

MIETGERÄTE



AnkerTechnik

BohrTechnik

MessTechnik

InjektionsTechnik



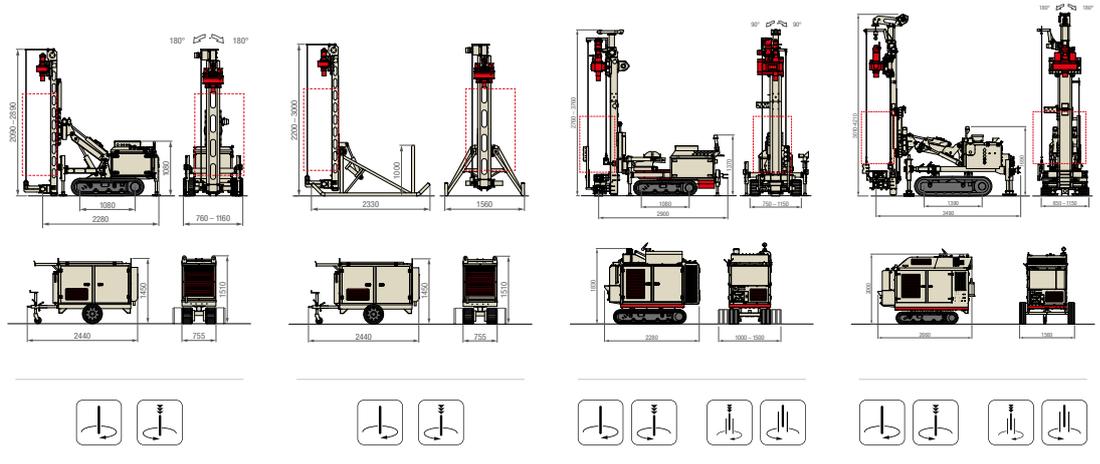
Küchler

Technik

kuechler-technik.ch



Kellerbohrgeräte mit sep. Power Pack



MC 2D DR

MC 2D SK

MC 3D

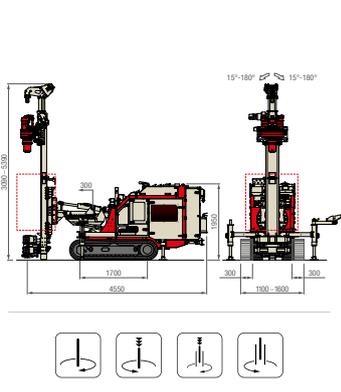
MC 4D

Technische Informationen										
Gewicht BG PP	kg	1'900	1'900	1'900	1'900	3'100	2'300	5'200	2'700	
Motorenleistung	kW	30		30		55		100		
Abgasstufe	STEP/TIER	3B / 4i		3B / 4i		3B / 4i	4 / 4F	4 / 4F		
Steuerung		Vollfunk		Vollfunk		Vollfunk		Vollfunk		
Vorschub-/Rückzugkraft	daN	1'200		1'200		2'500		3'500		
Klemm- Brechvorrichtung	mm	30 – 170		30 – 170		30 – 220		30 – 325 (260)		
Klemme mit Rückzugeinrichtung	mm									
Zugkraft Seilwinde	daN					500		1'000		
Wasserpumpe						20 l @ 150 bar		20 l @ 150 bar		
Preventer									Auf Anfrage	
Hydraulikkran										

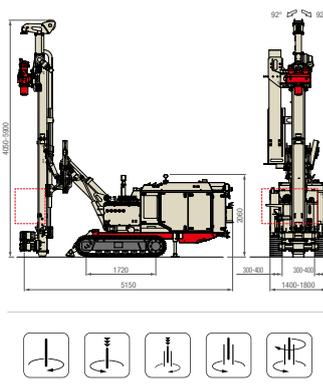
Bohrantrieb																																	
		Hammer HD 1002		Drehantrieb R 400		Hammer HD 1002		Drehantrieb R 400		Hammer HD 2004		Hammer RH 10X																					
Drehmoment	daNm	212	400	212	400	212	400	212	400	440	1'070																						
Drehzahl	rpm	150	280	150	280	150	280	150	280	144	189																						
Schlagfrequenz	1/min	3'000		3'000		3'000		3'000		2'500		2'400																					
Einzel Schlagenergie	Nm	180		180		180		180		320		500																					
Vorschub*1	min./max. mm	1'210	1'210	1'210	1'210	1'210	1'210	1'200	2'200	900	2'100																						
Mastlänge*1	min./max. mm	2'315	2'495	2'315	2'495	2'315	2'495	2'350	3'350	2'200	3'400																						
		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		R51		R51	T76	T76		
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	115	130	115	130	130		130		
Verrohrtes- Bohren	ø mm	152	178	152	178	152	178	219	254	
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm	- / 131 / 146	- / 100 / -	- / 131 / 146	- / 100 / -	DSB/131/146	- / 100 / -	DSB/200/350	- / 146 / -	

