

Übersicht Mietgeräte

Küchler Technik

Legende

Einfachbohrkopf

 Drehend unverrohrt

 Drehschlagend
KSB Bohren

 Drehschlagend mit
Dämpfungssystem

 Vibrationsbohren Drehend

 Drehend verrohrt

Doppelkopf

 Drehend – Drehend

 Drehend –
Drehschlagend

 Drehend- Vibrodrehend

Drehbohren

 Kellybohren BP & CBP

 Endlosschnecken- Bohren CFA
/ SOB

 Vollverdränger DP

 Bodenmisch-Verfahren SM

 Imlochhammer-Bohren LDTH

 Mikropfahlbohren MP

BG = Bohrgerät

PP = Power Pack

Bemerkungen

1. Weitere Abmessungen auf Anfrage (unterschiedliche Verlängrung vorhanden) / ohne Seilwinde resp. Windenverlängerung
2. Stangenlänge mit direktem Einsteckende ohne ext. Spülkopf – für weitere Infos fragen Sie uns an
3. Abhängig von der Länge des Auswurfkopfes oder Preventers – für genaue Angeben fragen Sie uns an.
   Alle Bohrantriebe von Eurodrill der "X" Serie können auch in Drehanriebe umgabaut werden – fragen Sie uns an für mehr Informationen.
   Beim verrohrten Bohren sind 800 mm für den Spülkopf mit Glocke sowie für das Gestängehandling eingerechnet (ausser bei den Kellerbohrgeräten).

Übersicht Mietgeräte

Inhaltsverzeichnis

Bohrgeräte Comacchio 4

Kellerbohrgerät mit sep. Power Pack 4

Selbstbohrankergeräte 5

Ankerbohrgeräte 6

Sondierbohrgeräte 8

Geothermiegeräte 9

Gestängemanipulator 10

Drehbohrgeräte 11

Lumesa Lafetten 12

Anbaulafetten 12

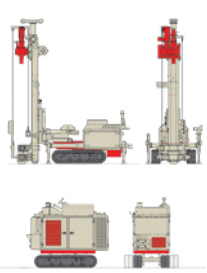
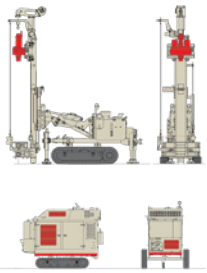
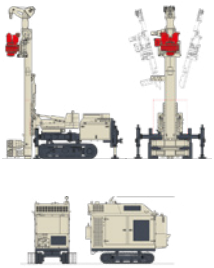
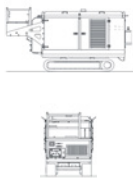
Übersicht Injektionsanlagen 13

Servicepauschalen 16

Mietbedingungen AGB 17

Anfahrt 20

Kellerbohrgerät mit sep. Power Pack

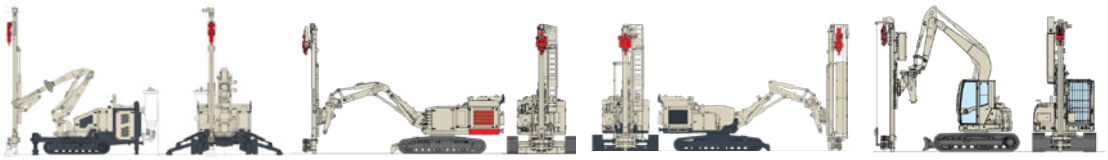
	MC 3D	MC 4D	MC 5D	PPE 75
				Elektro Power Pack, passend zu MC 4D & MC 5D

Gewicht BG I PP	kg	3'100	2'300			5'200	2'700			9'000	2'700			2'450		
Motorenleistung	kW	55				100				100				75 (400/690V-50Hz) + 10 (Hilfsaggregat Diesel)		
Abgasstufe	STEP/TIER	3B / 4i	5 / 4F			4 / 4F	5 / 4F			5 / 4F						
Steuerung		Vollfunk				Vollfunk				Vollfunk				Kabelsteuerung		
Vorschub/-Rückzugkraft	daN	2'500				3'500				3'300	6'000					
Klemm- Brechvorrichtung	mm	30 – 220				30 – 325 (260)				30 – 365						
Klemme mit Rückzugeinrichtung	daN															
Zugkraft Seilwinde	daN	500				1'000				1'000						
Wasserpumpe		20 ℓ @ 150 bar				20 ℓ @ 150 bar				20 ℓ @ 150 bar						
Preventer						auf Anfrage				auf Anfrage						
Hydraulikkran																
		Hammer				Hammer				Drehantrieb				Drehantrieb		
Bohrantrieb		**HD 2004**	**RH 4X**			**RH 10X**				**R 2400**						
Drehmoment	daNm	440	500			1'070				2.325						
Drehzahl	rpm	144	128			189				80						
Schlagfrequenz	1/min	2'500	2'500			2'400										
Einzelschlagenergie	Nm	500	500			500										
Vorschub*1 min I max	mm	1'200	2'200			900	2'100			950	1'950					
Mastlänge*1 min I max	mm	2'350	3'350			2'200	3'400			2'200	3'200					
	m	0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4				0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4				0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4				0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4		
KSB Stangenlänge*2	min.															
	max.															
Bohrgestängelänge*3	min.															
	max.															

Bohrverfahren ideal | bedingt

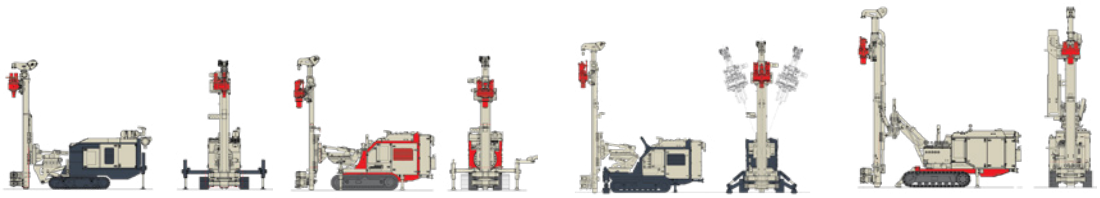
Sprengloch-/Felsbohren	ø mm		45													
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R51	T76			T76				T76						
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	130				130				130						
Verrohrtes- Bohren	ø mm	152	178			219	254			323	355					
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm	DSB/131/146	- / 100 / -			DSB/200/254	- / 146 / -				355 / - / -					

