

Betonpumpen von 20 bis 70 Meter



Betonpumpen Süd GmbH
Neuwiesenstr. 11
73312 Geislingen

Betonpumpen Süd GmbH

Das Unternehmen	3
Ansprechpartner	4
Merkblatt	5 - 6
Modelle und Abmessungen	7 - 32
M 20-4	7 - 8
M 24-4	9 - 10
M 28-4	11 - 12
M 31	13
M 32-4	14
M 36-4	15 - 17
M 42-5	18 - 19
M 47-5	20 - 22
M 52-5	23 - 24
M 53	25
M 58-5	26 - 27
M 62-5	28 - 29
M 65-5	30
M 70-6	31
BSA 1407	32
BSA 1409	33
BSA 2109	34
RV 7 10 12	35
RV 18	36
RV 20	37
Impressionen	38 - 39

Ihr zuverlässiger Partner für Betonpumpenarbeiten in Deutschland

Willkommen bei Betonpumpen Süd GmbH & Co. KG, Ihrem Experten für professionelle Betonpumpendienste in ganz Deutschland. Unser Ziel ist es, Ihnen eine nahtlose Lösung für jegliche Herausforderungen im Bereich der Betonpumpenarbeiten zu bieten.

Egal welches Projekt – klein oder groß – wir garantieren eine effiziente und kundenzufriedene Durchführung an jedem Standort.

Mit einem beeindruckenden Arsenal von 40 modernen Betonpumpen, darunter verschiedenste Modelle wie Schlauch/Saniermobile, von der M 20 bis zur M 70, sind wir bestens ausgerüstet, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Unser Portfolio umfasst zudem Spezialpumpen und Ausrüstungen wie Drehverteiler und stationäre Pumpen, die für höchste Präzision und Effizienz bei jedem Einsatz sorgen.



Präzise und zuverlässige
Betonlieferungen in München,
Stuttgart, Ulm, Augsburg,
Nürnberg und Erlangen



Hochmoderne Koordination für
Ihre Betonbedürfnisse



Moderne Technologie für die
Zukunft des Bauens



Priorität für Sicherheit

Ansprechpartner

Betonpumpen Süd GmbH

Bestellungen

Dispo Stuttgart

Telefon: 07331 958015

E-Mail: dispoS@betonpumpensued.de

Dispo München

Telefon: 089 147277911

E-Mail: dispoM@betonpumpensued.de

Verwaltung

Neuwiesenstr. 11

73312 Geislingen

Telefon: 07331 958011

E-Mail: info@betonpumpensued.de

Vertrieb

Thomas Suchner

Telefon: 0151 14697906

E-Mail: t.suchner@betonpumpensued.de



Merkblatt für den Einsatz von Betonpumpen

Verantwortung

Die Einsatzleitung (Disponent, Betriebsleiter)

istverantwortlich für:

- ➡ Abstimmung mit der Baustelle über die Einsatzbedingungen
- ➡ Frühzeitige Information des Maschinisten über die Baustelle
- ➡ Zustand der Maschine
- ➡ Prüfungen
- ➡ Ausbildung und Unterweisung

Der Fahrer und Pumpenmaschinist

istverantwortlich für:

- ➡ Bestimmungsgemäße Verwendung
- ➡ Sicheren Aufbau
- ➡ Vorherige Absprache mit der Bauleitung
- ➡ Zustand von Fahrzeug und Maschine
- ➡ Verhalten im Straßenverkehr
- ➡ Meldung von Sicherheitsmängeln der Maschine

Die Bauleitung

(Bauleiter, Polier, Meister, etc.)

istverantwortlich für:

- ➡ Information über den sicheren Aufstellungsort
- ➡ Zufahrtswege
- ➡ Aufstellungsgenehmigung im öffentlichen Verkehr
- ➡ Sicherung von elektrischen Freileitungen
- ➡ Sichere Arbeitsbedingungen auf der Baustelle

**Alle genannten Beteiligten haben auf die
Einhaltung der Forderungen zu achten,
sonst darf nicht gepumpt werden!**

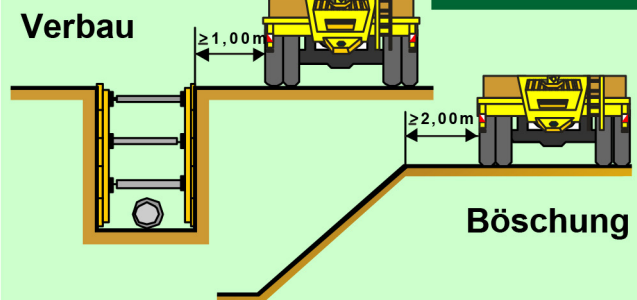
!!! Unbedingt zu beachten !!!

Anfahrweg



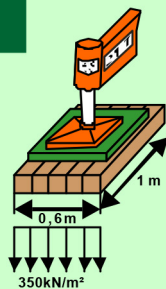
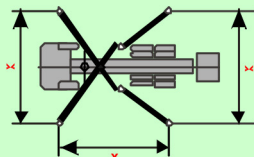
- Durchfahrts-
höhe und-
breite
- Tragfähigkeit
von Brücken-
bauwerken

Sicherheitsabstand bei Vorbeifahrt



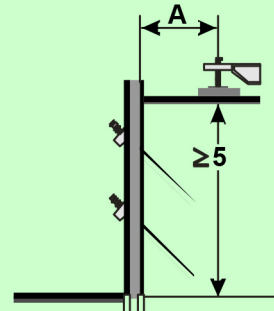
Standsicherheit

X Abstützmaße
der Maschine beachten



Untergrund

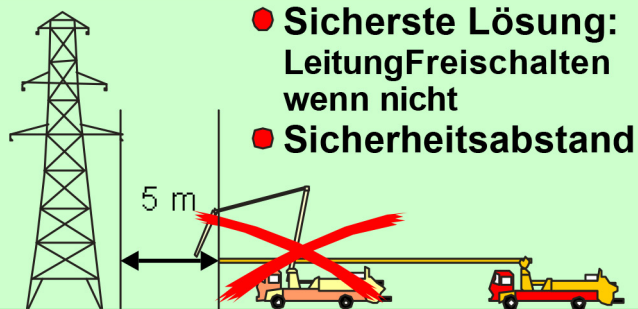
Sicherheitsabstand bei Baugruben



z.B. 210 kN

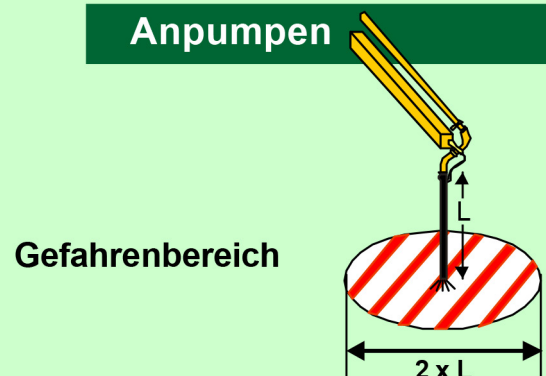
A bei Baugruben $T \geq 5m$
gemäß statischer
Berechnung

Freileitungen



- Sicherste Lösung:
Leitung freischalten
wenn nicht
- Sicherheitsabstand

Anpumpen



Verboten • Verboten • Verboten • Verboten am Endschlauch:



