

Gotthard Knödseder
Bohrtechnik



COMACCHIO
DRILLING HI-TECH

MC 3D

S/N: 3917

BAUJAHR: 2021



GERÄTEDATENBLATT

GOTTHARD KNÖDSEDER HAMMERWERK GMBH

Industriestraße 20

 94051 Hauzenberg

 +49 85 86 / 96 78 0

FAX +49 85 86 / 96 78 25

 info@knoedseder.com

GOTTHARD KNÖDSEDER BOHRTECHNIK GMBH

Kenzianweg 8

 4780 Schärding

 +43 77 12 / 49 94 6250

FAX +43 77 12 / 49 94 6251

 info@knoedseder.com



Transportdaten	Bohrgerät	Dieselaggregat	Elektroaggregat
Gewicht [kg]:	3.100	2.300	2.200
Länge [mm]:	3.920	2.295	2.610
Breite [mm]:	755 - 1.125	1.000 - 1.500	1.000 - 1.500
Höhe [mm]:	2.100	1.880	1.810
Bodendruck [kg/cm²]:	1,65	0,50	0,50

Motor	Dieselaggregat	Elektroaggregat
Type:	Diesel / Deutz TCD 2.9	4-polig 400/690V – 50Hz
Leistung [kW]:	55,4	55
Abgasstufe:	STEP 5 / Tier 4F DPF, EGR	-
Dieseltank-Inhalt [L]:	120	-
Hydrauliköltank [L]:	270	270
Art Hydrauliköl:	Panolin HLP SYNTH 46	Panolin HLP SYNTH 46
Schlauchlänge [m]:	20	20
Steckergröße		125 A
Schaltschrank		D-Star

Bohrantrieb		
Drehantrieb	Eurodrill R 750C	
max. Drehmoment [daNm]:	Gang 1/2/3	620 / 220 / 65
max. Drehzahl [U/min]:	Gang 1/2/3	40 / 110 / 380
Spülkopf	CTA 21 mit 1 ½" Anschluss	

Klemm- / Brechvorrichtung		
Klemmbereich [mm]:	45 - 220	(Durchfahrtsbreite = 870 mm)
Klemmkraft [daN]:	130	(+ Ventil für Klemmkraftregulierung)
Brechkraft [daNm]:	1.600	



Lafette

Vorschubkraft [daN]:	2.500
Rückzugskraft [daN]:	2.500
Lafettenlängsverschub [mm]:	500
Gesamtlänge [mm]:	2.330
Nettovorschub [mm]:	1.200