Selbstbohr-ankergeräte



		MC 5 LR	MC 9	MC 9 LR	MC 10 ES
Gewicht BG I PP	kg	8'700	9'800 – 10'000	11'500	13'550
Motorenleistung	kW	75	100	100	53.7
Abgasstufe	STEP/TIER	5 / 4F	5 / 4F	5 / 4F	3B / 4i
Steuerung		Vollfunk	Vollfunk	Vollfunk	Vollfunk inkl. Bagger
Vorschub/-Rückzugkraft	daN	1'000	2'500	2'500	2'500
Klemm- Brechvorrichtung	mm	32 – 70	30 – 170	30 – 220	30 – 220
Klemme mit Rückzugeinrichtung	daN				
Zugkraft Seilwinde	daN			500	
Wasserpumpe		20 ℓ @ 150 bar	20 ℓ @ 150 bar	20 ℓ @ 150 bar | 133 ℓ @ 60 bar	20 ℓ @ 150 bar
Preventer		Kompressor: 2'000 l/min @ 10 bar			
Hydraulikkran		Staubabsaugung: Ilmeg Econ 600 H			
Bohrantrieb		Hammer **DF 530L**	Hammer **RH 4X**	Hammer **RH 12X**	Hammer **RH 4X**
Drehmoment	daNm	45.6	500	1'300	490
Drehzahl	rpm	154	128	146	128
Schlagfrequenz	1/min	5`100	4'500	2'800	2'500
Einzelschlagenergie	Nm	10 kW	15 kW	550	320
Vorschub*1 min I max	mm	3'500 | 3'500	3'700	3'400 | 3'400	3'400 | 3'400
Mastlänge*1 min I max	mm	5'295 | 5'585	4'950	4'950 | 4'950	5'100 | 5'100
	m	0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4	0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4	0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4	0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4
KSB Stangenlänge*2	min. / max.				
Bohrgestängelänge*3	min. / max.				
Bohrverfahren	ideal / bedingt				
Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	45 / 51	57 / 64	57 / 64	45
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R38 / R51	T76	T76	R51 / T76
Dreh-/Imlochbohren	ø mm		130 / 150	130 / 150	130
Verrohrtes- Bohren	ø mm		152	178 / 219	152 / 178
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm		DSB/200/146	DSB/200/220 - / 146 / -	DSB/131/146

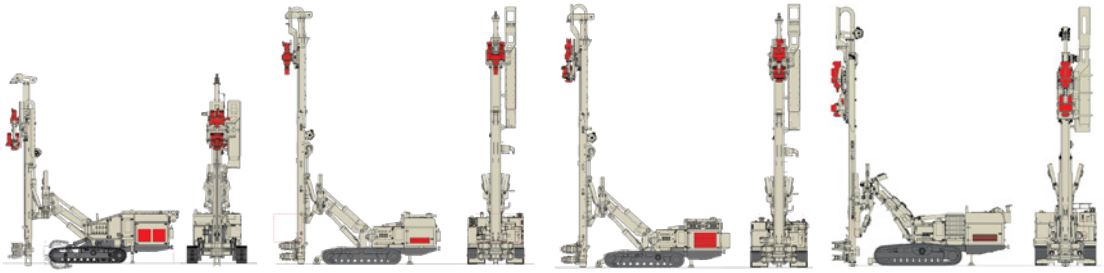
Ankerbohrgeräte



		MC 3	MC 6	MC 6S	MC 8
Gewicht	kg	4'200	7'600	7'600	9'000 – 10'100
Motorenleistung	kW	55,4	100	100	85 – 100
Abgasstufe	STEP/TIER	5 / 4F	5/4F	5 / 4F	3B/4i I 4/4F I 5/4F
Steuerung		Vollfunk	Vollfunk	Vollfunk	Vollfunk
Vorschub/-Rückzugkraft	daN	2'500	5'000	5'000	4'500 – 5'000
Klemm- Brechvorrichtung	mm	30 – 220	30 – 325	30 – 225	30 – 325
Klemme mit Rückzugeinrichtung	daN				10'000
Zugkraft Seilwinde	daN	500	1'000 – 2'000		1'000
Wasserpumpe		20 ℓ @ 150 bar	20 ℓ @ 150 bar I 85 ℓ @ 60 bar	20 ℓ @ 150 bar	20 ℓ @ 150 bar I 208 ℓ @ 60 bar
Preventer					Ja
Hydraulikkran					

Bohrantrieb		Hammer RH 4X	Hammer RH 10X	Hammer RH 4X	Hammer RH 10X	Doppelkopf RH 16X	Doppelkopf R900C
Drehmoment	daNm	500	1'160	330	1'070	1'620	835
Drehzahl	rpm	128	166	192	174	124	105
Schlagfrequenz	1/min	2'500	2'400	4'500	2'400		
Einzelschlagenergie	Nm	320	500	15 kW	500		
Vorschub*1 min I max	mm	1'200 – 3'200	2'000 I 3'200	2'000 – 3'200	2'200 I 3'500	1'300	2'600
Mastlänge*1 min I max	mm	2'300 – 4'300	3'325 I 4'525	3'350 – 4'550	3'900		5'200
	m	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4		
KSB Stangenlänge*2	min. / max.						
Bohrgestängelänge*3	min. / max.						

Bohrverfahren		ideal / bedingt					
Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	45	45	45			
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R51 / T76	T76	R51 / T76	T76		
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	130	130	130	130		
Verrohrtes- Bohren	ø mm	152 / 178	152 / 178	152 / 178	219	254	
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm	DSB/131/146 / -/100/-	DSB/200/254 / -/146/-	DSB/101/220	DSB/200/254	-/146/-	



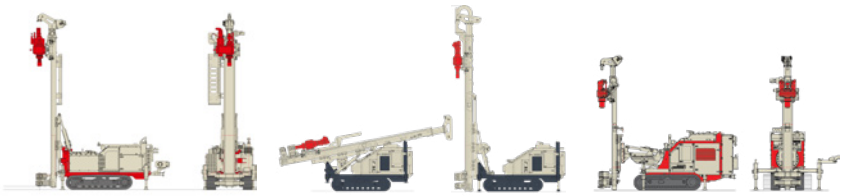
		MC 14	MC 15	MC 15P	MC 20
Gewicht	kg	16'000	17'800 – 18'500	18'400	22'000
Motorenleistung	kW	140	129	168	209
Abgasstufe	STEP/TIER	5 / 4F	5 / 4F	5 / 4F	5 / 4F
Steuerung		Vollfunk	Vollfunk	Vollfunk	Vollfunk
Vorschub/-Rückzugkraft	daN	5'400	8'000	10'000	13'000
Klemm- Brechvorrichtung	mm	45 - 365	45 – 435	45 – 425	45 – 435
Klemme mit Rückzugeinrichtung	daN	9'500	10'000	10'000	10'000
Zugkraft Seilwinde	daN	2'000	2'000	2'000	2'000
Wasserpumpe		20 ℓ @ 150 bar | 208 ℓ @ 60 bar	20 ℓ @ 150 bar | 208 ℓ @ 60 bar	20 ℓ @ 150 bar | 208 ℓ @ 60 bar	20 ℓ @ 150 bar | 208 ℓ @ 60 bar
Preventer		Ja	Ja	Ja	Ja
Hydraulikkran		4.4 mt	4.4 mt	4.4 mt	9.4 mt

