

# TECHNISCHE DATEN 2026

gültig ab 01.01.2026



WIR  
PUMPEN  
BETON

# UNSERE STANDORTE IHRE ANSPRECHPARTNER



1

## **betonlift GmbH & Co. KG**

**Hauptsitz Hamburg**

Fünfhausener Landweg 130  
21079 Hamburg

**Zentrale:** 040 76706-148  
**Dispo:** 040 76706-333/-433  
**Fax:** 040 76706-455  
**E-Mail:** [dispo@betonlift.de](mailto:dispo@betonlift.de)

**Außendienst:** Herr Machut  
**Mobil:** 01761 8089-300  
**E-Mail:** [m.machut@betonlift.de](mailto:m.machut@betonlift.de)

**Außendienst:** Herr Holtfreter  
**Mobil:** 01761 8089-200  
**E-Mail:** [b.holtfreter@betonlift.de](mailto:b.holtfreter@betonlift.de)

**Außendienst:** Herr Enke  
**Mobil:** 01761 8089-207  
**E-Mail:** [o.enke@betonlift.de](mailto:o.enke@betonlift.de)  
**Vertrieb:** 040 76706-147/-159  
**E-Mail:** [vertrieb@betonlift.de](mailto:vertrieb@betonlift.de)  
**Faktura:** 040 76706-146/-153  
**E-Mail:** [faktura@betonlift.de](mailto:faktura@betonlift.de)

2

## **betonlift GmbH & Co. KG**

**Bremen**

Zum Allerhafen 8  
28309 Bremen

**Dispo:** 0421 69499-812  
**Fax:** 0421 69499-814  
**E-Mail:** [dispo.bremen@betonlift.de](mailto:dispo.bremen@betonlift.de)  
**Außendienst:** Herr Heidorn  
**Mobil:** 0163 8089-273  
**E-Mail:** [s.heidorn@betonlift.de](mailto:s.heidorn@betonlift.de)

3

## **betonlift GmbH & Co. KG**

**Rostock**

Am Heidenholt 7  
18147 Rostock

**Dispo:** 03831 2976-65  
**Fax:** 03831 2976-62  
**E-Mail:** [mv-disposition@betonlift.de](mailto:mv-disposition@betonlift.de)  
**Außendienst:** Herr Wegner  
**Mobil:** 0163 8089-255  
**E-Mail:** [a.wegner@betonlift.de](mailto:a.wegner@betonlift.de)

4

## **betonlift GmbH & Co. KG**

**Stralsund**

Rostocker Chaussee 46  
18437 Stralsund

**Dispo:** 03831 2976-65  
**Fax:** 03831 2976-62  
**E-Mail:** [mv-disposition@betonlift.de](mailto:mv-disposition@betonlift.de)  
**Außendienst:** Herr Frank  
**Mobil:** 0163 8089-259  
**E-Mail:** [m.frank@betonlift.de](mailto:m.frank@betonlift.de)

5

## **LICHTNER-NEULAND**

## **BETONLIFT GmbH & Co. KG**

**Berlin/Velten**

Berliner Straße 13  
16727 Velten

**Vertrieb:** 03304 3822-52  
**Dispo:** 03304 3822-52  
**Fax:** 03304 3821-28  
**E-Mail:** [andreas.schneider@lichtner-neuland-betonlift.de](mailto:andreas.schneider@lichtner-neuland-betonlift.de)

# TECHNISCHE DATEN

## ÜBERSICHT



	Einheit	SANIMA	HM 24	GVM 36	GVM 43	GVM 47	GVM 50	GVM 53	GVM 56
Reichhöhe (netto)	m	19,50	23,50	35,20	42,30	46,10	49,10	52,10	55,10
Reichweite (netto)	m	15,80	19,50	31,25	34,80	38,00	44,40	43,80	45,60
Reichtiefe (netto)	m	11,10	14,50	23,70	29,90	32,40	36,40	38,10	40,30
Ausfalthöhe	m	3,85	4,90	8,70	8,55	11,10	13,62	11,60	15,60
Abstützbreite vorn	m	3,85	4,70	6,30	7,95	8,70	9,20	8,55	9,30
Abstützbreite hinten	m	2,15	2,25	6,30	8,30	9,60	9,20	9,35	12,10
Stützdruck vorn	to	11,22	14,28	19,38	24,00	24,50	26,00	30,00	39,50
Stützdruck hinten	to	7,14	9,18	18,87	24,00	24,00	26,00	25,00	32,50
Fahrzeughöhe	m	3,57	3,78	3,95	3,98	4,00	4,00	4,00	4,00
Fahrzeuglänge	m	8,79	9,86	11,31	11,80	11,85	12,10	12,70	14,40

Hinweis: Standardausführung. Maße und Gewichte abhängig von der Ausstattung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

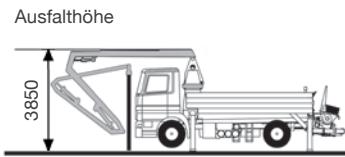
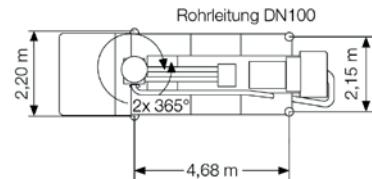
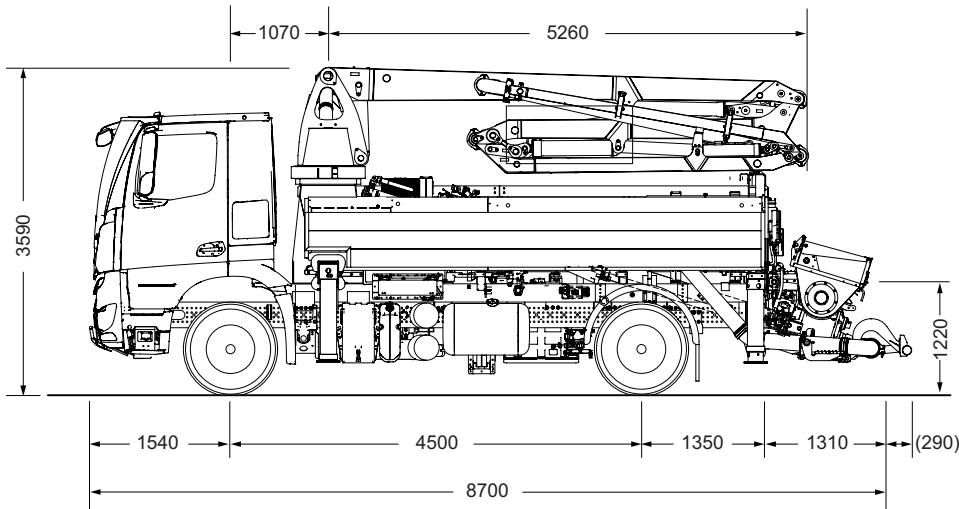
	Einheit	RV 10	BHD 18+3	MXR 24-4	MXR 32-4	MXR 35-4
Reichhöhe	m		17,80	23,80	31,70	34,50
Reichweite	m	10,00	18,00	23,80	32,10	34,70
Reichtiefe	m		11,00	20,90	28,40	28,00
Ausfalthöhe	m		9,80	7,00	8,90	9,90
Abstützbreite vorn/hinten	m	Stütze zu Stütze 3,15	Stütze zu Stütze 4,70 (Ø 6,52)			
Stützdruck vorn	kn	15-22	43-87			
Stützdruck hinten	kn	15-22	43-87			
Betonierfläche	m <sup>2</sup>	320	1017			
Höhe	m	1,80	2,45	2,52	2,40	2,45
Länge	m	7,10	10,80	8,00	10,60	11,30
Anschluß (Strom)		7,5 kW/400v/ 50-60 Hz	15 Kw/400 v/ 50 Hz	15 Kw/400 v/ 50 Hz	15 Kw/400 v/ 50 Hz	
Schaltplan beachten			Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht	to	ca. 1,1 +0,6 (Gewichte)	ca. 4,5 + 2,5 (Gewichte)	ca. 6,0	ca. 7,5	ca. 8,1

Entsprechende Stromversorgung muss vom Auftraggeber bereit gestellt werden

Hinweis: Standardausführung. Maße und Gewichte abhängig von der Ausstattung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

	Einheit	TP 100 D	BSA 1409 D	SP 2800 D	SP 3800 D
Fahrzeughöhe	m	1,63	2,38	2,60	2,70
Fahrzeuglänge	m	4,38	5,75	5,94	7,27
Fahrzeugbreite	m	1,81	2,02	1,95	2,18
Gewicht	kg	2.100	4.500	6.100	8.800
Motortyp		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Abgasstufe		Stage V/Tier 4f	Stage V	Stage IV/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Fördermenge max.	m <sup>3</sup> /h	22	97	112	100
Förderdruck max.	bar	85	106	108	162

Hinweis: Standardausführung. Maße und Gewichte abhängig von der Ausstattung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



### TECHNISCHE DATEN

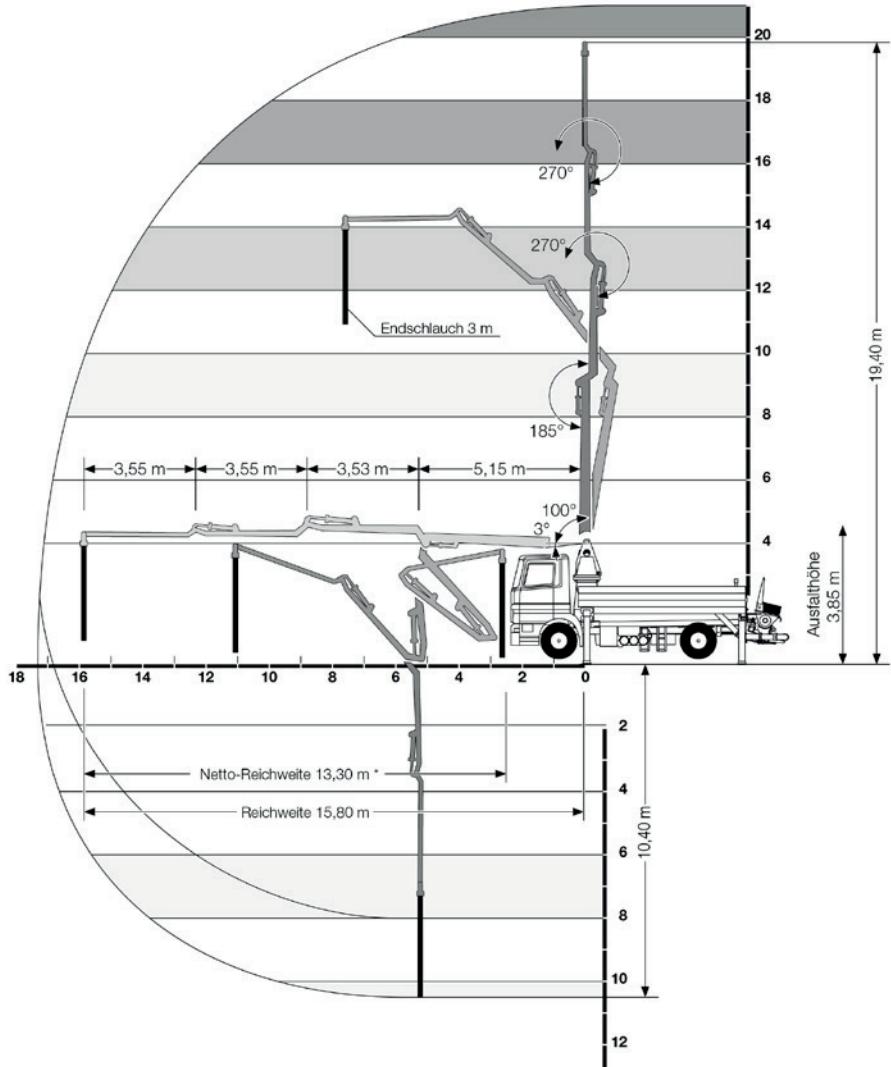
#### Verteilermast

Förderleitung	DN 100
Länge Endschlauch	3 m
Reichhöhe	19,40 m
Reichtiefe	10,40 m
Reichweite	15,80 m
Netto Reichweite	13,30 m*
Fallungsart	ZR

\* ab Vorderkante Fahrgestell

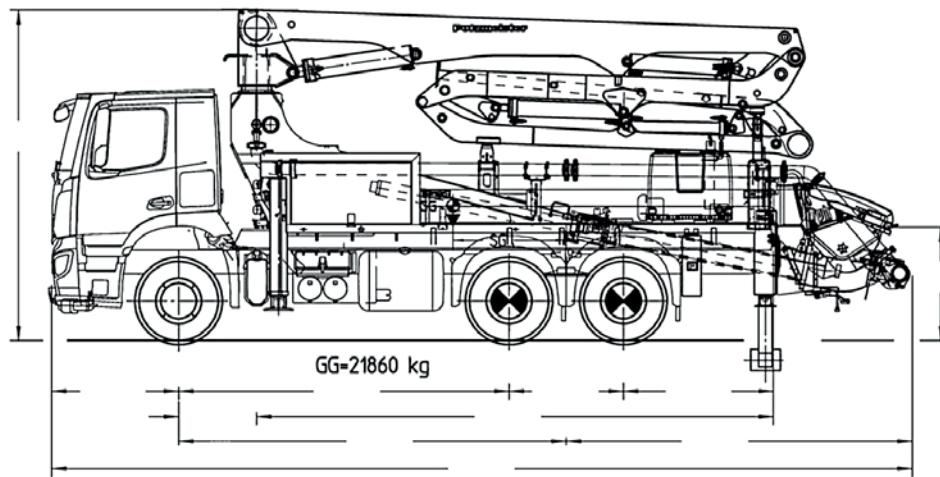
#### Pumpe

Pumpenbatterie	P2023 - 110/75
Antrieb	380 l/min
Förderzylinder	230 x 2.000 mm
Fördermenge max.	98 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	85 bar
Hubzahl	20 1/min
Gesamtgewicht	18,0 to
Betonventil	M-Rock

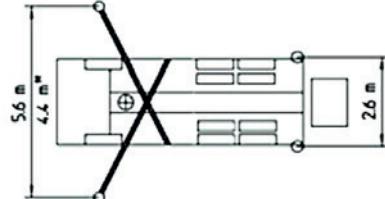


Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!



F=150 kN F=90 kN



### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	4 m
Reichhöhe	23,60 m
Reichtiefe	14,50 m
Reichweite	19,70 m
Netto Reichweite	17,60 m*
Ausfalthöhe	4,90 m
Fallungsart, Anzahl Arme	4ZR

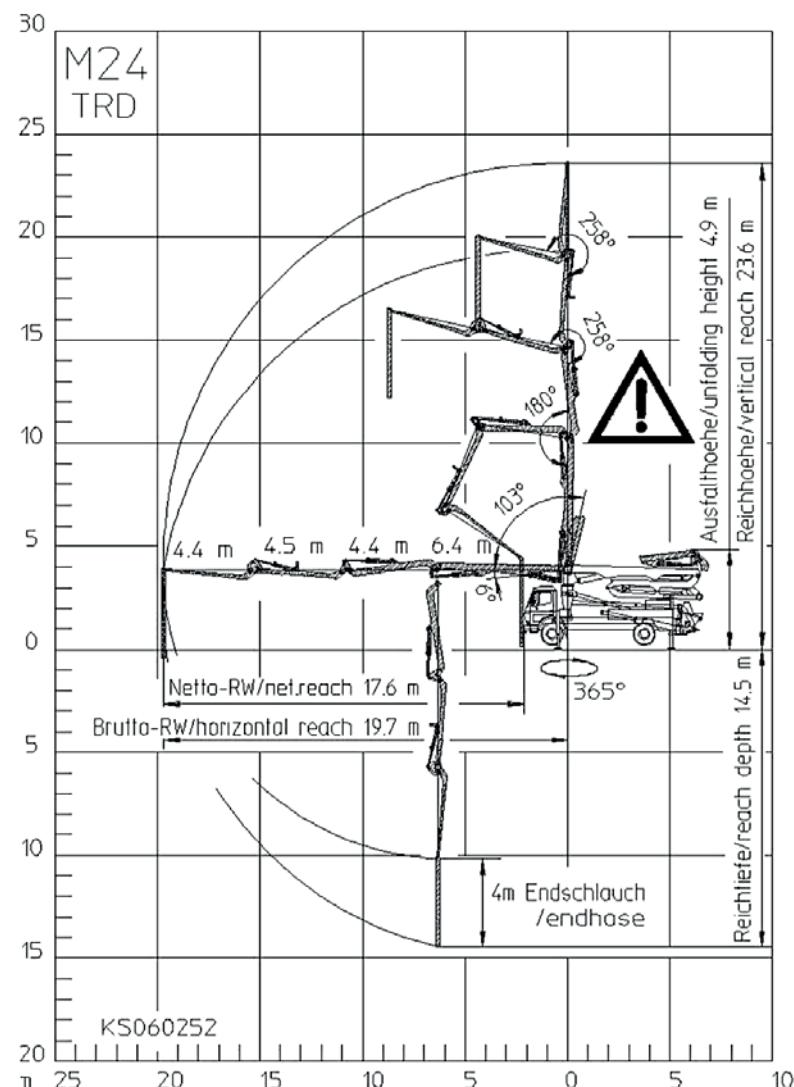
\* ab Vorderkante Fahrgestell

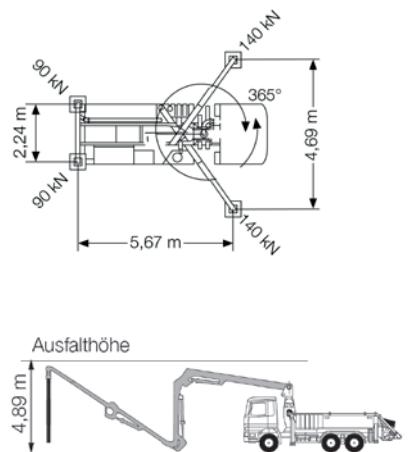
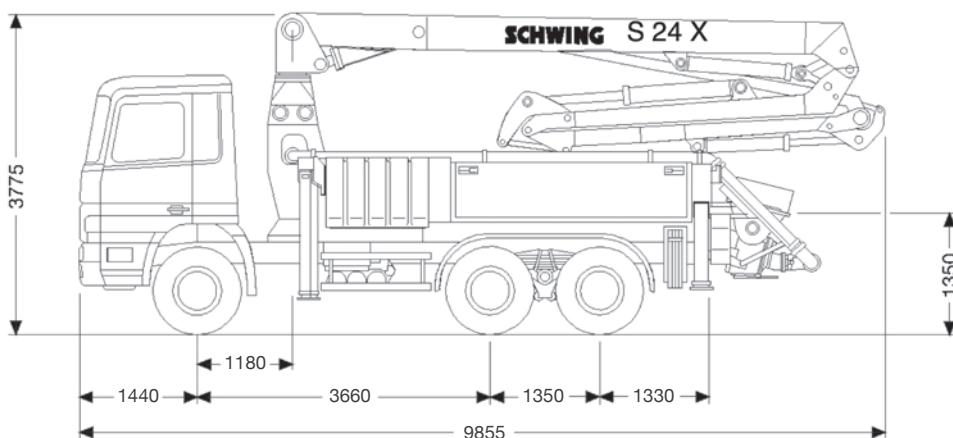
#### Pumpe

Fördermenge max.	160 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	85 bar
Hübe	31 l/min.
Gesamtgewicht	26,0 to
Betonventil	S-Rohrweiche

Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!





