

KR 803-1

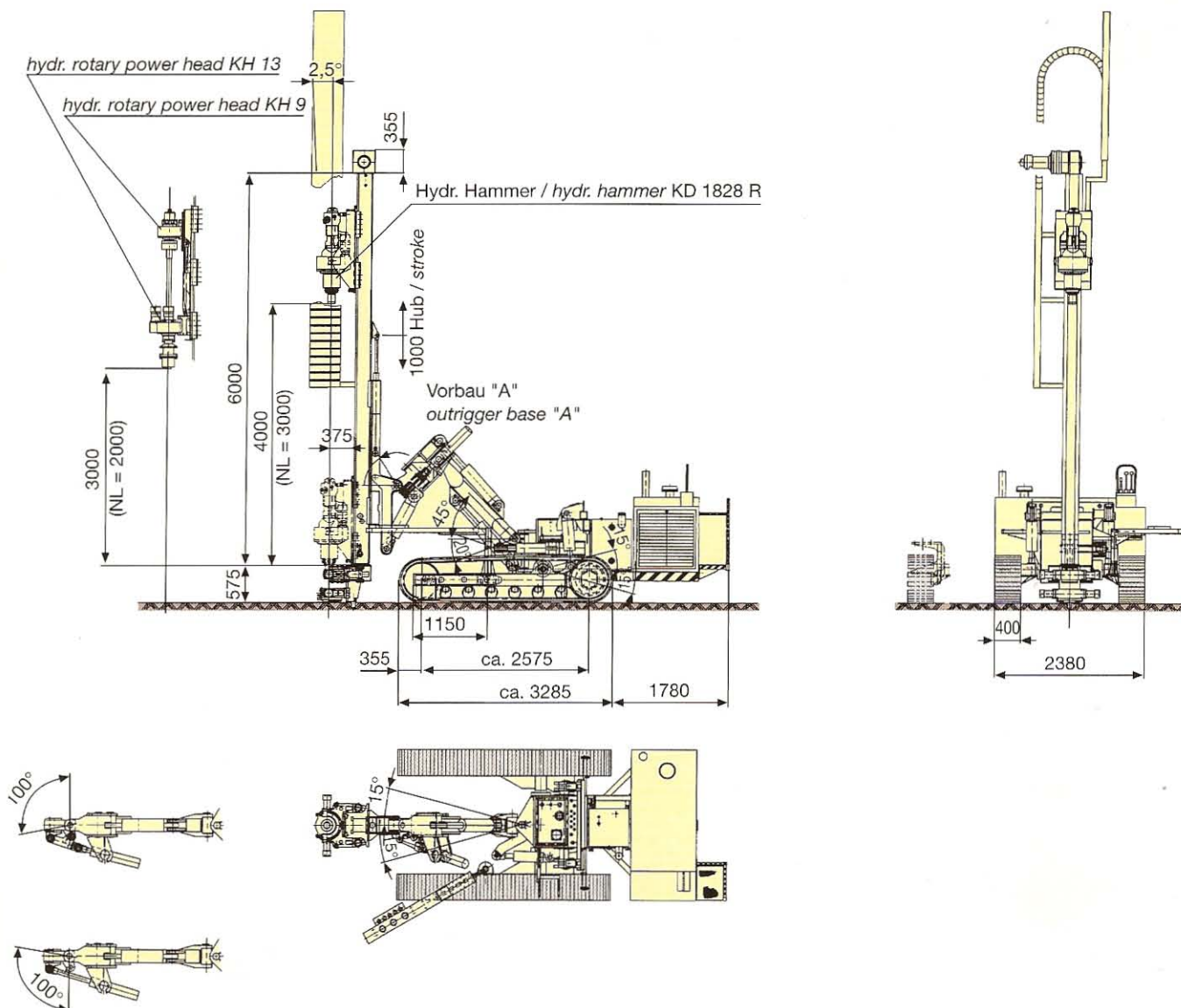
**Hydraulisches Bohrgerät
Hydraulic Drill Rig**