Bohrantrieb		Hammer	Doppelkopf		Hammer	Doppelkopf		Hammer	Doppelkopf		Hammer	Doppelkopf	
		RH 16X	**R 2400**	**R900C**	**RH 17X**	**R 3200**	**R900C**	**RH 17X**	**RH 32X**	**RH 1400**	**RH 16X-50**	**R 4000**	**RH 16X**
Drehmoment	daNm	1'620	2'250	1'100	1'680	3'100	1'100	1'680	2'950	1'350	1'600	4'000	1'600
Drehzahl	rpm	140	80	140	134	72	105	134	90	155	200	100	200
Schlagfrequenz	1/min	2'300			2'300			2'300			2'300		
Einzelschlagenergie	Nm	650			650			650			650		
Vorschub*1 min l max	mm	1'700	3'500		4'000 |	3'550	6'550	4'000 | 7'000	3'550	6'550	5'600 | 7'000	5'000	6'400
Mastlänge*1 min l max	mm	3'950	5'750		6'100	9'100		6'100	9'100		7'900	9'300	
	m	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4			0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4			0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4			0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4		
KSB Stangenlänge*2	min.												
	max.												
Bohrgestängelänge*3	min.												
	max.												

Bohrverfahren ideal | bedingt

Sprengloch-/Felsbohren	ø mm												
KSB® Ankerbohren	ø Anker	T114			T114			T114			T114		
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	200	290		330	380		330	380		330	380	
Verrohrtes- Bohren	ø mm	273	323		355	406		355	406		355	406	
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm												

Sondierbohrgeräte

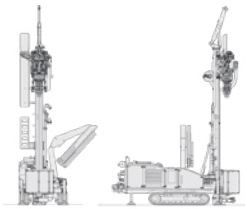


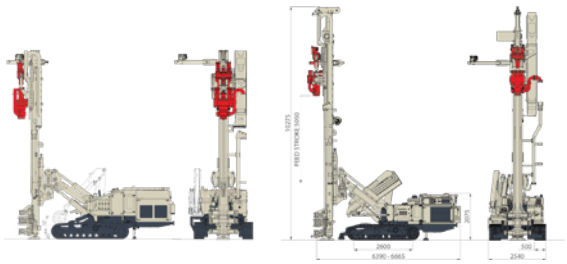
		GEO 305		GEO 602		MC 6	
Gewicht	kg	6'150		12'000		7'300	
Motorenleistung	kW	55,4		115		100	
Abgasstufe	STEP/TIER	5 / 4F		5 / 4F		5 / 4F	
Steuerung		Funk & Handhebel (einrichten)		Funk & Handhebel (einrichten)		Vollfunk	
Vorschub/-Rückzugkraft	daN	5'000	5'000	6'500	9'000	5'000	
Klemm- Brechvorrichtung	mm	30 – 305		30 – 365		30 – 260	
Klemme mit Rückzugeinrichtung	daN	9'500		10'000			
Zugkraft Seilwinde	daN	1'990		3'400		2'000	
Wire-Line	daN/m	800 (WL03-CO2-FH)		600 (WL22-GF6L)			
Wasserpumpe		20 ℓ @ 150 bar | 85 ℓ @ 60 bar		20 ℓ @ 150 bar | 202 ℓ @ 60 bar		85 ℓ @ 60 bar | 20 ℓ @ 150 bar	
Kompessor				450 ℓ @ 8 bar			
Transport mit Helikopter (max. Gewicht Einzelteil)	kg	2'500					
Bohrantrieb		Hammer RH 6X		Hammer RH 15X	SPT	Hammer RH 6X	
Drehmoment	daNm	442		1'480		600	
Drehzahl	rpm	596		673		436	
Schlagfrequenz	1/min	2'500		2'400		2'500	
Einzelschlagenergie	Nm	320		500	63.5 kg	320	
Vorschub*1 min / max	mm	3'500		4'000		2'010	3'210
Mastlänge*1 min / max	mm	5'100		6'900		3'325	4'525
	m	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4		0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4		0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4	
KSB Stangenlänge*2	min.					■	
	max.					■■■■■	
Bohrgestängelänge*3	min.	■■■■		■■■■■		■■	
	max.	■■■■		■■■■■		■■■■	

Bohrverfahren ideal | bedingt

Sprengloch-/Felsbohren	ø mm		45		45		45
KSB® Ankerbohren	ø Anker		R51		T76	R51	T76
Dreh-/Imlochbohren	ø mm		130		130	130	150
Verrohrtes- Bohren	ø mm		152		178	152	178
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm	DSB/101/203	- / - /273	DSB/101/254	- / - /350	DSB/101/203	- / - /254

Geothermiegeräte



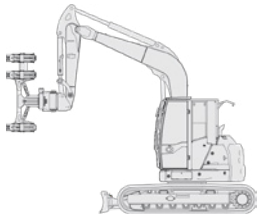


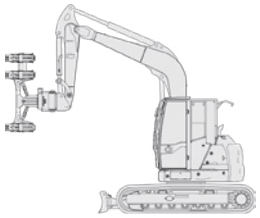
		GEO 700 GT	GEO 700 GT	MC 14 GT	MC 15P GT
Gewicht	kg	16'000	17'000	16'000 – 17'000	21'600
Motorenleistung	kW	149	149	140	205
Abgasstufe	STEP/TIER	5 / 4F	5 / 4F	5 / 4F	5 / 4F
Steuerung		Vollfunk	Vollfunk	Vollfunk	Vollfunk
Vorschub/-Rückzugkraft	daN	15'000	16'500	12'000	15'000
Klemm- Brechvorrichtung	mm	45 – 325	45 – 365	45 – 265	45 – 265
Klemme mit Rückzugeinrichtung	daN	20'000	10'000	8'000	10'000
Zugkraft Seilwinde	daN	2'000	2'000	500	2'000
Wasserpumpe		20 ℓ @ 150 bar | 208 ℓ @ 60 bar	20 ℓ @ 150 bar | 208 ℓ @ 60 bar	20 ℓ @ 150 bar | 208 ℓ @ 60 bar	20 ℓ @ 150 bar | 208 ℓ @ 60 bar
Preventer		Ja	Ja	Ja	Ja
Hydraulischer Spannkopf	ø	178			
Einhebevorrichtung		Ja	Ja	Ja	Ja
Hydraulikkran	m	7.2	9.6	7.2	11.4
Bohrantrieb		Doppelkopf mit Schwenkvorrichtung RH 2100AL / RH 900AL	Doppelkopf RH 32X / R 1400	Doppelkopf R 2900 / R 1400	Doppelkopf R 4000 / R 1400
Drehmoment	daNm	2'400 / 1'070	3'200 / 950	2'900 / 950 – 1'100	3'700 / 950 – 1'100
Drehzahl	rpm	82 / 170	60 / 220	140 / 185 – 220	120 / 185 – 220
Anschlussgewinde		152 2gg zyl li / API 2 3/8" IF	152 2gg zyl li / API 2 3/8" IF	152 2gg zyl li / API 2 3/8" IF	152 2gg zyl li / API 2 3/8" IF
Spülkopf	Zoll	3 (2)	2	2	2
Vorschub*1 min l max	mm	5'070 / 5'070	5'000 / 5'000	3'500 / 3'500	5'070 / 5'070
Mastlänge*1 min l max	mm	10'020 / 10'020	9'000 / 9'000	7'500 / 7'500	10'020 / 10'020
	m	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4
KSB Stangenlänge*2	min. / max.				
Bohrgestängelänge*3	min. / max.				