Mastverlängerung 500 mm

Gesamtlänge 1 [mm]:	2.830
Nettovorschub 1 [mm]:	1.700

Mastverlängerung 1.000 mm

Gesamtlänge 3 [mm]:	3.330
Nettovorschub 3 [mm]:	2.200

Sonstige Ausstattung

Druckluftöler

max. Druck [bar]:	30
Anschluss:	2"
Inhalt [L]:	8

Luftschieber

elektro-hydraulisch

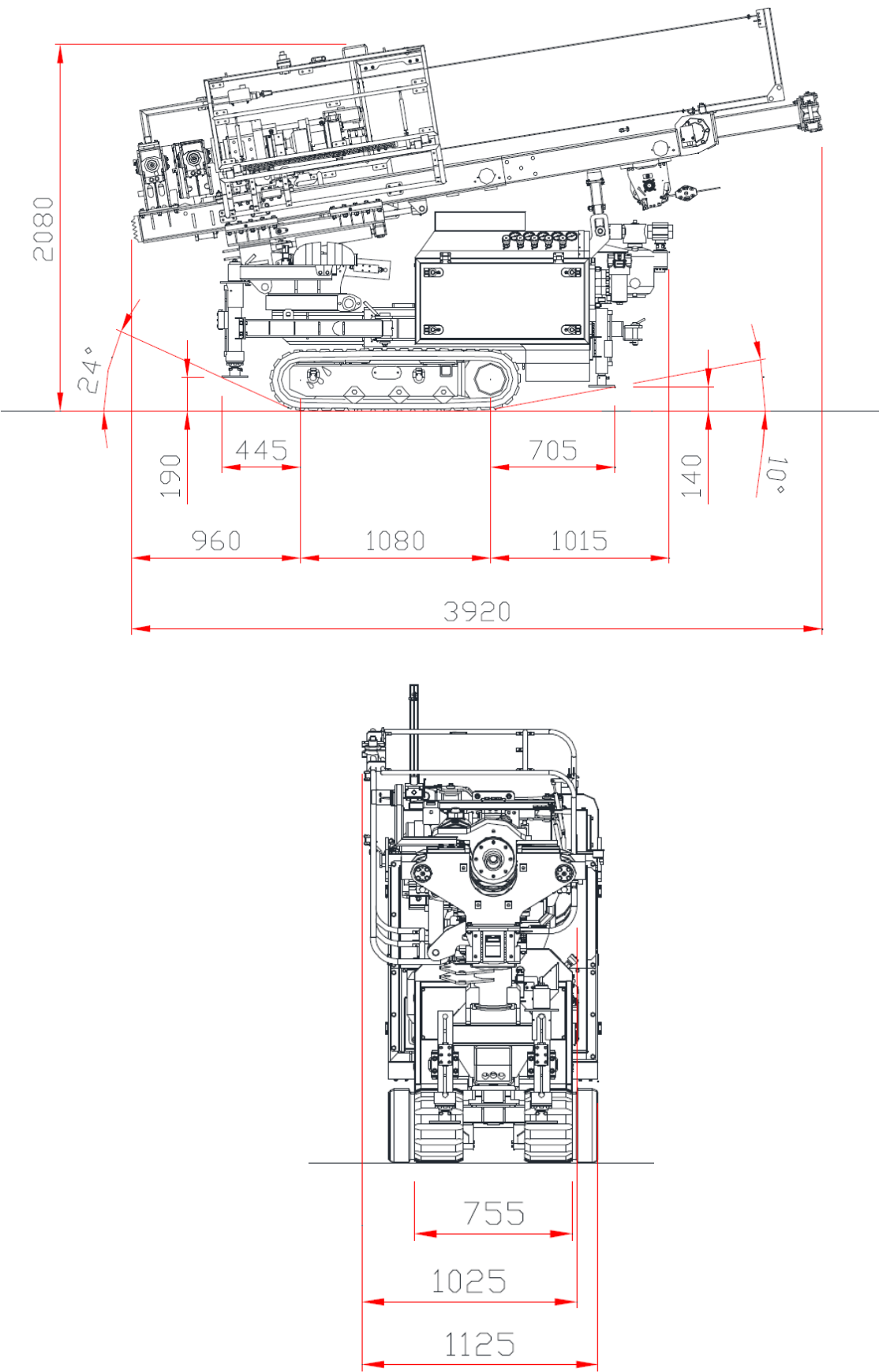
Funk-Fernbedienung

Jet-Grouting-Automatik

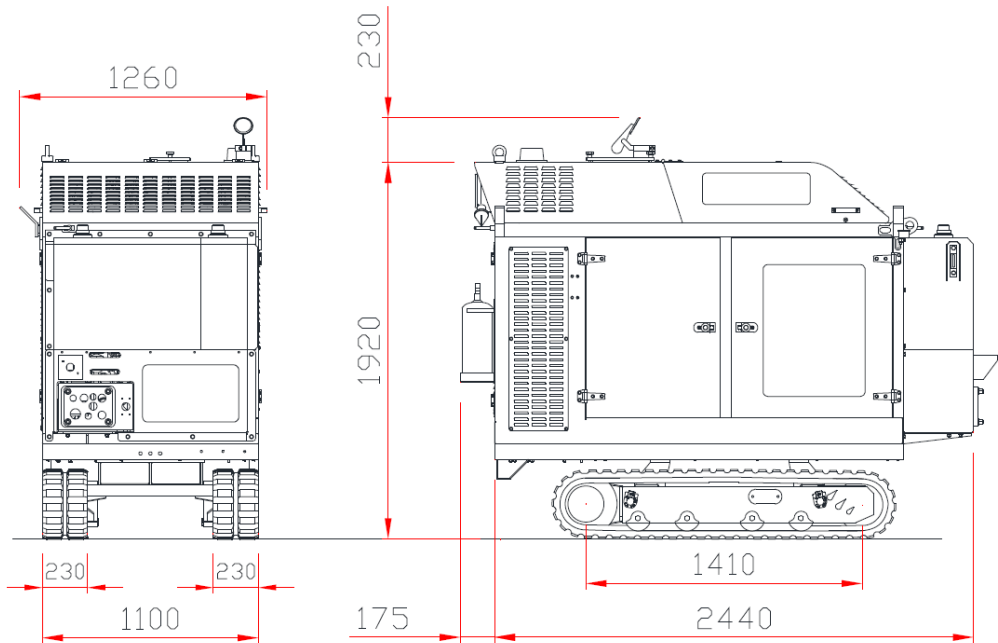
Timer für schrittweisen, automatischen Rückzug