KLEMM
Bohrtechnik

Abmessungen

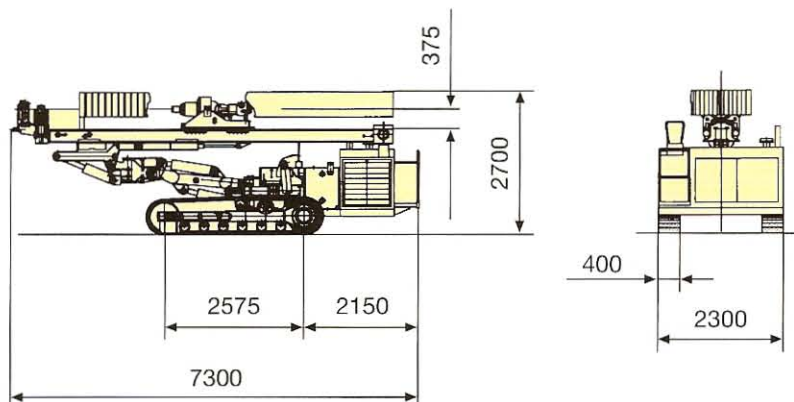
Dimensions



Transportabmessungen

Transport Dimensions

Gesamtlänge	overall length:	7300 mm
Gesamtbreite	overall width:	2300 mm
Höhe	overall height:	2700 mm
Gewicht	overall weight:	12 t



Technische Daten

Technical Specifications

Motor	Engine		
CAT - Dieselmotor	CAT - diesel engine		3056 DI-T EPA
wassergekühlt	water cooled		
Leistung / bei	rated output / at	kW / rpm	104 / 2300
Dieseltank	fuel tank capacity	l	260
Hydrauliksystem	Hydraulic system		
Hydraulikpumpen	hydraulic pumps		
1. Kreislauf	1st circuit	l/min	92
2. Kreislauf	2nd circuit	l/min	92
3. Kreislauf	3rd circuit	l/min	35
4. Kreislauf	4th circuit	l/min	12
Systemdruck	operating pressure	bar	250
Hydrauliktank	hydraulic oil tank capacity	l	350
Raupenfahrwerk	Crawler base		
Laufwerk	crawler type		
Zugkraft	towing force	kN	max. 98
Fahrgeschwindigkeit	crawler speed	km/h	max. 2,6
Spez. Bodendruck	ground pressure	N/cm ²	5,3
Gesamtbreite	overall width	mm	2300
3-Steg Bodenplatten	3-web track shoes	mm	400
Länge der Fahrschiffe	length of crawler units	mm	3285
Bodenfreiheit	ground clearance	mm	350
Pendelmöglichkeit	hydraulic track oscillation		+ 15°/- 15°
Bohrlafette	Drill mast		
Typ 201 mit Vorschubgetriebe	Type 201 with feed motor		
Zul. Drehmoment	max. permissible torque	kNm	20
Gesamtlänge	overall length	mm	6355
Vorschublänge	feed length	mm	4200
max. Gestängelänge	max. casing length	mm	3000
Vorschubkraft	feed force	kN	80
Rückzugskraft	retraction force	kN	80
Vorschubgeschwindigkeit	feed rate	m/min	6
Rückszuggeschwindigkeit	retraction rate	m/min	6
Vorschub schnell	fast feed rate	m/min	22,5
Rückzug schnell	fast retraction rate	m/min	22,5
Hydraulikhammer	Hydraulic drifter		
empfohlen	recommended		KD 1215 R
			KD 1624
			KD 1828 R
Gewicht	Weights		
Bohrgerät komplett mit Hydraulikhammer	drill rig c/w drifter	to	12

KLEMM

Bohrtechnik

KLEMM Bohrtechnik
Zweigniederlassung der
Bauer Spezialtiefbau GmbH
Postfach 1265
D-57484 Drolshagen
Germany
Telefon: +49 (0) 27 61/705-0
Telefax: +49 (0) 27 61/705-49



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

Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error and misprints reserved.

Besuchen Sie uns im Internet: visit our website: [http:// www.klemm-bt.de](http://www.klemm-bt.de)
E-Mail: klemm-bt.@klemm-mail.de