Bohrverfahren — ideal / bedingt

		GEO 700 GT	GEO 700 GT	MC 14 GT	MC 15P GT
Sprengloch-/Felsbohren	ø mm				
KSB® Ankerbohren	ø Anker				
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	200 / 320	200 / 360	200 / 260	200 / 260
Verrohrtes- Bohren	ø mm	178 / 305	178 / 355	178 / 254	178 / 254
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm	DSB/200/254 / -/146/-	DSB/200/350 / -/146/-	DSB/200/254 / -/146/-	DSB/200/254 / -/146/-

Gestängemanipulator





		CPH 1	CPH 2
Gewicht	kg	5'600	10'300
Motorenleistung	kW	33.8	53.7
Abgasstufe	STEP/TIER	3B / 4i & DPF / 5/4F	3B / 4i / 5/4F
Steuerung		hydraulisch vorgesteuert	hydraulisch vorgesteuert

Greiferausrüstung		1.2	1.3	2.2	2.3
Anzahl Greifzangen	Stk.	2	3	2	3
Klemmbereich	mm	60 – 200		85 – 305	
Max. Rohrlänge Einzelgestänge	mm	2'000 – 4'000	2'000 – 4'000	2'000 – 4'000	2'000 – 4'000
Max. Rohrlänge Doppelgestänge	mm	2'000	3'000	2'000	3'000
Hebekapazität	kg	250 – 300	200 – 250	200 – 250	150 – 200
Gewicht Greifer kompl.	kg	440	480	470	510

Drehbohrgeräte



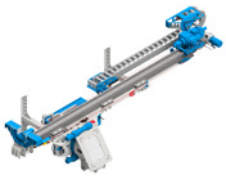
CH 450

Gewicht	kg	45'000
Motorenleistung	kW	209
Abgasstufe	STEP/TIER	5 / 4F
Steuerung		elektro- hydraulisch vorgesteuert
Vorschub/-Rückzugkraft	kN	240
max. Bohrdurchmesser	mm	1'300 – 2'000
max. Bohrtiefe	m	20,4
Zugkraft Kellywinde	kN	160
Zugkraft Hilfswinde	kN	72
Wasserpumpe		20 ℓ @ 150 bar
Kompressor		450 ℓ @ 8 bar
Schweissgenerator		9 kW; 220 A I 50 Hz; 400V/220V
Anschluss für VRM		Ja
Bohrantrieb		Kraftdrehkopf CR 19
Drehmoment	kN	165
Drehzahl	rpm	51,8
Spin-Off	rpm	125
Vorschub*1 min l max	Zoll	13'200 / 14'500
Mastlänge*1 min l max	mm	15'905 / 16'163
Kellystange	m/mm	3 × 8 m D. 368 Box 200

Bohrverfahren		ideal	bedingt
Kellybohren (BP / CBP)	ø mm	750	1'300
Endlosschnecken (CFA)	ø Anker	800	1'000
Vollverdränger (DP)	ø mm	450	
Soil Mixing (SM)	ø mm	1'300	2'000
Imlochhammerbohren (LDTH)	ø mm	1'000	
Micropfahlbohren (MP)	ø mm	610	

Anbaulafetten









		LDA 91	LDA 92	LDA 92P	LDA 92P DH
Gewicht (ohne Adapterplatte)	kg	770 / 1'150	1'375 / 1'500	1'550 / 1'750	1'850 / 2'050
Hydraulikbedarf	P / Q	230 bar / 120 ℓ/min	230 bar / 120 ℓ/min	230 bar / 165 ℓ/min	230 bar / 170 ℓ/min
Abmessungen	L × B × H; mm	4'350 × 850 × 780	4'675 × 990 × 1'700	4'900 × 1'050 × 1'700	4'900 × 1'050 × 1'700
Steuerung		Funk	Funk mit Digitalanzeige	Funk mit Digitalanzeige	Funk mit Digitalanzeige
Vorschub/-Rückzugkraft	daN	2'000	4'000	4'000	4'000
Klemmvorrichtung	mm	25 - 146	30 - 180	30 - 180	30 - 180
Klemm- Brechvorrichtung	daN		Optional vorhanden	30 - 180	30 - 180
Schreitfuss	daN	Optional vorhanden	Optional vorhanden	Optional vorhanden	Optional vorhanden
		Hammer	Hammer	Hammer	Doppelkopf
Bohrantrieb		HBH 91 / RH 2X	RH 2X	RH 4X	RH 4X / RH 2X
Drehmoment	daNm	103 / 212 / 106	212 / 106	500 / 250	500 / 250 / 212 / 106
Drehzahl	rpm	140 / 75 / 150	75 / 150	64 / 128	64 / 128 / 75 / 150
Schlagfrequenz	1/min	4'500 / 4'000	4'000	2'500	
Einzelschlagenergie	Nm	157 / 180	180	320	
Vorschub*1 min / max	mm	3'300	3'540	3'540	3'050
Mastlänge*1 min / max	mm	4'290	4'450	4'450	4'450
	m	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4	0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4
KSB Stangenlänge*2	min.				
	max.				
Bohrgestängelänge*3	min.				
	max.				

