

KR 806-4GM

Bohrgerät
Drilling Rig

July 2021

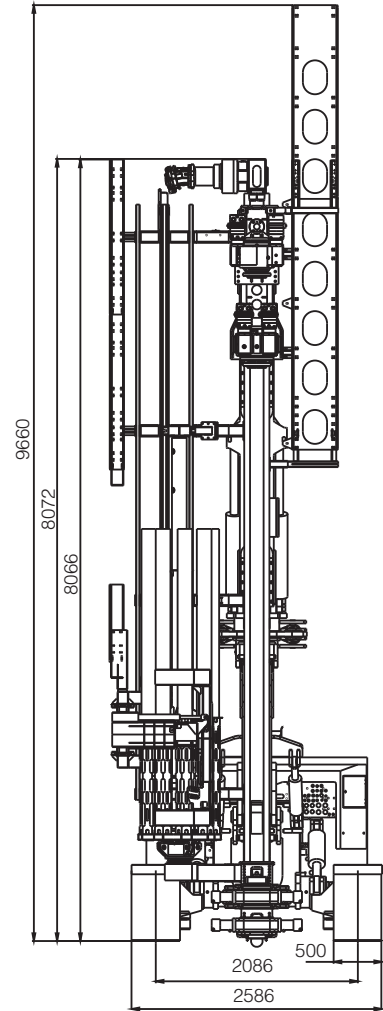
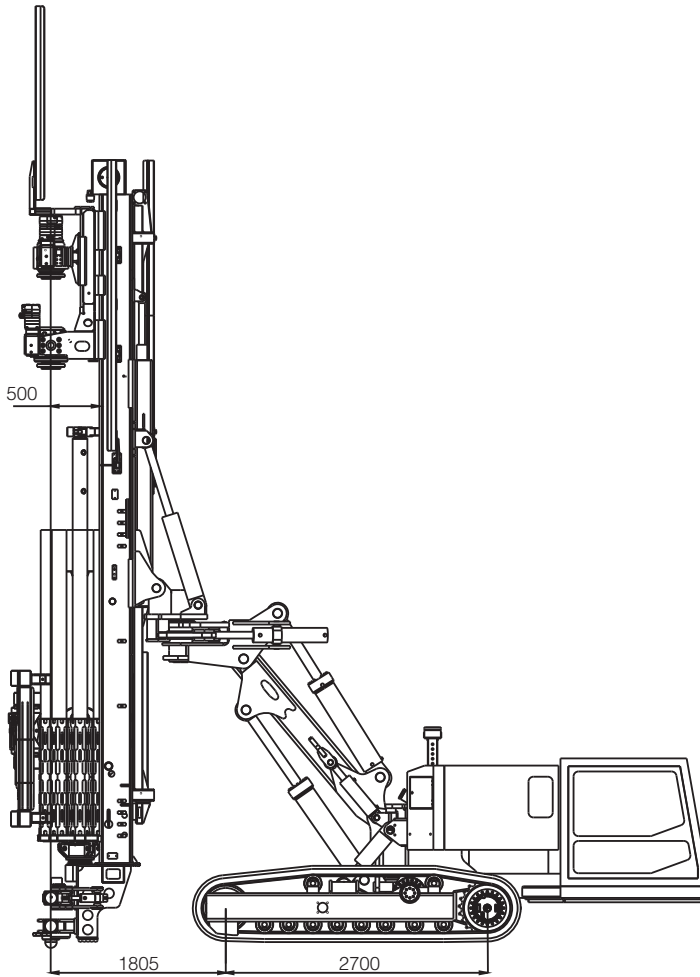