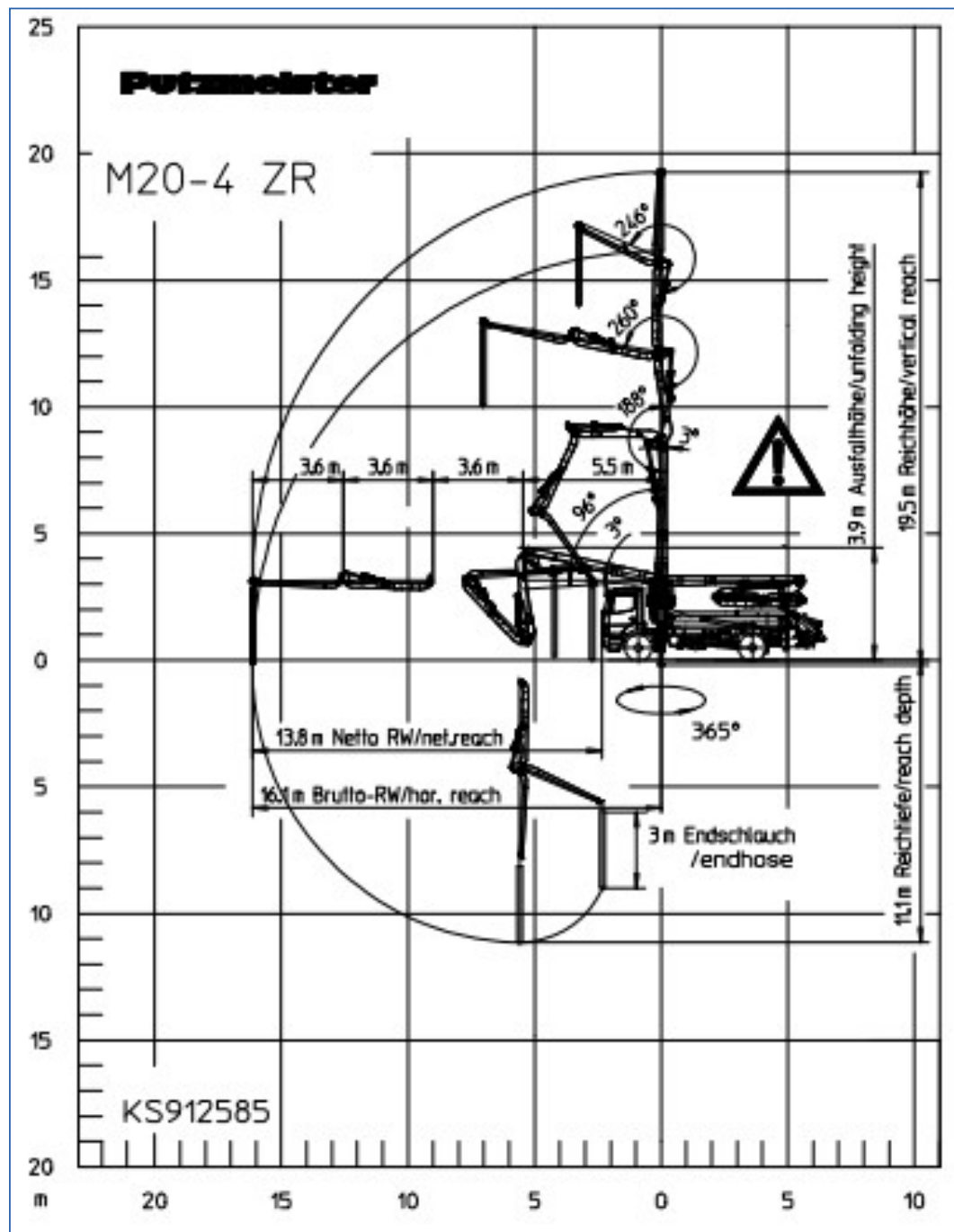
- feste Endstücke
- Reduzierungen



- Verlängerung
Ausnahme:
nach Betriebsanleitung

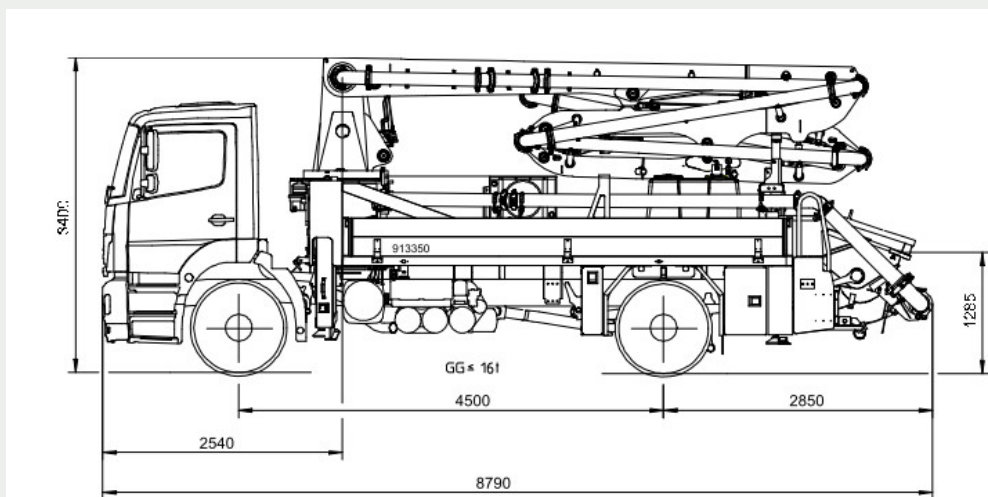
Modelle und Abmessungen

M 20-4



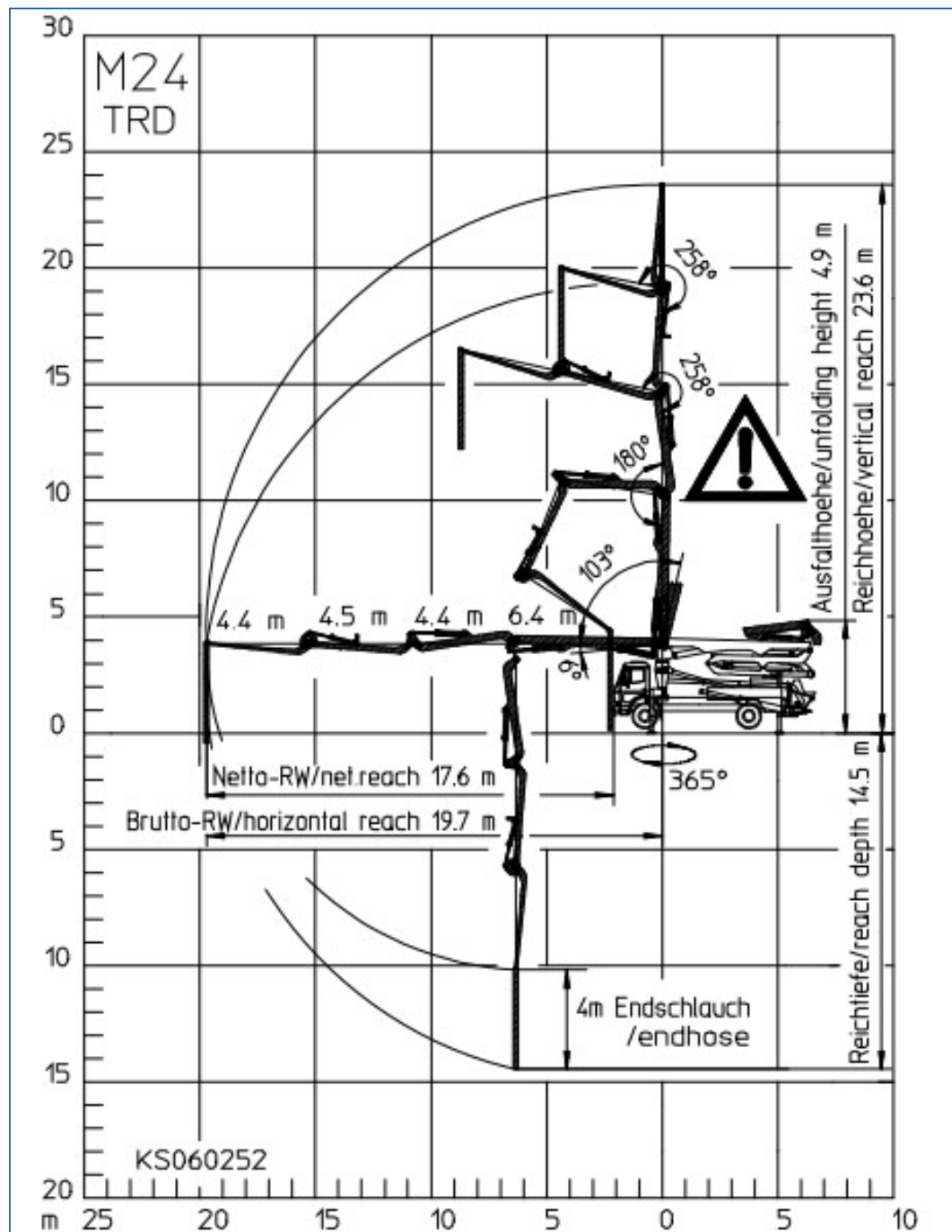
Modelle und Abmessungen

Max. Reichhöhe	-	19,5 m
Max. Reichweite	-	16,10 m
Max. Reichtiefe	-	11,10 m
Ausfalthöhe	-	3,9 m
Abstützbreite vorne	-	3,4 m
Abstützbreite hinten	-	2,6 m
Stützdruck vorne	-	105 kn
Stützdruck hinten	-	70 kn



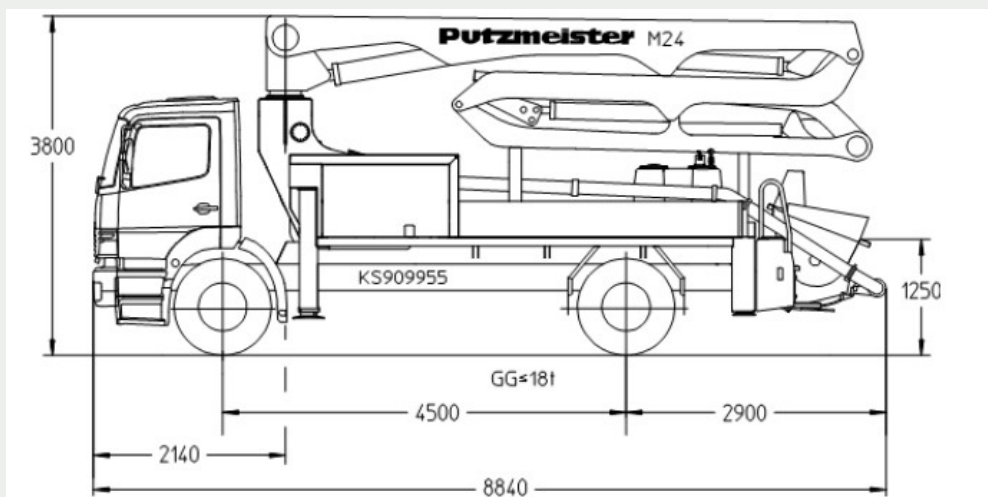
Modelle und Abmessungen

M 24-4



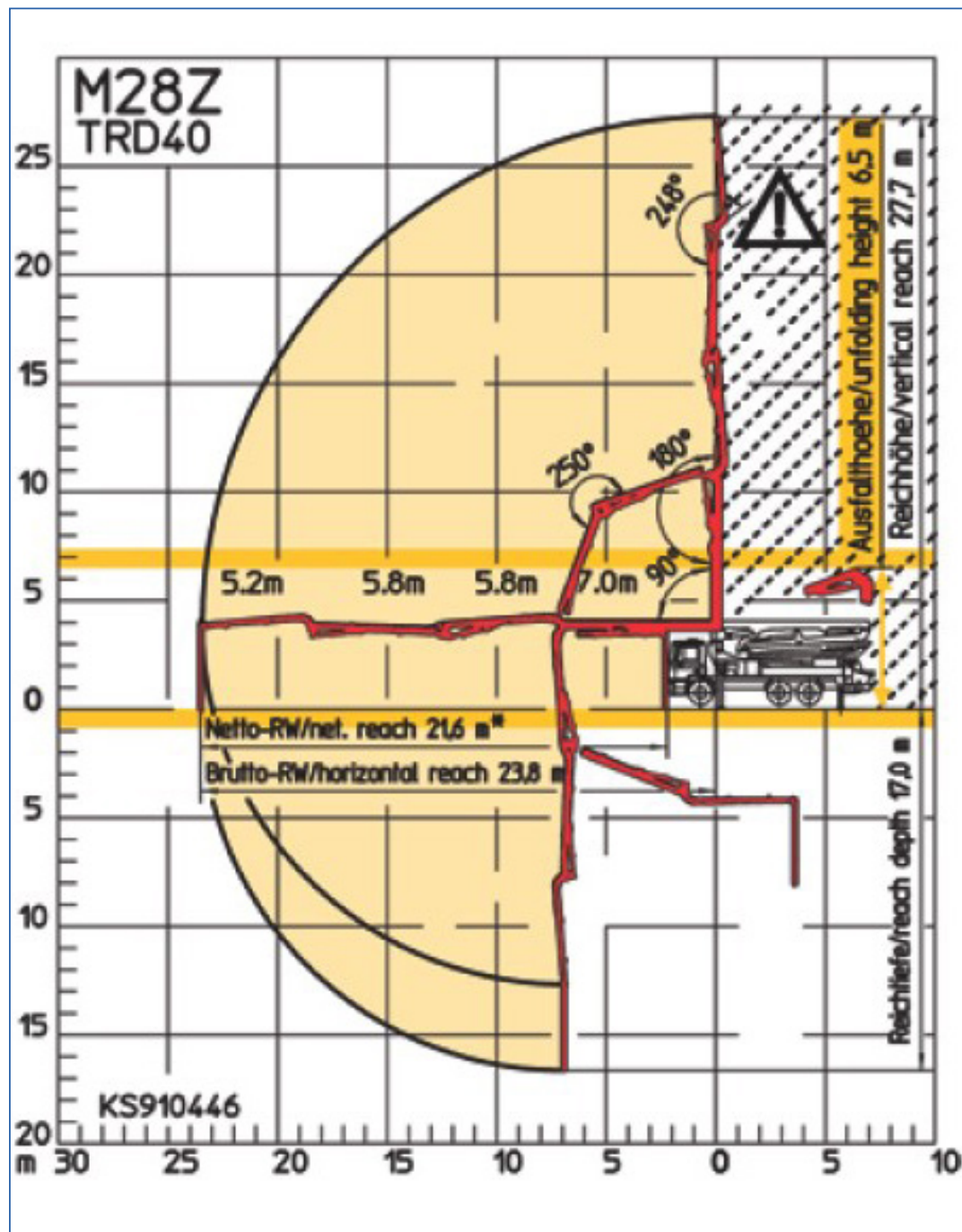
Modelle und Abmessungen

Max. Reichhöhe	-	23,6 m
Max. Reichweite	-	19,7 m
Max. Reichtiefe	-	14,5 m
Ausfalthöhe	-	4,9 m
Abstützbreite vorne	-	5,6 m
Abstützbreite hinten	-	0 m
Stützdruck vorne	-	150 kn
Stützdruck hinten	-	90 kn



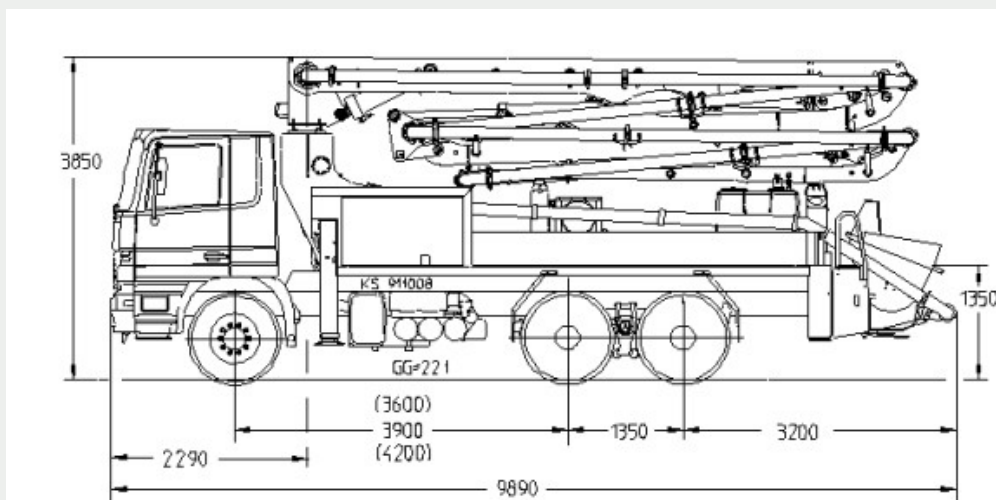
Modelle und Abmessungen

M 28-4

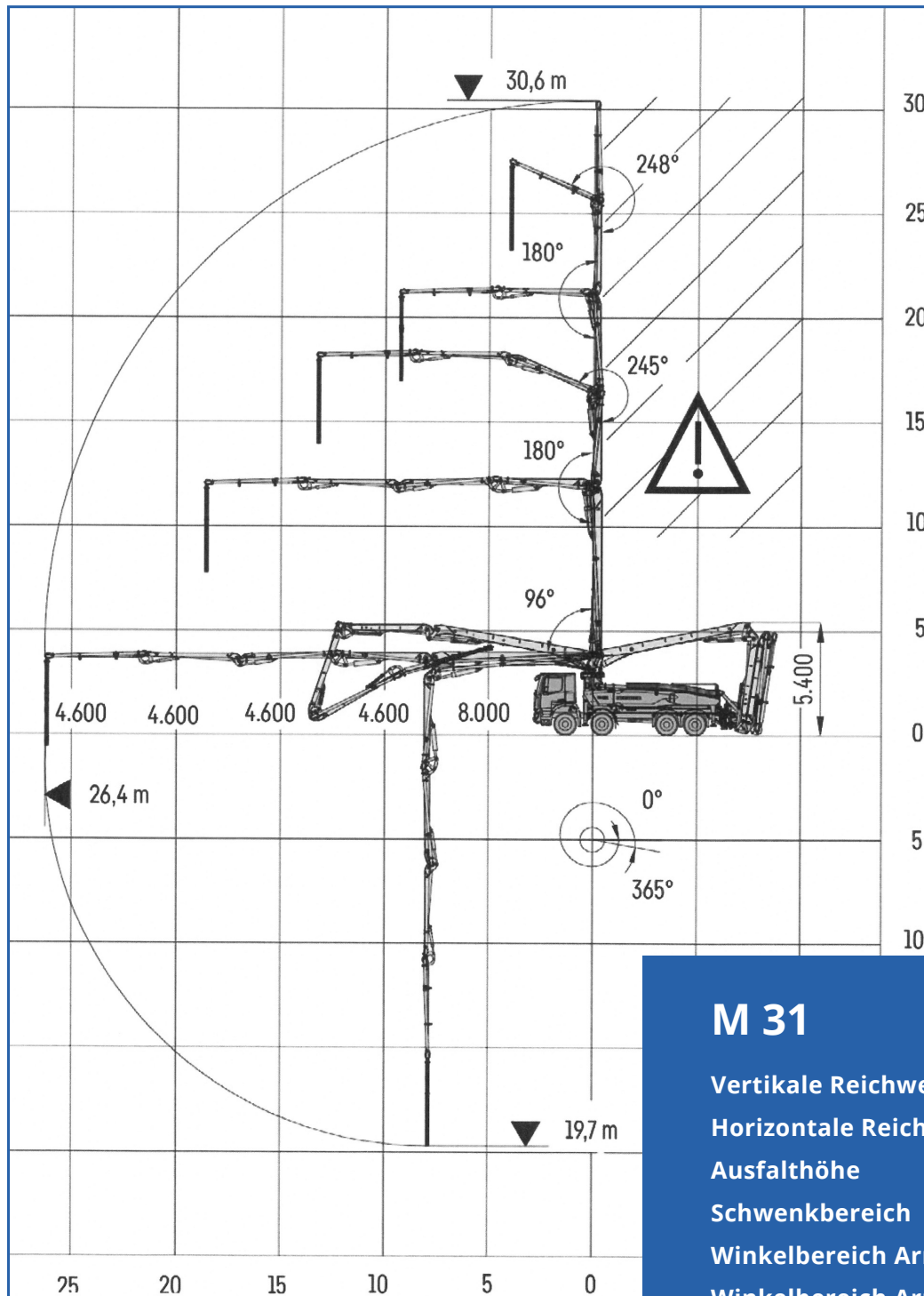


Modelle und Abmessungen

Max. Reichhöhe	-	27,7 m
Max. Reichweite	-	23,8 m
Max. Reichtiefe	-	17,0 m
Ausfalthöhe	-	6,2 m
Abstützbreite vorne	-	5,6 m
Abstützbreite hinten	-	2,6 m
Stützdruck vorne	-	160 kn
Stützdruck hinten	-	105 kn



