

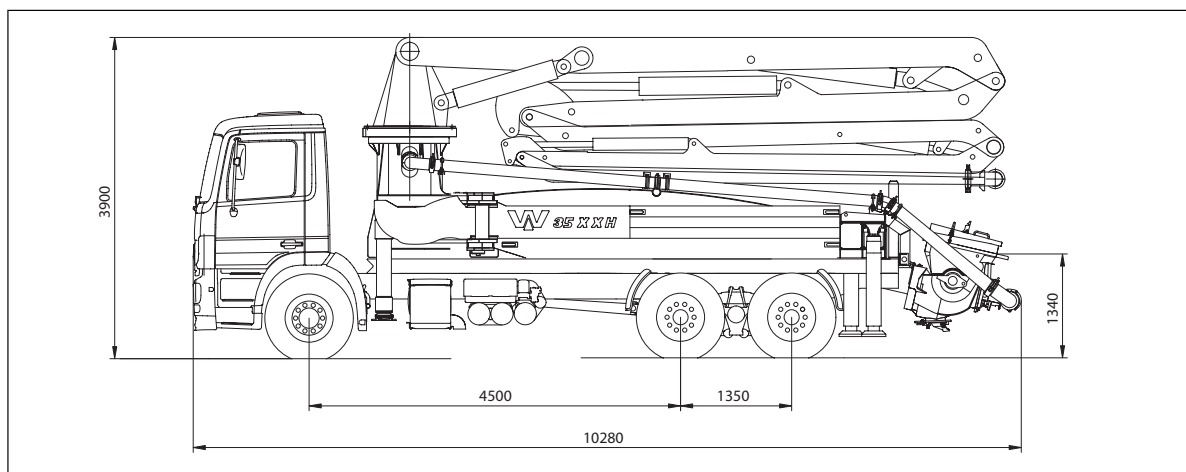


Waitzinger Baumaschinen GmbH

## Datenblatt *Data sheet*

### Autobetonpumpe mit Verteilermast *Truck-mounted concrete pump with distributor boom*

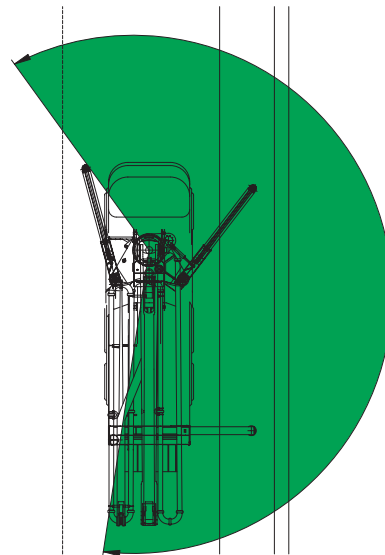
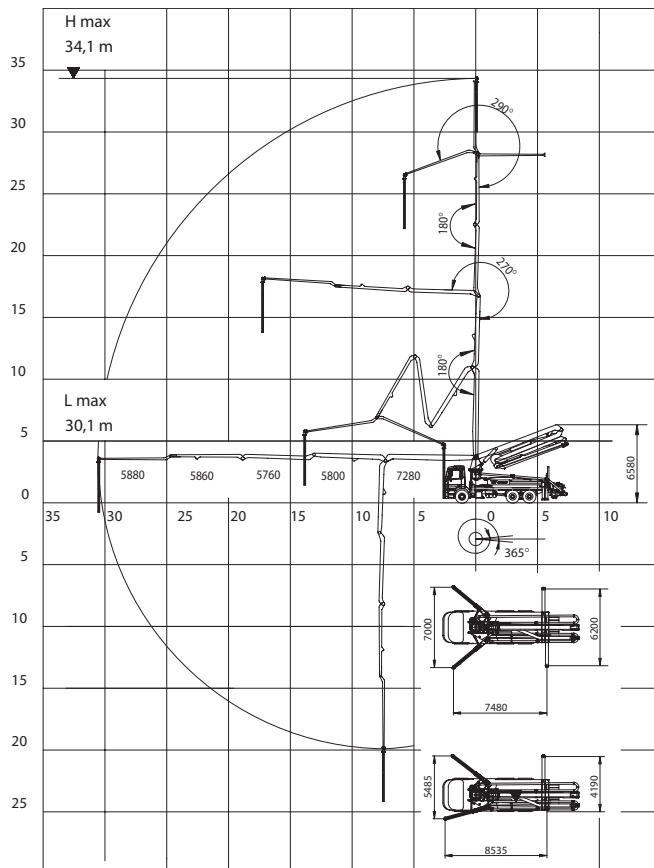
THP 125/35 Z 5 XXH  
THP 140H/35 Z 5 XXH  
THP 150/35 Z 5 XXH  
THP 160H/35 Z 5 XXH