### TECHNISCHE DATEN

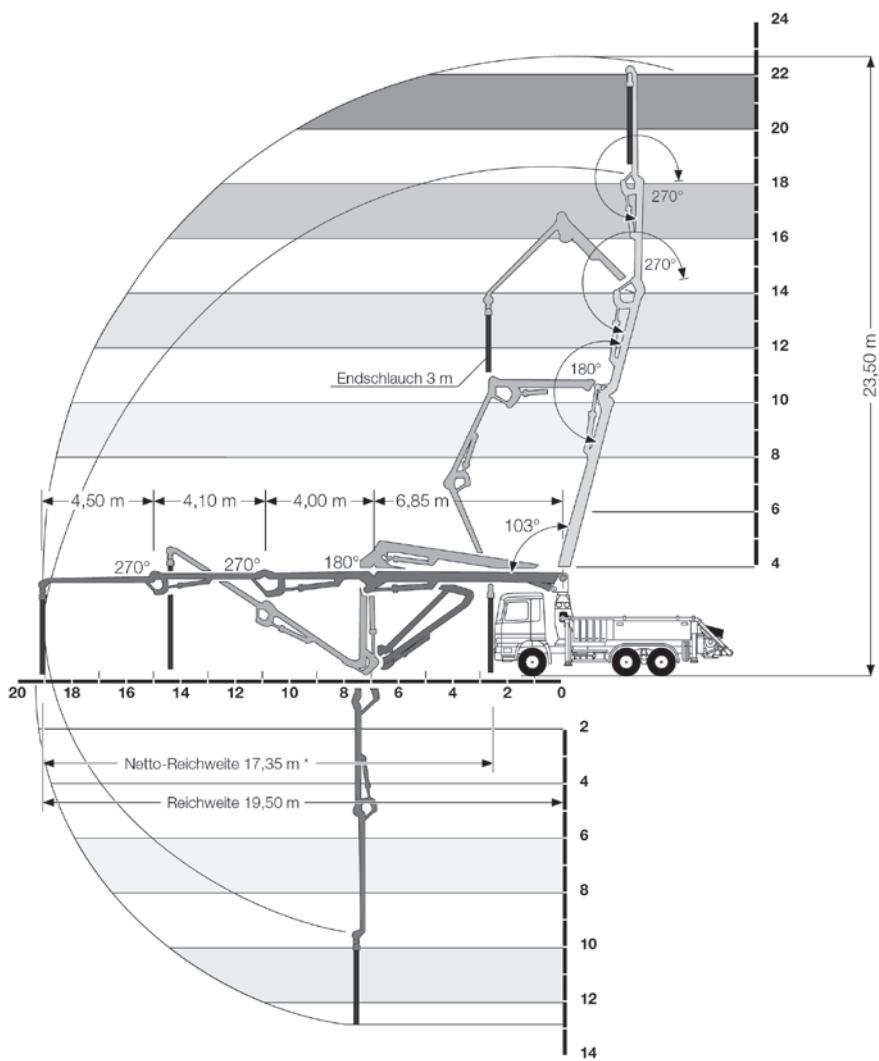
#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	3 m
Reichhöhe	23,50 m
Reichtiefe	12,80 m
Reichweite	19,50 m
Netto Reichweite	17,35 m*
Fallungsart	ZR

\* ab Vorderkante Fahrgestell

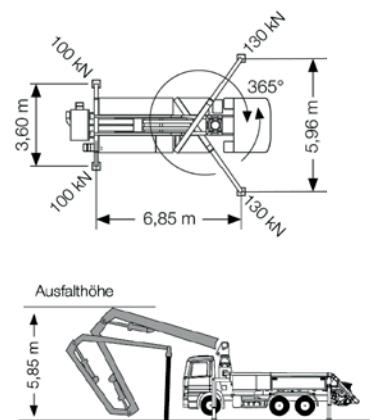
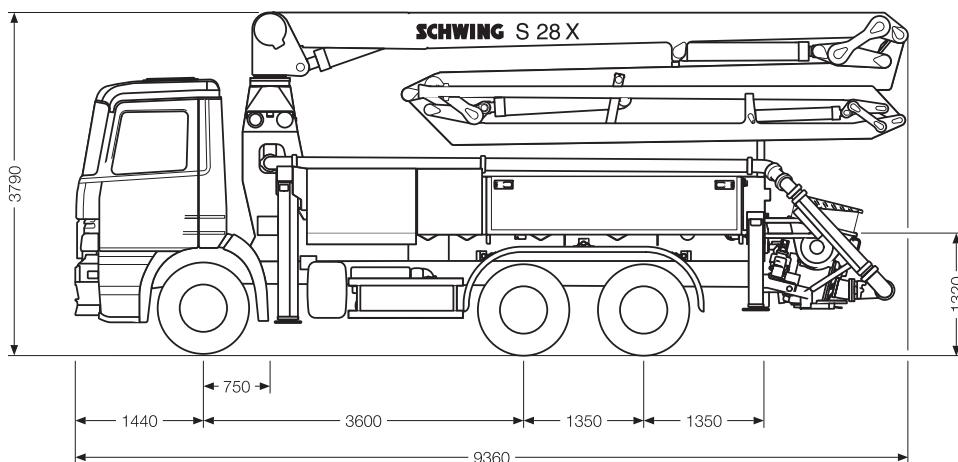
#### Pumpe

Pumpenbatterie	P2023
Antrieb	535 l/min
Förderzylinder	230 x 2.000 mm
Fördermenge max.	136 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	85 bar
Hubzahl	271/min
Gesamtgewicht	26,0 to
Betonventil	B-Rock



Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!



### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	4 m
Reichhöhe	27,80 m
Reichtiefe	17,40 m
Reichweite	23,70 m
Netto Reichweite	21,50 m*
Fallungsart	ZR

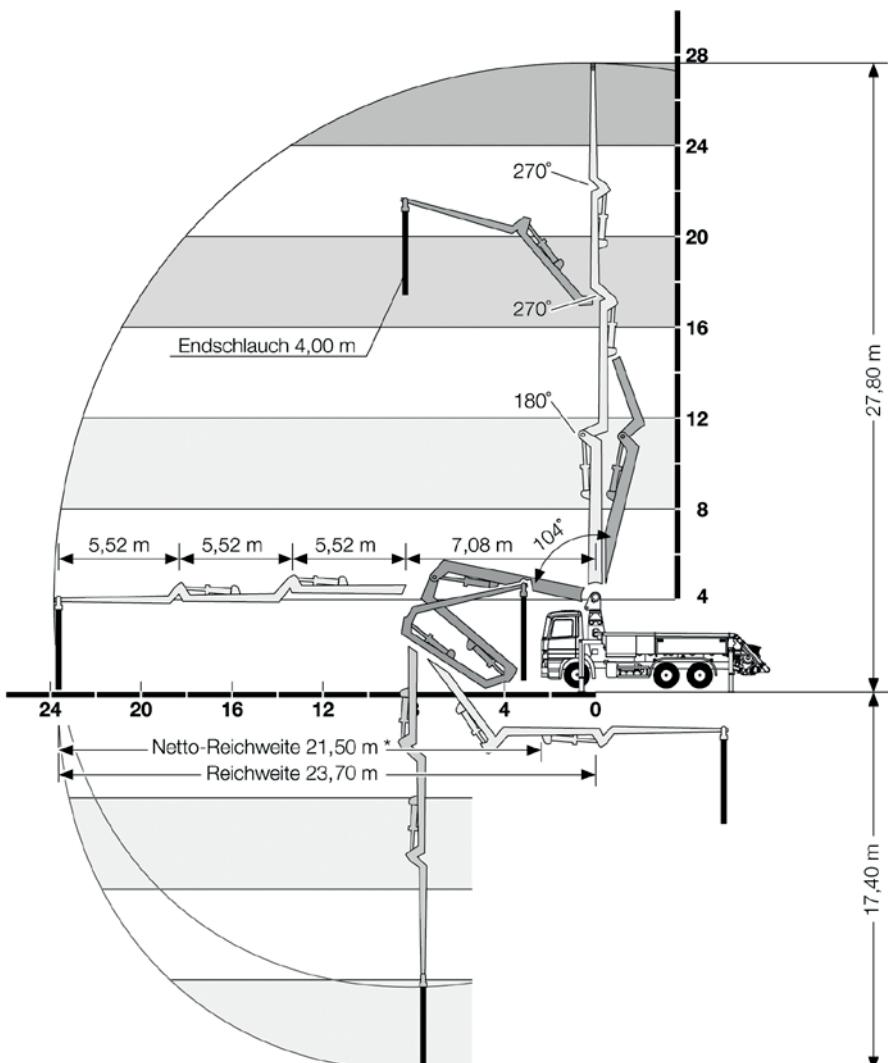
\*ab Vorderkante Fahrgestell

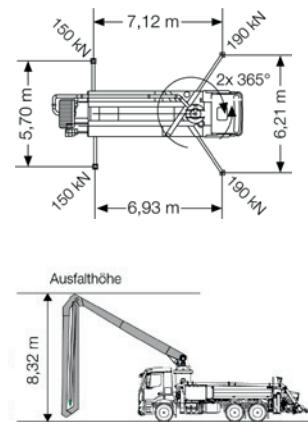
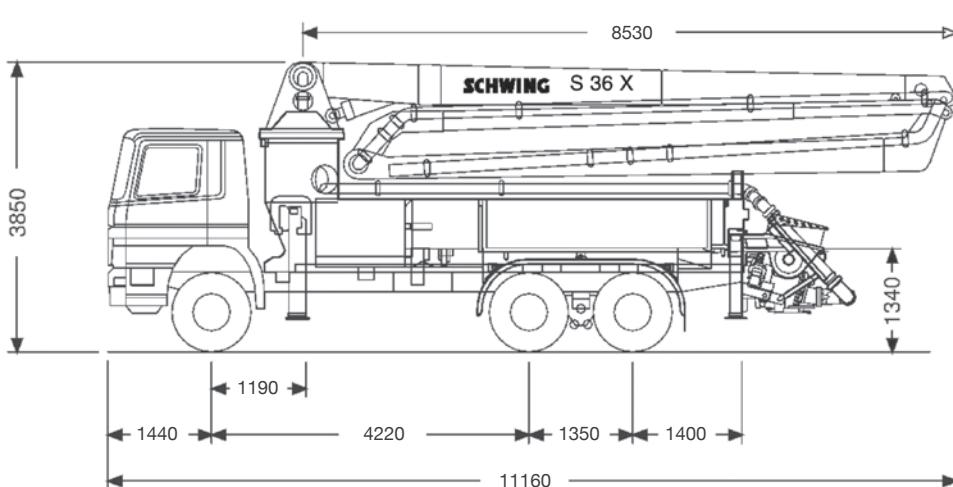
#### Pumpe

Pumpenbatterie	P2023 - 110/75
Antrieb	535 l/min
Förderzylinder	230 x 2.000 mm
Fördermenge max.	136 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	85 bar
Hubzahl	27 1/min
Gesamtgewicht	26,0 to
Betonventil	M-Rock

Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!





### TECHNISCHE DATEN

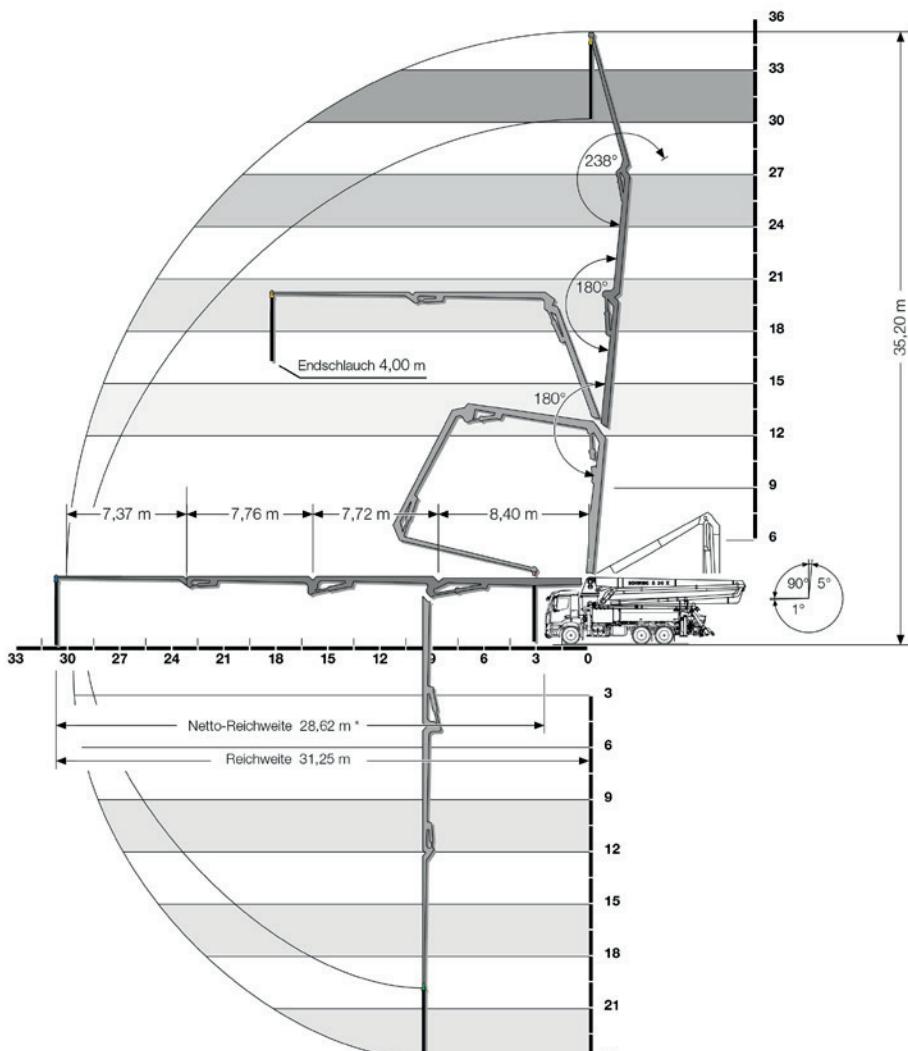
#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	4 m
Reichhöhe	35,20 m
Reichtiefe	24,00 m
Reichweite	31,25 m
Netto Reichweite	28,50 m*
Fallungsart	R

\*ab Vorderkante Fahrgestell

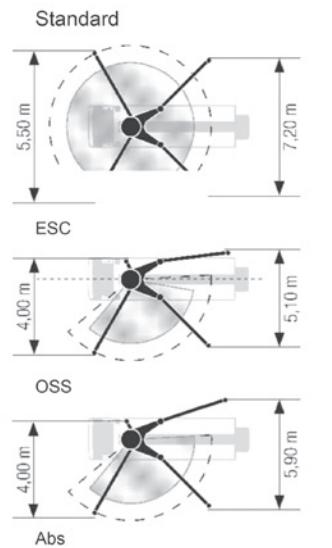
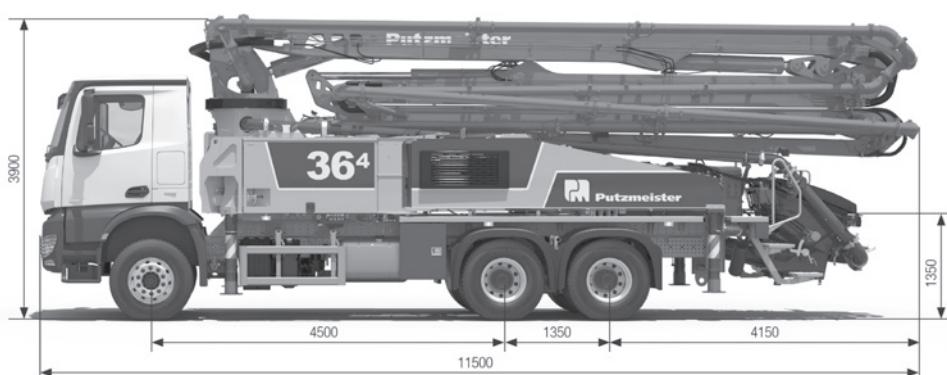
#### Pumpe

Pumpenbatterie	P2025
Antrieb	636 l/min
Förderzylinder	250 x 2.000 mm
Fördermenge max.	161 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	85 bar
Hubzahl	27 1/min
Gesamtgewicht	27,5 to
Betonventil	B-Rock



Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!



### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	4 m
Reichhöhe	35,60 m
Reichtiefe	23,10 m
Reichweite	31,40 m
Netto Reichweite	28,50 m*
Ausfalthöhe	8,50 m
Fallungsart, Anzahl Arme	4Z

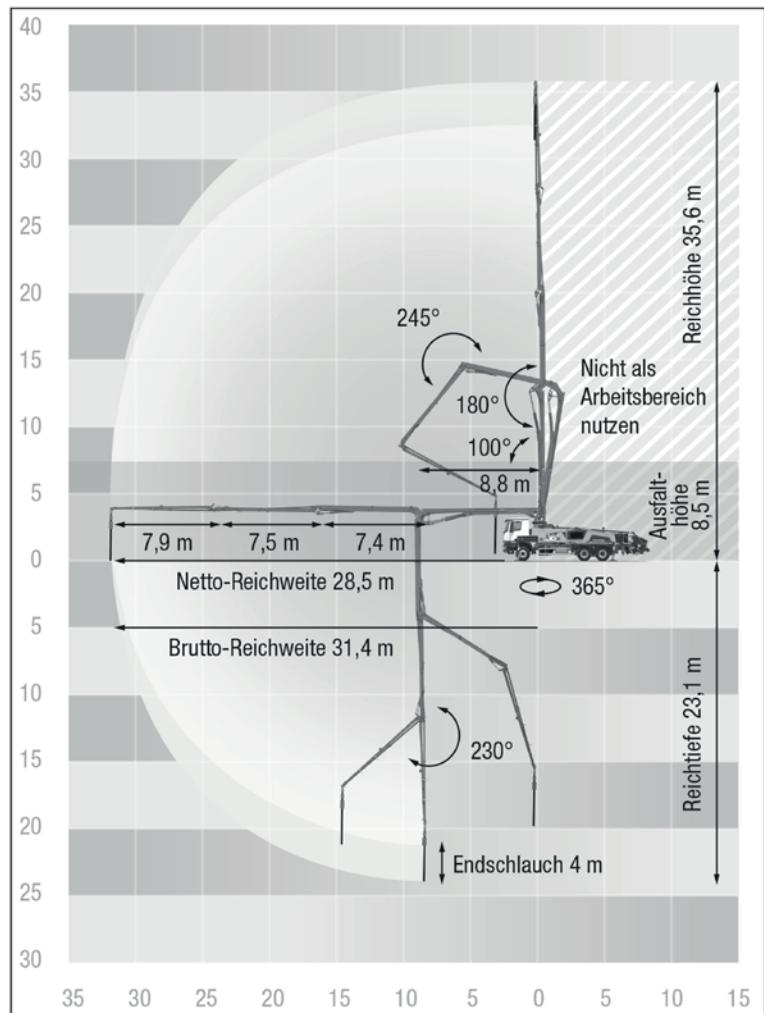
\* ab Vorderkante Fahrgestell

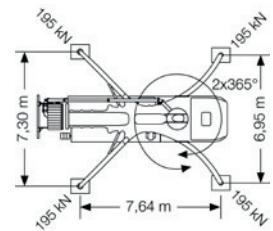
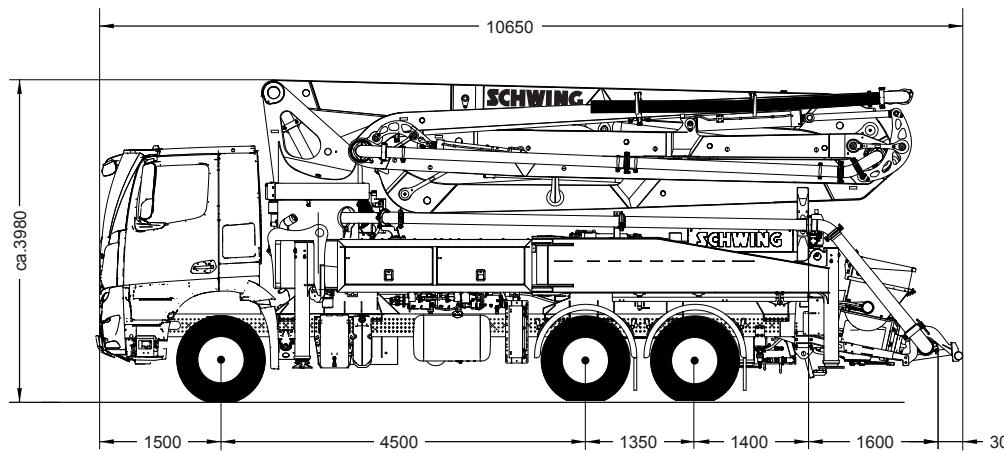
#### Pumpe

Fördermenge max.	160 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	85 bar
Hübe	31 l/min
Gesamtgewicht	27,5 to
Betonventil	S-Rohrweiche

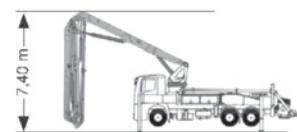
Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!





Ausfahrtshöhe



### TECHNISCHE DATEN

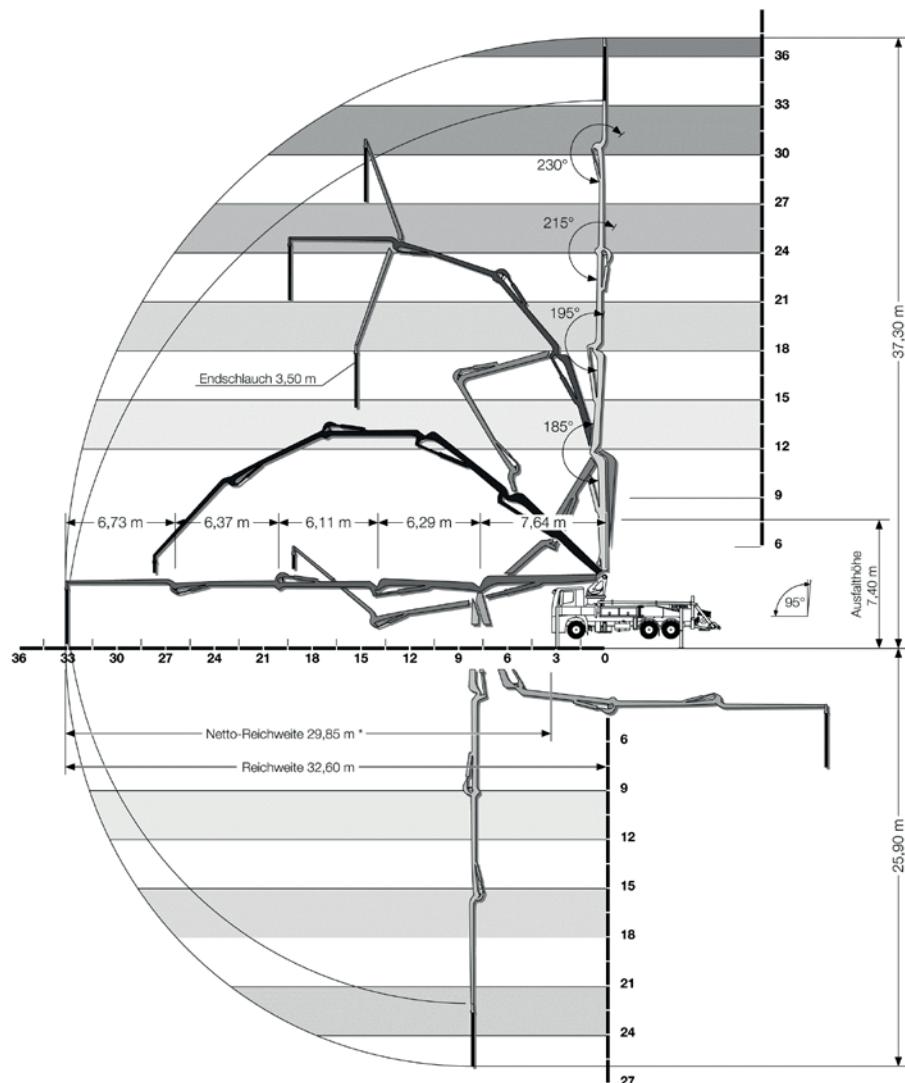
#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	3,5 m
Reichhöhe	37,30 m
Reichtiefe	25,90 m
Reichweite	32,60 m
Netto Reichweite	29,85 m*
Fallungsart	R

\* ab Vorderkante Fahrgestell

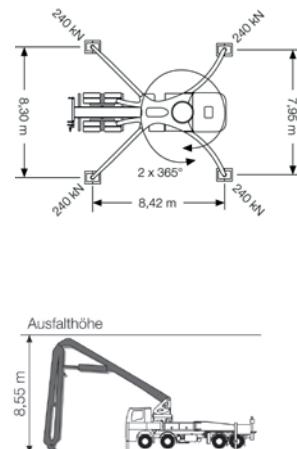
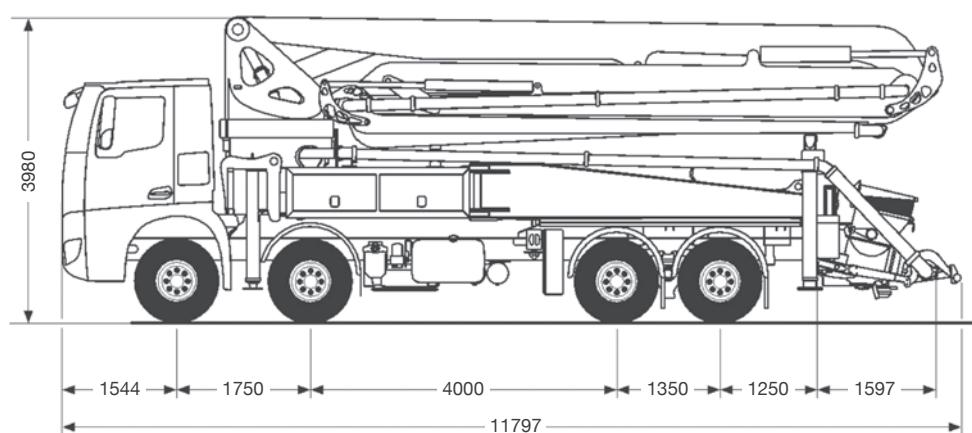
#### Pumpe

Pumpenbatterie	P2025 - 120/80
Antrieb	535 l/min
Förderzylinder	250 x 2.000 mm
Fördermenge max.	136 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	85 bar
Hubzahl	23 1/min
Gesamtgewicht	27,5 to
Betonventil	B-Rock



Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!



### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	1 + 3 m
Reichhöhe	42,30 m
Reichtiefe	29,90 m
Reichweite	37,55 m
Netto Reichweite	34,80 m*
Fallungsart	RZ

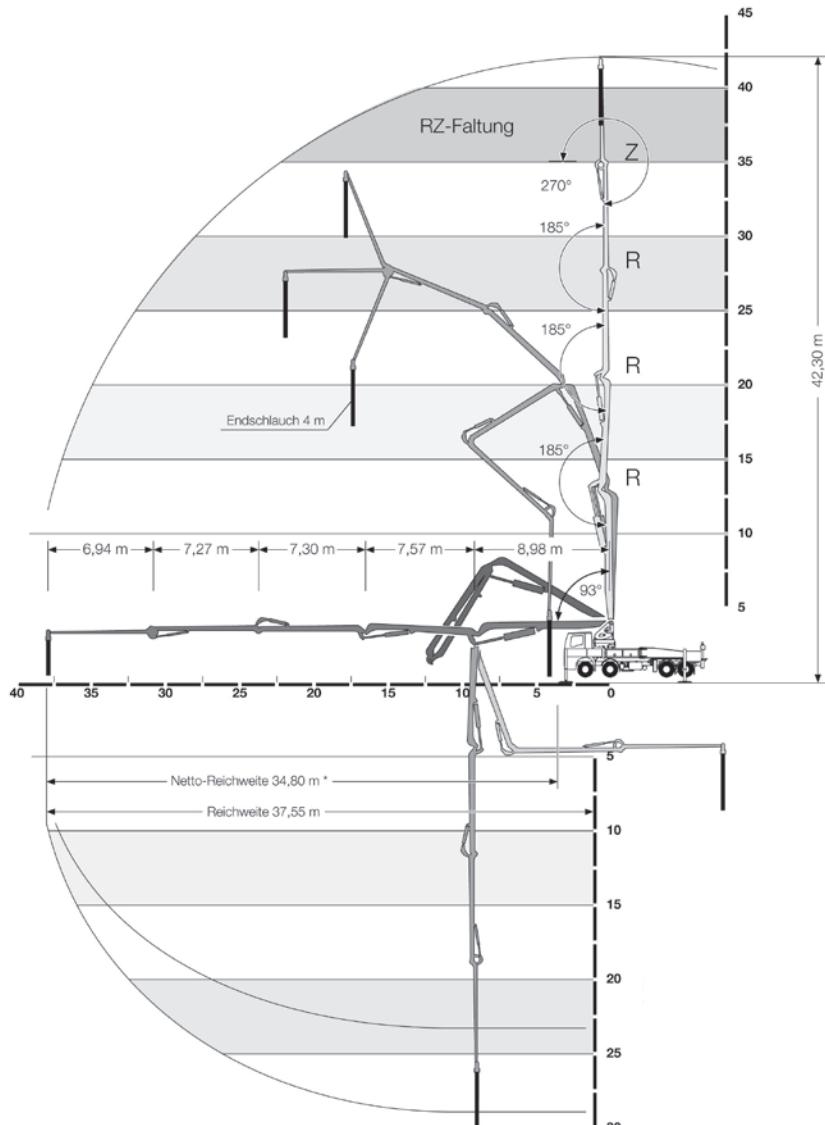
\* ab Vorderkante Fahrgestell

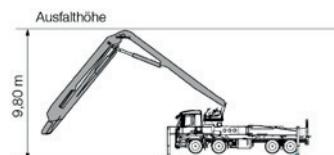
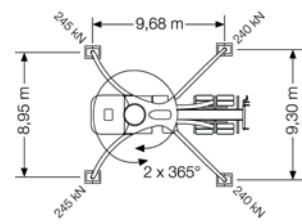
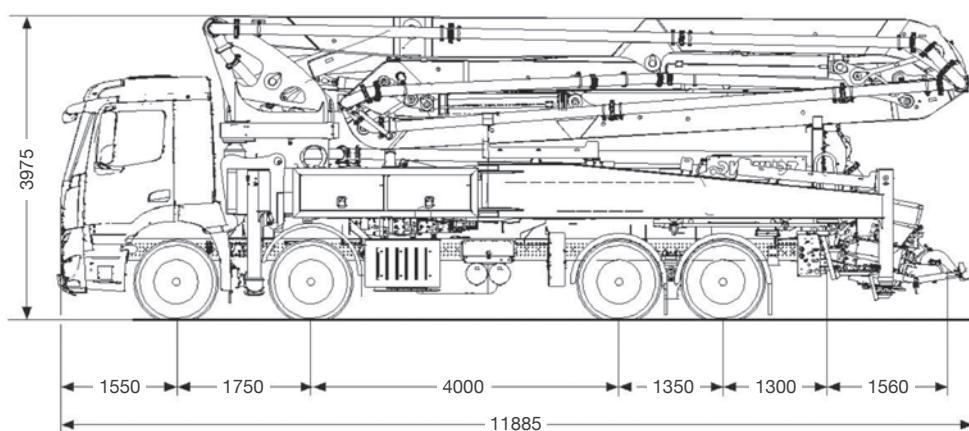
#### Pumpe

Pumpenbatterie	P2525 - 120/85
Antrieb	636 l/min
Förderzylinder	250 x 2.500 mm
Fördermenge max.	162 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	85 bar
Hubzahl	22 1/min
Gesamtgewicht	33,0 to
Betonventil	B-Rock

Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!





### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	3 m
Reichhöhe	46,10 m
Reichtiefe	32,40 m
Reichweite	41,00 m
Netto Reichweite	37,60 m*
Fallungsart	R

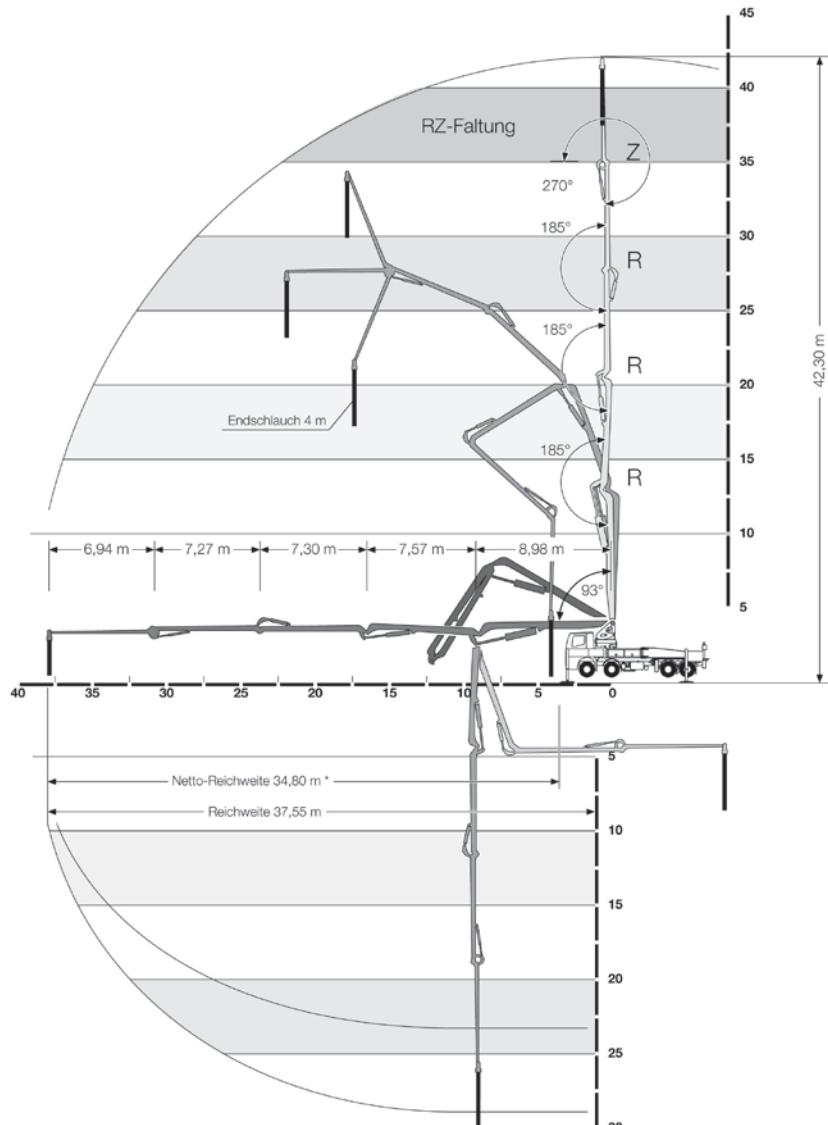
\* ab Vorderkante Fahrgestell

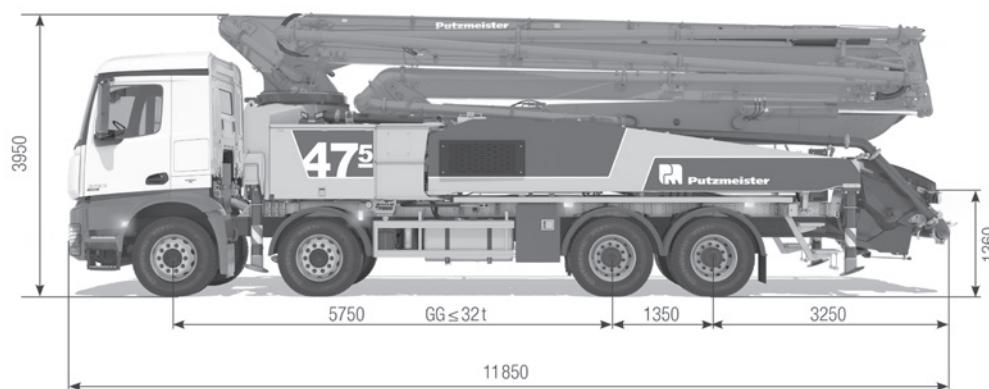
#### Pumpe

Pumpenbatterie	P2525 - 120/85
Antrieb	636 l/min
Förderzylinder	250 x 2.500 mm
Fördermenge max.	162 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	85 bar
Hubzahl	22 1/min
Gesamtgewicht	33,0 to
Betonventil	B-Rock

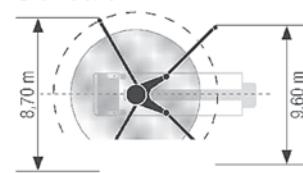
Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!