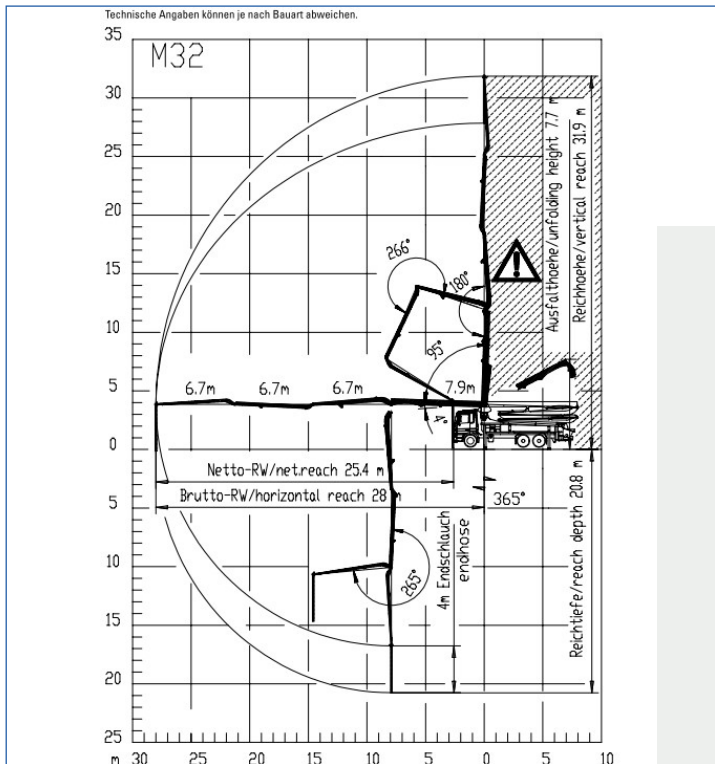
Modelle und Abmessungen



M 31

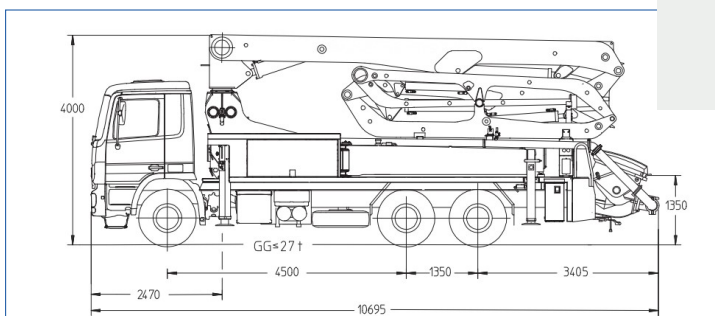
Vertikale Reichweite	-	30,6 m
Horizontale Reichweite	-	26,4 m
Ausfalthöhe	-	5,4 m
Schwenkbereich	-	365°
Winkelbereich Arm 1	-	96°
Winkelbereich Arm 2	-	180°
Winkelbereich Arm 3	-	245°
Winkelbereich Arm 4	-	180°
Winkelbereich Arm 5	-	245°
Förderleitungs- Durchmesser	-	125 mm
Länge Endschlauch	-	4 m
Spannung	-	24 V

Modelle und Abmessungen

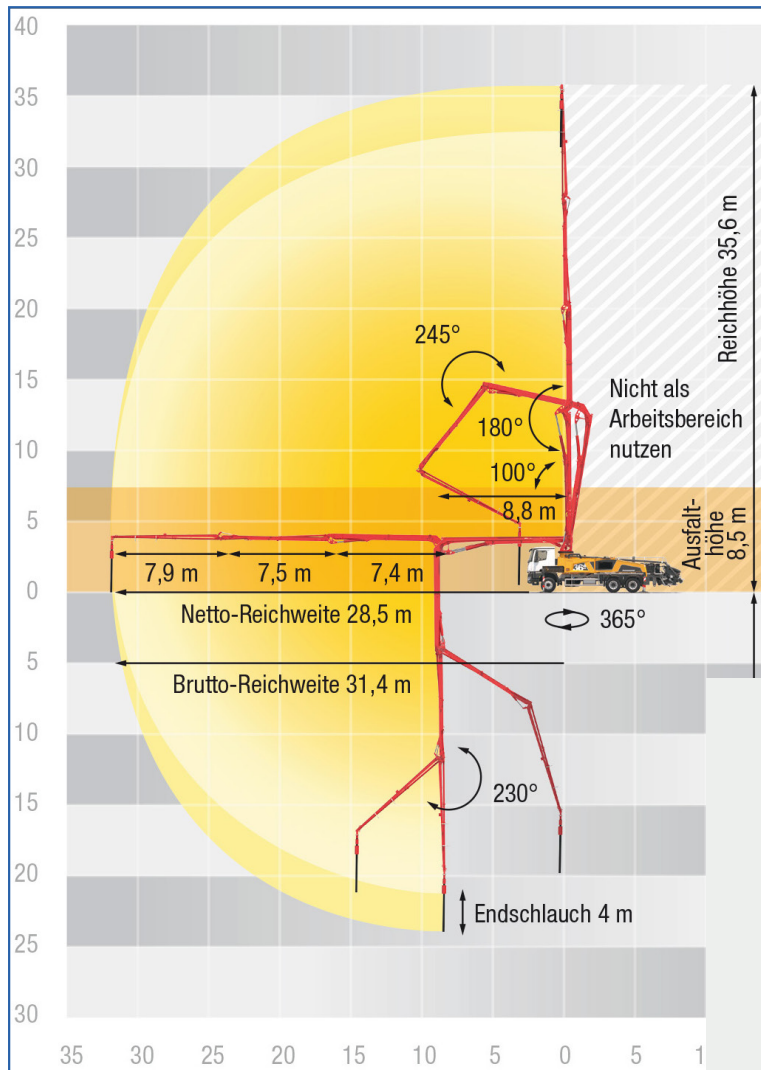


M 32-4

Max. Reichhöhe	-	30,5 m
Max. Reichweite	-	26,6 m
Max. Reichtiefe	-	20,4 m
Ausfalthöhe	-	5,07 m
Abstützbreite vorne	-	6,3 m
Abstützbreite hinten	-	6,3 m
Stützdruck vorne	-	176 kn
Stützdruck hinten	-	184 kn

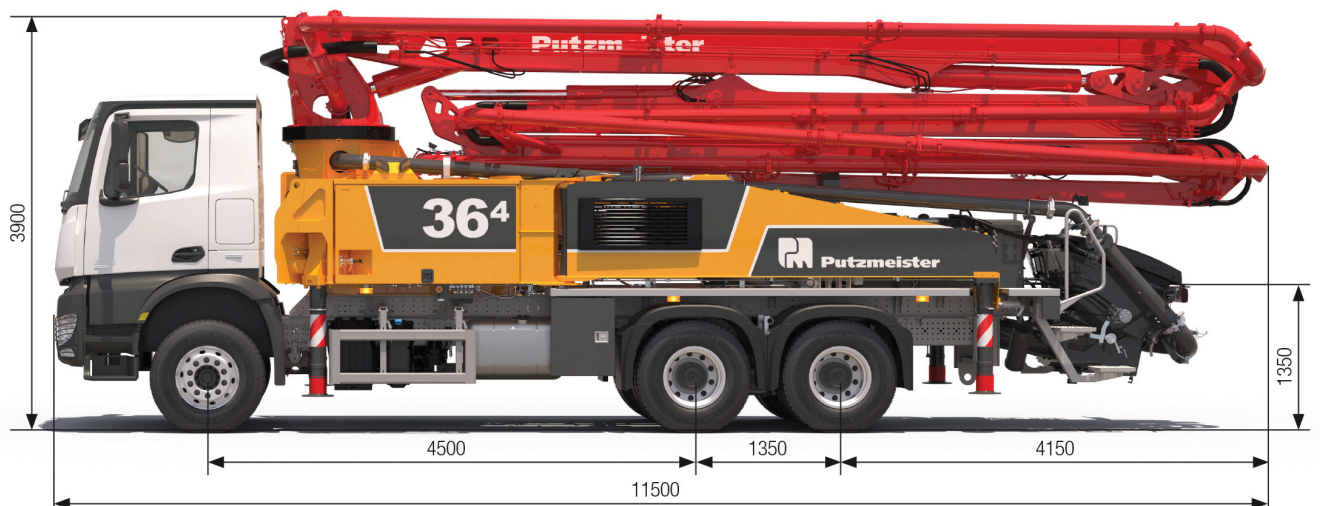


Modelle und Abmessungen

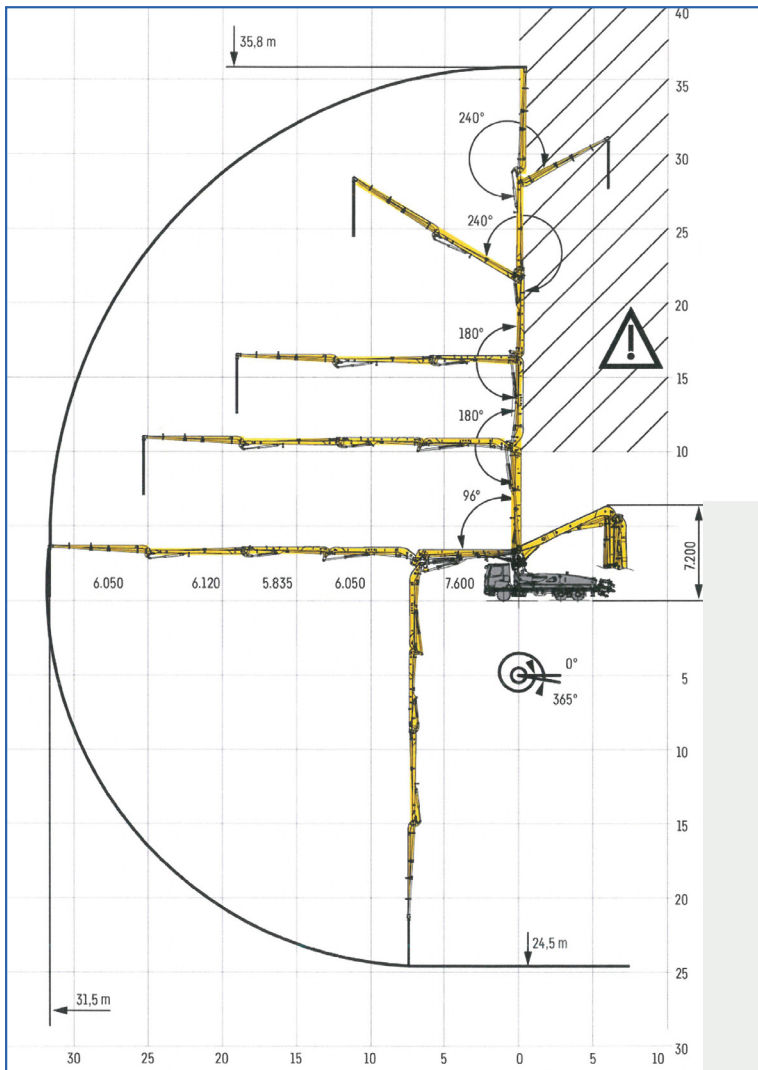


M 36-4

Anzahl Arme	-	4
Reichhöhe	-	35,6 m
Reichweite (brutto)	-	31,4 m
Reichweite (netto)	-	28,5 m
Reichtiefe max.	-	23,1 m
Ausfalthöhe	-	8,5 m
Länge Endschlauch	-	4
Faltungsart	-	Z
Förderleistung	-	DN 125



