

KR 708-3G

Bohrgerät *Drilling Rig*

June 2024

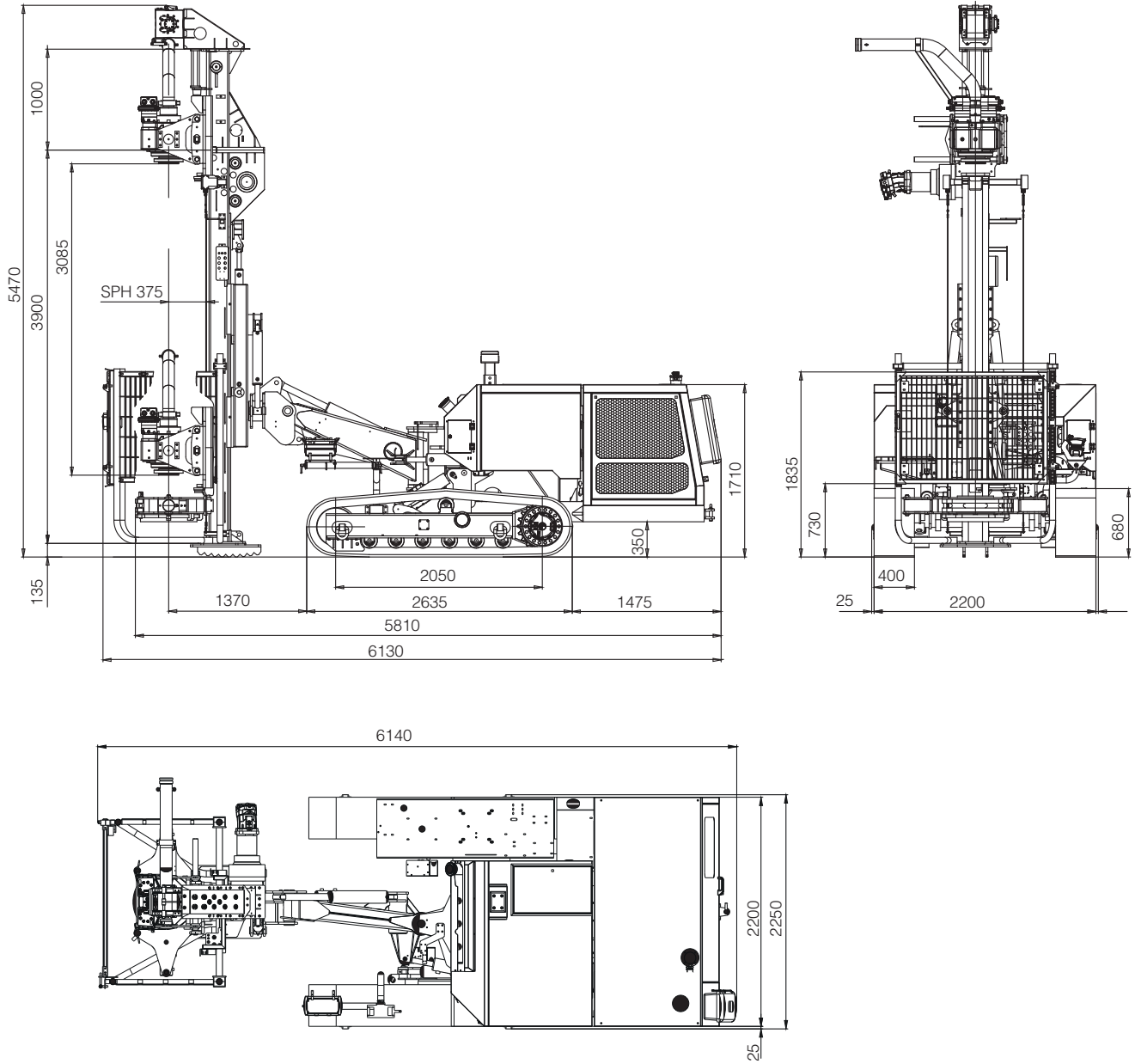


KLEMM

Bohrtechnik

Abmessungen

Dimensions

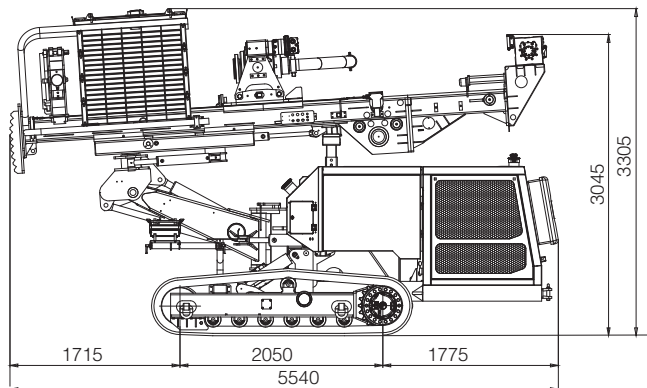


Transportabmessungen

Transportation Dimensions


Typ Type	KR 708-3G
Gesamtlänge Total Length	5540 mm
Gesamtbreite Total Width	2200 mm
Gesamthöhe Total Height	3305 mm
Gesamtgewicht Total Weight	11,7 t*

* kann je nach Geräteausstattung und Zubehör abweichen //
may vary depending on drilling rig configuration and accessories



Technische Daten

Technical Data

Motortyp	Engine Type	CAT C 4.4	
zertifiziert nach	certified	EU Stage V, USA EPA TIER 4f	
Leistung	Rated Output	kW	129
Dieseltankinhalt	Fuel Tank Capacity	l	330
Hydrauliksystem	Hydraulic System		
1. Kreislauf	1st Circuit	l/min	150 load sensing
2. Kreislauf	2nd Circuit	l/min	150 load sensing
3. / 4. 5. Kreislauf	3rd Circuit	l/min	25 / 20 / 40
Systemdruck max.	Operating Pressure max.	bar	350
Hydrauliktankinhalt	Hydr. Oil Tank Capacity	l	550
Raupenfahwerk	Crawler Base	B1	
Breite	Width	mm	2200
Bodenfreiheit	Ground Clearance	mm	295
Zugkraft max.	Tractive Force max.	kN	100
Fahrgeschwindigkeit	Crawler Speed	km/h	1,6