Bohrverfahren

ideal / bedingt

		LDA 91		LDA 92		LDA 92P		LDA 92P DH	
Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	45	57	45	57	76	89		
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R32	R38	R32	R38	R51	T76		
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	70	90	70	90	140	178		
Verrohrtes- Bohren	ø mm					152	178	152	178
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm								

Injektionsgeräte Küchler Technik











		K Mini-Pumpe	K Mini MUNGG®	K MUNGG®	K MUNGG® 20F	K VARIO MUNGG®
Förderleistung max.	ℓ/min	0.7–6	16	60	14–60	6.6–17 / 9.8–26
Pumpendruck max.	bar	15	30	60	60	60
Körnung max.	mm	1	1	2	2	2
Mengenverstellbar		Stufenlos			Stufenlos	Stufenlos
Antrieb elektrisch		1.8 kW / 230 V	1.5 kW / 230 V	4.2; 5.5 kW / 400V	5.5 kW / 400V	6.4 kW / 400 V
Länge	mm	1'000	1'500	2'000	2'100	1'950
Breite	mm	550	530	640	640	660
Höhe	mm	930	530	835	950	910
Gewicht	kg	33	114	160	170	259
Lieferbar mit						
Funk				optional	inklusive	inklusive
Kabelsteuerung		optional	optional	optional		inklusive





		K Anhängersilo Fräschu Vario	K Austragsförderschnecke kurz	K Austragsförderschnecke mittel	K Austragsförderschnecke lang
Förderleistung max.	ℓ/min	6.6–17 / 9.8–26	a.A.	a.A.	a.A.
Pumpendruck max.	bar	60			
Körnung max.	mm	2	8	8	8
Mengenverstellbar		Stufenlos			
Antrieb elektrisch		14.2 kW / 400 V	4.2; 5.5 kW / 400V	4.2; 5.5 kW / 400V	4.2; 5.5 kW / 400V
Länge	mm	5'000	1'800	3'100	4'400
Breite	mm	1'820	170	170	170
Höhe	mm	2'070	700	700	700
Gewicht	kg	1'300	105	130	160
Lieferbar mit					
Funk		inklusive	optional	optional	optional
Kabelsteuerung		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive



IS-35-E-light



IS-35-E-VA



IS-35-EF-VA



IS-35-EA-VA



IS-35-EA-VA-WT-Big

		IS-35-E-light	IS-35-E-VA	IS-35-EF-VA	IS-35-EA-VA	IS-35-EA-VA-WT-Big
Förderleistung max.	ℓ/min	23/45	32/65	0 – 50	0 – 50	0 – 100
Pumpendruck max.	bar	40	50	50	50	40
Körnung max.	mm	2	2	2	2	2
Mengenverstellbar		2 Stufig	2 Stufig	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos
Antrieb elektrisch		7.5 kW / 400 V	12.3 kW / 400 V	10 kW / 400 V	11 kW / 400 V	15 kW / 400 V
Länge	mm	2’210	2’210	2’210	2’210	2’800
Breite	mm	820	820	820	820	1’420
Höhe	mm	1’440	1’440	1’440	1’600	2’150
Gewicht	kg	415	445	465	580	1’210

Lieferbar mit

Funk		optional	optional	optional	inklusive	inklusive
Kabelsteuerung		optional	optional	optional	optional	optional



IS-60-EA-WT



IS-80-EAHD-VA



SP-550-2 SP-550-F



SP-1100 Light



IMP EF

		IS-60-EA-WT	IS-80-EAHD-VA	SP-550-2 SP-550-F		SP-1100 Light	IMP EF
Förderleistung max.	ℓ/min	0 – 50	0 – 100	100/200	83 – 200	250/500	15 – 63
Pumpendruck max.	bar	100	230	6	6	5	60
Körnung max.	mm	2	2	16	16	32	2
Mengenverstellbar		Stufenlos	Stufenlos	2 Stufig	Stufenlos	1 Stufig	optional
Antrieb elektrisch		16 kW / 400V	42 kW / 400 V	4.5 kW / 400 V	4 kW / 400 V	15 kW / 400V	7.7 KW / 400V
Länge	mm	2’350	2’270	630	630	1’570	1’590
Breite	mm	950	2’040	690	690	1’520	795
Höhe	mm	2’100	2’400	112	112	1’630	1’310
Gewicht	kg	980	2’300	174	178	1’430	286

Lieferbar mit

Funk	inklusive	inklusive			optional	
Kabelsteuerung	optional	optional			optional	

Messgeräte und Kraftmessdosen



GERLOGG



K Mengenmesser



KÜLOGG



KÜLOGG Coriolis System

		GERLOGG	K Mengenmesser	KÜLOGG	KÜLOGG Coriolis System
Antrieb	kn				
Länge	mm	1'020	430	400	1'300
Breite	mm	350	210	350	530
Höhe	mm	650	370	1'000	1'000
Gewicht	kg	50	9.8	38	69
Aufzeichnungsdaten					
Messgenauigkeit	%	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.1
Aufzeichnungsdaten		Durchfluss, Menge, Verpressdruck und -Dauer	Durchfluss und Menge	Durchfluss, Menge, Verpressdruck, Dauer	Durchfluss, Menge, Verpressdruck, Dauer, Dichte
Auswertung		Digitale Diagramm-Auswertung auf USB-Stick	Display (Stop and Reset)	Digitale Diagrammauswertung auf USB-Stick / online via Modem inkl. GPS Punkt	Digitale Diagrammauswertung auf USB-Stick / online via Modem inkl. GPS Punkt



K Kraftmessdose 600kN Manometer



K Kraftmessdose 1000 kN digital



K Ablesegerät



K Druckmessdose Datenlogger

		K Kraftmessdose 600kN Manometer	K Kraftmessdose 1000 kN digital	K Ablesegerät	K Druckmessdose Datenlogger
		mit Manometer	mit Dehnmessstreifen	zu Kraftmessdose Digital komplett	
Antrieb	kn	600	1'000		
Innendurchmesser	mm	90	100		
Aussendurchmesser	mm	220	140		
Höhe	mm	55	80		
Gewicht	kg	12.9	3.5		
Aufzeichnungsdaten					
Messgenauigkeit	%	± 0.5	± 1.0	± 0.5	
Aufzeichnungsdaten		Ankerkräfte	Ankerkräfte		Registrierung von Druck an Kraftmessdosen
Auswertung		K Ablesegerät	K Ablesegerät		Memorykarte oder per Abruf über Modem


MC14
5000
MC14
COMACCHIO

Mietbedingungen für Baumaschinen der Küchler Technik AG

Ausgabe 01.11.2019

1. Allgemeines

1.1. Die folgenden Bedingungen gelten für alle Rechte und Pflichten der Parteien, die sich aus dem Mietvertrag ergeben.

2. Mietobjekt

2.1. Umfang

Der Vermieter überlässt dem Mieter die in den Lieferungsunterlagen näher bezeichneten Geräte samt Bedienungsanleitung zur Benützung auf schweizerischem Zollgebiet. Massgebend sind die Lieferscheine des Vermieters.

