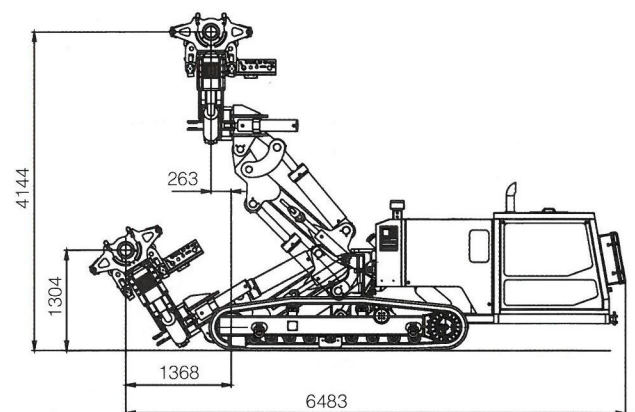
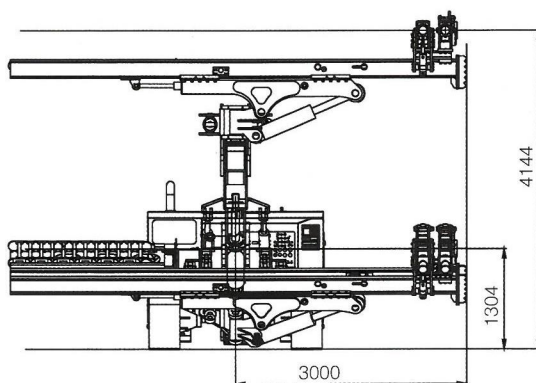
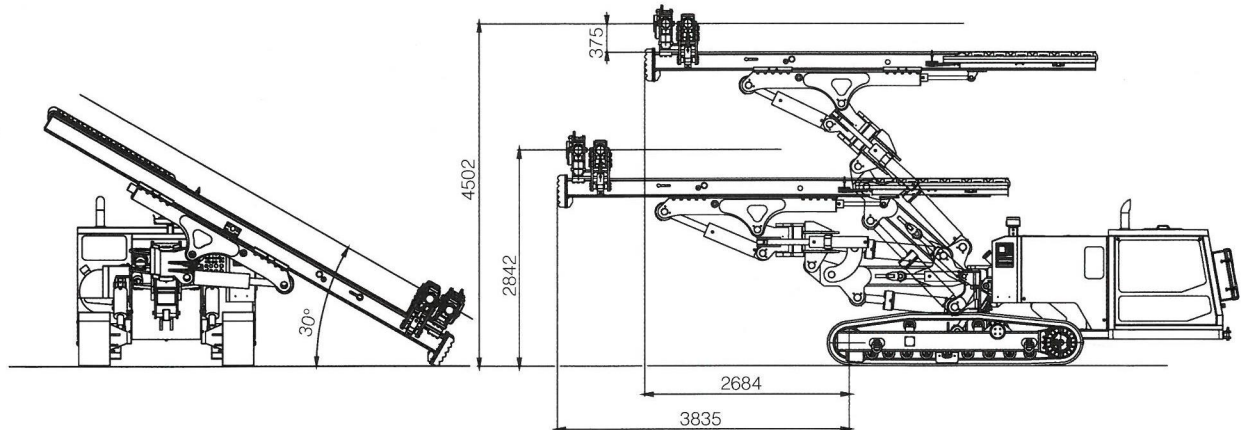
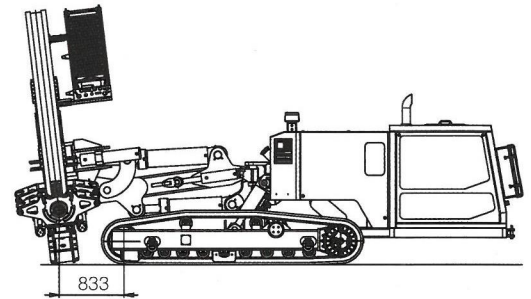
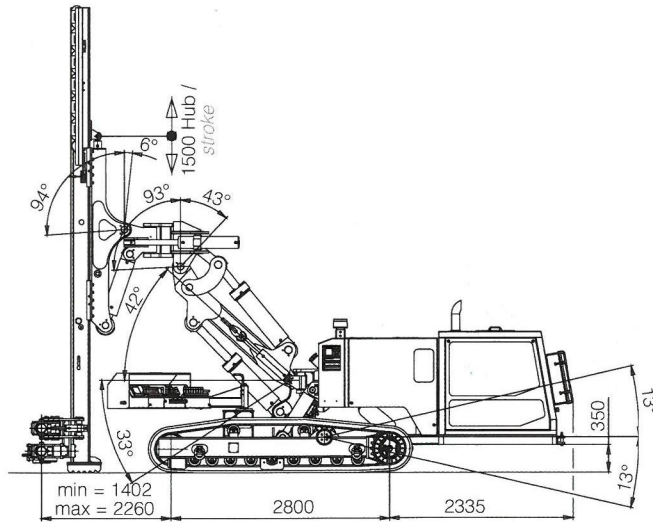