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

| Modell                                                             | <i>Model</i>                                                                     | THP 125               | THP 140H              | THP 150               | THP 160H              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Max. Fördermenge (stangenseitig)                                   | <i>Max. concrete output (rod side)</i>                                           | 125 m <sup>3</sup> /h | 140 m <sup>3</sup> /h | 150 m <sup>3</sup> /h | 160 m <sup>3</sup> /h |
| Max. Fördermenge (kolbenseitig)                                    | <i>Max. concrete output (piston side)</i>                                        | 75 m <sup>3</sup> /h  | 96 m <sup>3</sup> /h  | 100 m <sup>3</sup> /h | 113 m <sup>3</sup> /h |
| Max. Betondruck (stangenseitig)                                    | <i>Max. concrete pressure (rod side)</i>                                         | 55 bar                | 80 bar                | 80 bar                | 80 bar                |
| Max. Betondruck (kolbenseitig)                                     | <i>Max. concrete pressure (piston side)</i>                                      | 95 bar                | 119 bar               | 119 bar               | 119 bar               |
| Pumpzyklen (stangenseitig)                                         | <i>Pump cycles (rod side)</i>                                                    | 25/min                | 28/min                | 30/min                | 32/min                |
| Pumpzyklen (kolbenseitig)                                          | <i>Pump cycles (piston side)</i>                                                 | 15/min                | 19/min                | 20/min                | 22/min                |
| Förderzylinder (D <sub>innen</sub> x Hub)                          | <i>Conveying cylinder (D<sub>inside</sub> x stroke)</i>                          | 230 x 2000            | 230 x 2000            | 230 x 2000            | 230 x 2000            |
| Betonfördervolumen/ Doppelhub                                      | <i>Stroke volume/ double stroke</i>                                              | 166 l                 | 166 l                 | 166 l                 | 166 l                 |
| Max. Hydraulikdruck                                                | <i>Max. hydraulic pressure</i>                                                   | 320 bar               | 320 bar               | 320 bar               | 320 bar               |
| Antriebszylinder (D <sub>Kolben</sub> / D <sub>Stange</sub> x Hub) | <i>Hydraulic drive cylinders (D<sub>piston</sub> / D<sub>rod</sub> x stroke)</i> | 125/80 x 2000         | 140/80 x 2000         | 140/80 x 2000         | 140/80 x 2000         |
| Öltankvolumen                                                      | <i>Oil tank</i>                                                                  | 600 l                 | 600 l                 | 350 l                 | 600 l                 |
| Wassertankvolumen                                                  | <i>Water tank capacity</i>                                                       | 600 l                 | 600 l                 | 600 l                 | 600 l                 |
| Trichterkapazität                                                  | <i>Hopper capacity</i>                                                           | 600 l                 | 600 l                 | 600 l                 | 600 l                 |
| Wasserpumpendruck                                                  | <i>Water pump pressure</i>                                                       | 20 bar                | 20 bar                | 20 bar                | 20 bar                |

# Verteilmast 35 Z 5 XXH *Distributor boom 35 Z 5 XXH*



XXH-Abstützung mit optimiertem Arbeitsbereich.

*XXH-outrigger system with optimized working range.*

|                            |                                   |            |
|----------------------------|-----------------------------------|------------|
| Horizontale Reichweite     | <i>Horizontal reach</i>           | 30,1 m     |
| Vertikale Reichweite       | <i>Vertical reach</i>             | 34,1 m     |
| Schwenkbereich             | <i>Slewing range</i>              | 365°       |
| Winkelbereich Arm 1        | <i>1st element rotation</i>       | 100°       |
| Winkelbereich Arm 2        | <i>2nd element rotation</i>       | 180°       |
| Winkelbereich Arm 3        | <i>3rd element rotation</i>       | 270°       |
| Winkelbereich Arm 4        | <i>4th element rotation</i>       | 180°       |
| Winkelbereich Arm 5        | <i>5th element rotation</i>       | 290°       |
| Abstützweite vorn          | <i>Front outrigger setup</i>      | 7,00 m     |
| Abstützweite hinten        | <i>Back outrigger setup</i>       | 6,20 m     |
| Max. Lastmoment            | <i>Max. dynamic moment</i>        | KNm 868    |
| Förderleitungs-Durchmesser | <i>Concrete pipeline diameter</i> | 125 mm     |
| Länge Endschlauch          | <i>Length of endhose</i>          | 4 m        |
| Spannung                   | <i>Voltage</i>                    | 12/24 Volt |

Waitzinger Baumaschinen GmbH

Lessingstraße 4 · 89231 Neu-Ulm · Telefon +49 (0) 7 31/7 29 05-0 · Fax +49 (0) 7 31/7 29 05-30  
E-mail: [info@waitzinger.de](mailto:info@waitzinger.de) · Internet: [www.waitzinger.de](http://www.waitzinger.de)

Änderungen vorbehalten. *Subject to change without notice.* 35Z5XXH09/2006