

# KR 708-3G

## Bohrgerät *Drilling Rig*

July 2021



**KLEMM**  

---

**Bohrtechnik**

## Technische Daten

## Technical Data

Motortyp	Engine Type	CAT C 4.4 ACERT	
zertifiziert nach	<i>certified</i>	EU Stage IV, USA EPA TIER 4f	EU Stage V, USA EPA TIER 4f
Leistung	<i>Rated Output</i>	kW	117
Dieseltankinhalt	<i>Fuel Tank Capacity</i>	l	330
<b>Hydrauliksystem</b>	<b>Hydraulic System</b>		
1. Kreislauf	<i>1st Circuit</i>	l/min	150 load sensing
2. Kreislauf	<i>2nd Circuit</i>	l/min	150 load sensing
3. Kreislauf	<i>3rd Circuit</i>	l/min	27 constant
4. Kreislauf	<i>4th Circuit</i>	l/min	19 constant
5. Kreislauf (optional)	<i>5th Circuit (option)</i>	l/min	40 constant
Systemdruck max.	<i>Operating Pressure max.</i>	bar	350
Hydrauliktankinhalt	<i>Hydr. Oil Tank Capacity</i>	l	550
<b>Raupenfahwerk</b>	<b>Crawler Base</b>	B1	
Breite	<i>Width</i>	mm	2200
Bodenfreiheit	<i>Ground Clearance</i>	mm	295
Zugkraft max.	<i>Tractive Force max.</i>	kN	100
Fahrgeschwindigkeit	<i>Crawler Speed</i>	km/h	1,6
3-Steg Bodenplatten	<i>3-rib Grouser Plates</i>	mm	400
Bodendruck	<i>Ground Pressure</i>	kN/m <sup>2</sup>	71*
<b>Bohrlafette</b>	<b>Drill Mast</b>	203	
Gesamtlänge	<i>Total Length</i>	mm	5470
Vorschublänge	<i>Feed Length</i>	mm	3085
Vorschub- / Rückzugkraft	<i>Feed / Retraction Force</i>	kN	100
Vorschub- / Rückzugsgeschwindigkeit	<i>Feed / Retraction Rate</i>	m/min	4,8 / 9,6
Vorschub / Rückzug schnell	<i>Fast Feed / Retraction Rate</i>	m/min	21,4 / 42,8
<b>Bohrantriebe (empfohlen)</b>	<b>Drill Heads (recommended)</b>		
Drehantriebe	<i>Rotary Heads</i>	KH 25* <sup>1</sup>	
Hydraulikhämmer	<i>Hydraulic Drifters</i>	KD 2117* <sup>1</sup>	
Doppelkopfbohranlagen	<i>Double Head Drilling Units</i>	KH 25 / KH 11* <sup>1</sup>	
<b>Lärm und Vibration</b>	<b>Noise and Vibration</b>		
Schalleistungspegel $L_{WA,d}$	<i>Sound power level <math>L_{WA,d}</math></i>	dB(A)	115
Ganzkörpervibration $A(8)_{eff}$	<i>Full body vibration <math>A(8)_{eff}</math></i>	m/s <sup>2</sup>	< 0,5
Hand-Arm-Vibration $A(8)_{eff}$	<i>Hand-arm vibration <math>A(8)_{eff}</math></i>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5

\* Bodenpressung der Maschine bei gleichmäßiger Gewichtsverteilung unter Berücksichtigung des Gesamtgewichts // machine ground pressure with even weight distribution under consideration of total machine weight

\*<sup>1</sup> größtmögliche Bohrantriebe, abhängig von Gerätekonfiguration // max. possible drill heads, depending on drill rig configuration



Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

*Technical specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously delivered. The shown machines may have optional equipment. Errors and misprints reserved.*

KLEMM Bohrtechnik GmbH  
 Wintersohler Str. 5  
 57489 Drolshagen Germany  
 Phone: +49 2761 705-0  
 Fax: +49 2761 705-50  
 E-Mail: info@klemm-mail.de

[www.KLEMM-BOHRTECHNIK.de](http://www.KLEMM-BOHRTECHNIK.de)

**KLEMM**  
 Bohrtechnik