2.2. Eigentum

Das Mietobjekt samt Bestandteilen und Zubehör bleibt während der ganzen Mietdauer ausschliesslich Eigentum des Vermieters. Wird das Mietobjekt vom Mieter auf Grundstücke oder in Räume verbracht, die Dritten gehören, so hat der Mieter diese Dritten unverzüglich über das Eigentum des Vermieters am Mietobjekt zu unterrichten. Bei Verschiebung des Mietobjektes von einem Bauobjekt zum anderen ist der Vermieter sofort schriftlich zu verständigen.

2.3. Verwendung

Ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Vermieters dürfen keine Änderungen (insbesondere zusätzliche Einbauten) am Mietobjekt vorgenommen werden. Betriebs- und Wartungsvorschriften des Vermieters sowie Weisungen betr. sachgemässe Verwendung und zulässige Belastung sind strikte einzuhalten. Der Mieter ist nicht befugt, Dritten Rechte am Mietobjekt einzuräumen oder ihnen Rechte aus dem Mietvertrag abzutreten; insbesondere sind Untermiete oder Weiterverleihen des Mietobjektes untersagt (Ausnahmen: Untermiete und Weiterverleih an Tochtergesellschaften sowie an Unternehmen, mit denen sich der Mieter im Rahmen eines inländischen Projekts in Arbeitsgemeinschaft befindet). In jedem Fall hat eine Anzeige an den Vermieter zu erfolgen. Das Mietobjekt darf nicht ohne schriftliche Zustimmung des Vermieters ins Ausland verbracht werden.

3. Mietzins

3.1. Grundlage

Der vereinbarte Mietzins gilt für die vereinbarte Zeitdauer bei einem einschichtigen Betrieb von max. 8 Stunden pro Tag, ohne Samstag und Sonntag, für die vereinbarte Anzahl von Einsätzen oder die im Angebot vereinbarte Nutzungsdauer. Bei mehrschichtigem Betrieb oder einer grösseren Anzahl von Einsätzen ist ein Zuschlag zum vereinbarten Mietzins zu entrichten.

Der Mietzins ist auch dann für die ganze Mietdauer geschuldet, wenn die normale Betriebszeit nicht voll ausgenützt oder das Mietobjekt vor Ablauf der Mietdauer zurückgegeben wird. Im vereinbarten Mietzins sind die Transport-, Montage-, Demontage-, Verpackungs- und Versicherungskosten nicht inbegriffen; diese werden zusätzlich berechnet.

3.2. Fälligkeit

Der Mietzins ist, je nach Dauer des Mietvertrages und Vereinbarung der Parteien, ratenweise gemäss Rechnungsstellung zu entrichten. Anderslautende Parteivereinbarungen für Mietverträge von kurzer Dauer bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die erste Mietzinsrate wird in einer durch die Parteien zu bestimmender Höhe, zum Zeitpunkt der Versandbereitschaft des Mietobjekts, zur Zahlung fällig.

Ist eine Maschine nicht betriebsbereit oder nicht vertragskonform aus Gründen, die der Vermieter zu vertreten hat, so ist der Mietzins erst dann zu leisten, wenn der Vermieter diese Mängel behoben hat.

3.3. Verzug

Befindet sich der Mieter mit einer Zahlung im Rückstand, und kommt er der Aufforderung des Vermieters, innerhalb der Frist von 10 Tage den rückständigen Mietzins zu bezahlen nicht nach, so wird der Mietvertrag mit Ablauf dieser Frist aufgelöst. Spricht der Vermieter den Rücktritt vom Vertrag aus, so hat der Mieter das Mietobjekt unverzüglich dem Vermieter zurückzusenden, wobei die Transport- und Versicherungskosten für die Rücksendung sowie allfällige weitere damit verbundene Spesen zu Lasten des Mieters gehen.

Der Mieter bleibt zur Bezahlung des Mietzinses bis zum Ende der vereinbarten Mietdauer verpflichtet; der Vermieter muss sich jedoch anrechnen lassen, was er durch anderweitige Verwendung des Mietobjektes während der Mietdauer erlangt.

4. Mietbeginn

4.1. Zeitpunkt

Die Miete beginnt mit dem Tag der Versandbereitschaft beim Vermieter bzw. der Abholung des Mietobjektes durch den Mieter. Der Vermieter hat das Mietobjekt zum vereinbarten Zeitpunkt auf dem vorgesehenen Beförderungsweg zu versenden bzw. zur Abholung durch den Mieter bereitzuhalten. Der Mieter ist von der Versandbereitschaft unverzüglich in Kenntnis zu setzen.

4.2. Gefahrenübergang

Der Mieter trägt während der gesamten Mietdauer, Nutzen und Gefahr für das Mietobjekt. Die Gefahrentragung gilt Ex Works Kriens.
Die Gefahr geht auf den Mieter über, sobald die Sendung transportverladen ab Lager des Vermieters dem Frachtführer, Spediteur oder Mieter zur Verfügung gestellt wird. Letztere sind verpflichtet, den Transportverlad des Mietobjekts zum Zeitpunkt der Übernahme zu prüfen und allfällige Unzulänglichkeiten unverzüglich zu beheben. Ab dem Zeitpunkt dieser Überprüfung stellt der Mieter den Vermieter von jeglicher Verantwortung frei, die sich aus oder im Zusammenhang mit dem Verlad des Mietobjektes ergeben könnte.

5. Montage und Demontage

Nur wenn ausdrücklich vereinbart, übernimmt der Vermieter die Montage und Demontage des Mietobjektes. In anderen Fällen stellt er dem Mieter auf Verlangen Monteure zur Verfügung gegen Berechnung der Reise-, Arbeits- und Wartezeit, der Reisespesen und Unterhaltskosten (auch für Sonn- und Feiertage während der Montagedauer), gemäss den jeweils gültigen Ansätzen des Vermieters. Können die Monteure ohne ihr oder ohne Verschulden des Vermieters eine Arbeit nicht beginnen oder weiterführen, so gehen alle daraus entstehenden Mehrkosten zu Lasten des Mieters, auch wenn für die Montage- und Demontagearbeiten eine Pauschalsumme vereinbart worden ist.