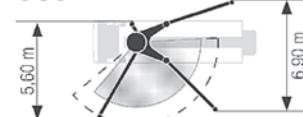
Standard



ESC



OSS



Abs

### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	3 m
Reichhöhe	46,10 m
Reichtiefe	32,40 m
Reichweite	41,10 m
Netto Reichweite	38,00 m*
Ausfalthöhe	11,10 m
Fallungsart, Anzahl Arme	5RZ

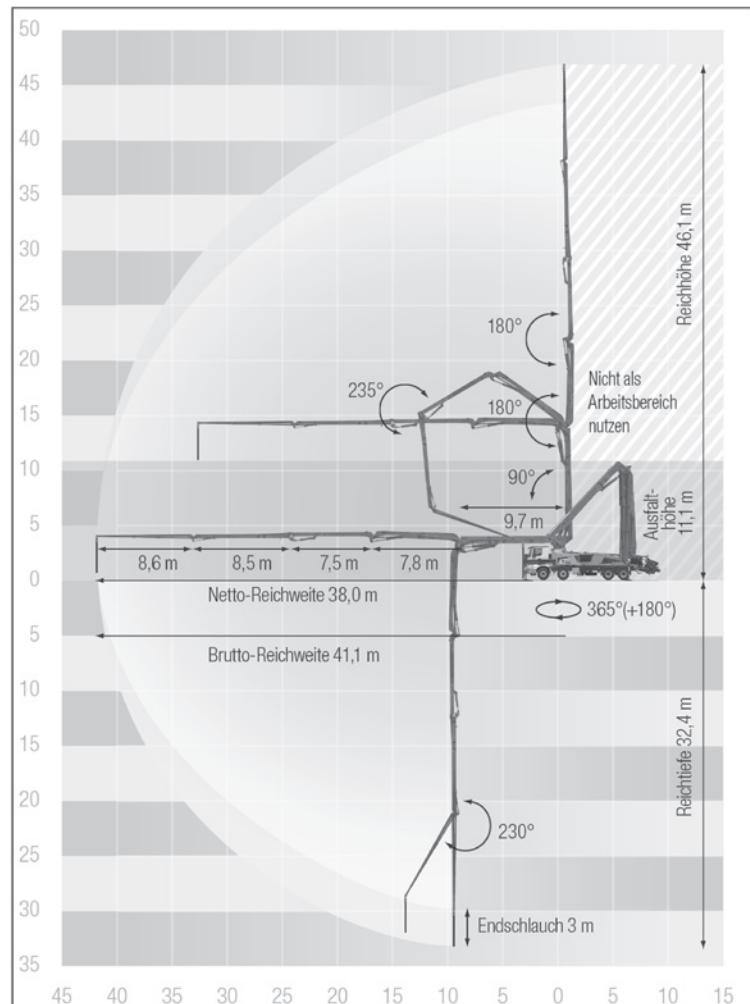
\* ab Vorderkante Fahrgestell

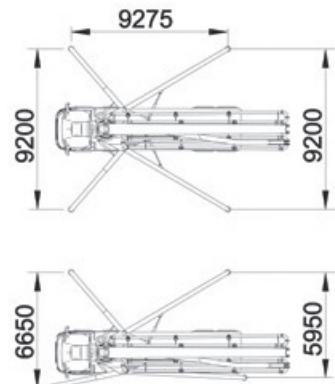
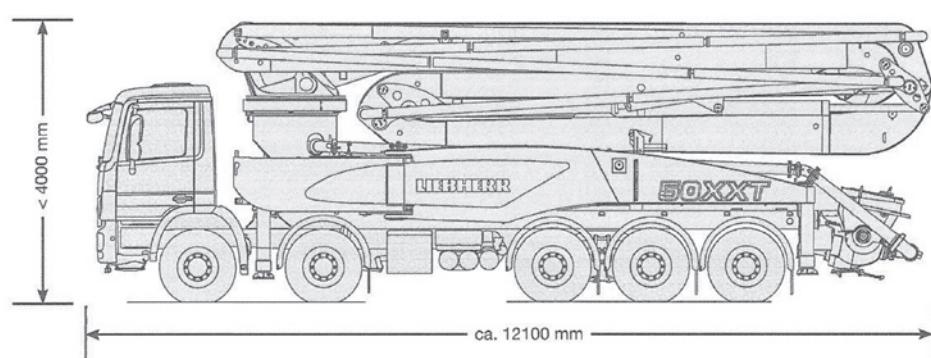
#### Pumpe

Fördermenge	170 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck	85 bar
Hübe	27 l/min
Förderzylinder	250 Ø mm
Hub	2100 mm
Gesamtgewicht	33,0 to
Betonventil	S-Rohr-Weiche

Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!





### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	4 m
Reichhöhe	49,10 m
Reichtiefe	36,40 m
Reichweite	44,40 m
Netto Reichweite	40,50 m*
Ausfalthöhe	13,62 m
Fallungsart, Anzahl Arme	RZ 5

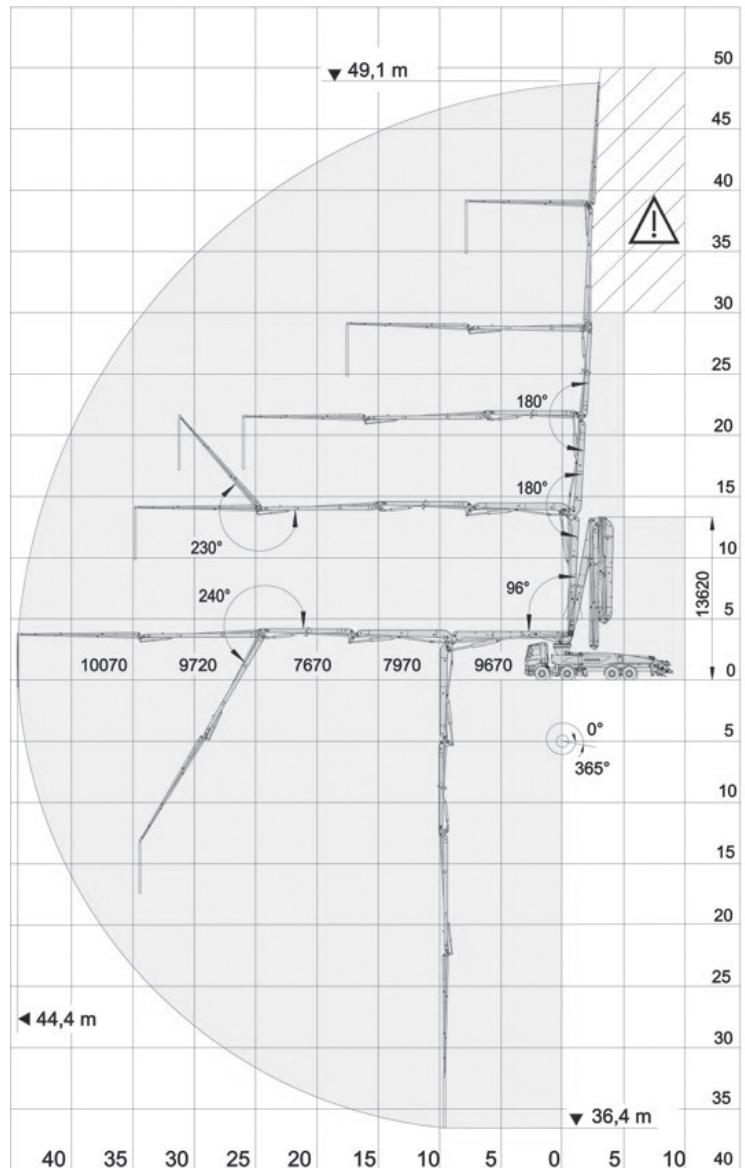
\* ab Vorderkante Fahrgestell

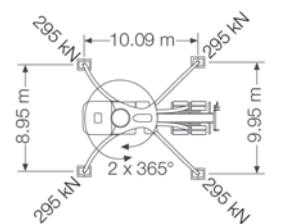
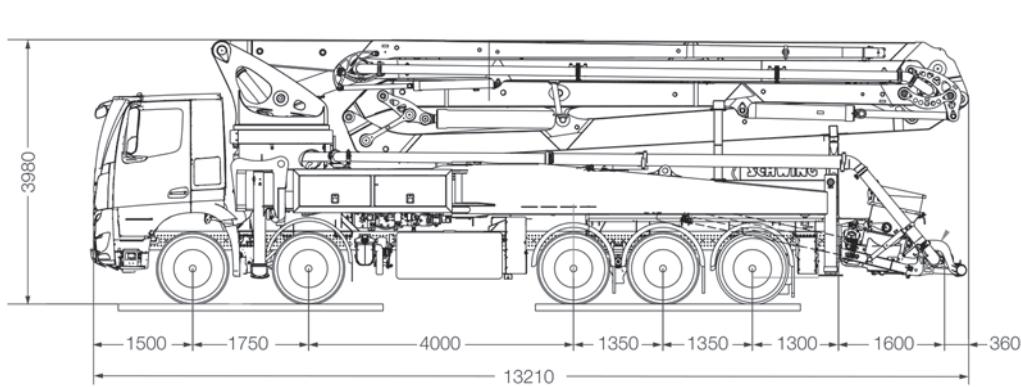
#### Pumpe

Fördermenge max.	167 m <sup>3</sup> /h
Betondruck max.	80 bar
Hubzahl	27 1/min
Trichterkapazität	600 l
Gesamtgewicht	40,0 to
Betonventil	S-Rohr-Weiche

Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!





### TECHNISCHE DATEN

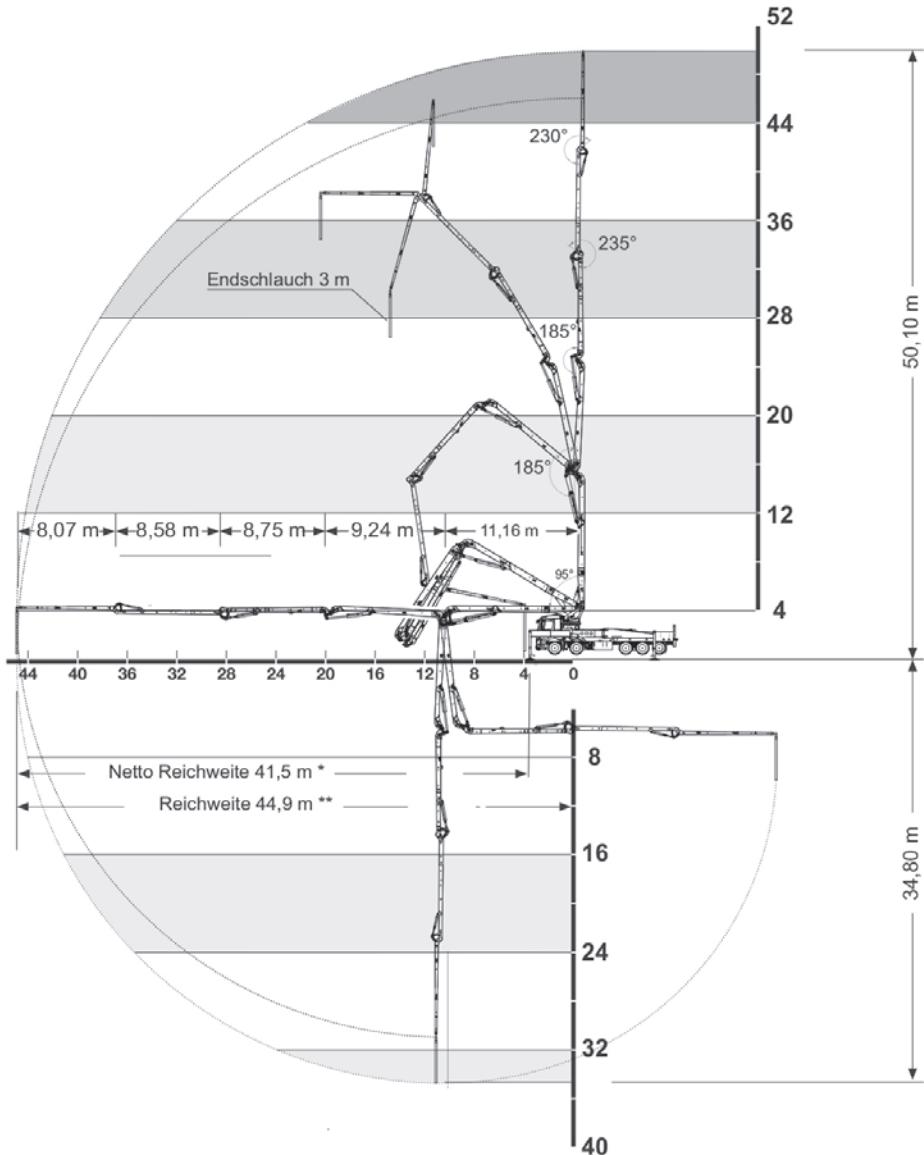
#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	3 m
Reichhöhe	50,10 m
Reichtiefe	34,80 m
Reichweite	44,90 m
Netto Reichweite	41,50 m*
Fallungsart, Anzahl Arme	RZ

\* ab Vorderkante Fahrgestell

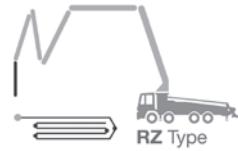
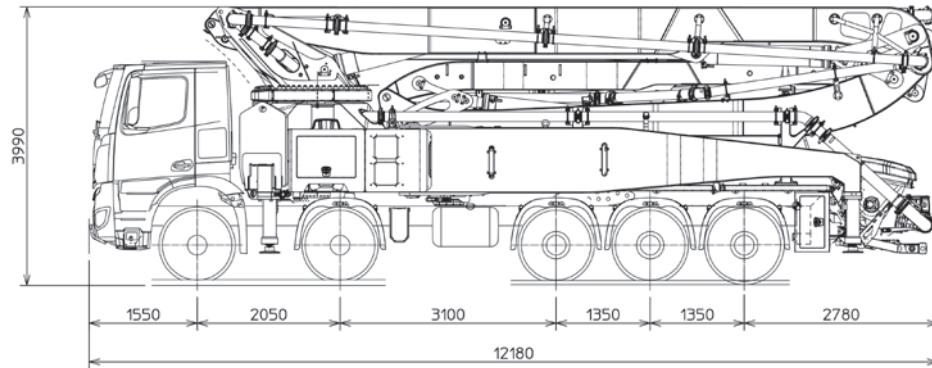
#### Pumpe

Pumpenbatterie	P2525 - 120/85
Antrieb	636 l/min
Förderzylinder	250 x 2.500 mm
Fördermenge max.	162 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	85 bar
Hubzahl	22 1/min
Gesamtgewicht	40,0 to
Betonventil	B-Rock



Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!



### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Förderleitungsdurchmesser	125 mm
Reichhöhe max.	49,1 m
Reichweite max. (von Drehachse)	43,9 m
Horizontale Reichweite (netto)	40,6 m*
Notwendige Ausfalthöhe	14,0 m
Anzahl der Mastsegmente	5
Schwenkwinkelbereich	+/- 270°
Endschlauchlänge	3 m

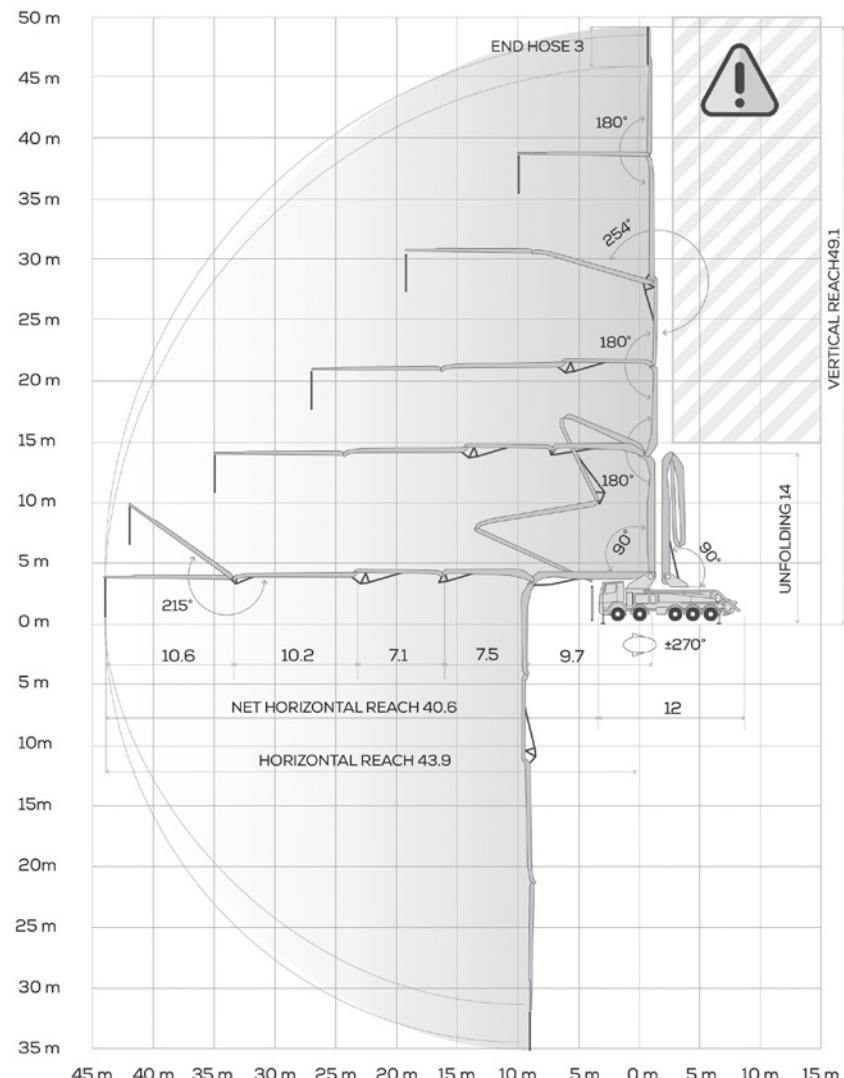
\* ab Vorderkante Fahrgestell

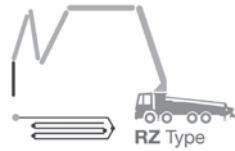
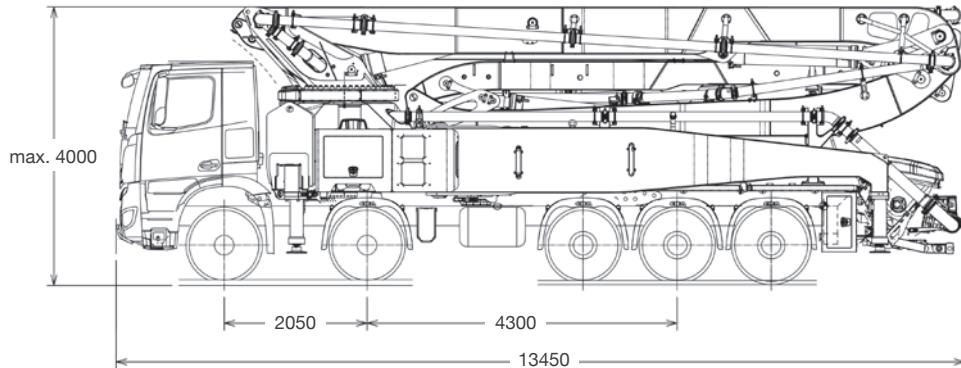
#### Pumpe

Max. Fördermenge	180 m <sup>3</sup> /h
Max. Förderdruck	83 bar
Förderzylinder (Ø mm x Hub)	260 x 2100
Trichterkapazität	600 l
Gesamtgewicht	40,0 to
Betonventil	S-Rohr-Weiche

Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!





### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Förderleitungsdurchmesser	125 mm
Reichhöhe max.	52,1 m
Reichweite max. (von Drehachse)	47,1 m
Horizontale Reichweite (netto)	43,8 m*
Notwendige Ausfalthöhe	13,9 m
Anzahl der Mastsegmente	5
Schwenkwinkelbereich	+/- 270°
Endschlauchlänge	3 m

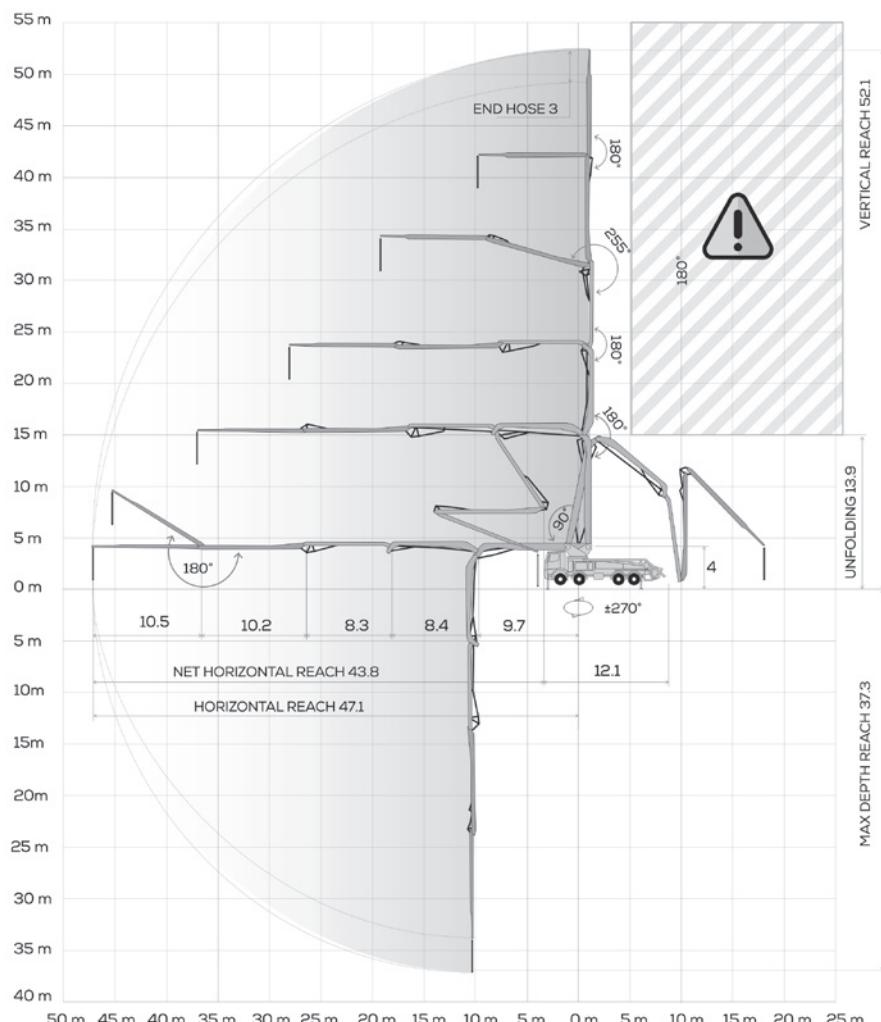
\* ab Vorderkante Fahrgestell

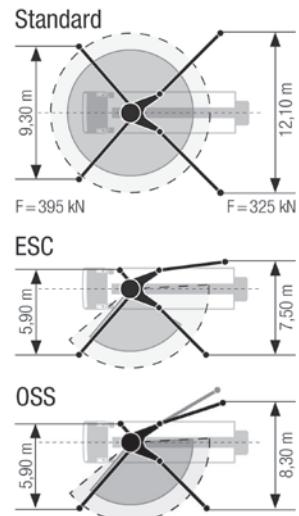
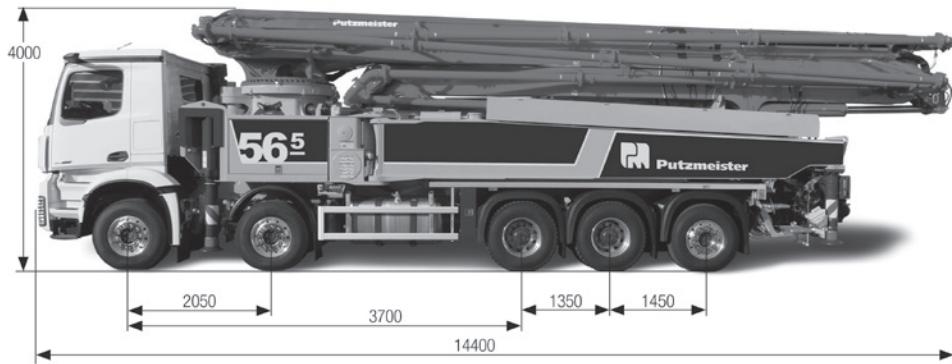
#### Pumpe

Max. Fördermenge	180 m <sup>3</sup> /h
Max. Förderdruck	83 bar
Förderzylinder (Ø mm x Hub)	260 x 2100
Trichterkapazität	600 l
Gesamtgewicht	40,0 t
Betonventil	S-Rohr-Weiche

Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!





### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Förderleitung	DN 125
Länge Endschlauch	3 m
Reichhöhe	55,10 m
Reichtiefe	40,30 m
Reichweite	49,90 m
Netto Reichweite	45,60 m*
Ausfalthöhe	15,60 m
Fallungsart, Anzahl Arme	5RZ

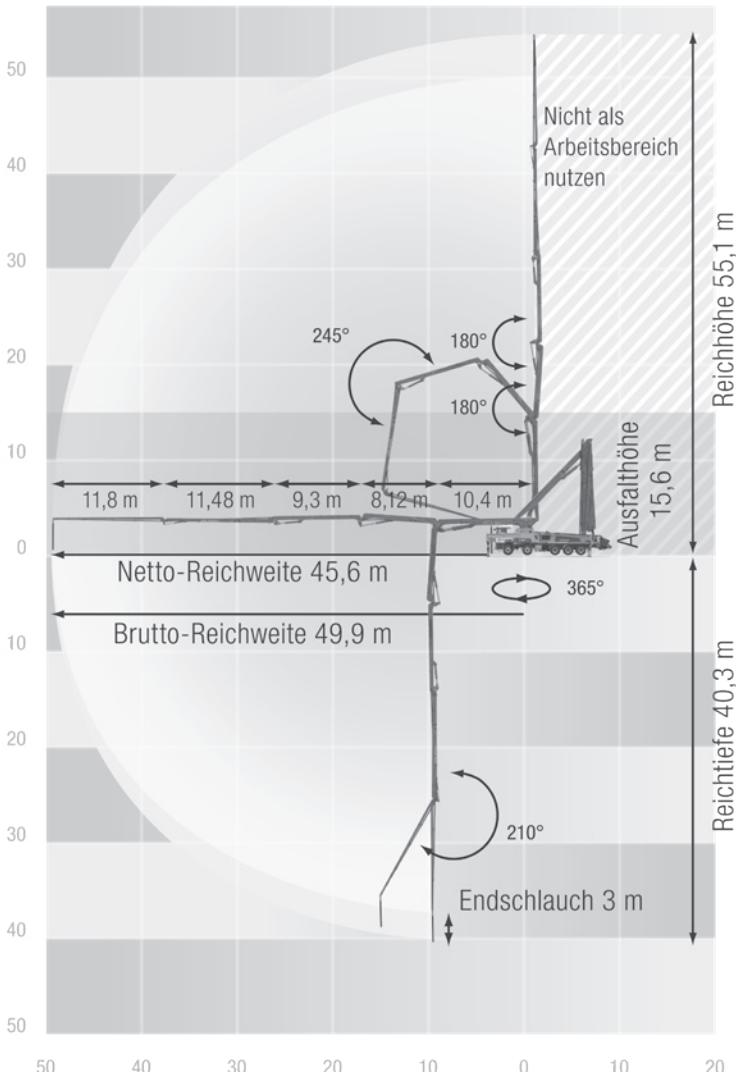
\* ab Vorderkante Fahrgestell

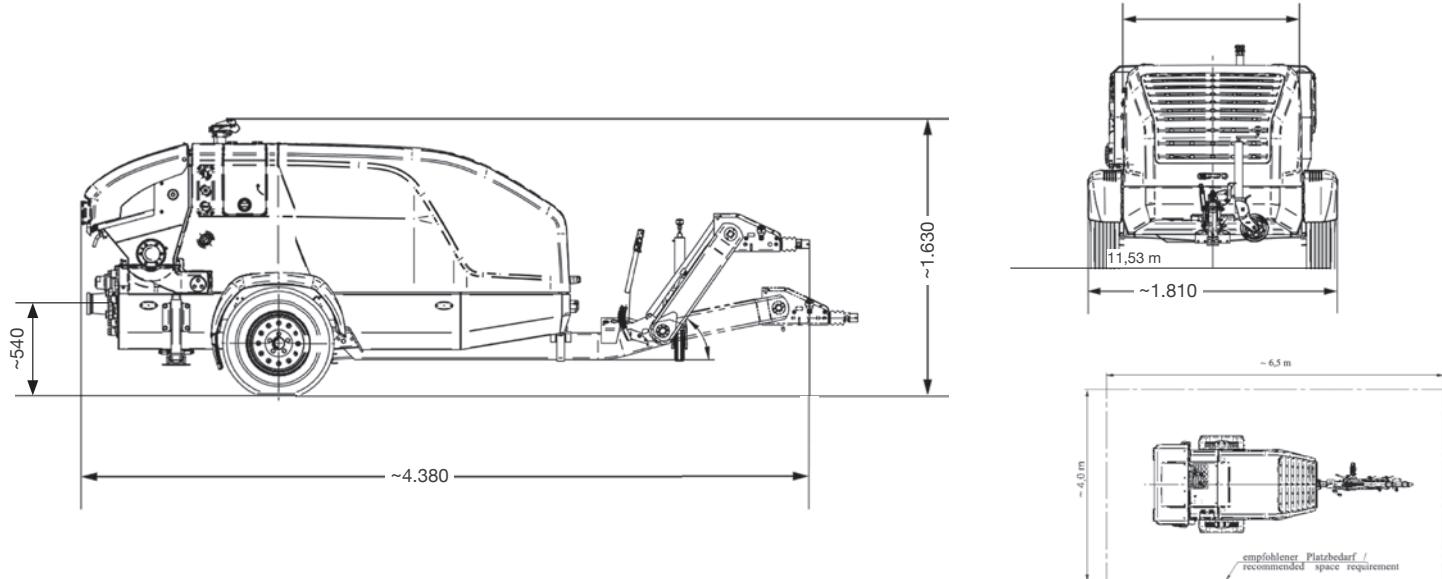
#### Pumpe

Fördermenge	190 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck	85 bar
Hübe	27 1/min
Förderzylinder	250 Ø mm
Hub	2100 mm
Gesamtgewicht	40,0 to
Betonventil	S-Rohr-Weiche

Technische Daten können je Baureihe abweichen.

**ACHTUNG:** Die Maschine darf in keiner Achse mit mehr als 3° Neigung aufgestellt werden!





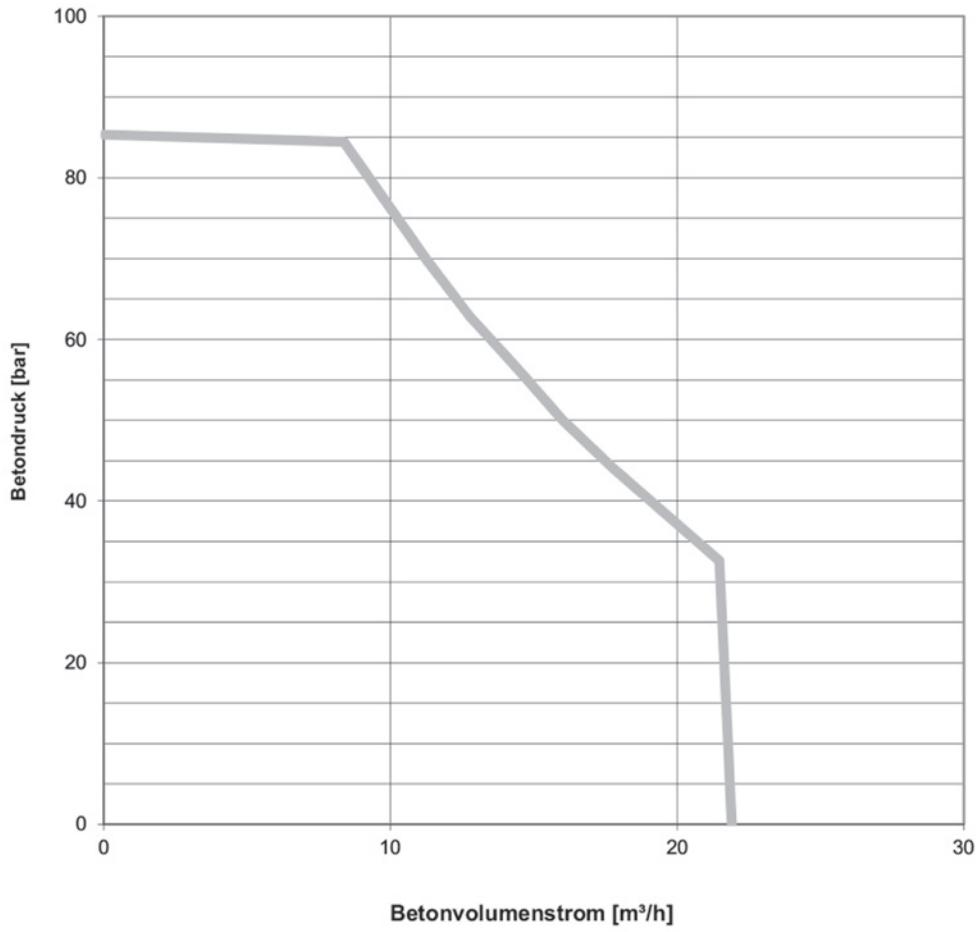
### TECHNISCHE DATEN

#### Pumpe

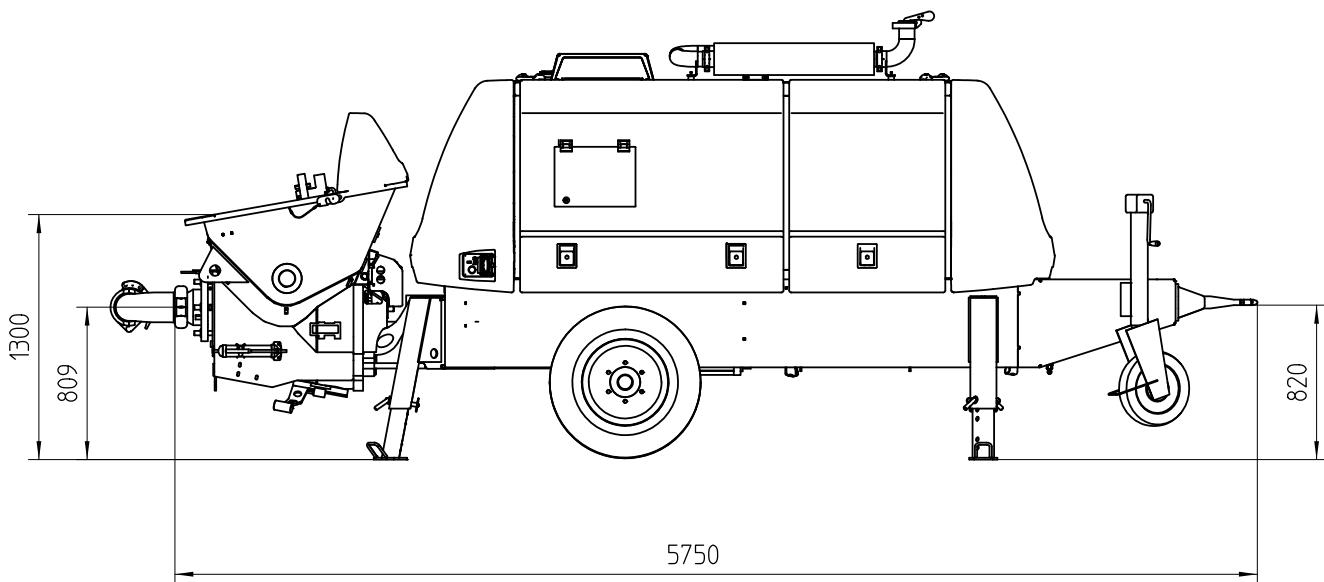
Pumpenbatterie	P0615
Förderzylinder	150 x 650 mm
	stangenseitig   kolvenseitig
Fördermenge max.	22 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	85 bar
Hubzahl	37 1/min   21 1/min

#### Motor

Motortyp	Diesel CAT C1.7
Motorleistung	36 kW
Abgasstufe	Stage V/Tier 4f



Technische Daten können je Baureihe abweichen.



