

KR 806-4GM

Bohrgerät
Drilling Rig

February 2020

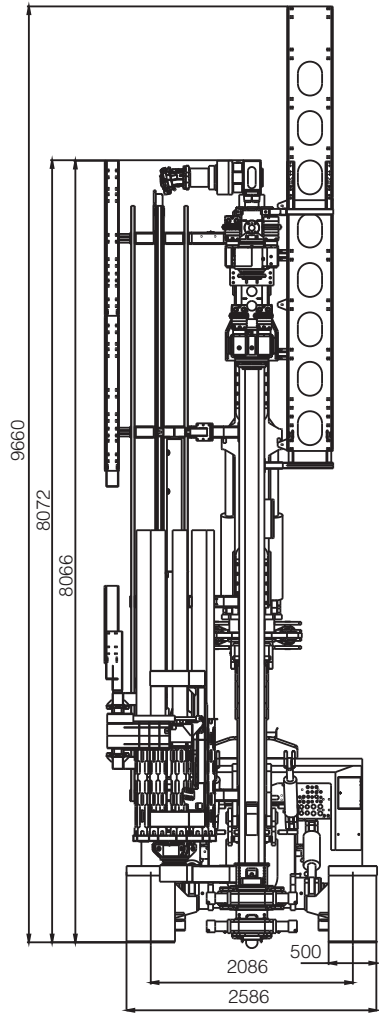
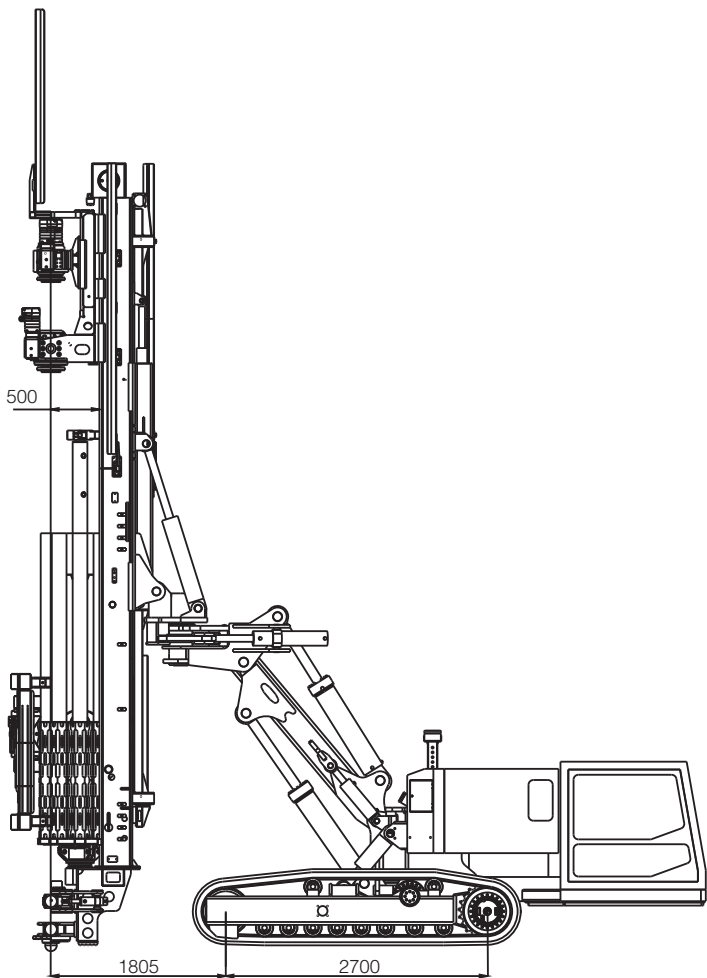


KLEMM

Bohrtechnik

Abmessungen

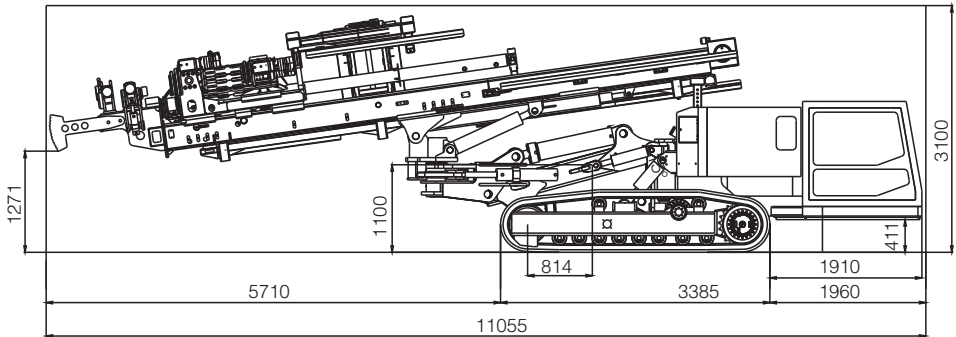
Dimensions



Transportabmessungen

Transportation Dimensions

Typ Type	KR 806-4GM
Gesamtlänge Total Length	36.27 ft
Gesamtbreite Total Width	9.19 ft
Gesamthöhe Total Height	10.17 ft
Gesamtgewicht Total Weight	48,281 lbs



Technische Daten

Technical Data

Motortyp	Engine Type	VOLVO PENTA TAD 572 VE	
zertifiziert nach (EU)	certified	EEC 97/68 EC Stage 5	
Abgasnachbehandlung	Exhaust After Treatment System	DOC+DPF+SCR+ASC	
Leistung	Rated Output	kW	175
zertifiziert nach (USA)	certified (optional)	USA EPA/CARB TIER 4f	
Abgasnachbehandlung	Exhaust After Treatment System	SCR-only	
Leistung	Rated Output	kW	160
DEF-Tankinhalt	DEF Tank Capacity	gal	12
Dieseltankinhalt	Fuel Tank Capacity	gal	106
Hydrauliksystem	Hydraulic System		
1. Kreislauf	1st Circuit	gal/min	63 load sensing
2. Kreislauf	2nd Circuit	gal/min	63 load sensing
3. Kreislauf	3rd Circuit	gal/min	8 constant
4. Kreislauf	4th Circuit	gal/min	5 constant
5. Kreislauf (optional)	5th Circuit (optional)	gal/min	8 constant
Systemdruck max.	Operating Pressure max.	bar	350
Hydrauliktankinhalt	Hydr. Oil Tank Capacity	gal	145
Raupenfahrwerk	Crawler Base	B2	
Zugkraft max.	Tractive Force max.	lbf	42,264
Fahrgeschwindigkeit	Crawler Speed	mph	1.24
3-Steg Bodenplatten	3-rib Grouser Plates	ft	1.64
Bodendruck	Ground Pressure	N/cm ²	8,1
Pendelmöglichkeit	Oscillating Range		+ 14 / - 5°
Bohrlafette	Drill Mast	301/6	
Gerüstlänge	Frame Length	ft	22.64
Vorschub- / Rückzugkraft	Feed / Retraction Force	lbf	22,481 / 11,240
Vorschub- / Rückzugsgeschwindigkeit	Feed / Retraction Rate	ft/min	19.7 / 39.4
Vorschub / Rückzug schnell	Fast Feed Rate	ft/min	78.7 / 157.5
Bohrantriebe	Drill Heads		
Drehantriebe	Rotary Heads	KH 25*	
Hydraulikhämmer	Hydraulic Drifters	KD 1828R*	
Doppelkopfbohranlagen	Double Head Drilling Units	KH 25 / KD 1215R (HP)*; KH 25 / KH 21*	
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

*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