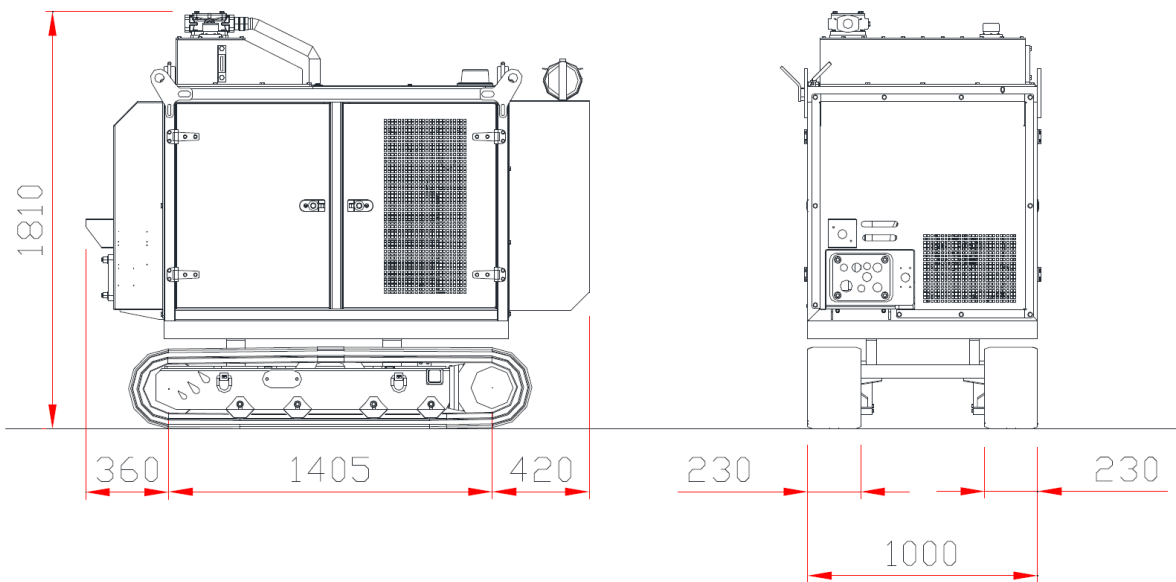
Transportposition



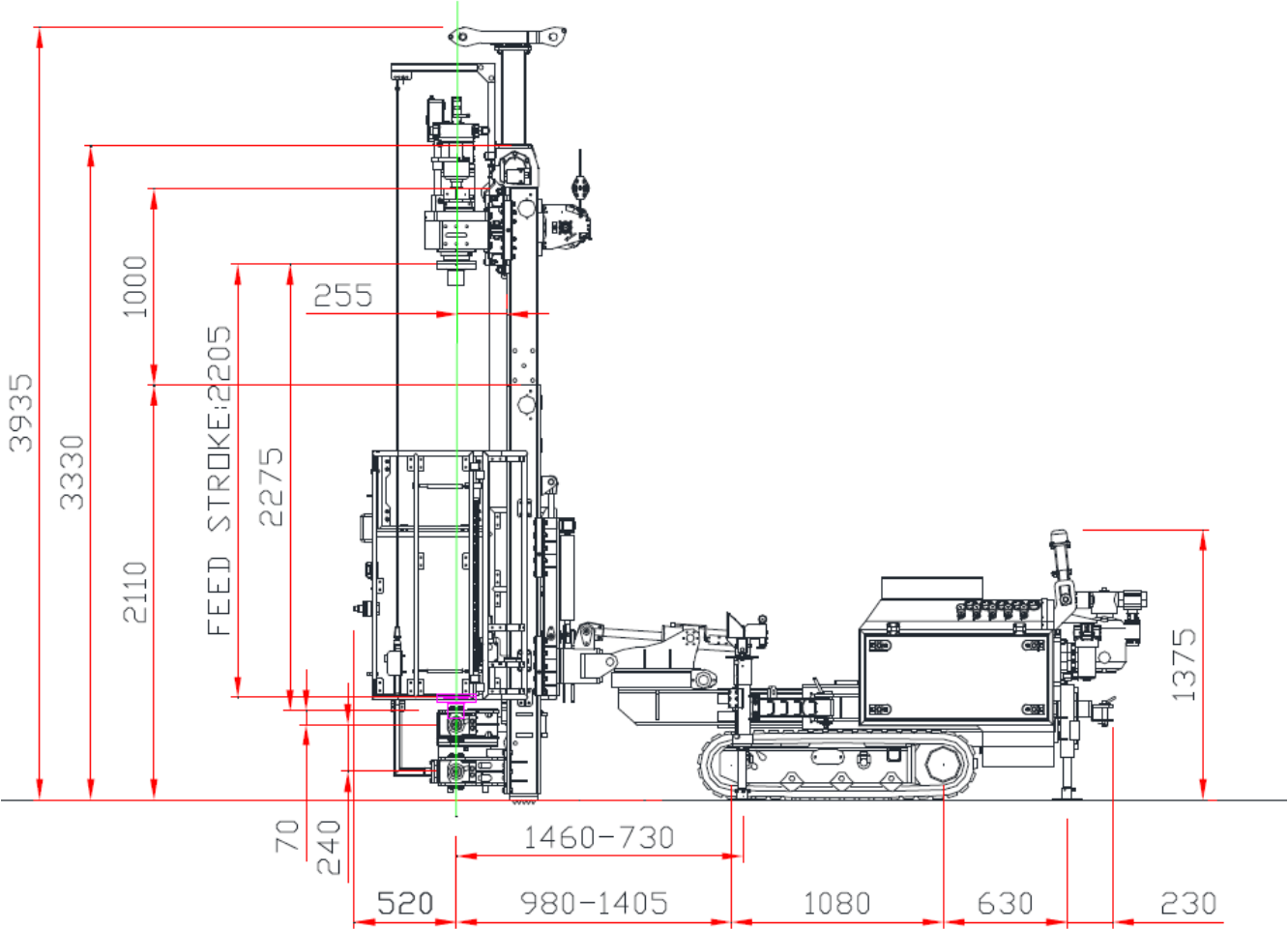
Hydraulik Aggregat - Diesel 55,4 kW



Hydraulik Aggregat - Elektro 55 kW



Mit Mast in vertikaler Position



Mit Mast in vertikaler Position