### TECHNISCHE DATEN

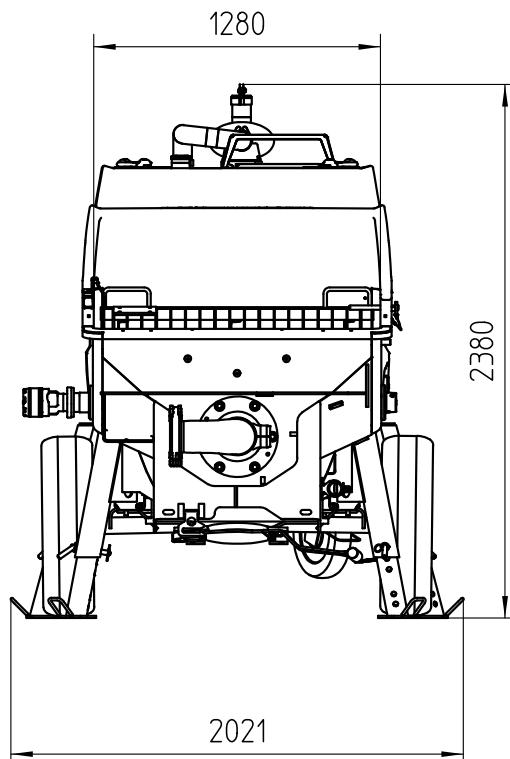
#### Pumpe

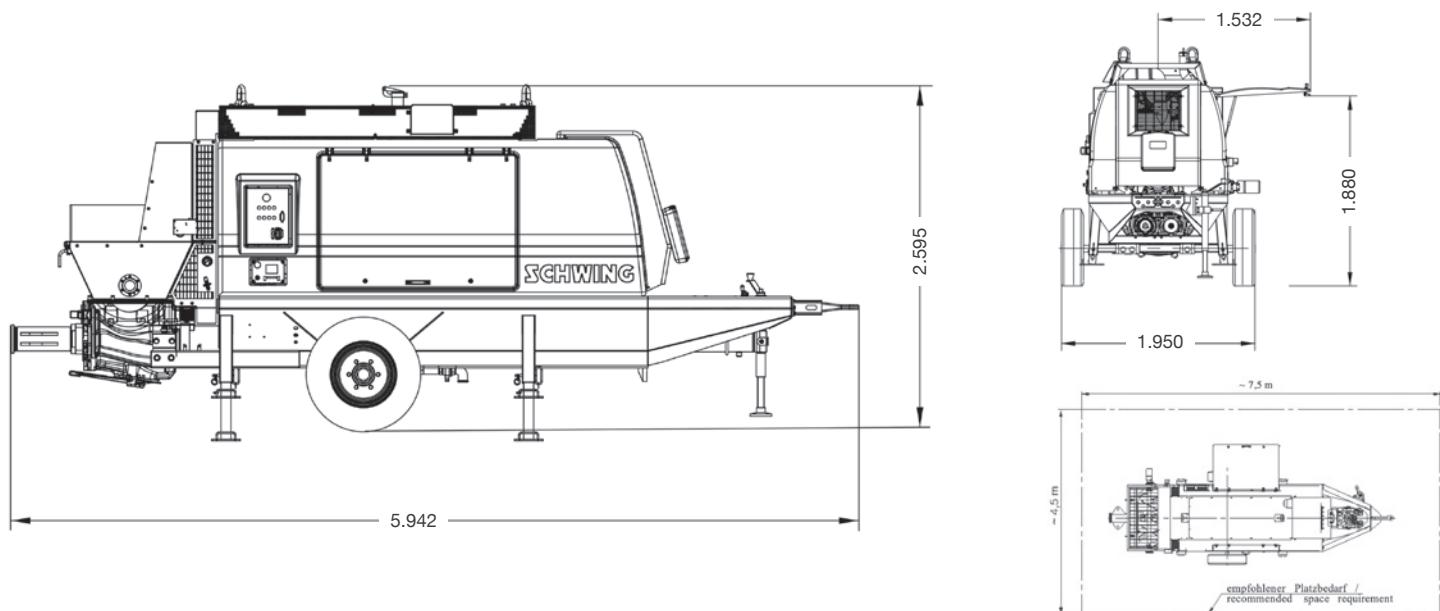
Fördermenge	97/67 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck	71/106 bar *
Förderzylinder	Ø 200 mm
Förderzylinder-Hub	1400 mm
Hübe/Minute	37/25 *
Betontrichter	RS909
Inhalt	ca. 600 l
Einfüllhöhe	1,3 m
Rohrweiche	S 2015 D
Rohrleitungsabgang	SK125 mm
Druckstutzenkupplung	5,5 "
Steuerung	EPSFFH
Gewicht	4500 kg

\* Option, Werte bei bodenseitiger Beaufschlagung der Antriebszylinder

#### Motor

Motortyp	Diesel
Motorleistung	140 Kw
Abgasstufe	Stage V





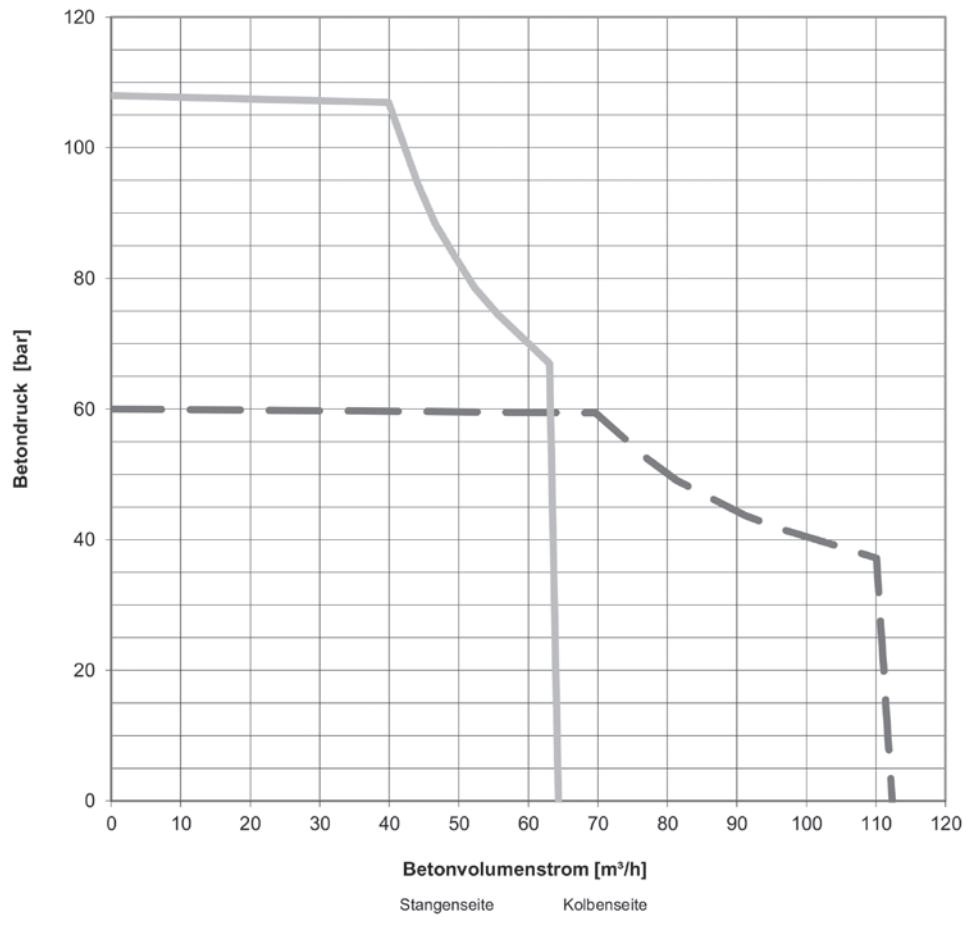
### TECHNISCHE DATEN

#### Pumpe

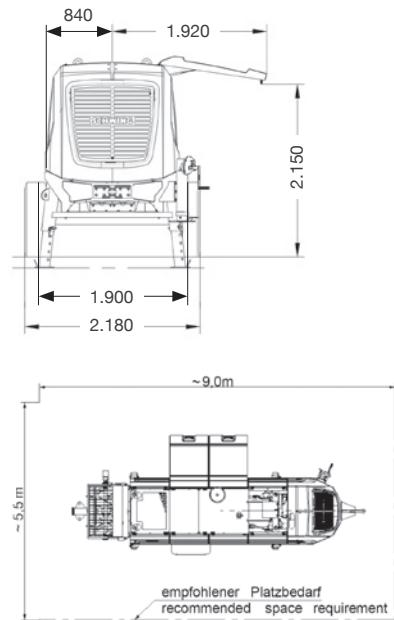
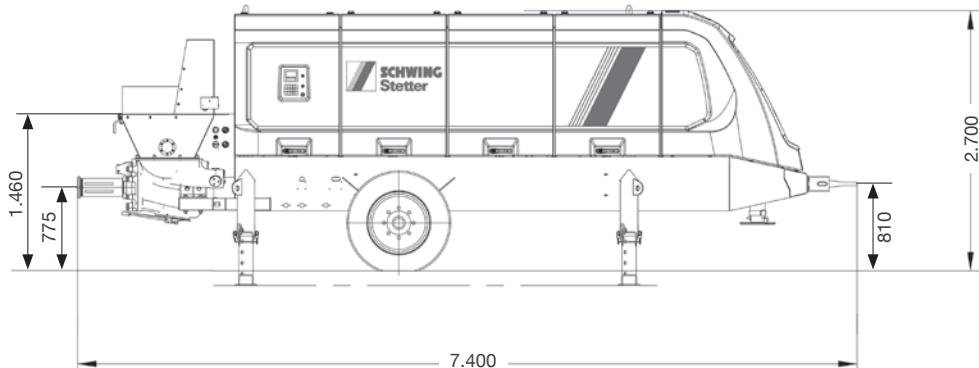
Pumpenbatterie	P1620
Förderzylinder	200 x 1.600 mm
stangenseitig	kolbenseitig
Fördermenge max.	112 m <sup>3</sup> /h 64 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	60 bar 108 bar
Hubzahl	37 1/min 21 1/min

#### Motor

Motortyp	Diesel CAT C7.1
Motorleistung	168 kW
Abgasstufe	Stage IV/Tier 4f



Technische Daten können je Baureihe abweichen.



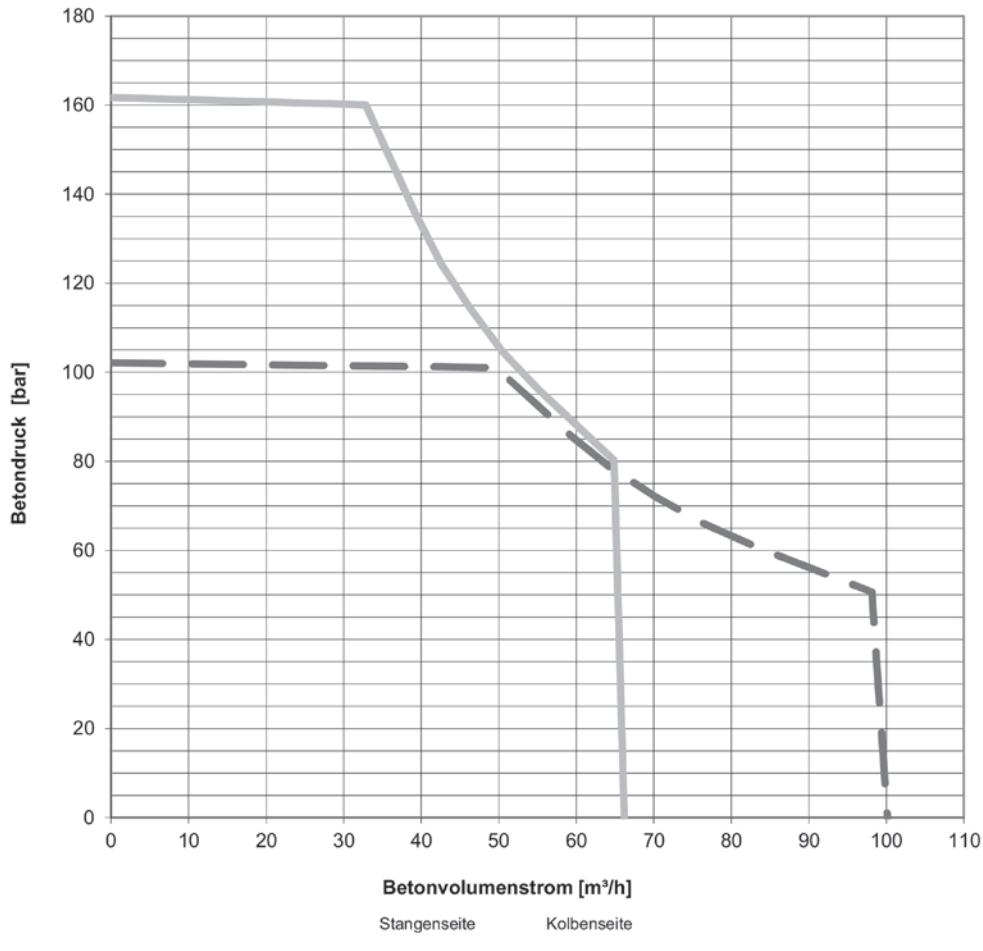
### TECHNISCHE DATEN

#### Pumpe

Pumpenbatterie	P2020
Förderzylinder	200 x 2.000 mm
stangenseitig	kolbenseitig
Fördermenge max.	100 m <sup>3</sup> /h 66 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck max.	102 bar 162 bar
Hubzahl	27 1/min 17 1/min
Betonventil	L-Rock

#### Motor

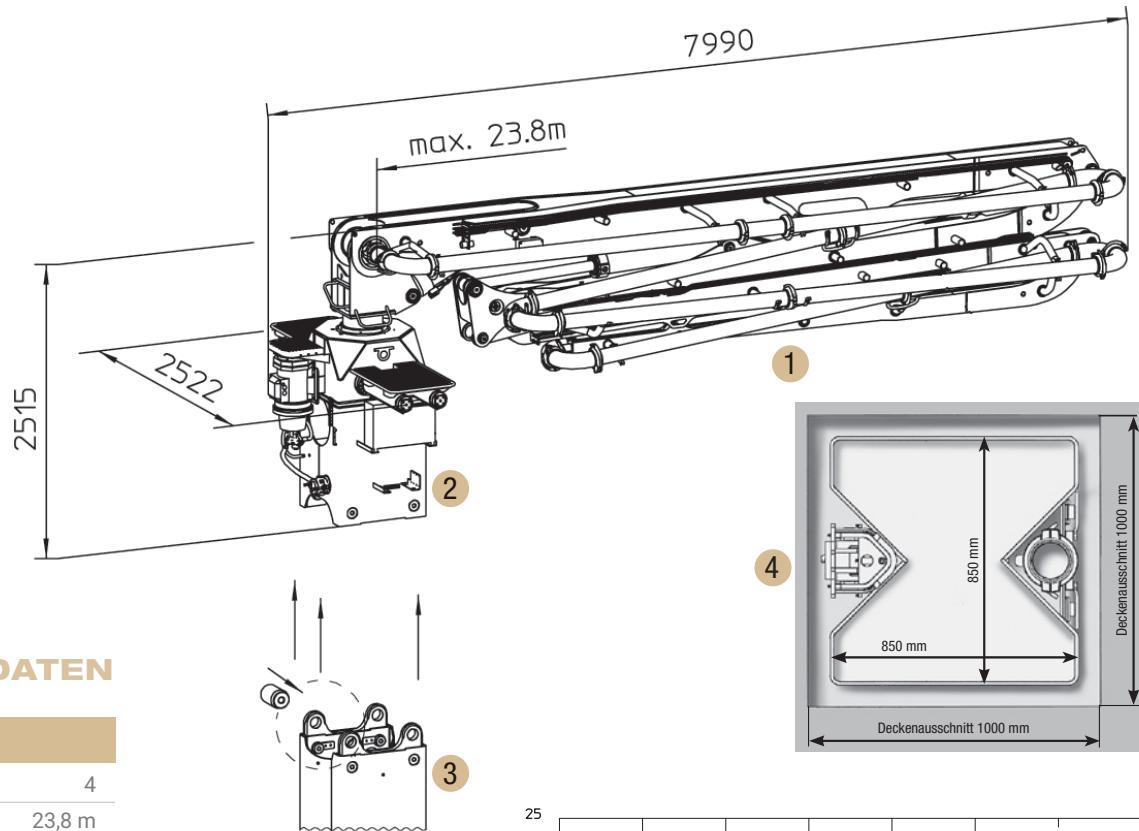
Motortyp	Diesel CAT C7.1
Motorleistung	205 kW
Abgasstufe	Stage V/Tier 4f
Kraftstofftank	400 l



Technische Daten können je Baureihe abweichen.