Modelle und Abmessungen



M 36-4

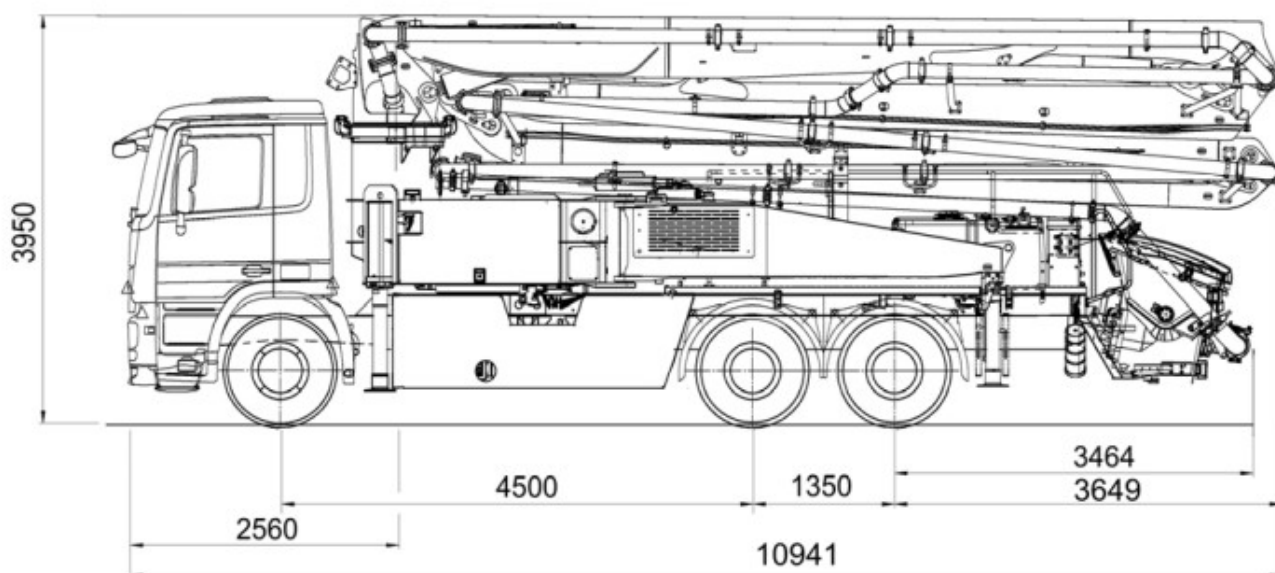
Vertikale Reichweite	-	35,8 m
Horizontale Reichweite	-	31,5 m
Ausfalthöhe	-	7,2 m
Schwenkbereich	-	365°
Winkelbereich Arm 1	-	96°
Winkelbereich Arm 2	-	180°
Winkelbereich Arm 3	-	180°
Winkelbereich Arm 4	-	240°
Winkelbereich Arm 5	-	240°
Förderleitungs-Durchmesser	-	125 mm
Länge Endschlauch	-	4 m
Spannung	-	24 V



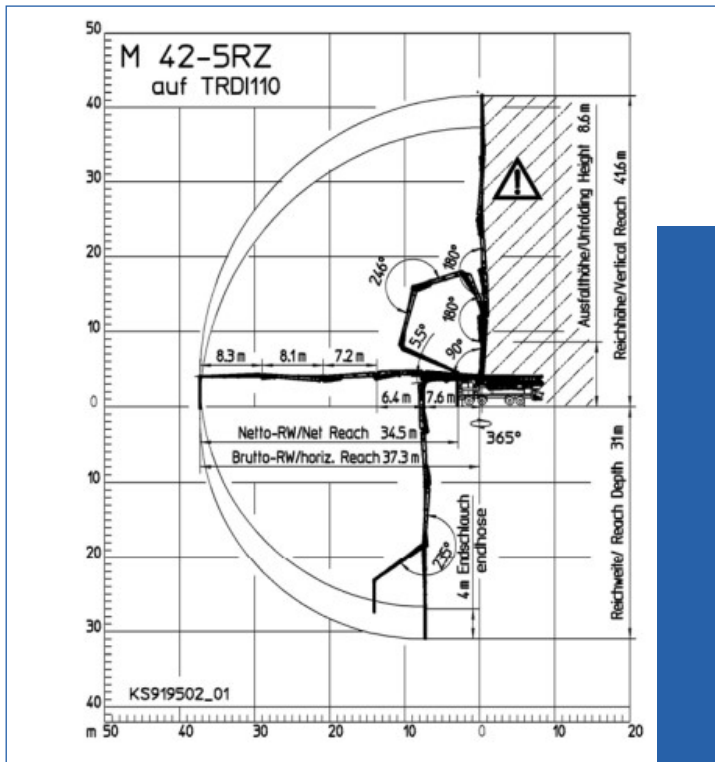
Modelle und Abmessungen

M 36-4

Max. Reichhöhe	-	36,6 m
Max. Reichweite	-	31,7 m
Max. Reichtiefe	-	23,7 m
Ausfalthöhe	-	8,7 m
Abstützbreite vorne	-	6,3 m
Abstützbreite hinten	-	6,3 m
Stützdruck vorne	-	180 kn
Stützdruck hinten	-	185 kn

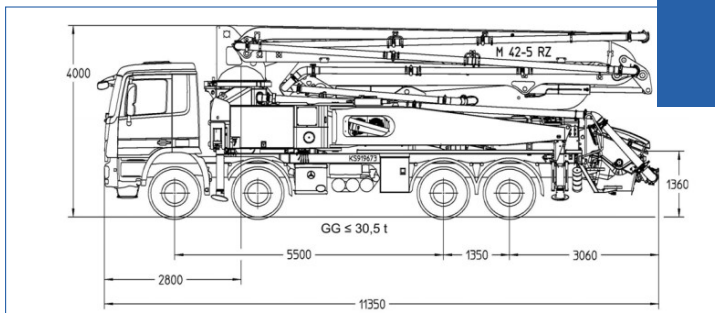


Modelle und Abmessungen

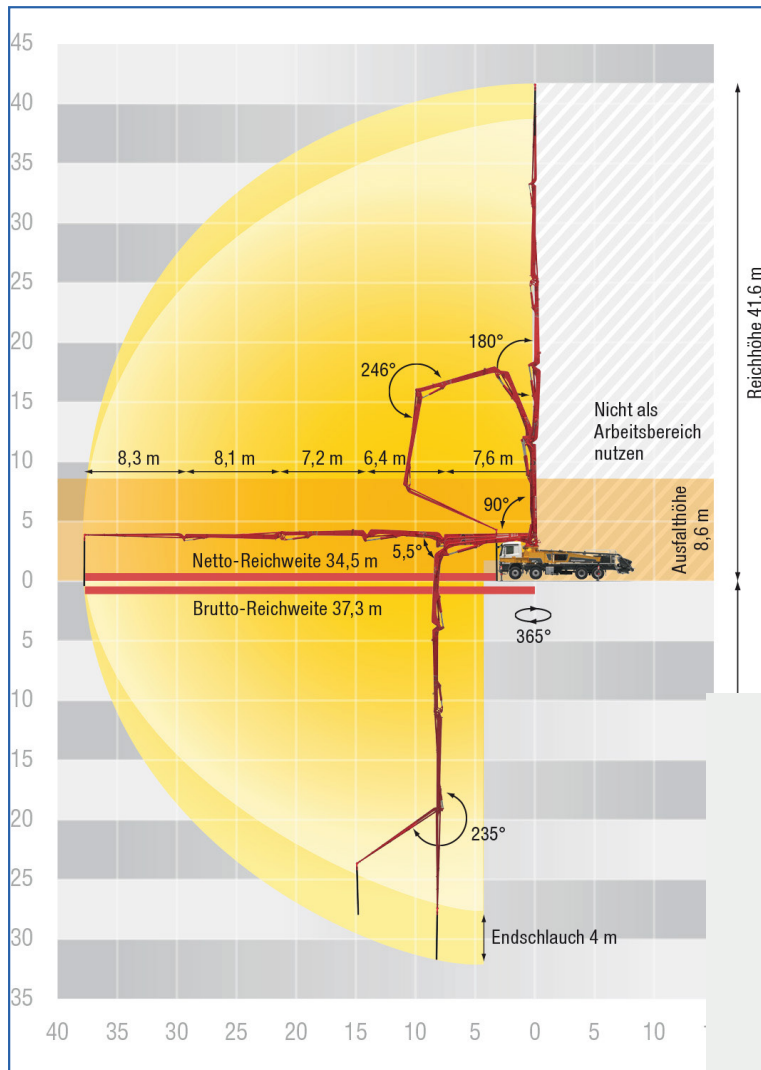


M 42-5

Max. Reichhöhe	-	30,5 m
Max. Reichweite	-	26,6 m
Max. Reichtiefe	-	20,4 m
Ausfalthöhe	-	5,7 m
Abstützbreite vorne	-	6,3 m
Abstützbreite hinten	-	6,3 m
Stützdruck vorne	-	176 kn
Stützdruck hinten	-	184 kn

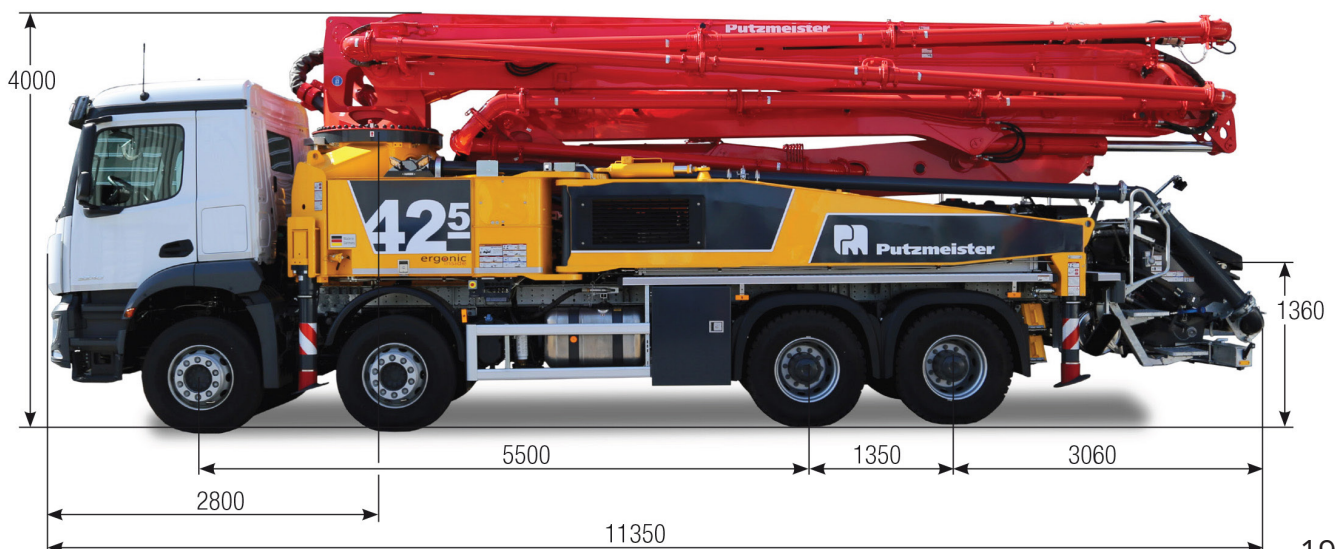


Modelle und Abmessungen



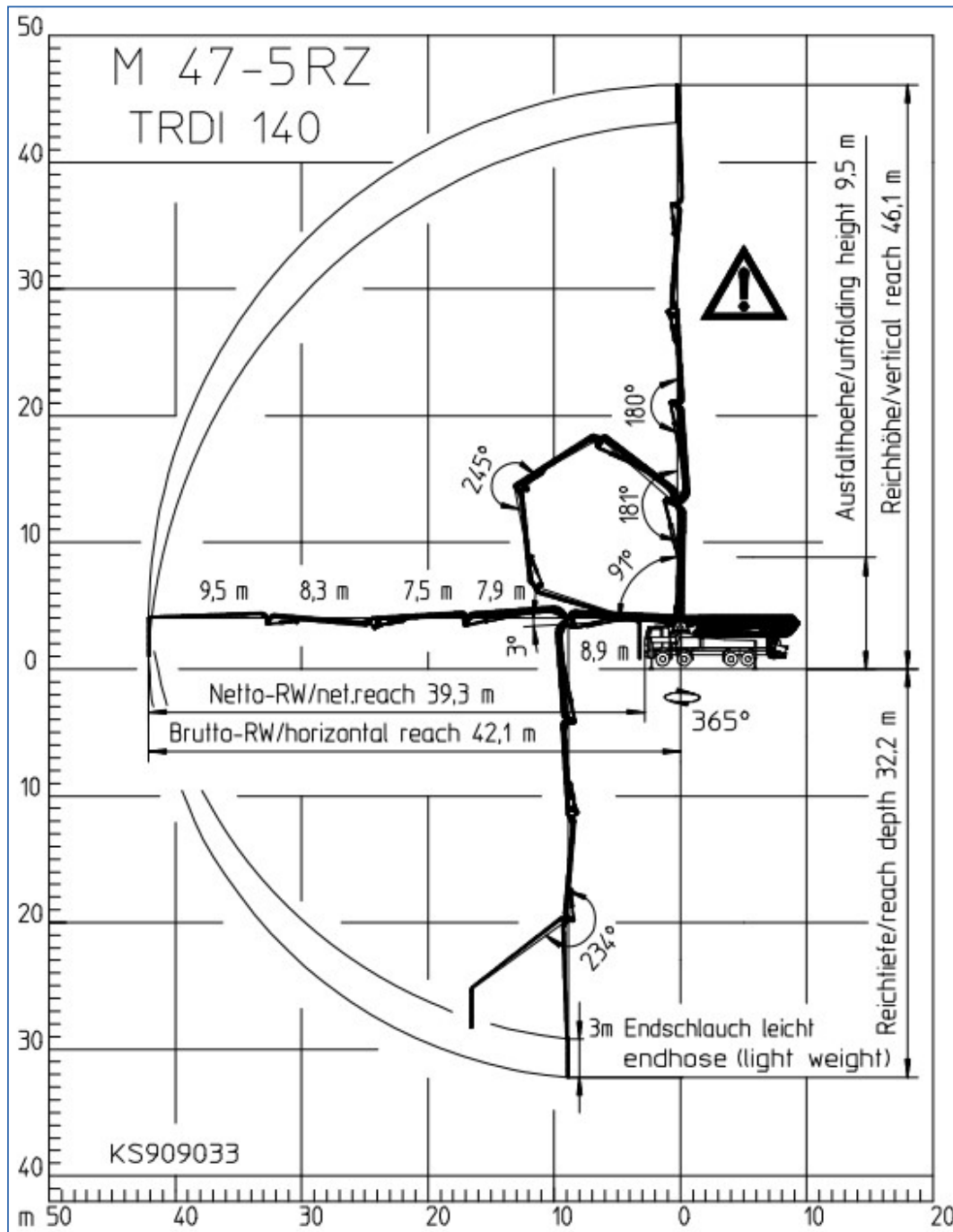
M 42-5

Anzahl Arme	-	5
Reichhöhe	-	41,6 m
Reichweite (brutto)	-	37,3 m
Reichweite (netto)	-	34,5 m
Reichtiefe max.	-	31,0 m
Ausfalthöhe	-	8,6 m
Länge Endschlauch	-	4,0 m
Faltungsart	-	RZ
Förderleitung	-	DN 125



