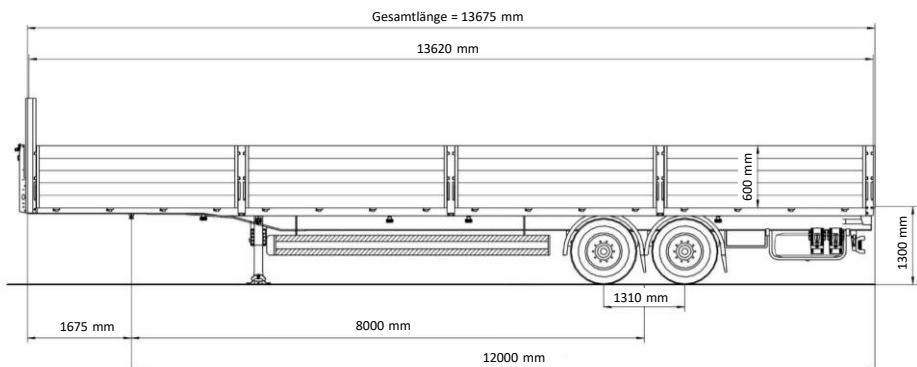
LxBxH

13200 mm x 2550 mm x 2700 mm

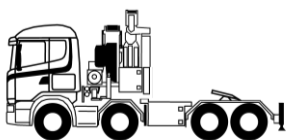


max.  
Länge

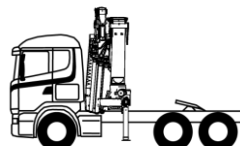
15000 mm



## 2-Achs-Kippauflieger



Lkw-Kran 110 mt 8x4



Lkw-Kran 37 mt 6x2



Sattelschlepper 6x4/6x2



GG

40 t



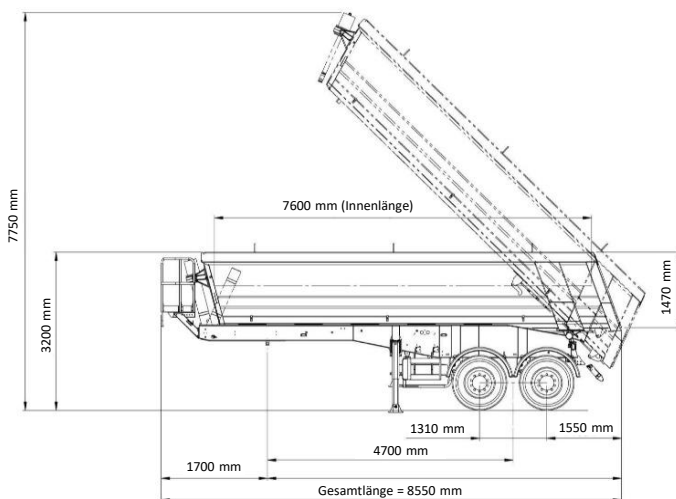
NL

4 t



LxBxH

24 m<sup>3</sup>



## Wechsel- / Elementpritschen

### Ihre Vorteile durch unsere Wechselpritschen

- optimierte Logistik – unnötiges Umladen wird verhindert
- tiefere Transportkosten – Standzeiten von Lastwagen werden minimiert
- SUVA konformes Arbeiten während des gesamten Lade- und Abladevorgangs, sowie während dem Transport durch SUVA geprüfte Elementsicherung (gemäß: 66135.d Holzelemente; Sicherheit durch Planung)



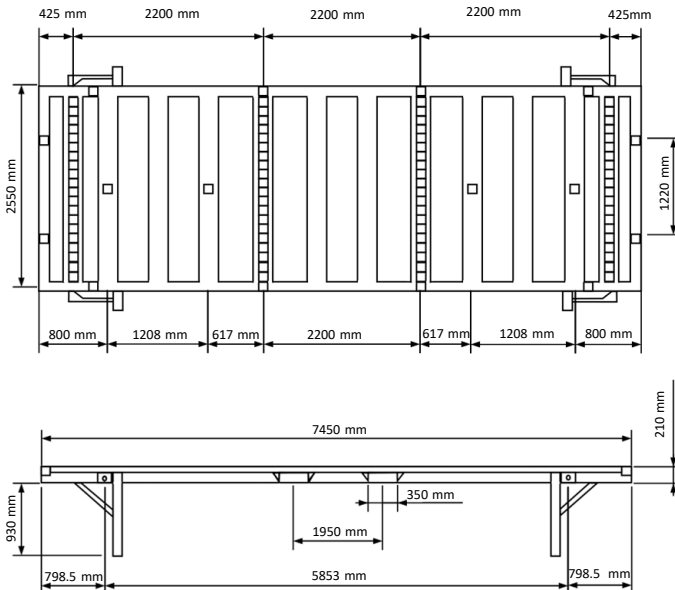
Transport der Pritschen mit Tieflader, LKW oder Anhänger