6. Pflichten des Vermieters

6.1. Haftung

Der Vermieter hat das Mietobjekt in der Beschaffenheit und Leistungsfähigkeit zu übergeben, wie sie im Mietvertrag festgelegt wurden. Mängel in der vertragsgemässen Gebrauchsbereitschaft bei der Auslieferung des Mietobjektes hat der Vermieter so rasch wie möglich auf seine Kosten zu beheben. Treten am Mietobjekt während der Mietdauer vom Vermieter zu vertretende Mängel auf, welche dessen vertragsgemässen Gebrauch beeinträchtigen oder verunmöglichen, so ist der Vermieter nach entsprechender schriftlicher Anzeige des Mieters verpflichtet, die gemeinsam festgestellten Mängel entweder innert nützlicher Frist auf seine Kosten zu beheben oder aber gleichwertigen Ersatz zu leisten. Kommt der Vermieter dieser Pflicht nicht nach, so ist der Mieter berechtigt, im Falle der Unmöglichkeit der weiteren Benützung

des Mietobjektes vom Mietvertrag zurückzutreten und im Falle einer längeren Beeinträchtigung im vertragsgemässen Gebrauch des Mietobjektes für die Dauer der Beeinträchtigung einen angemessenen Abzug vom Mietzins zu tätigen. Die Haftung des Vermieters aus dem Mietvertrag ist vorstehend abschliessend geregelt. Die Geltendmachung von irgendwelchen anderen, mittelbaren oder unmittelbaren Schäden wie namentlich Nutzungsverluste, entgangener Gewinn, Verlust von Aufträgen, Konventionalstrafen / Pönalen und dergleichen ist ausgeschlossen.

6.2. Regress

Wird der Vermieter von einem Dritten aus einem Schadenereignis in Anspruch genommen und liegt solidarische Haftung vor, so kann er für sämtliche Anforderungen auf den Mieter Regress nehmen, sofern ihn persönlich nachweislich kein grobes Verschulden trifft.

7. Pflichten des Mieters

7.1. Prüfungspflicht

Der Mieter hat das Mietobjekt sofort nach Erhalt zu prüfen und allfällige Mängel dem Vermieter unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Sofern bei diesem innert 8 Arbeitstagen seit Eintreffen des Mietobjektes am Empfangsort bzw. seit Abholung desselben keine Mängelrüge eintrifft, gilt das Mietobjekt als vom Mieter genehmigt. Spätere Beanstandungen werden nur entgegengenommen, wenn die Mängel bei Eintreffen bzw. Abholung trotz ordentlicher Prüfung nicht erkennbar waren und der Mieter den Mangel innert einer Woche seit Entdeckung schriftlich rügt.

Die Rüge von Mängeln, die keinen Betriebsunterbruch zur Folge haben, entheben den Mieter nicht von der Pflicht zur termingerechten Bezahlung des Mietzinses.

7.2. Betriebssicherheit des Mietobjekts

Der Mieter ist gegenüber seinen Arbeitnehmern für den betriebssicheren Zustand des Mietobjektes direkt verantwortlich.

7.3. Unterhalts- und Meldepflicht

Der Mieter hat das Mietobjekt mit aller Sorgfalt zu behandeln, es unter Beachtung der vom Vermieter erlassenen Betriebsvorschriften und Weisungen sachgemäss zu verwenden, zu bedienen und zu warten. Der Mietgegenstand ist durch Fachpersonen sorgfältig und sachgemäß zu behandeln. Der Mieter ist verpflichtet, die Maschine vor Überbeanspruchung in jeder Weise zu schützen und den ordnungsmässigen Gebrauch sicherzustellen. Bei Rückgabe des Objektes werden dem Mieter alle notwendigen Instandstellungsarbeiten in Rechnung gestellt.

7.4. Untersuchung des Mietobjektes

Der Vermieter ist berechtigt, das Mietobjekt jederzeit nach vorheriger Anmeldung auf seinen Zustand zu untersuchen oder untersuchen zu lassen. Hier wird darauf hingewiesen, dass einzelne Geräte mit einem GPS-Tracker ausgerüstet sein können. Weisungen des Vermieters oder seiner Organe für Bedienung, Überwachung, Unterhalt und Wartung des Mietobjektes hat der Mieter strikte zu befolgen.

7.5. Reparaturen

Während der Mietdauer notwendig werdende Reparaturen hat der Mieter unverzüglich durch den Vermieter vornehmen zu lassen. Nur mit dessen schriftlicher Zustimmung darf der Mieter Reparaturen selbst vornehmen oder durch einen Dritten ausführen lassen, ansonsten er die Kosten und die Verantwortung selbst zu tragen hat. Überdies haftet er für sämtliche direkten oder indirekten Schäden aus unsachgemässer Reparaturarbeit. Die erforderlichen Ersatzteile sind in jedem Fall beim Vermieter anzufordern.

7.6. Kosten

Im Mietvertrag definierte Verschleissteile gehen zu Lasten des Mieters. Reparaturen, hervorgerufen durch Gewalt, Unfallschäden, unsachgemässe Bedienung und Wartung, hat der Mieter zu tragen, sofern es sich nicht um Kosten für die Behebung eines vom Vermieter zu vertretenen Mangels handelt, der vom Mieter rechtzeitig und ordnungsgemäss gerügt worden ist. Die durch normalen Betrieb und Abnützung des Mietobjektes bewirkten Reparaturen und Revisionen sowie die durch vertragsgemässen Gebrauch entstandene Wertverminderung gehen zu
Lasten des Vermieters.

7.7. Haftung des Mieters für das Mietobjekt

Der Mieter haftet vom Zeitpunkt des Gefahrenübergangs bis zum Eintreffen des Mietobjektes beim Vermieter oder dem von ihm bezeichneten Ort anlässlich der Rückgabe für jeden Verlust und/oder jede Beschädigung des Mietobjektes und die im Zusammenhang damit stehenden Kosten ohne Rücksicht darauf, ob sie durch sein Verschulden oder das seiner Hilfspersonen, durch Verschulden Dritter, durch Zufall oder höhere Gewalt verursacht wurde.

7.8. Modifikation an der Maschine

Modifikationen an der Maschine, insbesondere An- und Einbauten, darf der Mieter nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Vermieters vornehmen.

8. Versicherung

Der Mieter ist mit Wirkung ab Gefahrenübergang gemäss Art. 4.2) der vorliegenden Mietbedingungen und bis und mit Rückgabe des Mietobjektes gemäss Art. 10) der vorliegenden Mietbedingungen für alle sich am oder aus dem Mietobjekt auf Grund von Risiken wie Diebstahl, Feuer, Explosion (inkl. Motorenexplosion), Vandalismus, Elementareinwirkungen, Einwirkungen beim Transport, Maschinenbruch, Montage und Demontage usw. ergebenden Schäden verantwortlich.

Diese Risiken werden durch den Vermieter auf Kosten des Mieters versichert, sei dies mittels Abschluss eigenständiger Versicherungsverträge oder aber mittels Einschluss des Mieters in bestehende Versicherungsverträge des Vermieters. Von dieser Regelung kann nur in Ausnahmefällen – und dies auch nur gestützt auf den durch den Mieter zu erbringendem schlüssigem Nachweis eines zumindest gleichwertigen Versicherungsschutzes sowie gegen vorgängige Abtretung des Anspruchs auf Versicherungsleistung an den Vermieter – abgewichen werden.