3-Steg Bodenplatten	3-rib Grouser Plates	mm	400
Bodendruck	Ground Pressure	kN/m ²	71*
Bohrlafette	Drill Mast		203/10 160 (HDI)
Gerüstlänge	Frame Length	mm	3900 6300
HDI Gittermast (Option)	HPI Lattice Mast (option)	mm	- 3000 + 3000 + 3000
HDI Einfahrtiefe	HPI Single Pass Depth	mm	- 13000
Vorschubkraft	Feed Force	kN	100 / 50 25
Rückzugkraft	Retraction Force	kN	100 / 50 40
Vorschubgeschwindigkeit	Feed Rate	m/min	5 / 9 23
Rückzuggeschwindigkeit	Retraction Rate	m/min	5 / 9 16
Vorschub schnell	Fast Feed Rate	m/min	30 / 60 75
Rückzug schnell	Fast Retraction Rate	m/min	30 / 60 50
Bohrantriebe (empfohlen)	Drill Heads (recommended)		
Drehantriebe	Rotary Heads	KH 25*1	
Hydraulikhämmer	Hydraulic Drifters	KD 2117*1	
Doppelkopfbohranlagen	Double Head Drilling Units	KH 25 / KH 11*1	
Lärm und Vibration	Noise and Vibration		
Schalleistungspegel $L_{WA,d}$	Sound power level $L_{WA,d}$	dB(A)	115
Ganzkörpervibration $A(\beta)_{eff}$	Full body vibration $A(\beta)_{eff}$	m/s ²	< 0,5
Hand-Arm-Vibration $A(\beta)_{eff}$	Hand-arm vibration $A(\beta)_{eff}$	m/s ²	< 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

*1 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.de

www.klemm.de

KLEMM
 Bohrtechnik