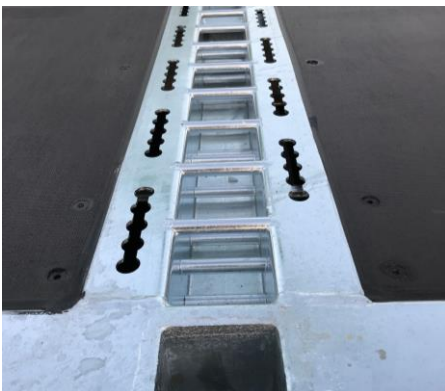
### Unsere Dienstleistungen

- Vermietung von Wechselpritschen
- Transport von Wechselpritschen mit LKW, Anhänger oder Tieflader
- Zwischenlagerung von beladenen Wechselpritschen
- Auf- und Ablad ihres Transportgutes mit unseren Kränen

## Massbild WP Typ1 (mit Rungenrechen)



- Nutzlast: 18t
- max. Ladeguthöhe: 3.5 m
- 116 Rungensteckplätze
- max. Ladegutlänge: 22 m
- max. Ladegutbreite: 4.5 m
- 4 durchgehende Rungenrechen

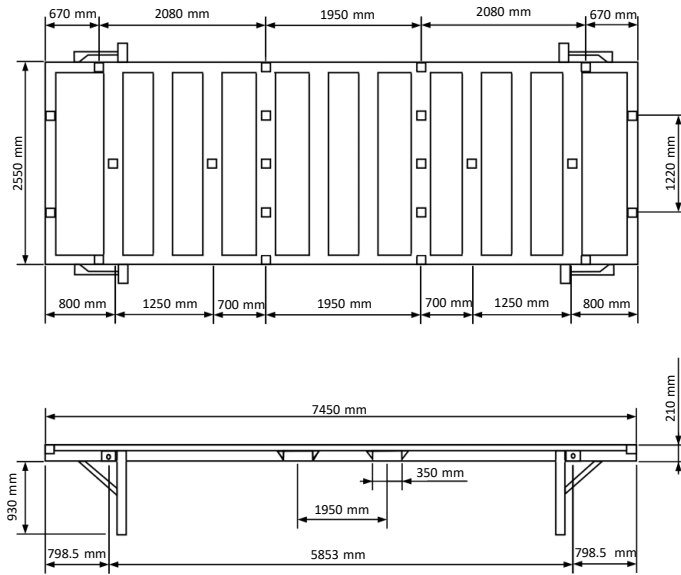


effiziente Elementsicherung durch Rungenrechen (SUVA-geprüft), weitere Informationen auf Seite 64

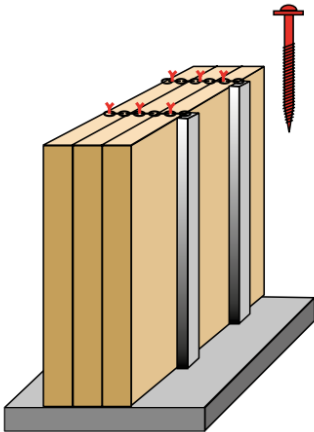


Zwischenlagerung vorgefertigter Holzelemente

## Massbild WP Typ2 (ohne Rungenrechen)



- Nutzlast: 18t
- max. Ladeguthöhe: 3.5 m
- 22 Rungenrechensteckplätze
- max. Ladegutlänge: 22 m
- max. Ladegutbreite: 4.5 m



