

KR 709-3G

Bohrgerät
Drilling Rig

November 2015

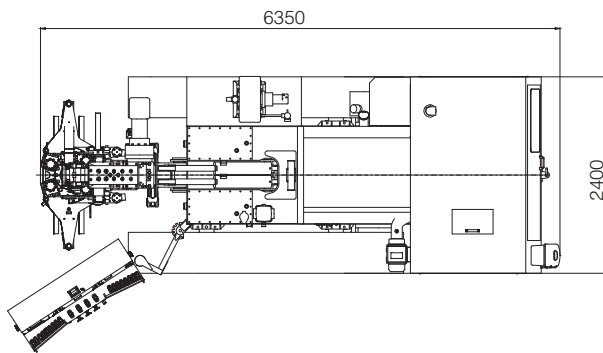
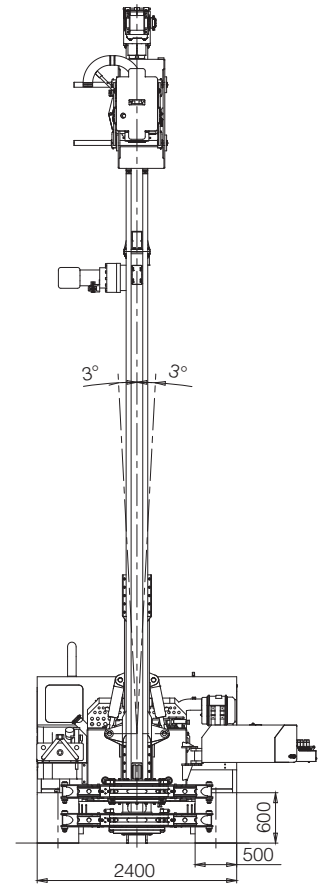
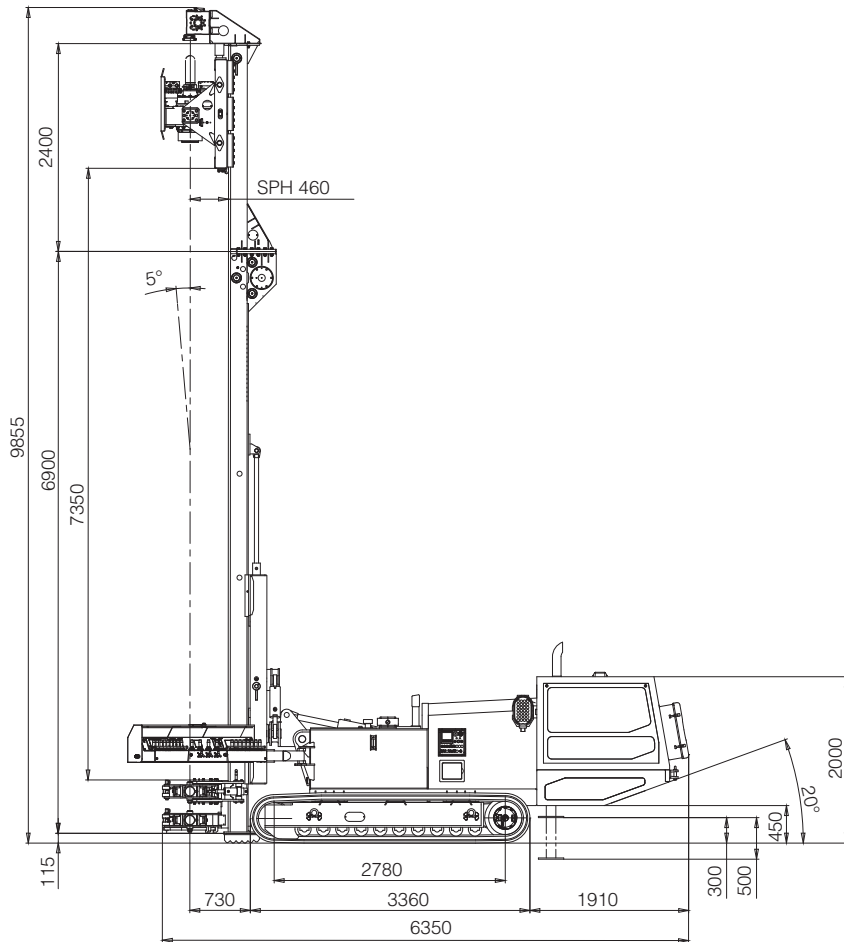