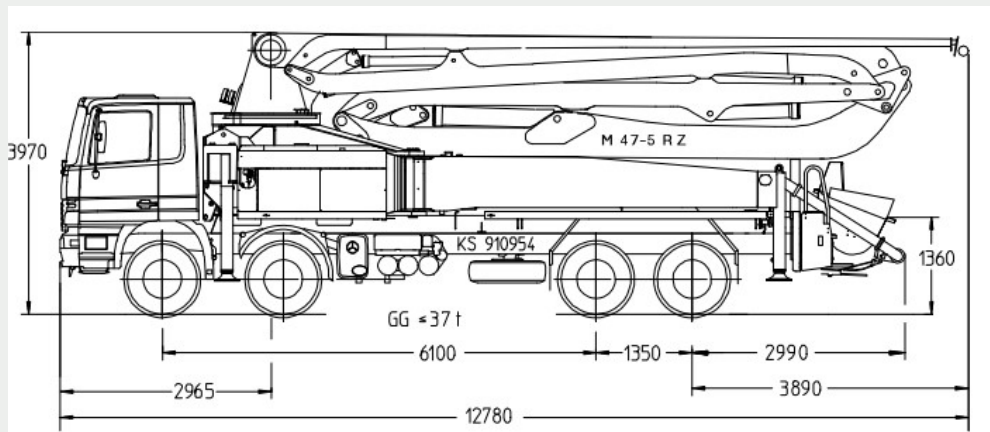
Modelle und Abmessungen

M 47-5

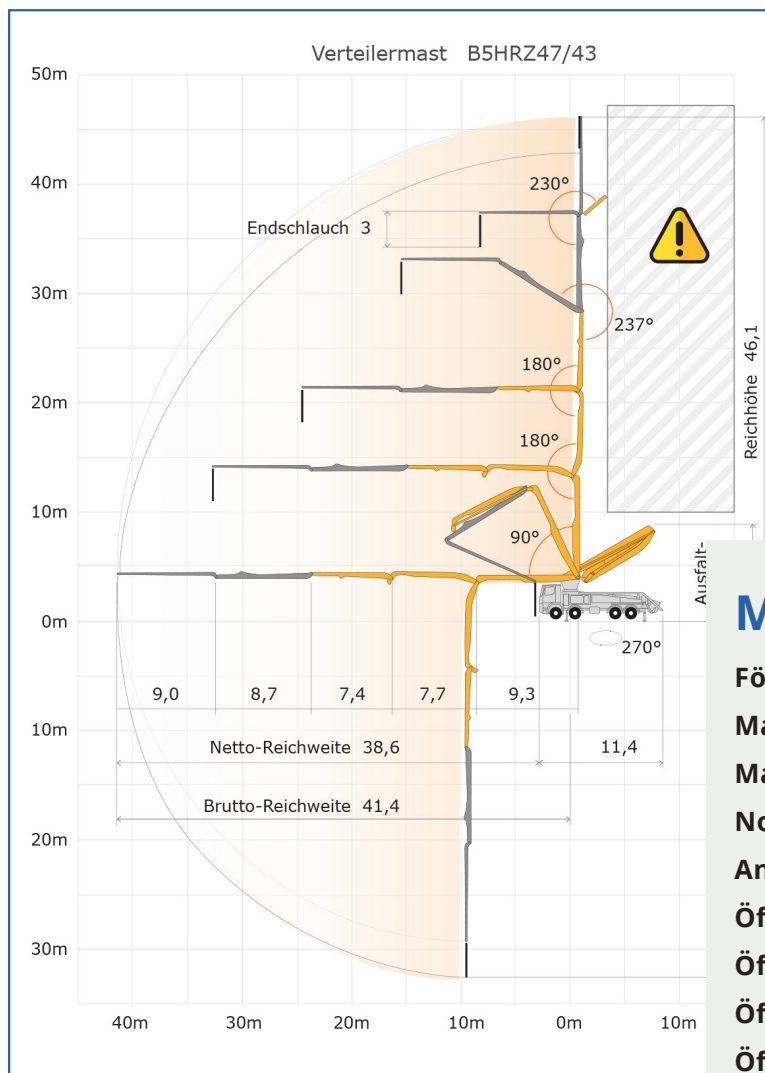


Modelle und Abmessungen

Max. Reichhöhe	-	27,7 m
Max. Reichweite	-	23,8 m
Max. Reichtiefe	-	17,0 m
Ausfalthöhe	-	6,2 m
Abstützbreite vorne	-	5,6 m
Abstützbreite hinten	-	2,6 m
Stützdruck vorne	-	160 kn
Stützdruck hinten	-	105 kn

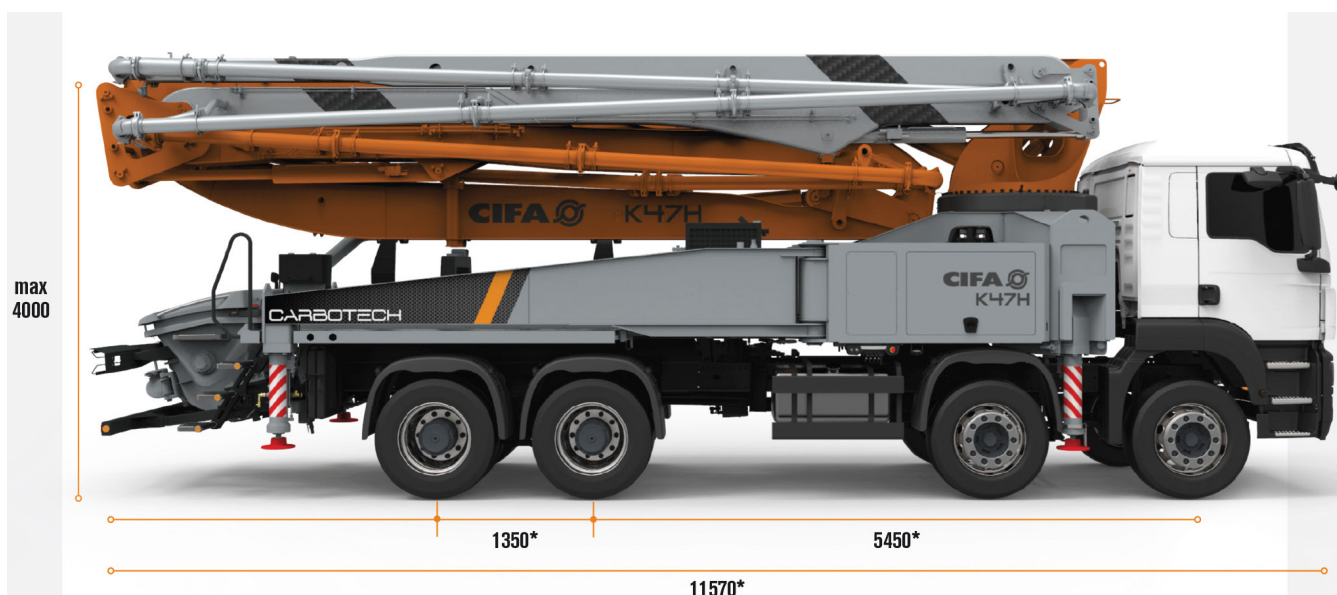


Modelle und Abmessungen

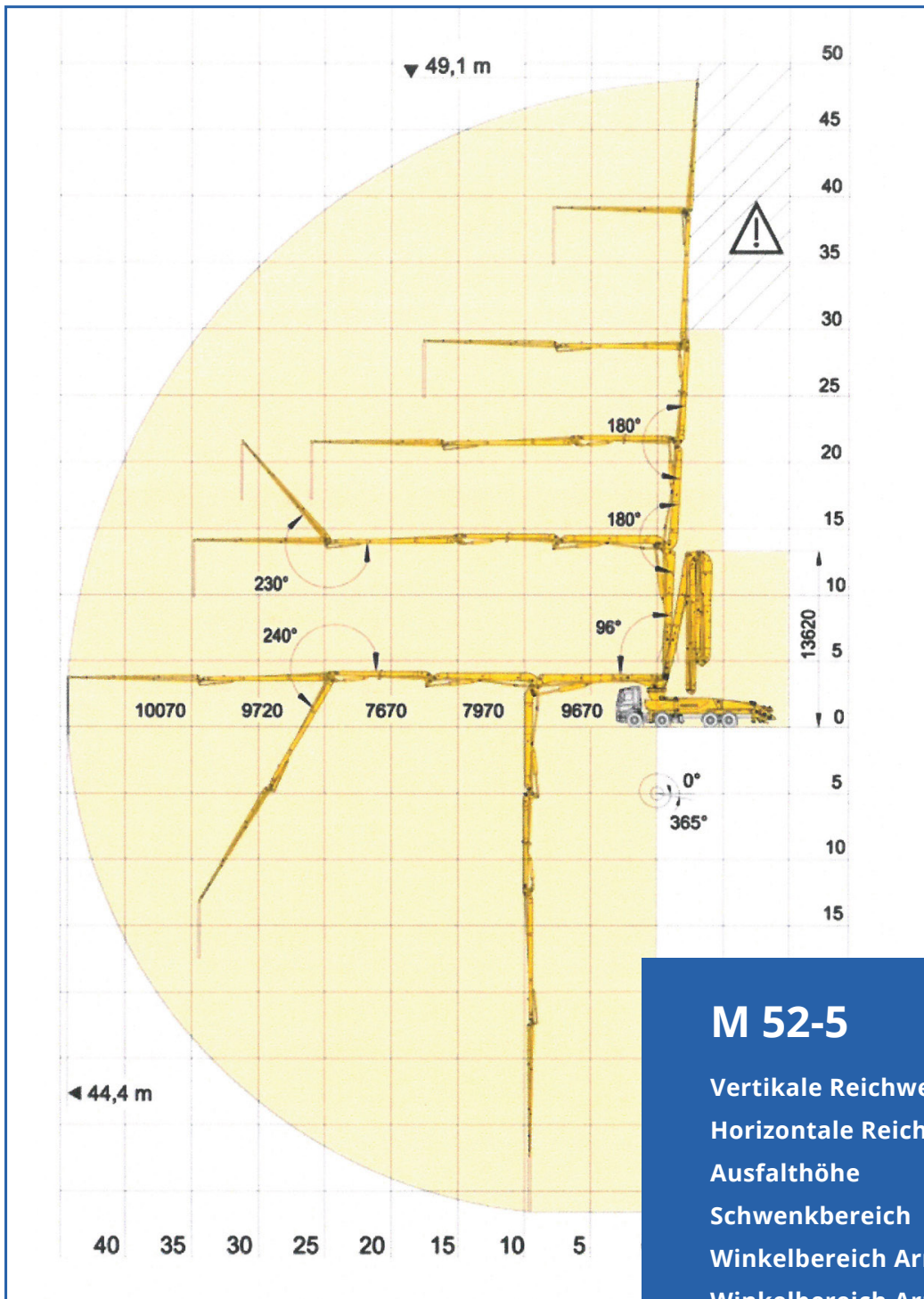


M 47-5

Förderleitungsdurchmesser	-	125 mm
Max. Reichhöhe	-	46,1 m
Max. Reichweite	-	41,4 m
Notwendige Ausfalthöhe	-	8,9 m
Anzahl der Mastsegmente	-	5
Öffnungswinkel Mastsegment 1	-	90°
Öffnungswinkel Mastsegment 2	-	180°
Öffnungswinkel Mastsegment 3	-	180°
Öffnungswinkel Mastsegment 4	-	237°
Öffnungswinkel Mastsegment 5	-	230°
Schwenkwinkelbereich	-	+/- 270°
Endschlauchlänge	-	3 m