Bohrstellungen

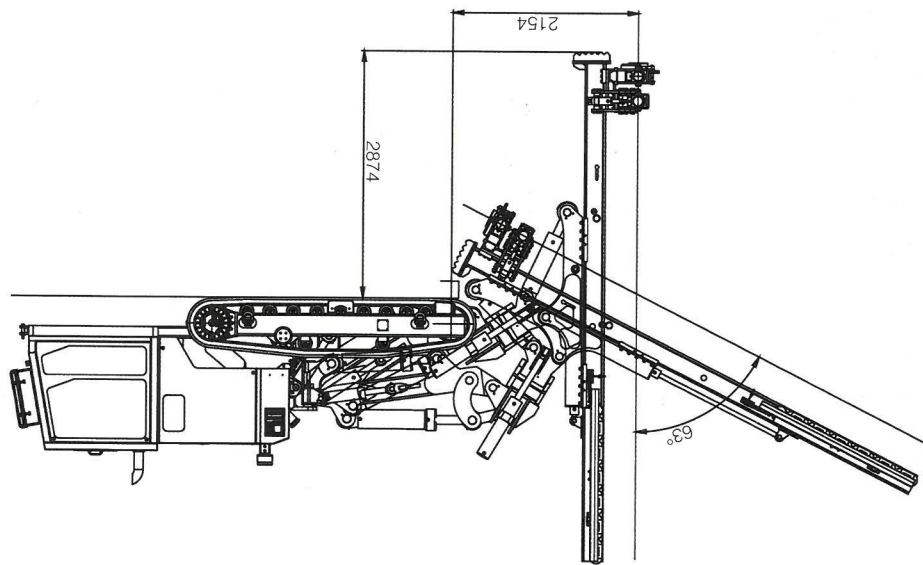
Kinematisch mögliche Schwenkbereiche. Abhängig von der Ausstattung sind Abweichungen hiervon möglich.

Drilling Positions

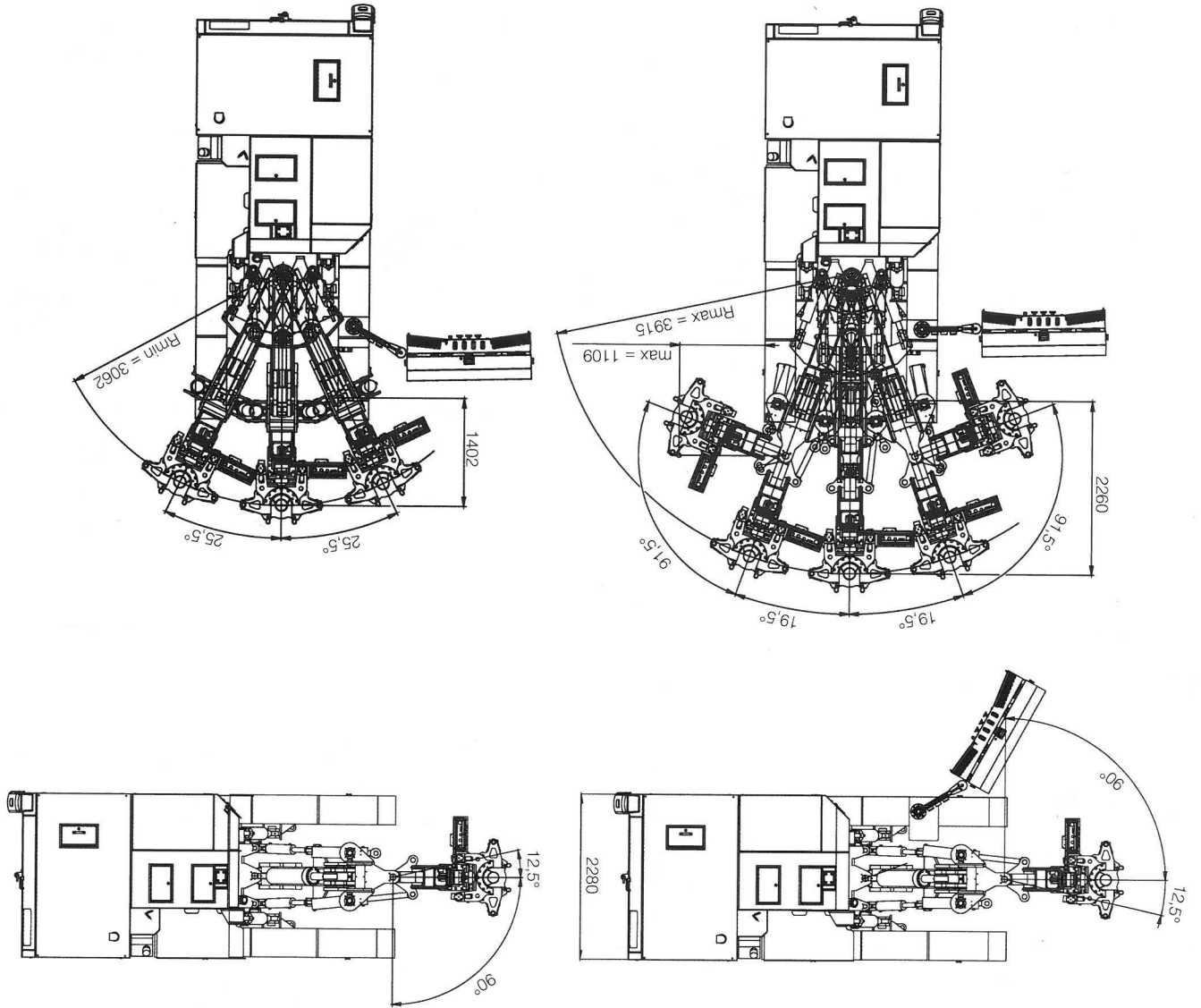
Kinematically possible mast movements. Depending on different configuration deviations are possible.



