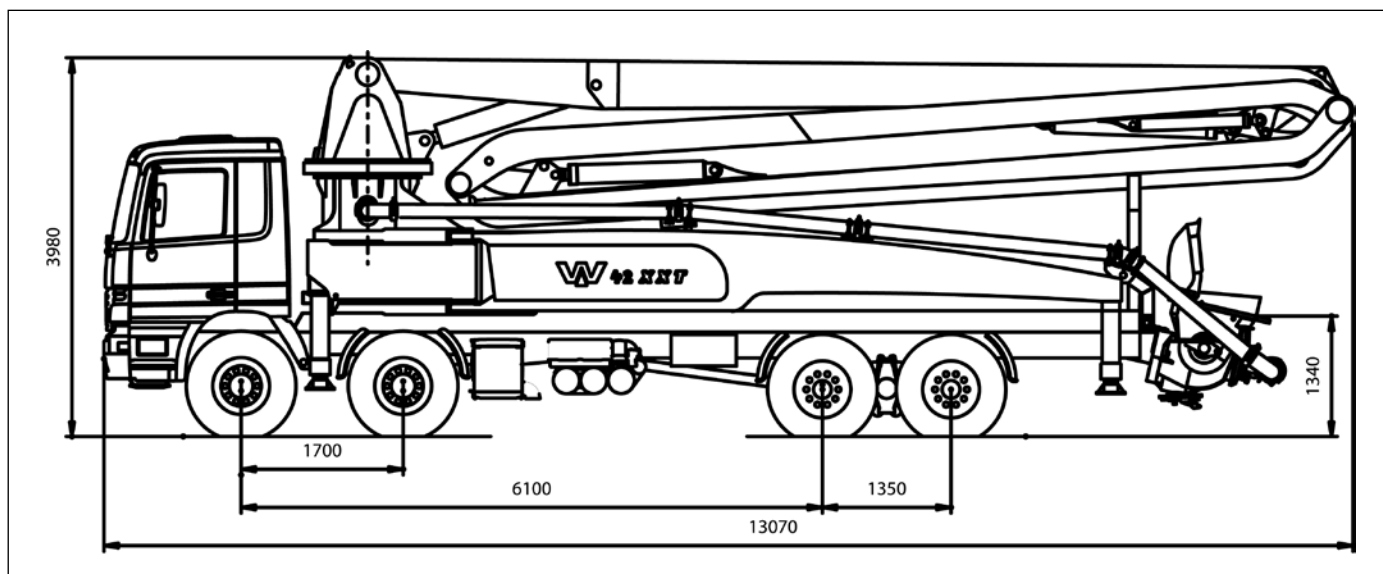


Autobetonpumpe mit Verteilermast

Truck mounted concrete pump with distributor boom

THP 125/42 R 4 XXT
THP 140H/42 R 4 XXT

THP 150/42 R 4 XXT
THP 160HL/42 R 4 XXT

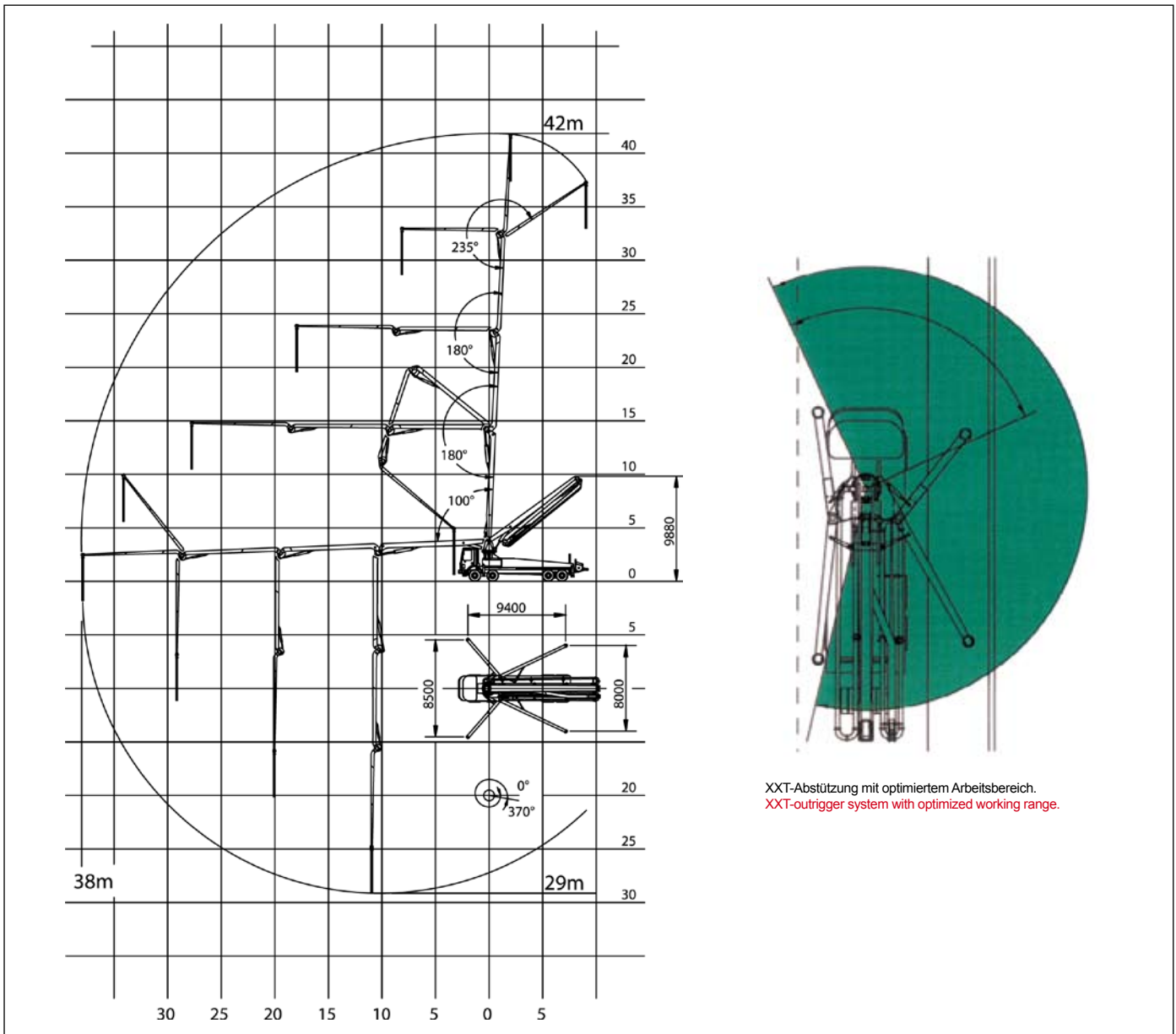


Standardausführung. Maße und Gesamtgewicht können sich nach Pumpentyp und Fahrgestell ändern.
 Data and characteristics subject to modification in the interests of technological progress.

Modell	Model	THP 125	THP 140H	THP 150	THP 160HL
Max. Fördermenge (stangenseitig)	Max. concrete output (rod side)	125 m³/h	140 m³/h	150 m³/h	160 m³/h
Max. Fördermenge (kolbenseitig)	Max. concrete output (piston side)	75 m³/h	96 m³/h	100 m³/h	113 m³/h
Max. Betondruck (stangenseitig)	Max. concrete pressure (rod side)	55 bar	80 bar	80 bar	80 bar
Max. Betondruck (kolbenseitig)	Max. concrete pressure (piston side)	95 bar	119 bar	119 bar	119 bar
Pumpzyklen (stangenseitig)	Pump cycles (rod side)	25/min	28/min	30/min	27/min
Pumpzyklen (kolbenseitig)	Pump cycles (piston side)	15/min	19/min	20/min	19/min
Förderzylinder (D _{innen} x Hub)	Conveying cylinder (D _{inside} x stroke)	230 x 2000	230 x 2000	230 x 2000	230 x 2400
Betonfördervolumen / Doppelhub	Stroke volume / double stroke	166 l	166 l	166 l	199 l