### Beschreibung

- 1 4-armiges Armpaket mit Betonleitung und Endschlauch
- 2 Mastbock mit angebautem Hydraulikaggregat, integriertem Öltank und Elektroschalschrank
- 3 Putzmeister Rohrsäule RS 850
- 4 Querschnitt Putzmeister Rohrsäule RS 850 und passendem Deckenausschnitt

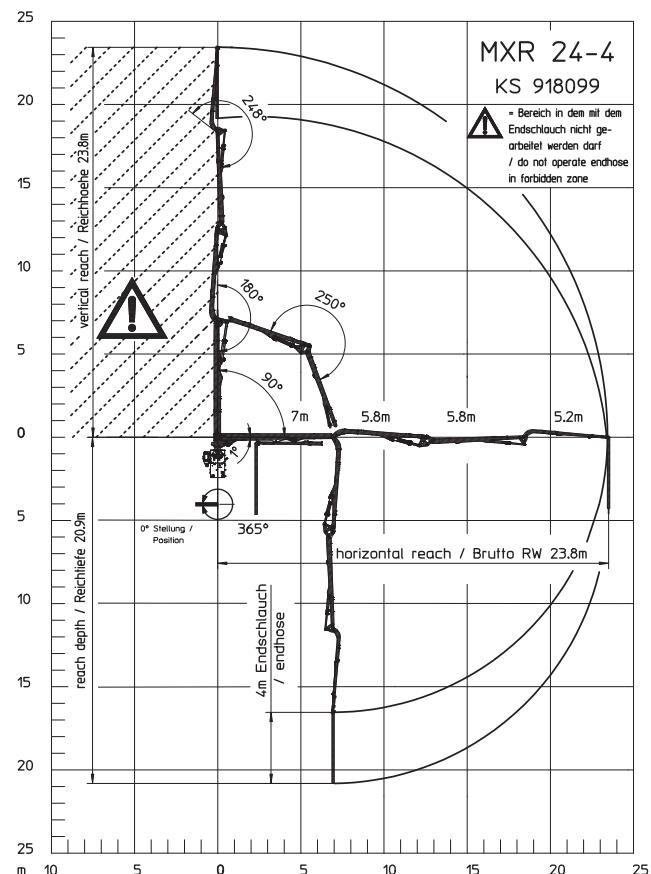
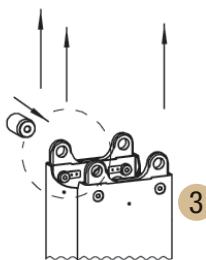


### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Anzahl Arme	4
Reichhöhe	23,8 m
Reichweite	23,8 m*
Reichtiefe max.	20,9 m
Förderleitung	DN125
Länge Endschlauch	4 m
Freistehende Höhe max.	25,5 m
Schwenkbereich	365 °
Gewicht Armpaket	ca. 3,9 t
Mastbock	ca. 2,1 t

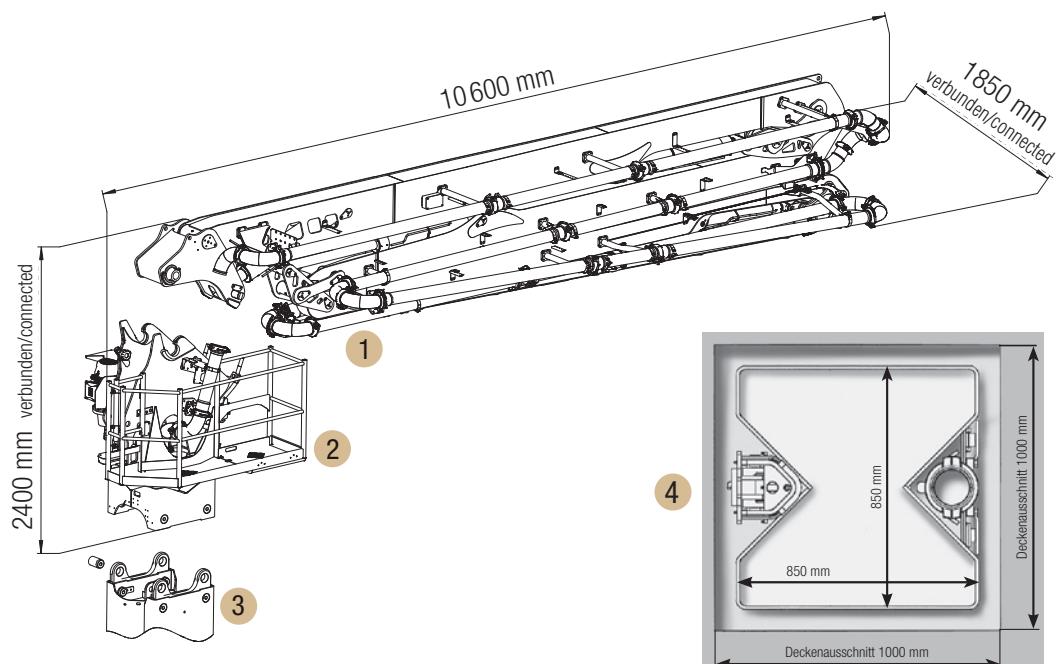
\* Mitte Drehwerk bis Mastspitze



Technische Daten können je Baureihe abweichen.  
Abmessungen sind konfigurationsabhängig.

### Beschreibung

- 1 4-armiges Armpaket mit Betonleitung und Endschlauch
- 2 Mastbock mit Schnell trenneinrichtung, an gebautem Hydraulik aggregat, integriertem Hydraulik Öltank und Elektroschalschrank
- 3 Putzmeister Rohrsäule RS 850
- 4 Querschnitt Putzmeister Rohrsäule RS 850 und passendem Deckenausschnitt



### TECHNISCHE DATEN

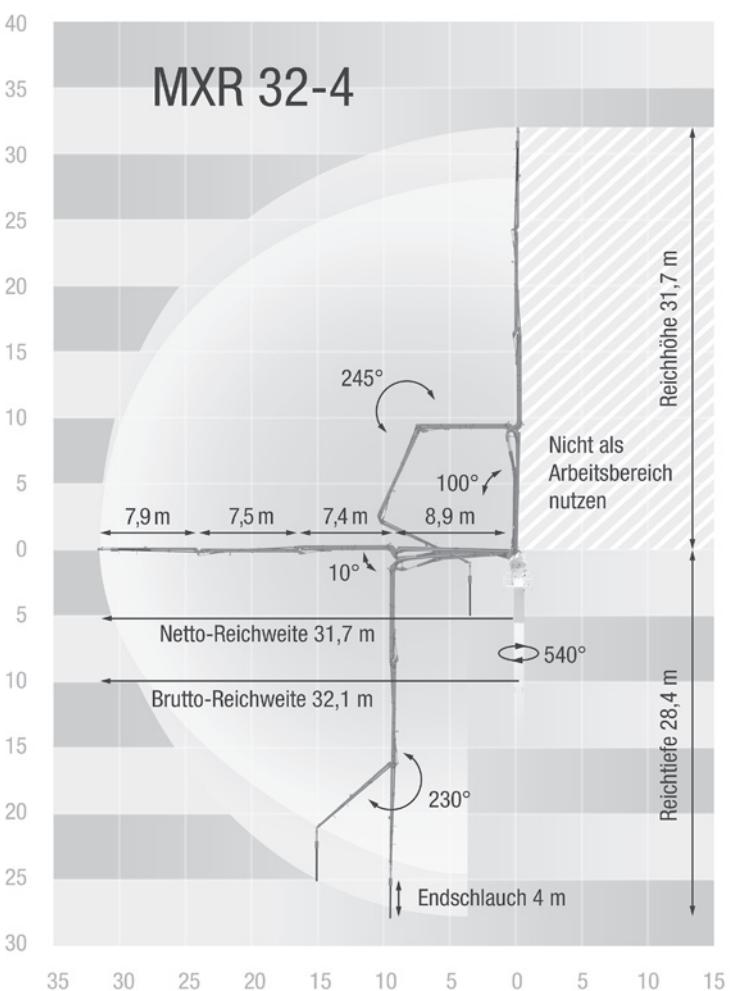
#### Verteilermast

Anzahl Arme	4
Reichhöhe	31,7 m
Reichweite	32,1 m*
Reichtiefe max.	28,4 m
Förderleitung	DN125
Länge Endschlauch	4 m
Freistehende Höhe max.	19,5 m
Schwenkbereich	540 °
Gewicht Armpaket	ca. 5,0 t
Mastbock	ca. 2,5 t

\* Mitte Drehwerk bis Mastspitze

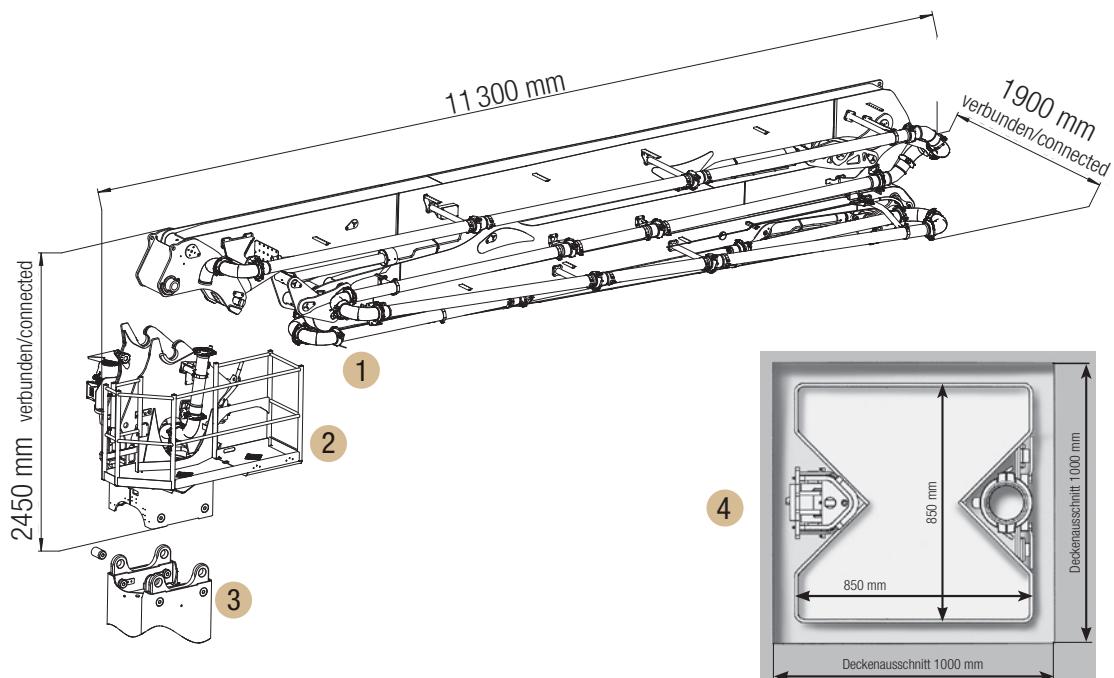
Technische Daten können je Baureihe abweichen.

Abmessungen sind konfigurationsabhängig.



### Beschreibung

- 1 4-armiges Armpaket mit Betonleitung und Endschlauch, Trennstelle am Säulenkopf
- 2 Mastbock mit Schnelltrenneinrichtung, angebautem Hydraulikaggregat, integriertem Hydraulik-Öltank und Elektroschalschrank
- 3 Putzmeister Rohrsäule RS 850
- 4 Querschnitt Putzmeister Rohrsäule RS 850 und passendem Deckenausschnitt



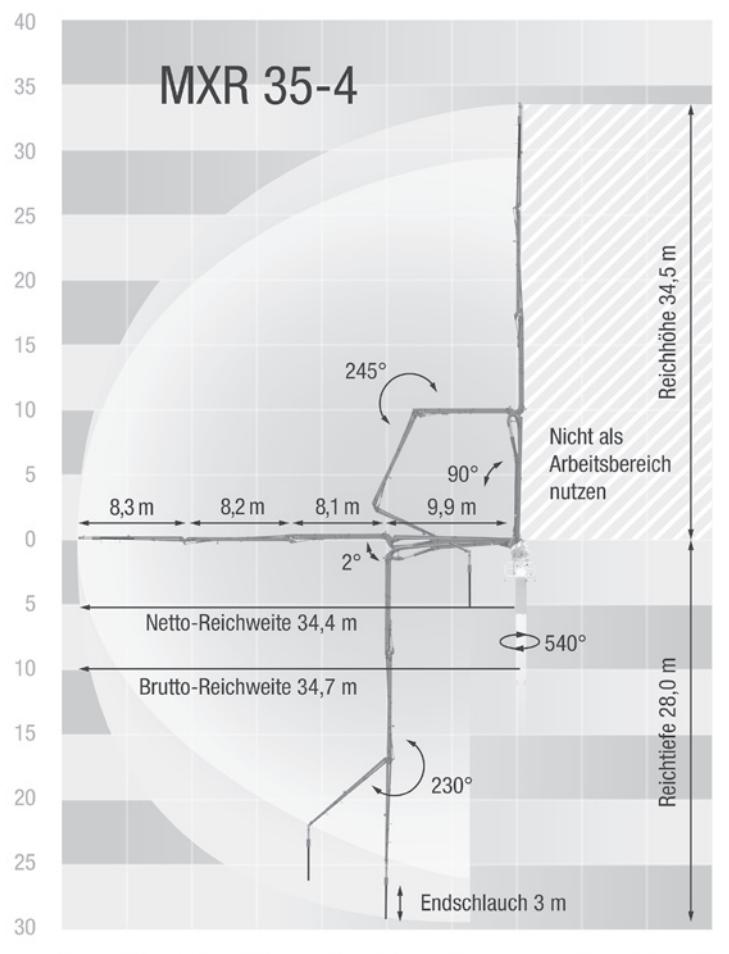
### TECHNISCHE DATEN

#### Verteilermast

Anzahl Arme	4
Reichhöhe	34,5 m
Reichweite	34,7 m*
Reichtiefe max.	28,0 m
Förderleitung	DN125
Länge Endschlauch	3 m
Freistehende Höhe max.	19,5 m
Schwenkbereich	540 °
Gewicht Armpaket	ca. 5,6 t
Mastbock	ca. 2,5 t

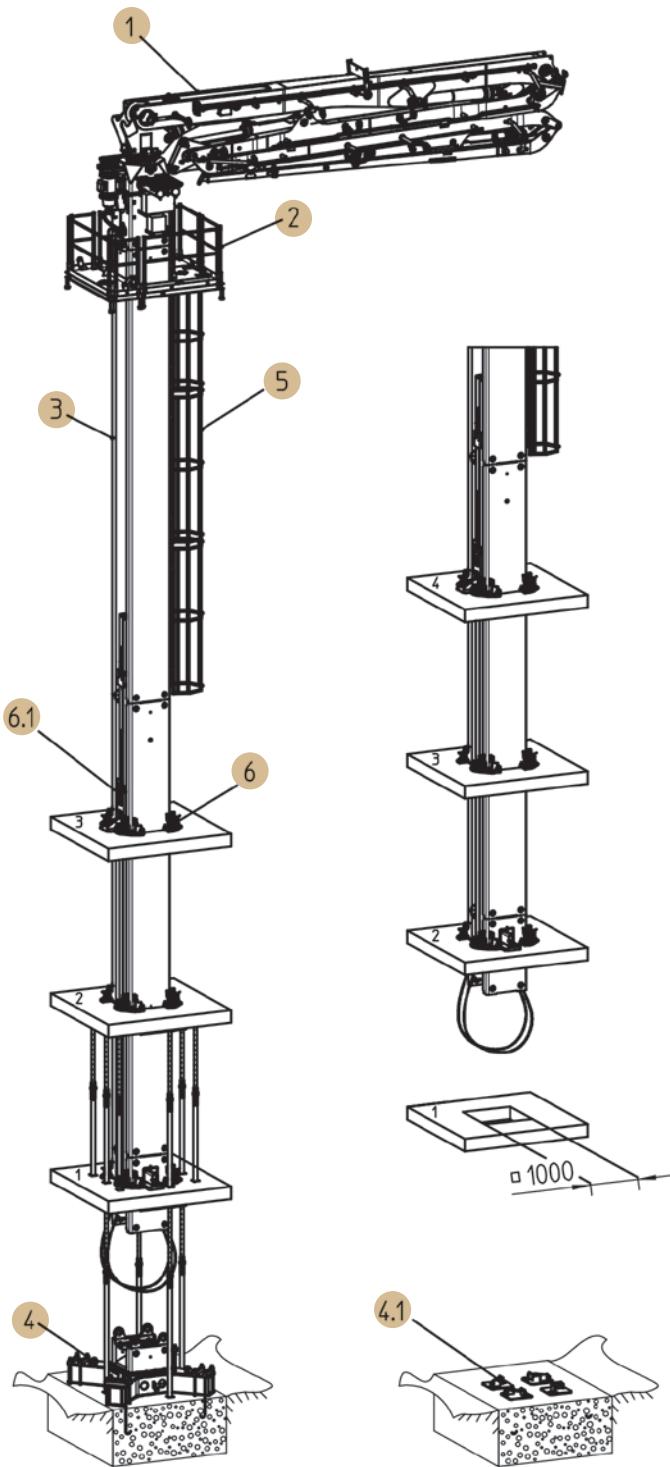
\* Mitte Drehwerk bis Mastspitze

Technische Daten können je Baureihe abweichen.  
Abmessungen sind konfigurationsabhängig.



## Beschreibung

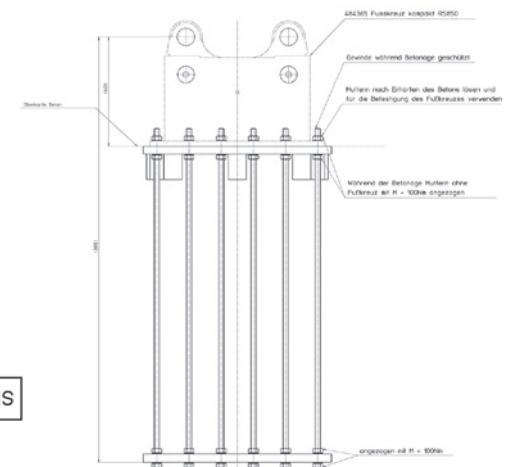
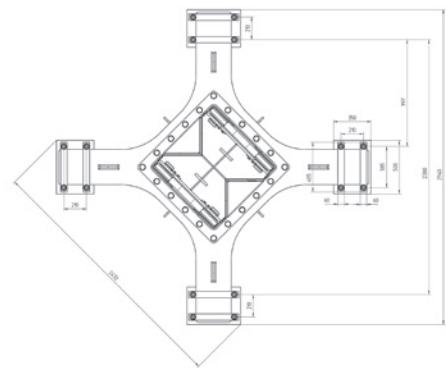
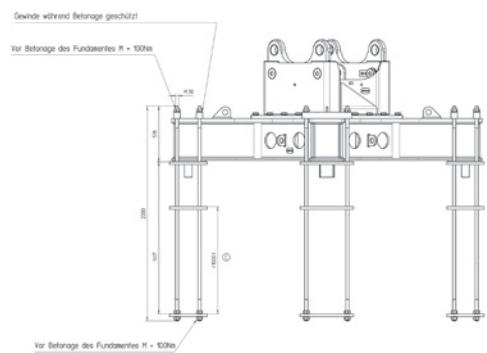
- 1 Betonverteilermaste mit unterschiedlichen Reichweiten.
  - 2 Arbeitsbühne mit Aufstiegsluke.
  - 3 Rohrsäulen mit 3, 6 und 9 m Länge, sowie Klettersäulen mit 1,5 und 10,5 m Länge.
  - 4 Fußkreuz kann wahlweise mit Zugankern im Fundament befestigt werden oder durch Ballast beschwert werden.
  - 4.1 Klettern wahlweise auch von Bodenplatten aus möglich.
  - 5 Leiterelemente 2,9 m lang, werden an der Rohrsäule befestigt.
  - 6 3x4 Deckeneckführungen.
  - 6.1 Hydraulische Klettereinrichtung.