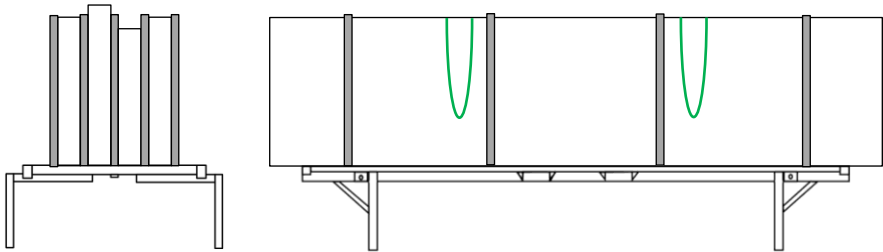
Elementsicherung durch Ketten an den Mittelrungen (SUVA-geprüft)

Versetzen der Pritschen mit Stapler möglich

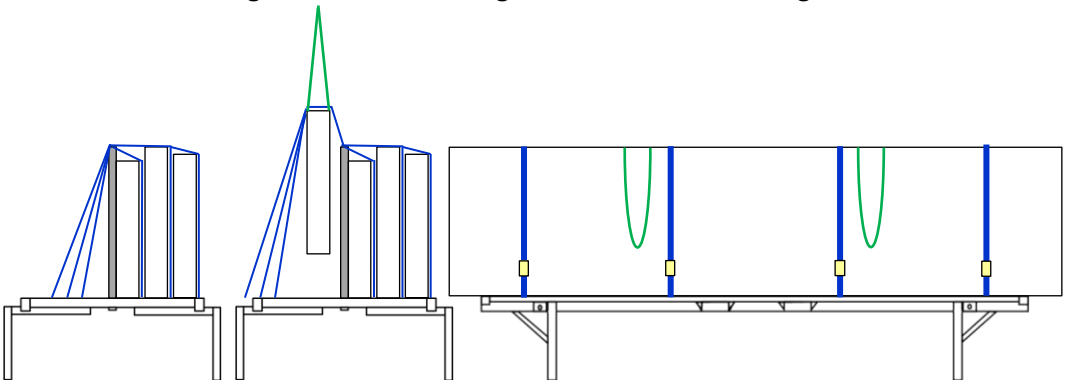
## Elementsicherung

Sämtliche Varianten der Elementsicherung sind so ausgelegt, dass lediglich der Pritschenboden (Absturzhöhe 1 m) betreten werden muss. Die Vorgaben der **BauAV 2022** sind somit erfüllt. Die Länge der Anschlagmittel ist so zu wählen, dass die Elemente vom Pritschenboden aus angeschlagen werden können.

### Elementsicherung durch Rungenrechen

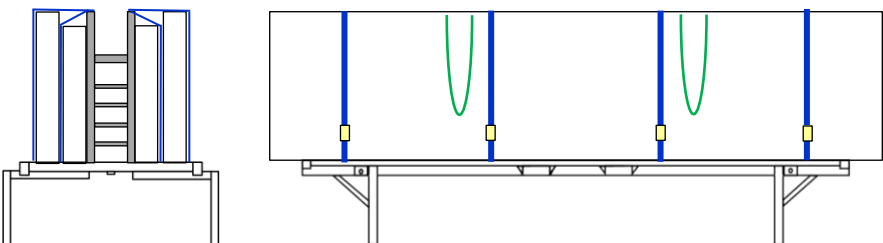


### Elementsicherung durch einzelne Zurrgurte vormontiert an Rungen



Die Losenden der Zurrgurte (langer Gurt ohne Spanner) werden an den Rungen/Querrohr (pro Element mindestens zwei Zurrgurte) vormontiert. Vor dem Absetzen eines Holzelementes auf dem Pritschenboden müssen die losen Gurte mit einem Hilfsmittel über das Element gelegt werden.

### Elementsicherung durch einzelne Zurrgurte montiert ab Laufsteg



Bei allen drei Sicherungsverfahren handelt es sich um eine Elementsicherung für den Be- und Entladevorgang und nicht um eine Transportsicherung.