Max. Hydraulikdruck	Max. hydraulic pressure	320 bar	320 bar	320 bar	320 bar
Antriebszylinder (D _{Kolben} / D _{Stange} x Hub)	Hydraulic drive cylinder (D _{piston} / D _{rod} x stroke)	125/80 x 2000	140/80 x 2000	140/80 x 2000	140/80 x 2400
Öltankvolumen	Oil tank	600 l	600 l	350 l	600 l
Wassertankvolumen	Water tank capacity	600 l	600 l	600 l	600 l
Trichterkapazität	Hopper capacity	600 l	600 l	600 l	600 l
Wasserpumpendruck	Water pump pressure	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar

Verteilmast 42 R 4 XXT

Distributor boom 42 R 4 XXT



XXT-Abstützung mit optimiertem Arbeitsbereich.
XXT-outrigger system with optimized working range.

Horizontale Reichweite	Horizontal reach	38,0 m
Vertikale Reichweite	Vertical Reach	42,0 m
Schwenkbereich	Slewing range	370°
Winkelbereich Arm 1	1st element rotation	100°
Winkelbereich Arm 2	2nd element rotation	180°
Winkelbereich Arm 3	3rd element rotation	180°
Winkelbereich Arm 4	4th element rotation	235°
Abstützweite vorn	Front outrigger setup	8,5 m
Abstützweite hinten	Back outrigger setup	8,0 m
Max. Lastmoment	Max. dynamic moment	KNm 1150
Förderleitungs-Durchmesser	Concrete pump diameter	125 mm
Länge Endschlauch	Length of endhose	4 m
Spannung	Voltage	12/24 Volt