Modelle und Abmessungen



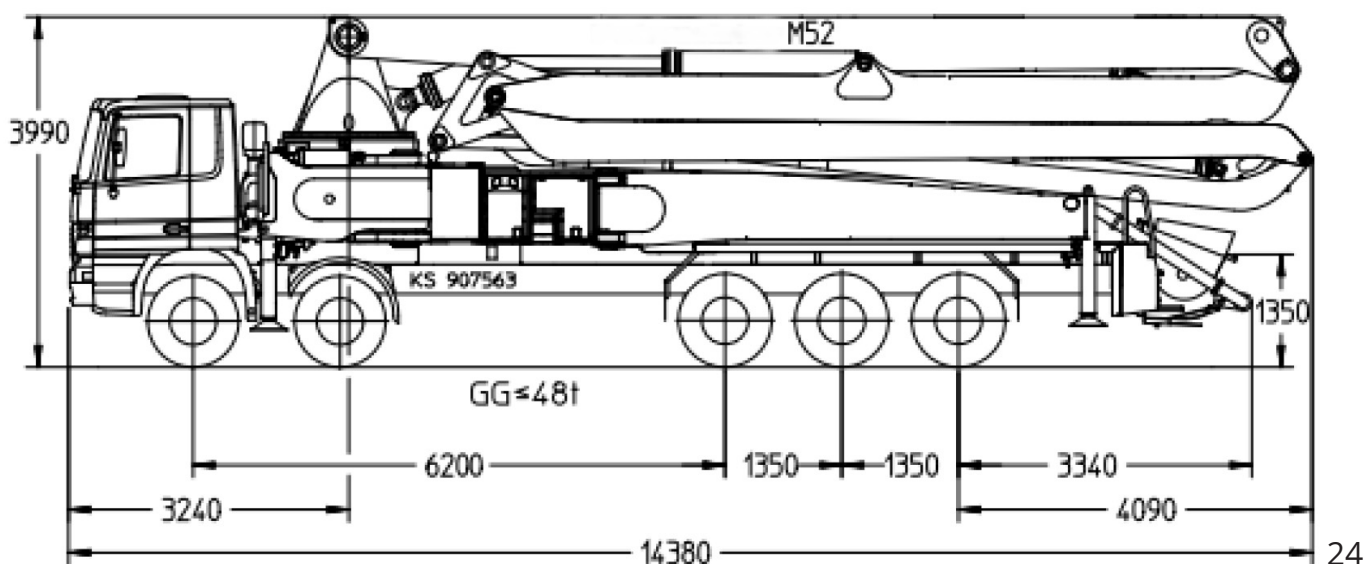
M 52-5

Vertikale Reichweite	-	49,1 m
Horizontale Reichweite	-	44,4 m
Ausfalthöhe	-	13,7 m
Schwenkbereich	-	365°
Winkelbereich Arm 1	-	96°
Winkelbereich Arm 2	-	180°
Winkelbereich Arm 3	-	180°
Winkelbereich Arm 4	-	240°
Winkelbereich Arm 5	-	230°
Förderleitungs- Durchmesser	-	125 mm
Länge Endschlauch	-	4 m
Spannung	-	24 V

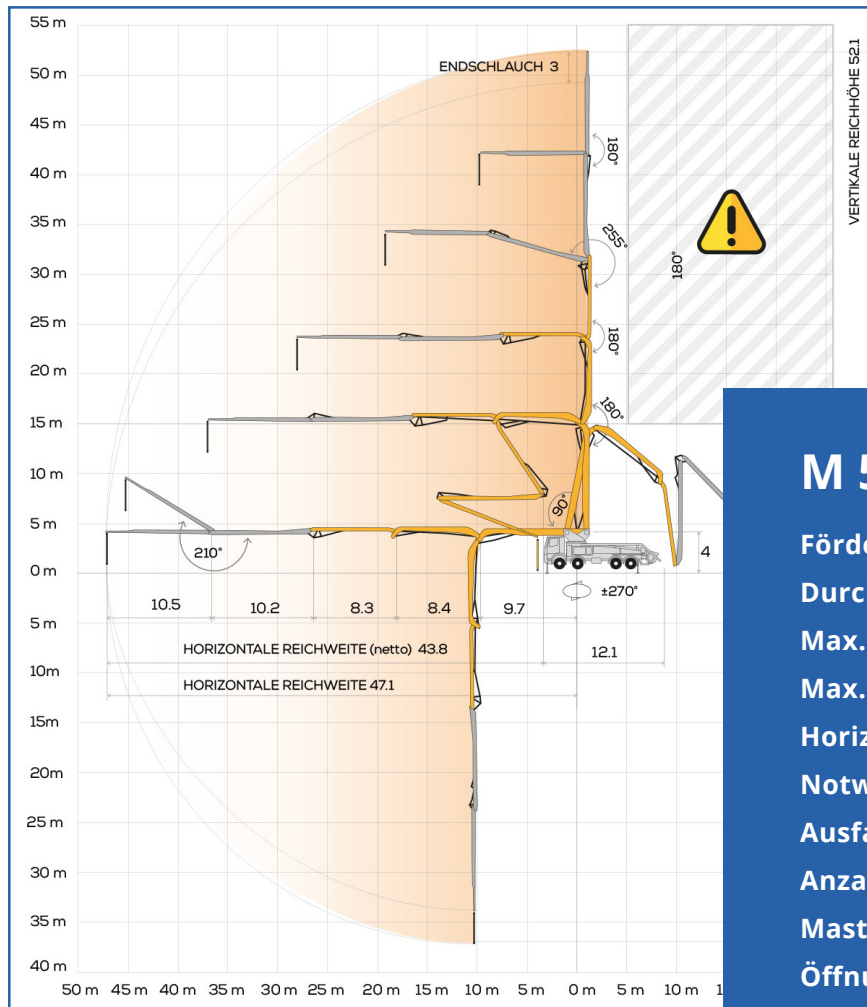
Modelle und Abmessungen

M 52-5

Max. Reichhöhe	-	52,0 m
Max. Reichweite	-	48,0 m
Max. Reichtiefe	-	38,1 m
Ausfalthöhe	-	10,4 m
Abstützbreite vorne	-	10,4 m
Abstützbreite hinten	-	10,2 m
Stützdruck vorne	-	340 kn
Stützdruck hinten	-	350 kn



Modelle und Abmessungen



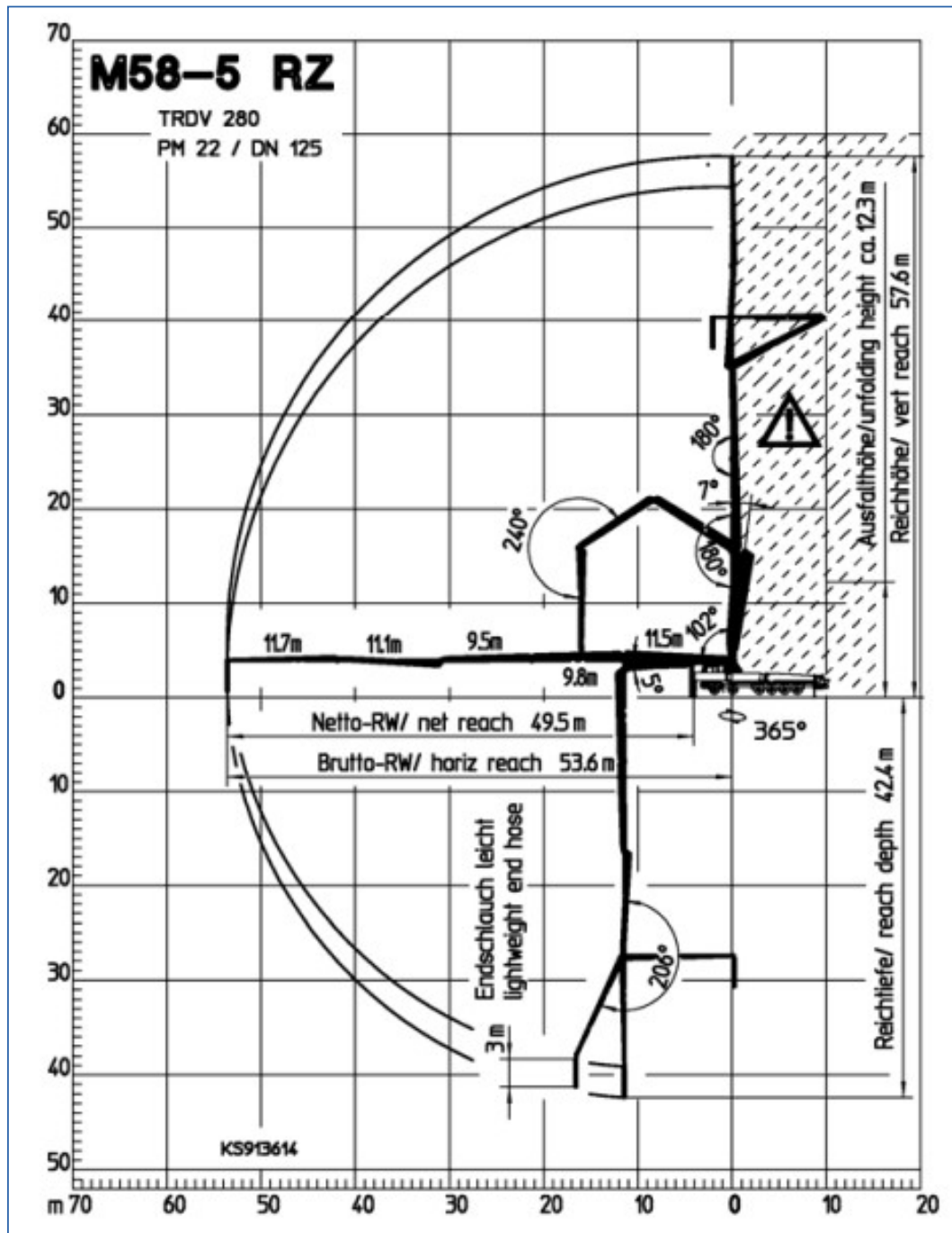
M 53

Förderleitungs- Durchmesser	-	125 mm
Max. Reichhöhe	-	52,1 m
Max. Reichweite	-	47,1 m
Horizontale Reichweite	-	43,8 m
Notwendige - Ausfalthöhe	-	13,9 m
Anzahl der Mastsegmente	-	5
Öffnungswinkel 1	-	90°
Öffnungswinkel 2	-	180°
Öffnungswinkel 3	-	180°
Öffnungswinkel 4	-	255°
Öffnungswinkel 5	-	210°
Schwenkwinkelbereich	-	+/- 270°
Endschlauchlänge	-	3 m



Modelle und Abmessungen

M 58-5



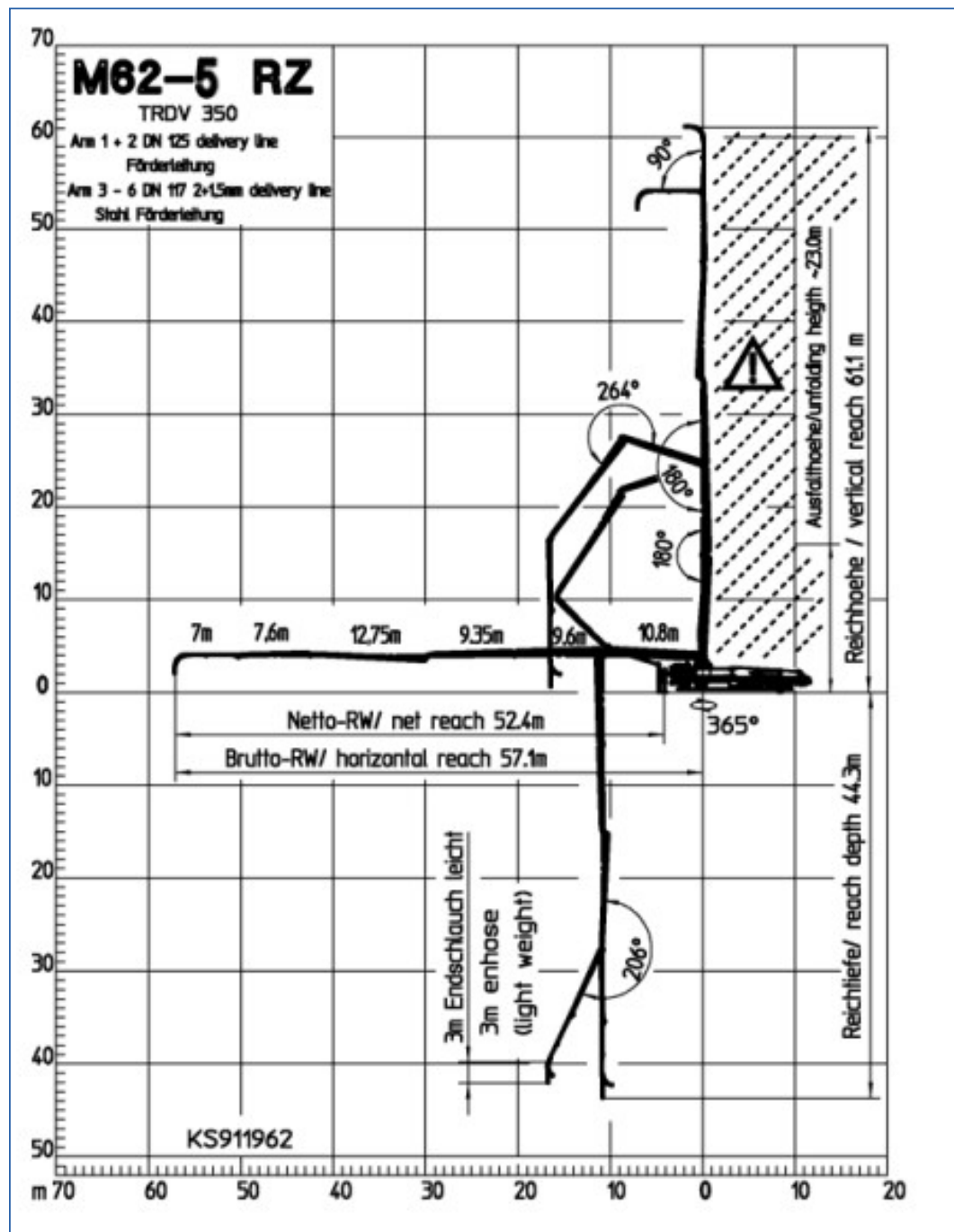
Technical drawing of a truck chassis (GG-571) showing dimensions in millimeters. The drawing includes a side view of the truck with a crane arm. Key dimensions are labeled:

- Overall height: 3980
- Wheelbase (front to first rear axle): 3390
- Distance from front axle to crane base: 6750
- Distance between rear axles: 1350, 1350, 1400
- Distance from last axle to rear end: 4435
- Overall length: 15380
- Height of the chassis frame: 1350



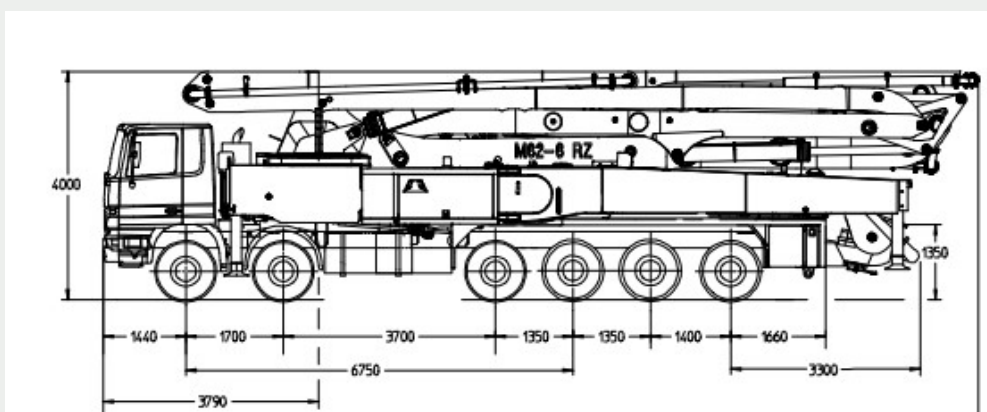
Modelle und Abmessungen

M 62-5



Modelle und Abmessungen

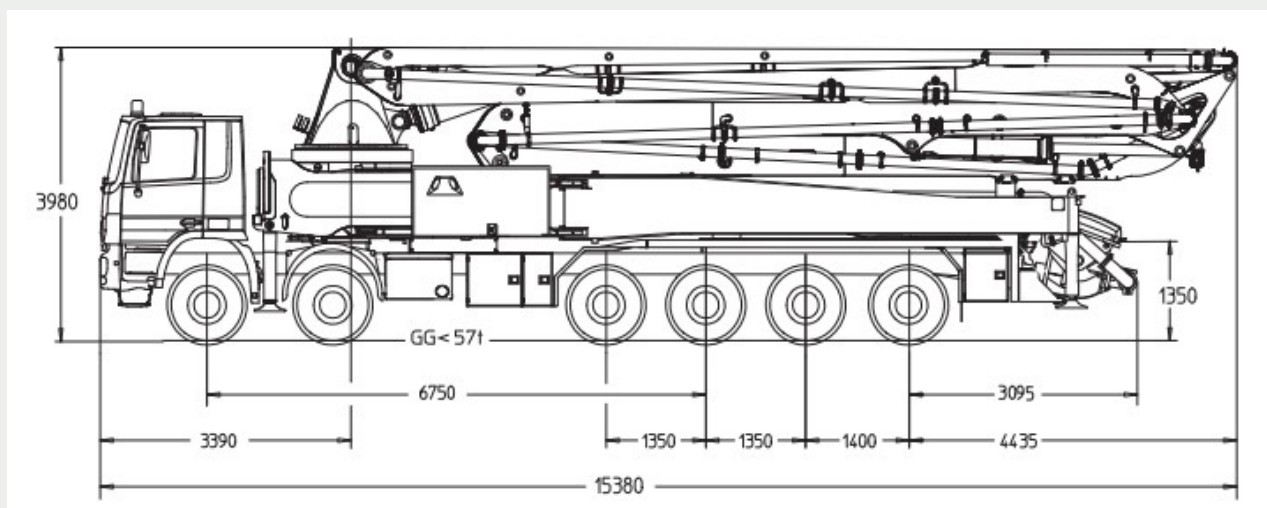
Max. Reichhöhe	-	61,1 m
Max. Reichweite	-	57,1 m
Max. Reichtiefe	-	44,3 m
Ausfalthöhe	-	23,0 m
Abstützbreite vorne	-	12,1 m
Abstützbreite hinten	-	12,3 m
Stützdruck vorne	-	450 kn
Stützdruck hinten	-	410 kn



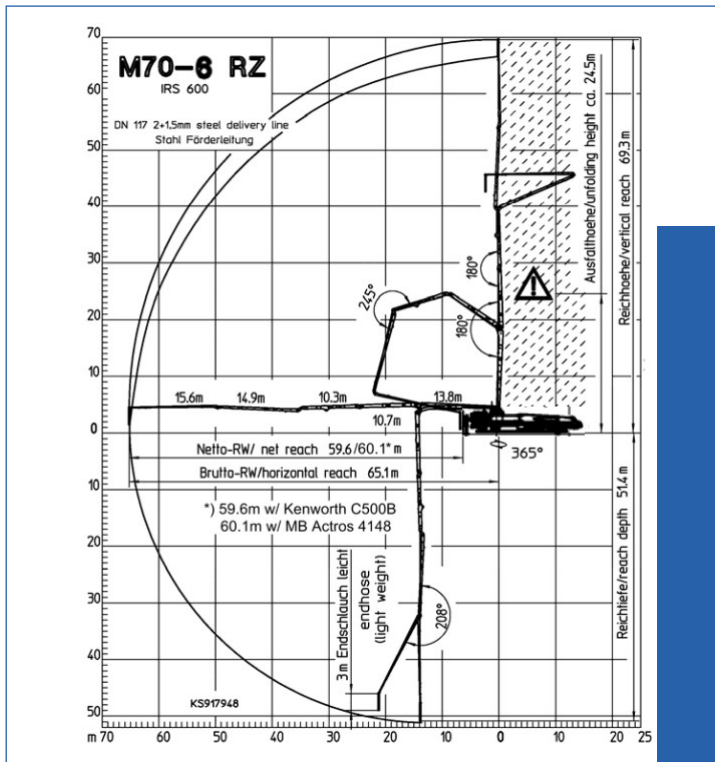
Modelle und Abmessungen

M 65-5

Max. Reichhöhe	-	64,35 m
Max. Reichweite	-	60,35 m
Max. Reichtiefe	-	50,0 m
Ausfalthöhe	-	23,0 m
Abstützbreite vorne	-	12,1 m
Abstützbreite hinten	-	12,3 m
Stützdruck vorne	-	435 kn
Stützdruck hinten	-	410 kn

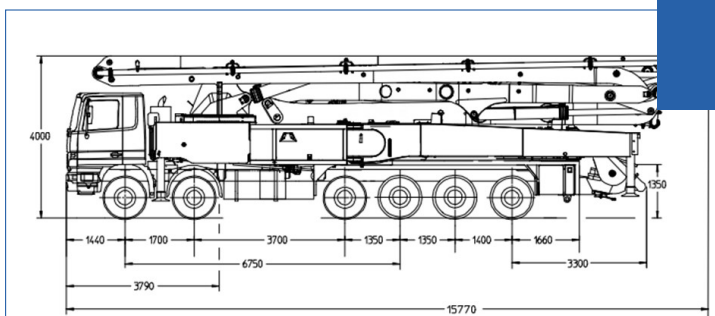


Modelle und Abmessungen



M 70-6

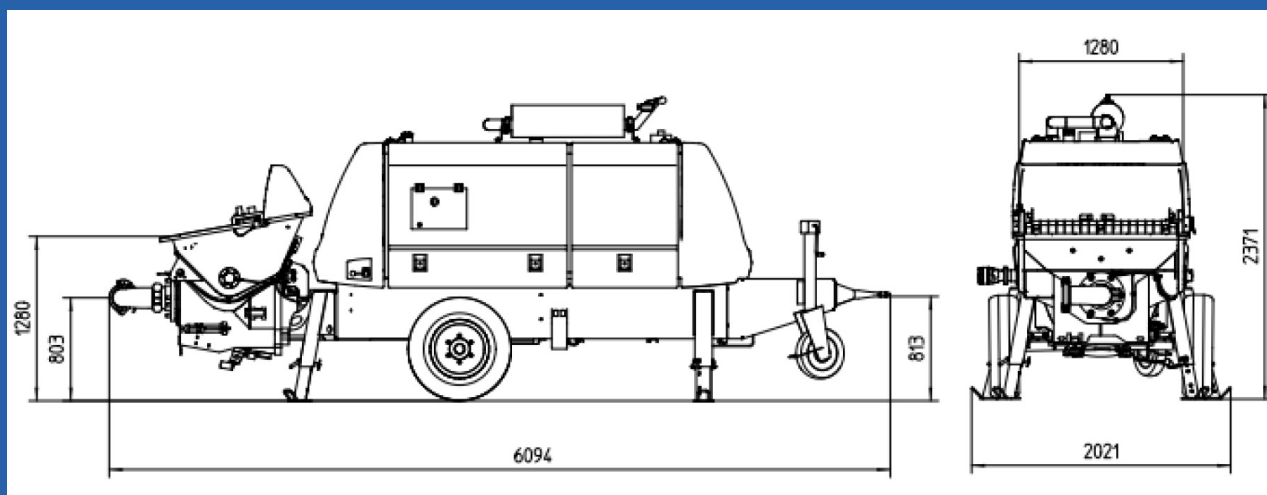
Max. Reichhöhe	-	69,3 m
Max. Reichweite	-	65,1 m
Max. Reichtiefe	-	51,4m
Ausfalthöhe	-	24,4 m
Abstützbreite vorne	-	13,4 m
Abstützbreite hinten	-	13,8 m
Stützdruck vorne	-	555 kn
Stützdruck hinten	-	550 kn



Modelle und Abmessungen

BSA 1407

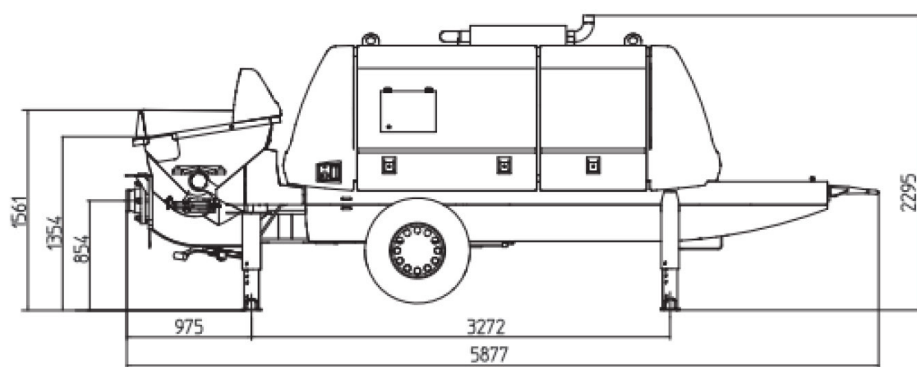
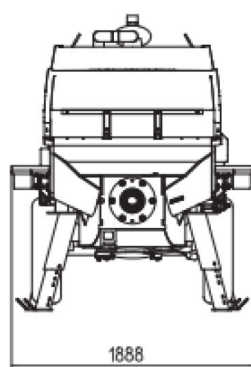
Fördermenge	-	71 m ³ /h
Förderdruck	-	106 bar
Förderzylinder	-	200 Ø mm
Förderzylinder - Hub	-	1400 mm
Hübe / Minute	-	27
Motorleistung	-	115 kW
Rohrweiche	-	S 2015 D
Rohrleitungsabgang	-	SK 125 mm



Modelle und Abmessungen

BSA 1409

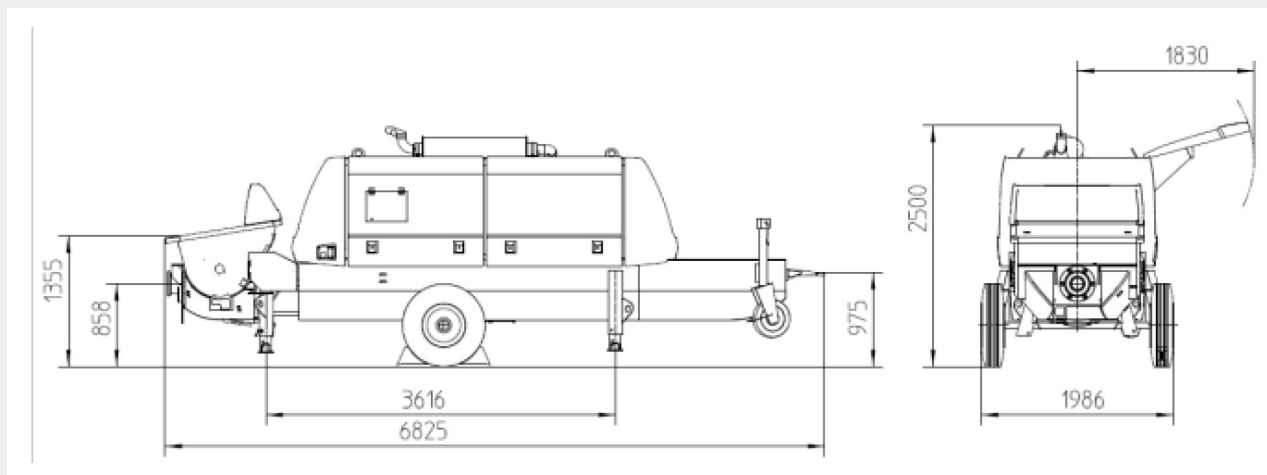
Fördermenge	-	94 m ³ /h
Förderdruck	-	106 bar
Förderzylinder	-	200 Ø mm
Förderzylinder - Hub	-	1400 mm
Hübe / Minute	-	35
Motorleistung	-	140 kW
Rohrweiche	-	S 2015 D
Rohrleitungsabgang	-	SK 125 mm