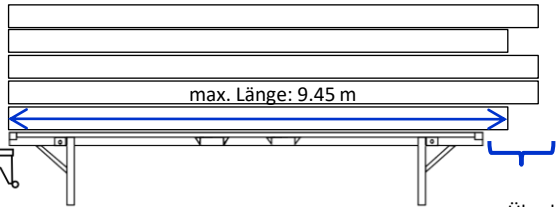


## Korrektes Beladen der Pritschen

### Transport der Pritsche mit LKW oder Anhänger

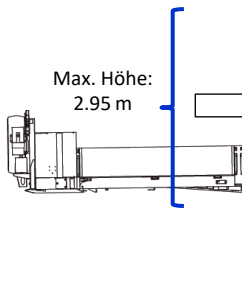


Pritsche auf der Zufahrtsseite des LKW/Anhängers bündig laden

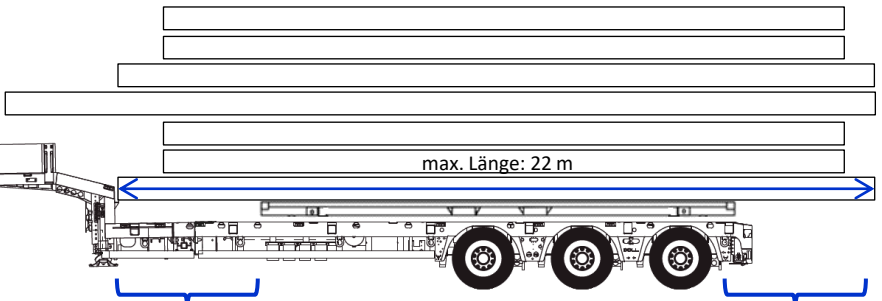


max. Überhang: 2.00 m

### Transport der Pritsche mit Tieflader



Pritsche bis zum Erreichen der max. Überhängen zentriert beladen



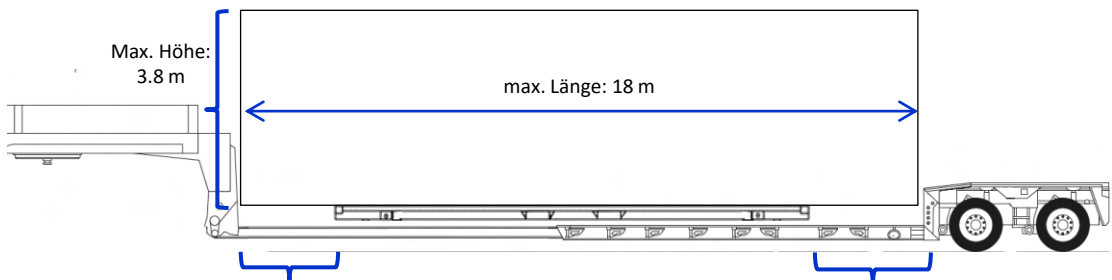
max. Überhang: 1.5 m\*

max. Überhang: 2.0 m\*

\*Grössere Überhänge bis zu einer Ladegutlänge von 22m sind möglich.  
Für eine optimale Beladung ist die Rücksprache mit unserer Dispo notwendig.

### Transport der Pritsche mit Tiefbettauflieger

Pritsche zentriert beladen



max. Überhang: 5.255 m

max. Überhang: 5.255 m

Grössere Abmessungen sind in der Regel ebenfalls möglich, benötigen jedoch eine Absprache mit unserer Dispo.

## Schrägladebock

- Mit unserem Schrägladebock können übergrosse Holzelemente oder Metallkonstruktionen geneigt verladen werden.
- Die gesetzlichen Höchstmasse werde dadurch optimal ausgenutzt.
- Elemente bis zu 5m Höhe können mit einer Transportbreite von 3m transportiert werden. Dadurch fallen keine zusätzlichen Kosten für eine Transportbegleitung an.



- Der Schrägladebock kann auf verschiedene Winkel eingestellt werden.
- Gerne erarbeiten wir für Ihr individuelles Transportbedürfnis die beste Lösung für einen kostenoptimierten Transport.





# Kran- und Greiferarbeiten · Spezialtransporte

Kran- und Greiferarbeiten



Schwer- und Spezialtransporte



Baustellenlogistik



Wechsel-/ Elementpritschen



## Kontakt

Tel. Dispo Kranarbeiten/Transporte  
Tel. Büro  
Fax

079 906 27 44  
052 346 14 15  
052 346 15 64

[info@nuessli-kran.ch](mailto:info@nuessli-kran.ch)

[www.nuessli-kran.ch](http://www.nuessli-kran.ch)

Nüssli AG · Nüssli Ostschweiz AG  
Agasul · Frauenfeld · Zuzwil