Wird das Mietobjekt ohne Kontrollschilder auf öffentlichen Strassen verwendet und dabei ein Schaden verursacht, für den der Vermieter auf Grund gesetzlicher Haftpflichtbestimmungen aufzukommen hat, verpflichtet sich der Mieter, den Vermieter von dieser Haftpflicht freizustellen.

9. Beendigung der Miete

9.1. Kündigung

Ist keine feste Dauer der Miete vereinbart worden, so ist jede Partei berechtigt, das Mietverhältnis unter Beachtung der Kündigungsfrist von 10 Arbeitstagen aufzulösen.

9.2. Ausserordentliche Kündigung

Der Vermieter kann mit sofortiger Wirkung ohne vorherige Mahnung oder Fristensetzung durch ausserordentliche Kündigung den Mietvertrag auflösen, wenn

- dem Mietobjekt wegen übermässiger Beanspruchung oder mangelhaftem Unterhalt Gefahr droht und der Mieter trotz Aufforderung des Vermieters innert angemessener Frist keine Abhilfe schafft,
- das Mietobjekt ohne vorgängige Genehmigung durch den Vermieter untervermietet wird,
- Dritten andere Rechte daran eingeräumt oder ihnen Rechte aus dem Mietvertrag abgetreten werden,
- bei Zahlungsverzug,

Verletzungen anderer vertraglicher Abmachungen vorliegen.

Verletzt der Mieter andere vertragliche Verpflichtungen, kann der Vermieter vorzeitig vom Vertrag zurücktreten, wenn der Mieter trotz schriftlicher Mahnung sich Pflichtverletzungen zuschulden kommen lässt. Beendet der Vermieter den Vertrag durch ausserordentliche Kündigung, kann er das Mietobjekt auf Kosten des Mieters zurücknehmen. Der Mieter bleibt überdies zur Leistung von Schadenersatz verpflichtet.

9.3. Rückgabe des Mietobjektes

Der Mieter hat das gleiche vom Vermieter erhaltene Mietobjekt in gereinigtem und gebrauchsfähigem Zustand ans Domizil des Vermieters oder an einen anderen von diesem bezeichneten, nicht weiter entfernten Ort zurückzuliefern. Der Mieter hat die Rücksendung vorher schriftlich dem Vermieter anzuzeigen. Die Rücksendung hat entsprechend der Anlieferung zu erfolgen und ist mit Lieferschein zu versehen.

Entspricht das Mietobjekt bei Rückgabe diesen Anforderungen nicht oder weist es andere Mängel auf, wird die Miete verlängert bis die Gebrauchs-

fähigkeit bzw. Betriebsbereitschaft wiederhergestellt oder die Mängel behoben sind.

Bei Rückgabe wird ein Rücknahme-Rapport inkl. Fotos, vorher / nachher, erstellt. Allfällig erforderliche Instandstellungsarbeiten erfolgen auf Kosten des Mieters.

Dem Vermieter bleibt die Geltendmachung weiterer Schadenersatzansprüche vorbehalten. Der Vermieter hat das Mietobjekt nach Erhalt sofort zu prüfen und allfällige Mängel dem Mieter unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Für die Mängelrüge gilt Art. 7 hiervor sinngemäss. Der Mieter haftet für das Mietobjekt bis zum Zeitpunkt, in dem dieses beim Vermieter eintrifft.

10. Transport- und Installationskosten, Zubehör

Ohne gegenteilige Abmachung sind Hin- und Rücktransport, Installation, sowie allfällige weitere Kosten in diesem Mietvertrag nicht eingeschlossen. Diese werden dem Mieter separat berechnet. Bei Erhalt des Mietobjektes hat der Mieter dasselbe sofort auf Transportschäden zu prüfen und allfällige Mängel innert 3 Tagen schriftlich dem Vermieter zu melden.

11. Anwendbares Recht

Die abgeschlossenen Verträge unterstehen dem schweizerischen Recht.

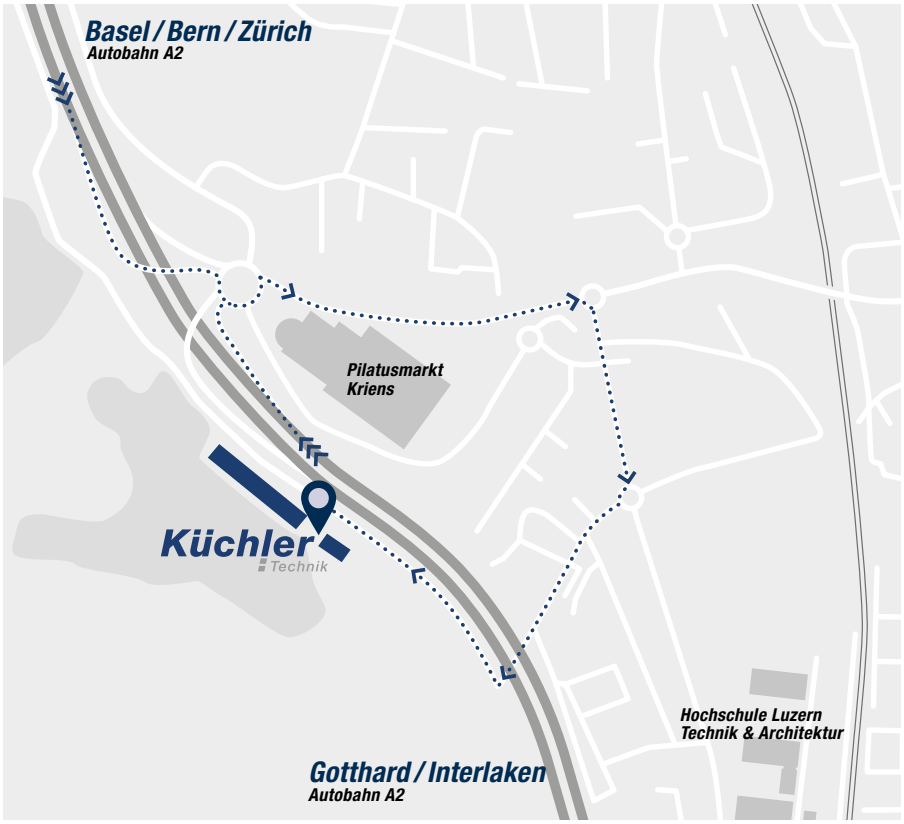
12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Für sämtliche Verpflichtungen aus diesem Vertrag gilt als Erfüllungsort der Ort des Sitzes des Vermieters. Gerichtsstand für die Beurteilung von Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist der Sitz des Vermieters.

Anfahrt

Küchler Technik AG





Autobahnausfahrt Horw
Richtung Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Kontakt

Küchler Technik AG
Schlundmatt 30
6010 Kriens
Schweiz

+41 (0)41 329 20 20

info@kuechler-technik.ch
www.kuechler-technik.ch

Standorte