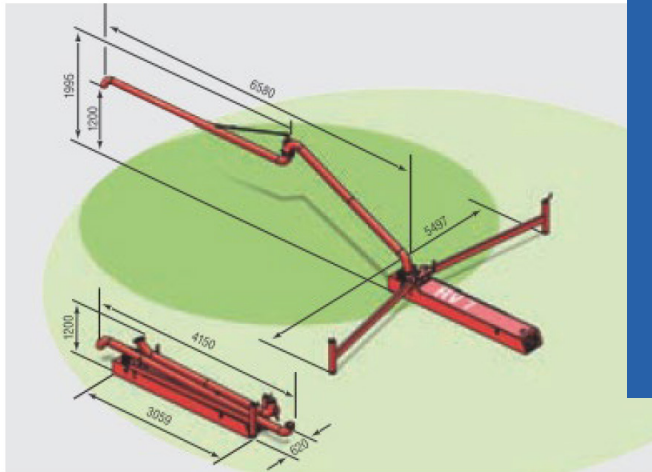
Modelle und Abmessungen

BSA 2109

Fördermenge	-	95 m ³ /h
Förderdruck	-	152 bar
Förderzylinder	-	200 Ø mm
Förderzylinder - Hub	-	2100 mm
Hübe / Minute	-	24
Motorleistung	-	200 kW
Rohrweiche	-	S 2015 D
Rohrleitungsabgang	-	ZX 125 mm



Modelle und Abmessungen

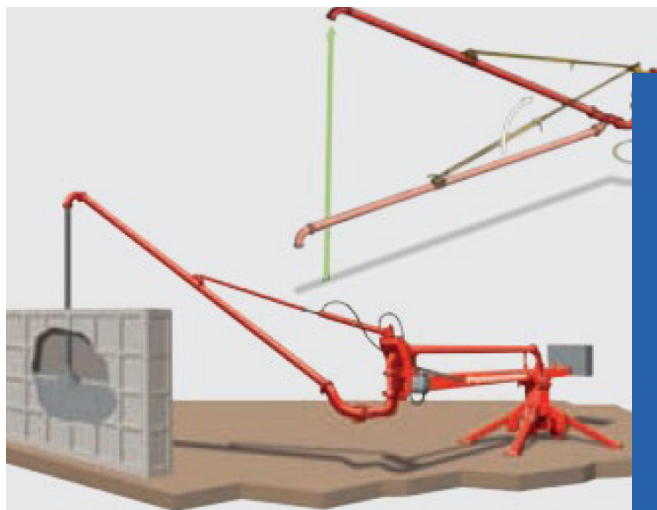
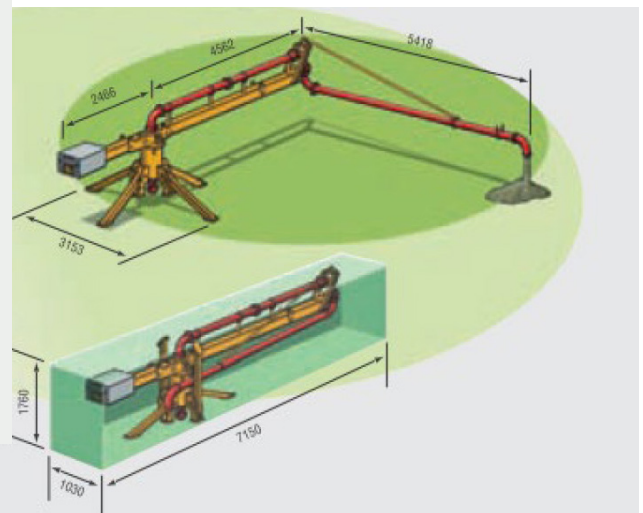


RV 7

Reichweite	- 6,6 m
Betonierfläche	- 132 m ²
Gewicht	- 610 kg
Förderleistung DN Rohr	- 125
Transportmaße	- 4,2x0,6x0,8 m

RV 10

Reichweite	- 10 m
Betonierfläche	- 320 m ²
Gewicht	- 1020 kg
Förderleistung DN Rohr	- 125
Transportmaße	- 7,1x1,0x1,8 m



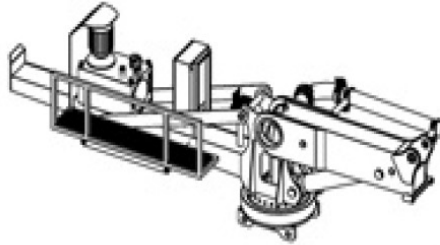
RV 12

Reichweite	- 12 m
Betonierfläche	- 450 m ²
Gewicht	- 2600 kg
Förderleistung DN Rohr	- 125
Transportmaße	- 9,1x1,3x1,8 m

Modelle und Abmessungen

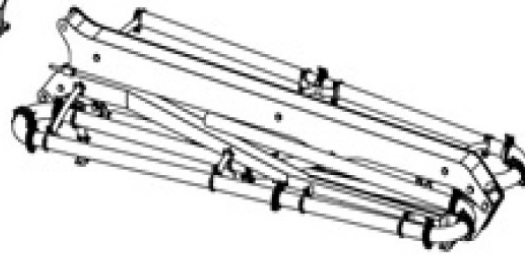
H 18 R KULE GRUBU / BOOM PEDESTAL

1400 kg



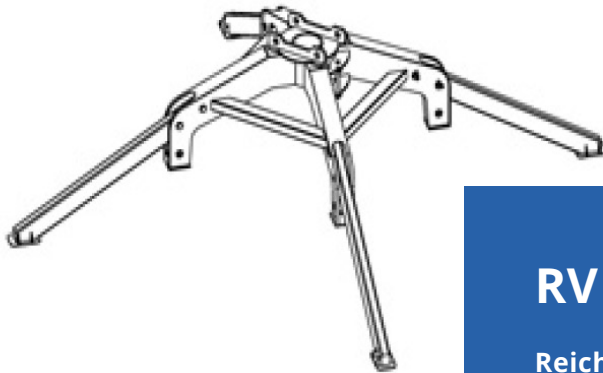
H18 BOM GRUBU / BOOM SECTION

1400 kg



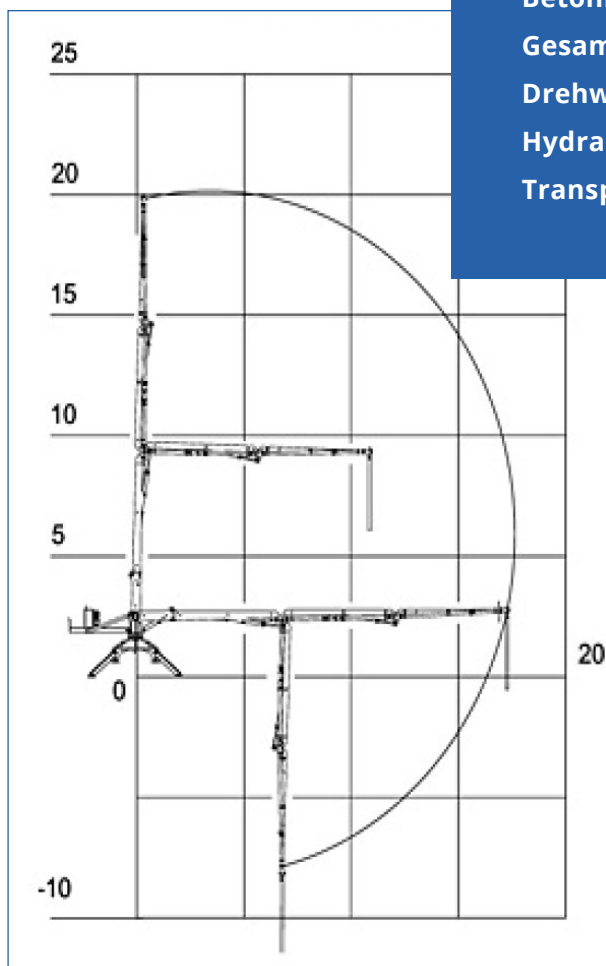
H 18 R AYAK ŞASE / LEG CHASIS

900 kg



RV 18

Reichweite	- 18 m
Betonierfläche	- 1017 m ²
Gesamtgewicht	- 6100 kg
Drehwinkel	- 360°
Hydrauliköl-Behälter	- 80 Liter
Transportmaße	- 10,15x2,4x2,4 m

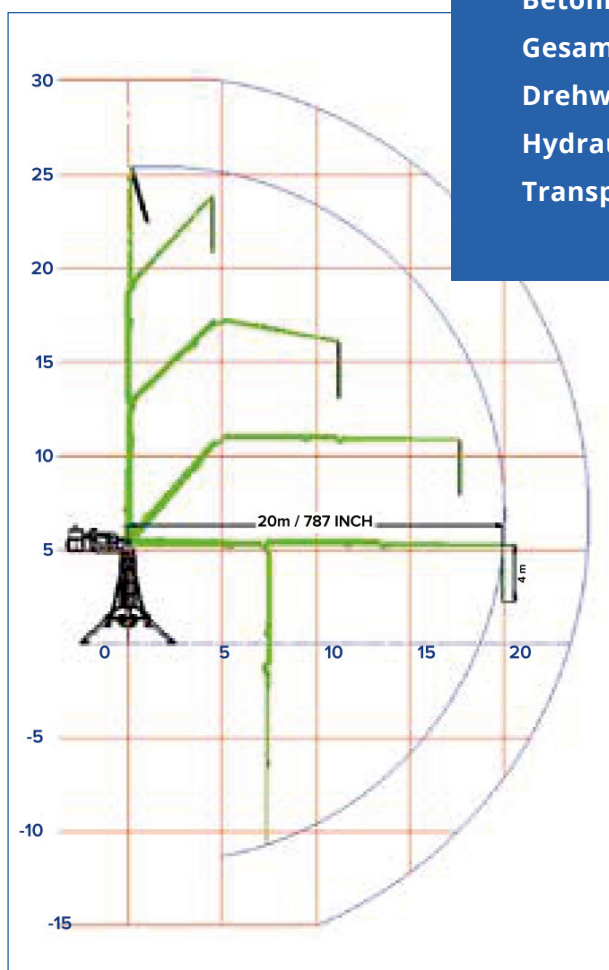


Modelle und Abmessungen

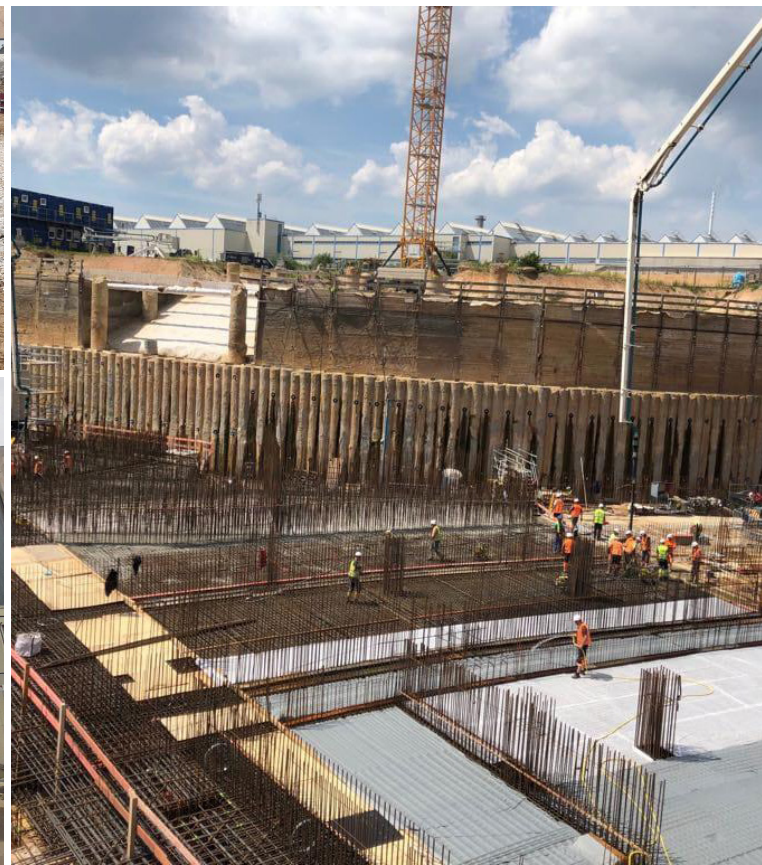


RV 20

Reichweite	- 18 m
Betonierfläche	- 1017 m ²
Gesamtgewicht	- 6100 kg
Drehwinkel	- 360°
Hydrauliköl-Behälter	- 80 Liter
Transportmaße	- 10,15x2,4x2,4 m







BETONPUMPEN SÜD



Betonpumpen Süd GmbH

Neuwiesenstr. 11

73312 Geislingen

Telefon: 07331 958011

E-Mail: info@betonpumpensued.de