KLEMM

Bohrtechnik

Abmessungen

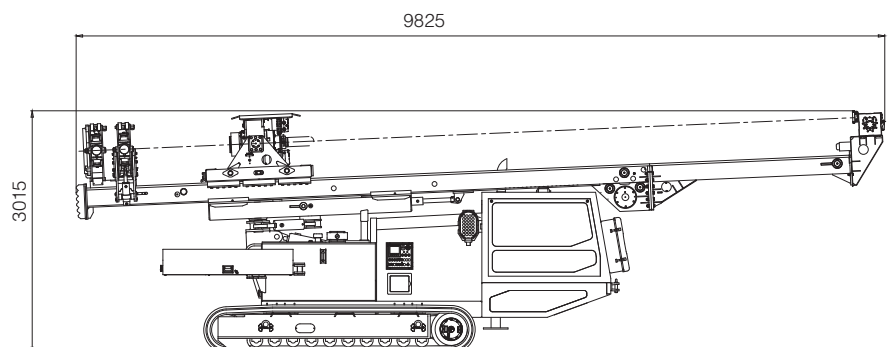
Dimensions



Transportabmessungen

Transportation Dimensions

Typ Type	KR 709-3G
Gesamtlänge Total Length	9825 mm
Gesamtbreite Total Width	2400 mm
Gesamthöhe Total Height	3015 mm
Gesamtgewicht Total Weight	15,6 t



Technische Daten

Technical Data

Motortyp	Engine Type	VOLVO TAD 572 VE	
zertifiziert nach	<i>certified</i>	EEC 97/68 EC Stage 4, USA EPA/CARB TIER 4f	
Leistung	<i>Rated Output</i>	kW	160
Abgasnachbehandlung	<i>Exhaust After Treatment System</i>	SCR-only	
DEF-Tankinhalt	<i>DEF Tank Capacity</i>	l	45
Dieseltankinhalt	<i>Fuel Tank Capacity</i>	l	380
Hydrauliksystem	Hydraulic System		
1. Kreislauf	<i>1st Circuit</i>	l/min	240 load-sensing
2. Kreislauf	<i>2nd Circuit</i>	l/min	240 load-sensing
3. Kreislauf	<i>3rd Circuit</i>	l/min	30 constant
4. Kreislauf	<i>4th Circuit</i>	l/min	20 constant
5. Kreislauf (optional)	<i>5th Circuit (option)</i>	l/min	30 constant
Systemdruck max.	<i>Operating Pressure max.</i>	bar	350
Hydrauliktankinhalt	<i>Hydr. Oil Tank Capacity</i>	l	900
Unterwagen	Undercarriage	B1	
Breite	<i>Width</i>	mm	2400
Bodenfreiheit	<i>Ground Clearance</i>	mm	300
Zugkraft max.	<i>Tractive Force max.</i>	kN	100
Fahrgeschwindigkeit	<i>Crawler Speed</i>	km/h	2,1
3-Steg Bodenplatten	<i>3-rib Grouser Plates</i>	mm	500
Bodendruck	<i>Ground Pressure</i>	N/cm ²	5,64
Hub Abstützungen hinten (optional)	<i>Stroke Rear Outrigger (optional)</i>	mm	500
Bohrlafette	Drill Mast	203/13	
Gesamtlänge	<i>Total Length</i>	mm	9300
Vorschublänge	<i>Feed Length</i>	mm	7350
Vorschub- / Rückzugkraft	<i>Feed / Retraction Force</i>	kN	130
Vorschub- / Rückzuggeschwindigkeit	<i>Feed / Retraction Rate</i>	m/min	4,9 / 10,5
Vorschub / Rückzug schnell	<i>Fast Feed / Retraction Rate</i>	m/min	21,6 / 43,2
Drehantrieb	Rotary Head	KH 48	
Drehmoment max.	<i>Torque max.</i>	kNm	48,3 @ 22 rpm
Drehzahl max.	<i>Speed max.</i>	rpm	95 @ 11,1 kNm



Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Das vorliegende Prospekt ist eine technische Vorabinformation. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Technical specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously delivered. The present brochure is a technical preliminary information. 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

KLEMM
 Bohrtechnik