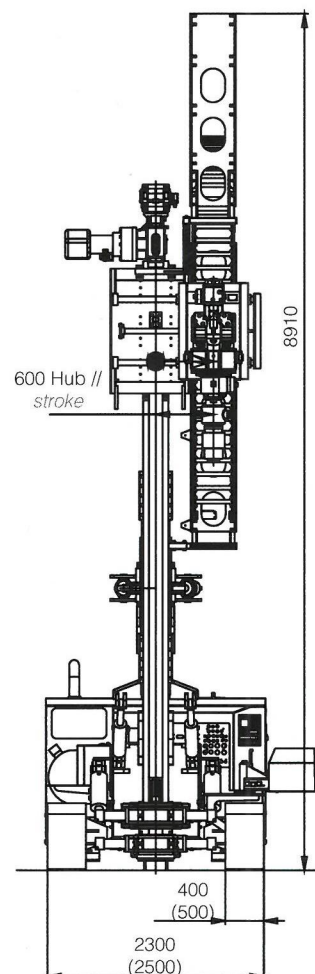
Bohrstellungen



Drilling Positions



Dimensions



Transportation Dimensions

6

Technische Daten

Technical Data

Motortyp	Engine Type	VOLVO PENTA TAD 571 VE	
zertifiziert nach	certified	EEC 97/68 EC Stage 4, USA EPA/CARB TIER 4f	
zertifiziert nach (optional)	certified (optional)	EEC 97/68 EC Stage 3A, USA EPA/CARB TIER 3	
Leistung	Rated Output	kW	129
Abgasnachbehandlung	Exhaust After Treatment System	SCR-only	
DEF-Tankinhalt	DEF Tank Capacity	l	45
Dieseltankinhalt	Fuel Tank Capacity	l	400
Schalleistungspegel LWA _d	Sound Power Level LWA _d	dB (A)	109
Hydrauliksystem	Hydraulic System		
1. Kreislauf	1st Circuit	l/min	190 load-sensing
2. Kreislauf	2nd Circuit	l/min	190 load-sensing
3. Kreislauf	3rd Circuit	l/min	34 konstant
4. Kreislauf	4th Circuit	l/min	22 konstant
5. Kreislauf (optional)	5th Circuit (optional)	l/min	22 konstant
Systemdruck max.	Operating Pressure max.	bar	350
Hydrauliktankinhalt	Hydr. Oil Tank Capacity	l	500
Raupenfahrwerk	Crawler Base	B1	
Zugkraft max.	Tractive Force max.	kN	148
Fahrgeschwindigkeit	Crawler Speed	km/h	2,0
3-Steg Bodenplatten	3-rib Grouser Plates	mm	400
Bodendruck	Ground Pressure	N/cm ²	7,0
Pendelmöglichkeit	Oscillating Range		+/- 13°
Bohrlafette	Drill Mast	202	
Gerüsthöhe	Frame Length	mm	6200
Vorschub-/ Rückzugkraft	Feed / Retraction Force	kN	50 / 100
Vorschub-/ Rückzugsgeschwindigkeit	Feed / Retraction Rate	m/min	7,2 / 14,4
Vorschub / Rückzug schnell	Fast Feed Rate	m/min	25,2 / 50,4
Bohrantriebe	Drill Heads		
Drehantriebe	Rotary Heads	KH 32*	
Hydraulikhämmer	Hydraulic Drifters	KD 2728R (HP)* , KD 3128*	
Doppelkopfbohranlagen	Double Head Drilling Units	KH 22 / KD 1011*	

*größtmögliche Bohrantriebe, abhängig von Gerätekonfiguration // max. possible drill heads, depending on drill rig configuration

Vibrationen

Der gewichtete Effektivwert der Vibrationen des Körpers (Füße, Sitzfläche) von 0,5m/s², welche den Geräteführer während der Bohrarbeiten erschüttern kann, wird nicht überschritten. Der Wert der Hand / Arm Vibrationen, welche den Geräteführer während der Bohrarbeiten erschüttern, liegt unter 2,5m/s².

Vibrations

The weighted value of the vibrations of the body (feet, seat face) of 0,5m/s², which can shake the operator during the drilling work, is not exceeded. The value of the hand / the arm vibrations, which shake the operator during the drilling work, is under 2,5m/s².