

Geothermiebohrgeräte

Geothermal Drilling Rigs

August 2019



KLEMM

Bohrtechnik

KR 708-3GW**KR 708-3GW**

Motortyp	Engine type	CAT C 4.4 ACERT	
zertifiziert nach	certified	EEC 97/68 EC Stage 4, USA EPA/CARB TIER 4f	
Leistung	Rated output	kW	117
Rückzugkraft	Retraction force	kN	130
Drehmoment max.	Torque max.	kNm	24,4
Drehzahl max.	Speed max.	min ⁻¹	198
Gestängelänge max.	Length of drill tubes max.	mm	3000
Sicherheitsausstattung gemäß	Safety features according to	EN 16228	
Handhabungssystem Hublast	Handling system lifting load	kNm	31
Einsatzgewicht ca.	Working weight approx.	t	13,5
Lärm und Vibration	Noise and vibration		
Schalleistungspegel $L_{WA,d}$	Sound Power Level $L_{WA,d}$	dB(A)	106
Ganzkörpervibration $A(8)_{eff}$	Full body vibration $A(8)_{eff}$	m/s ²	< 0,5
Hand-Arm-Vibration $A(8)_{eff}$	Hand-arm vibration $A(8)_{eff}$	m/s ²	< 2,5

KR 805-3GW



KR 805-3GW



Motortyp	Engine type	VOLVO PENTA TAD 571 VE	
zertifiziert nach	certified	EEC 97/68 EC Stage 4, USA EPA/CARB TIER 4f	
Leistung	Rated output	kW	129
Rückzugkraft	Retraction force	kN	130 + 125
Drehmoment max.	Torque max.	kNm	38,5
Drehzahl max.	Speed max.	min ⁻¹	203
Gestängelänge max.	Length of drill tubes max.	mm	4000
Sicherheitsausstattung gemäß	Safety features according to	EN 16228	
Handhabungssystem Hublast	Handling system lifting load	kNm	80
Einsatzgewicht ca.	Working weight approx.	t	19,5
Lärm und Vibration	Noise and vibration		
Schalleistungspegel $L_{WA,d}$	Sound Power Level $L_{WA,d}$	dB(A)	109
Ganzkörpervibration $A(8)_{eff}$	Full body vibration $A(8)_{eff}$	m/s ²	< 0,5
Hand-Arm-Vibration $A(8)_{eff}$	Hand-arm vibration $A(8)_{eff}$	m/s ²	< 2,5



01



02



03



04



05

- 01 Doppelkopfbohranlage // *double head drilling unit*
 02 EEP Technologie // *EEP technology*
 03 Gestängehandhabungssystem HBR 180 // *rod handling device HBR 180*
 04 Funkfernsteuerung // *radio remote control with display*
 05 Signalsäule für Betriebsarten EN 16228 // *signal lights for operation modes EN 16228*

Ihr Nutzen

- Die Geräte entsprechen den relevanten Normen und verfügen über besondere Betriebsarten (ROM, SPM), welche unter bestimmten Umständen den sicheren Betrieb des Gerätes ohne trennende Schutzeinrichtung ermöglichen.
- Die Bohrgeräte arbeiten kraftstoffsparend und mit einer geringen Lärmemission.
- Beide Geräte passen sich automatisch an die jeweilige Bohrsituation an und schöpfen die verfügbare Leistung bestmöglich aus.
- Durch das serienmäßig verbaute Pendelfahrwerk und eine flexible Kinematik sind die Maschinen auch in unwegsamem Gelände sehr effizient einsetzbar.
- Ergonomische Bedienung und beste Sicht auf den Bohrpunkt wird durch den Einsatz modernster Funkfernsteuertechnik erzielt.
- Erhöhte Pumpenleistungen für schnelleren Bohrfortschritt gegenüber den Vorgängermodellen
- Auf Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit ausgelegtes Gerätedesign in bewährter KLEMM-Qualität.

Your benefits

- *The drilling rigs correspond to the latest legislations, they feature special operation modes (ROM, SPM), by which the operation without interlocking guard is possible under certain conditions.*
- *The drill rigs work fuel-efficient and with low noise emission.*
- *Both machines adapt automatically to the relevant drilling situation and fully utilise the available power.*
- *Due to the oscillating tracks and the flexible kinematics the machines can be used also in rough terrain.*
- *Ergonomic control and best view on the drill point is given by the use of up-to-date radio remote control technology.*
- *Increased pump delivery rates for faster drilling process than predecessor model.*
- *Designed for long life and high serviceability in proven KLEMM-quality. intenableté.*

Technische Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten // *subject to technical change without notice*

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

KLEMM
 Bohrtechnik