### Klettern vom Fußkreuz aus

## Klettern von Bodenplatten aus

## X-FORM-FUSSKREUZ MIT VEREANKERUNG IN BETONSOHLE

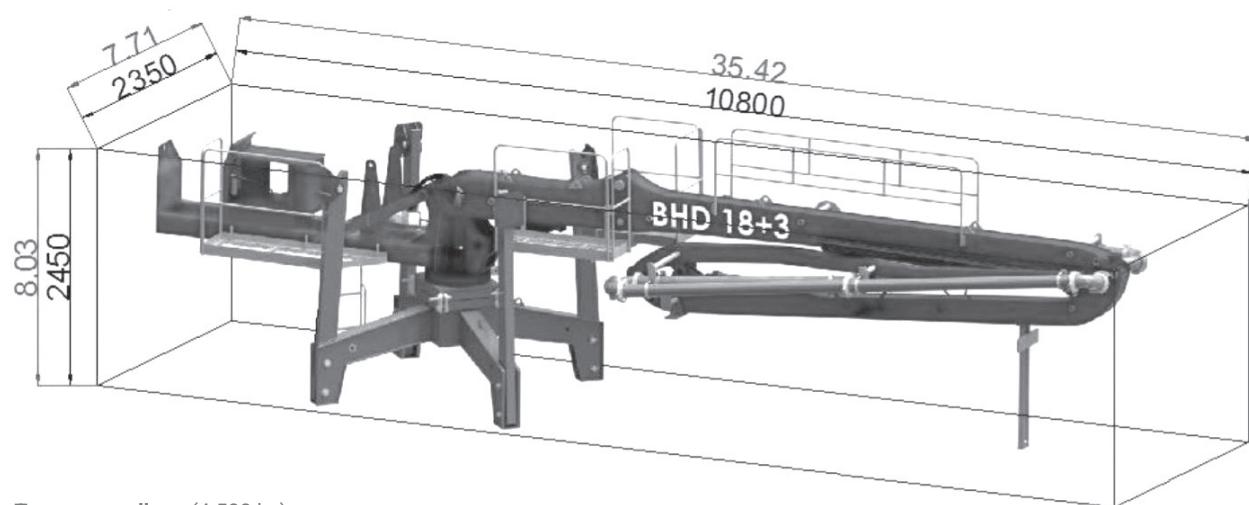


Technische Daten können je Baureihe abweichen.

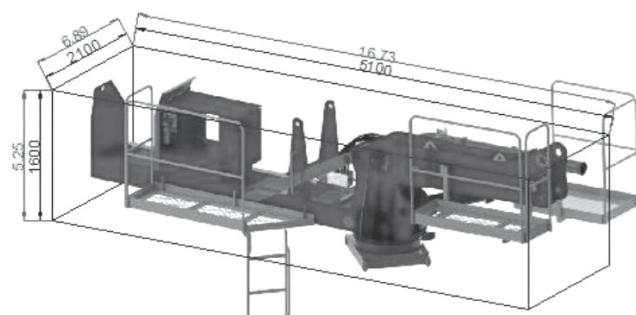
Vollständige Funktionalität des Armpakets ab der 1. Decke gewährleistet.

# BOOM MAKINA

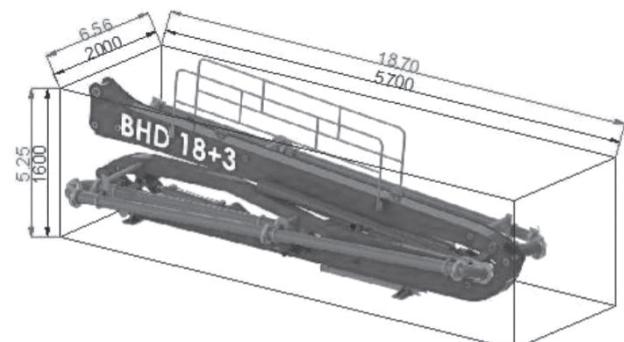
MULTI-BETONVERTEILER BHD 18+3



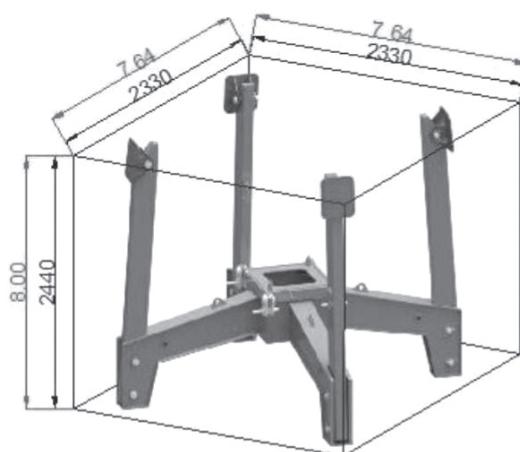
Transportstellung (4.500 kg)



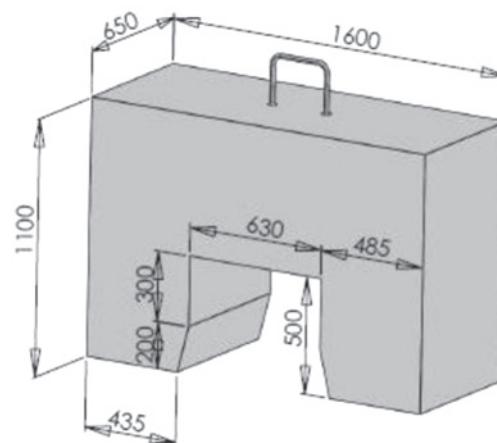
Hauptmast -und Ballastaufnahme (1.500 kg)



Mast (1.850 kg)



Stützen (1.150 kg)

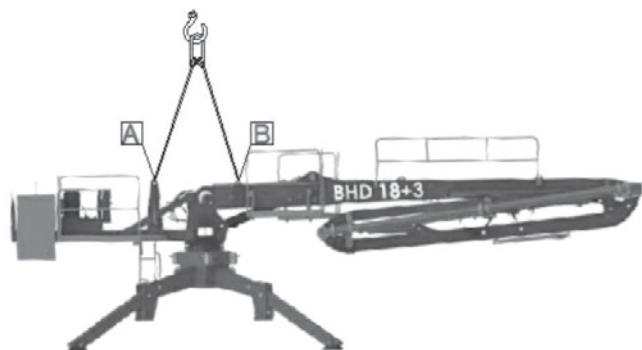


Kontergewicht (2.500 kg)

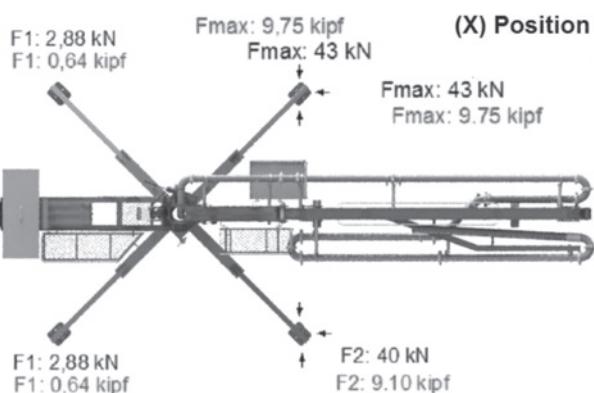
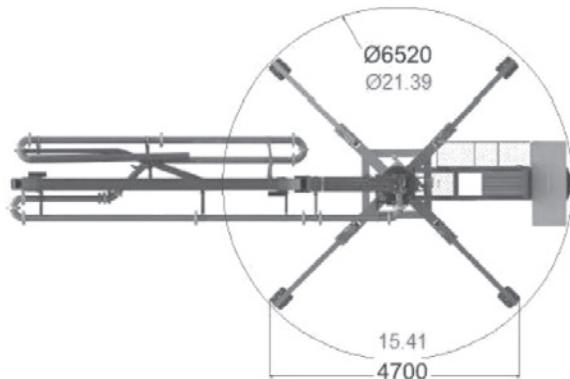
Technische Daten können je Baureihe abweichen.

# BOOM MAKINA

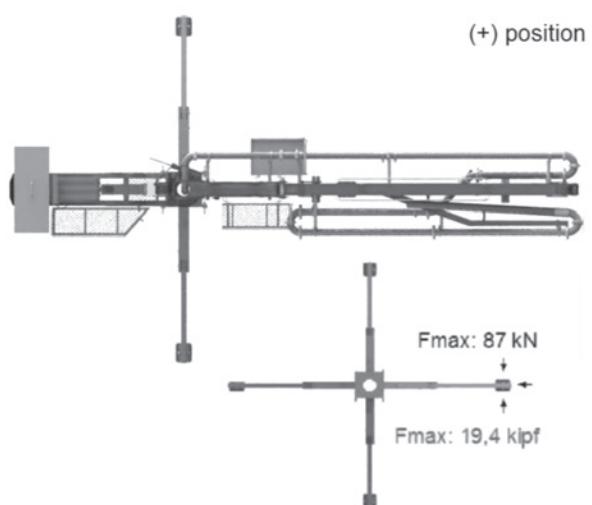
MULTI-BETONVERTEILER BHD 18+3



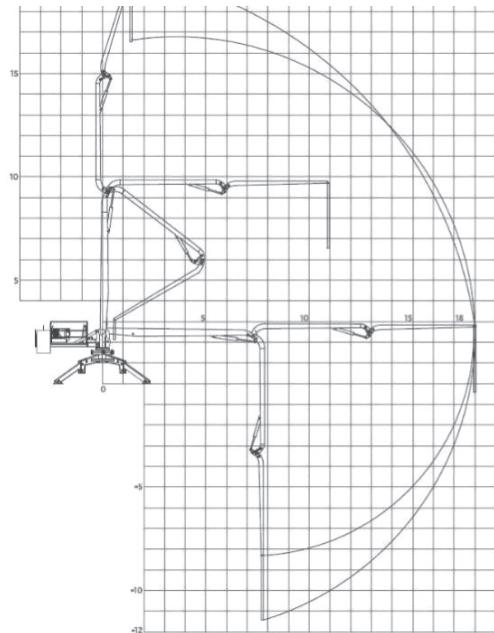
Gesamtgewicht (7.000 kg)



Stützdrücke



Technische Daten können je Baureihe abweichen.



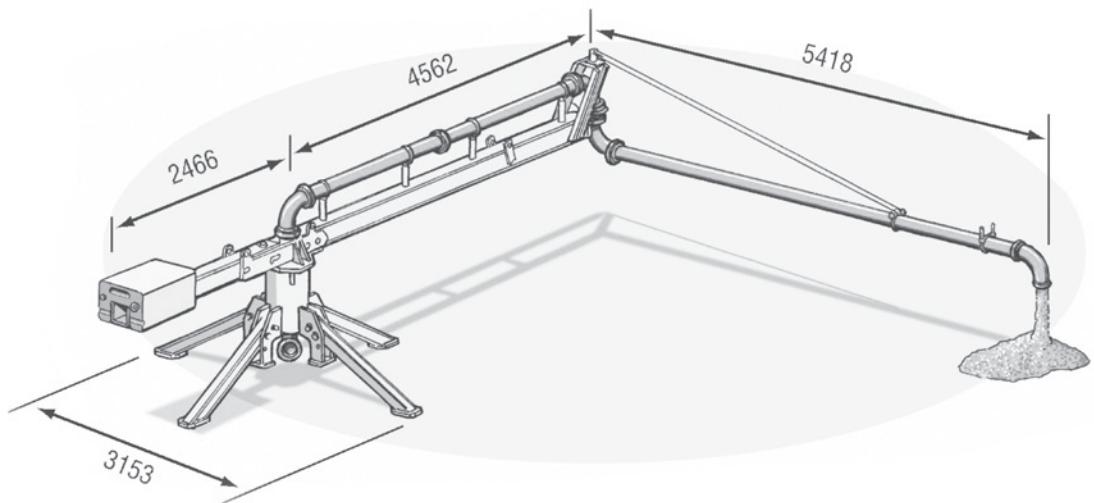
#### Beschreibung

Ideal für große Flächen und Decken

Bis zu 320 m<sup>2</sup> große Betonierfelder vom festen Standort aus zu bestreichen

Erschließen beliebig großer Betonierfelder durch Umsetzen mit dem Baukran

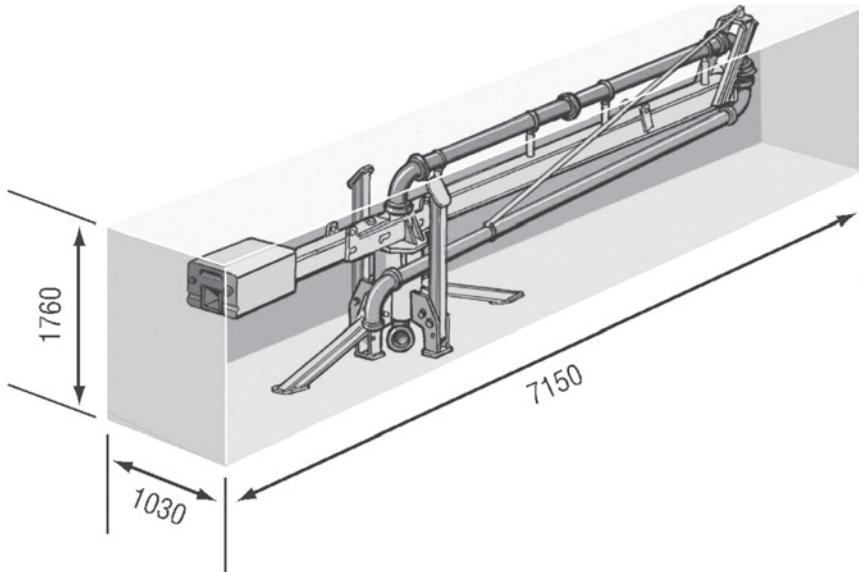
Abmessungen in Transportstellung ermöglichen den einfachen und platzsparen- den Transport mit dem LKW oder auf einem Anhänger zu verschiedenen Baustellen



#### TECHNISCHE DATEN

##### Rundverteiler

Anzahl Arme	2
Reichweite	10 m
Förderleitung	DN125
Länge Endschlauch	4 m
Betonierfläche	320 m <sup>2</sup>
Transportmaße Länge	7,1 m
Breite	1,0 m
Höhe	1,8 m
Gewicht (ohne Beton)	ca. 1.020 kg



# TECHNISCHE DATEN

## SCHALDDRUCKPEGEL/SCHALLLEISTUNGSPPEGEL



### 3.3.4 Schalldruckpegel

Gemäß der Richtlinie 98/37/EG ist nachfolgend der von der Maschine ausgehende Schalldruckpegel angegeben.

Der Arbeitsplatz ist die Fernsteuerung. Die Maschine hat im Radius von 16 m einen Schalldruckpegel von 85 dB(A). Im Nahbereich der Maschine kann der Schalldruckpegel höher liegen, so dass hier Gehörschutz zu tragen ist. Der Schalldruck wurde in Anlehnung an die Richtlinie 2000/14/EG ermittelt.

### 3.3.5 Schallleistungspegel

Gemäß der Richtlinie 2000/14/EG ist nachfolgend der von der Maschine ausgehende Schallleistungspegel angegeben.

In der Nähe des Typenschildes der Maschine befindet sich das nachfolgend abgebildete Schild, das den gemessenen Schallleistungspegel der Maschine angibt.

Pos.	Bezeichnung
$L_{WA}$	Schallleistungspegel
dB	Wert in Dezibel



# TECHNISCHE DATEN

## MAXIMAL ZU BENUTZENDE SCHLAUCHLÄNGEN, HÄNGEND

Angaben beziehen sich auf Mastenden mit einer max. Belastung von 200 kg\*.

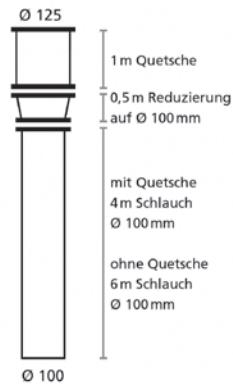
### Ø 125 mm Schlauch

inkl. Quetsche  
= 4 m max. Länge  
ohne Reduzierung  
= 4 m max. Länge  
0-32er Korn  
Volumen/m (Schlauch) 12,27 l



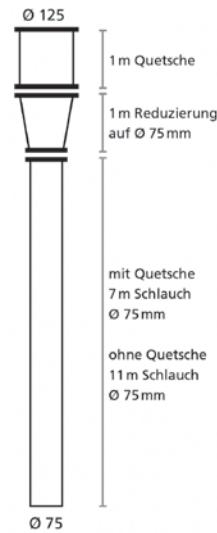
### Ø 100 mm Schlauch

inkl. Quetsche /Reduz.  
= 5,5 m max. Länge  
nur mit Reduzierung  
= 6,5 m max. Länge  
0-32er Korn  
Volumen/m (Schlauch) 7,85 l



### Ø 75 mm Schlauch

inkl. Quetsche /Reduz.  
= 9 m max. Länge  
nur mit Reduzierung  
= 12 m max. Länge  
max. 0-16er Korn  
Volumen/m (Schlauch) 4,42 l



Der handgeführte Endschlauch darf während des Betonievorgangs eine max. Länge von 4 Metern zwischen Fallbogen und Schalung nicht überschreiten. Ansonsten muss der Endschlauch getauscht werden.

Alle Längenangaben beziehen sich auf das Pumpen von Normalbeton.

\*ACHTUNG: Es gibt Betonpumpen, bei denen die maximale Belastung des Mastendes 160 kg beträgt!

Die Schlauchlängen reduzieren sich entsprechend.