KLEMM

Bohrtechnik

Abmessungen

Dimensions



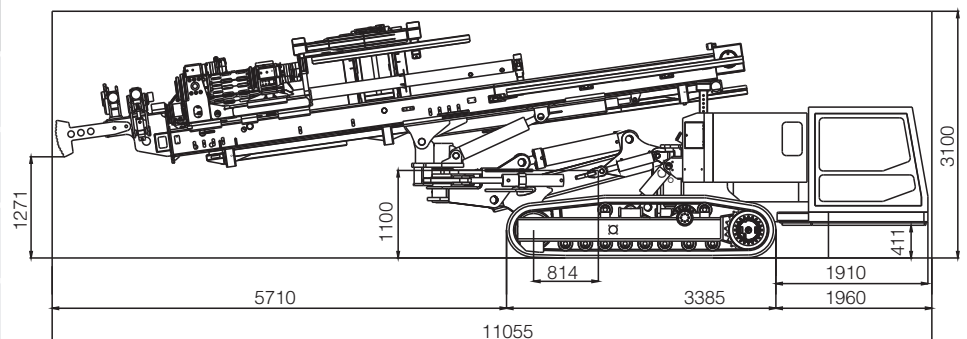
	Gestängennutzlänge <i>Usable casing length</i>	3000 mm // 118 inch
Magazin MAG 6.1 Magazin MAG 6.1	Nutzlast Magazin max. <i>Load magazine max.</i>	1100 kg // 2,425 ibs
	Lagerplätze im Magazin max. <i>Storage capacity max.</i>	7 x ø 152 mm (7x Rohr ø 152, 7 x Gestänge ø 88,9 mm) // 7 x ø 6 in (7 x outer casing ø 6 in, 7 x inner rod ø 3,5 in

andere Variationen möglich // other variations possible

Transportabmessungen

Transportation Dimensions


Typ Type	KR 806-4GM
Gesamtlänge <i>Total Length</i>	11055 mm
Gesamtbreite <i>Total Width</i>	2800 mm
Gesamthöhe <i>Total Height</i>	3100 mm
Gesamtgewicht <i>Total Weight</i>	21,9 t



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

Technische Daten

Technical Data

Motortyp	Engine Type	VOLVO PENTA TAD 583 VE		VOLVO PENTA TAD 572 VE
zertifiziert nach	certified	EU Stage V USA EPA Tier 4f		EU Stage IV USA EPA Tier 4f
Abgasmachbehandlung	Exhaust After Treatment System	DOC+DPF+SCR+ASC		SCR-only
Leistung	Rated Output	kW	175	160
DEF-Tankinhalt	DEF Tank Capacity	l	45	
Dieseltankinhalt	Fuel Tank Capacity	l	400	
Hydrauliksystem	Hydraulic System			
1. Kreislauf	1st Circuit	l/min	240 load sensing	
2. Kreislauf	2nd Circuit	l/min	240 load sensing	
3. Kreislauf	3rd Circuit	l/min	30 constant	
4. Kreislauf	4th Circuit	l/min	20 constant	
5. Kreislauf (optional)	5th Circuit (optional)	l/min	32 constant	
Systemdruck max.	Operating Pressure max.	bar	350	
Hydrauliktankinhalt	Hydr. Oil Tank Capacity	l	550	
Raupenfahwerk	Crawler Base	B2		
Zugkraft max.	Tractive Force max.	kN	188	
Fahrgeschwindigkeit	Crawler Speed	km/h	2,0	
3-Steg Bodenplatten	3-rib Grouser Plates	mm	500	
Bodendruck	Ground Pressure	kN/m ²	81*	
Pendelmöglichkeit	Oscillating Range		+ 14 / - 5°	
Bohrlafette	Drill Mast	301/6		
Gerüslänge	Frame Length	mm	6900	
Vorschub- / Rückzugkraft	Feed / Retraction Force	kN	100 / 50	
Vorschub- / Rückzugsgeschwindigkeit	Feed / Retraction Rate	m/min	6 / 12	
Vorschub / Rückzug schnell	Fast Feed Rate	m/min	24 / 48	
Magazin Typ	Magazine Type	MAG 6.1		
max. Nutzlast	max. Load	kg	1.100	
max. Nutzlänge	max. Useful Length	mm	3000	
Bohrantriebe	Drill Heads			
Drehantriebe	Rotary Heads	KH 25*1		
Hydraulikhämmer	Hydraulic Drifters	KD 2524*1		
Doppelkopfböhranlagen	Double Head Drilling Units	KH 25 / KD 1215R (HP)*1; KH 25 / KH 21*1		
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	

* 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-mail.de

www.KLEMM-BOHRTECHNIK.de

KLEMM
 Bohrtechnik