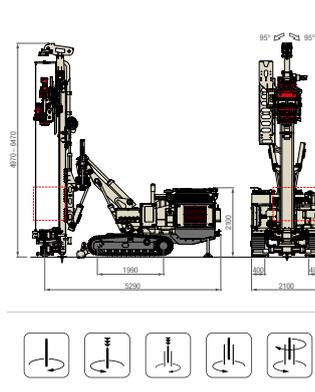
Ankerbohrgeräte



MC 6



MC 8



MC 14

Technische Informationen

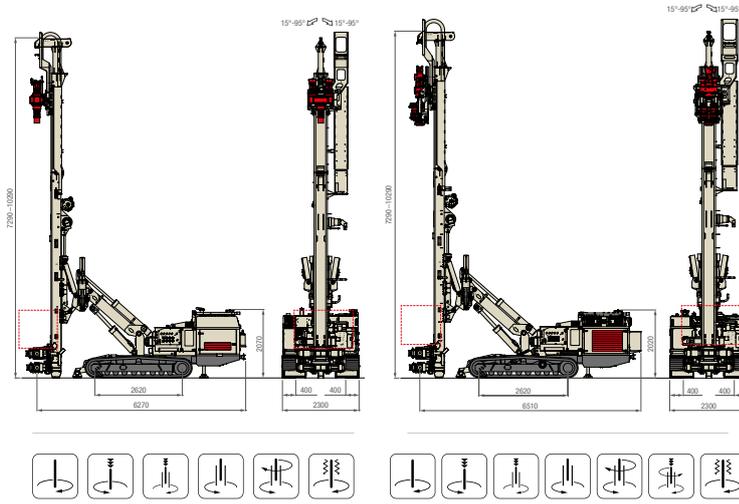
Gewicht	kg	7'000		8'900 – 9'700		14'000 – 15'000		
Motorenleistung	kW	85 – 100		85 – 100		126 – 142		
Abgasstufe	STEP/TIER	3B / 4i	4 / 4F	3B / 4i	4 / 4F	3A & DPF	4 / 4F	5 / 4F
Steuerung		Vollfunk		Vollfunk		Vollfunk		
Vorschub-/Rückzugkraft	daN	5'000		4'500 – 5'000		5'500		
Klemm- Brechvorrichtung	mm	30 – 260		30 – 325		45 – 360		
Klemme mit Rückzugeinrichtung	mm			10'000		8'000		
Zugkraft Seilwinde	daN	1'000 – 2'000		1'000		2'000		
Wasserpumpe		20 l @ 150 bar		20 l @ 150 bar		20 l @ 150 bar	208 l @ 60 bar	
Preventer				x		x		
Hydraulikkran						4.4 mt		

Bohrantrieb

		Hammer RH 6X	Hammer RH 10X	Hammer RH 10X	Doppelkopf R 900	Doppelkopf R 900C	Hammer RH 17X	Doppelkopf R 2400	Doppelkopf R 900C
Drehmoment	daNm	600	1'070	1'070	1'400	730	1'680	2'400	1'100
Drehzahl	rpm	436	189	174	100	140	134	57	105
Schlagfrequenz	1/min	2'500	2'400	2'400			2'300		
Einzel Schlagenergie	Nm	230	500	500			650		
Vorschub*1	min./max. mm	1'910	3'110	2'200/3'500	1'300 / 2'550		1'980/3'480	1'340 / 2'840	
Mastlänge*1	min./max. mm	3'370	4'570	4'000	5'300		4'100	5'600	
KSB Stangenlänge*2	min.	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	
	max.	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	
Bohrgestängelänge*3	min.	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	
	max.	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	

Bohrverfahren ideal bedingt

Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	45							
KSB® Ankerbohren	ø Anker	T76		T76		T114			
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	130		130		200		290	
Verrohrtes- Bohren	ø mm	152		178		219		254	
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm	DSB / 76 / 254		DSB / 200 / 350		- / 146 / -			



MC 15

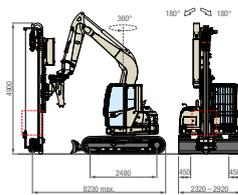
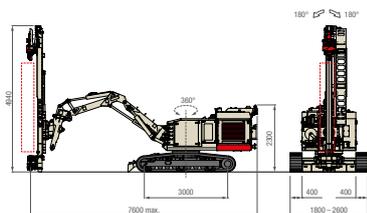
MC 15P

Technische Informationen				
Gewicht	kg	17'400		18'400
Motorenleistung	kW	119 – 129		168
Abgasstufe	STEP/TIER	3B / 4i	5 / 4F	3B / 4F
Steuerung		Vollfunk		Vollfunk
Vorschub-/Rückzugkraft	daN	8'000		8'000
Klemm- Brechvorrichtung	mm	45 – 430		45 – 425
Klemme mit Rückzugeinrichtung	mm	10'000		10'000
Zugkraft Seilwinde	daN	2'000		2'000
Wasserpumpe		20 l @ 150 bar	208 l @ 60 bar	20 l @ 150 bar
Preventer		x		x
Hydraulikkran		4.4 mt		4.4 mt

Bohrantrieb																	
		Hammer RH 17X		Doppelkopf R 3200 R 900C				Hammer RH 17X		Doppelkopf R 3200 RH 10X							
Drehmoment	daNm	1'680	3'000	1'100	1'680	3'000	1'100	1'680	3'000	1'100							
Drehzahl	rpm	134	72	105	134	72	105	134	72	105							
Schlagfrequenz	1/min	2'300				2'300											
Einzel Schlagenergie	Nm	650				650											
Vorschub*1	min./max. mm	4'000/7'000		3'700 / 6'700		4'000/7'000		3'590 / 6'590									
Mastlänge*1	min./max. mm	6'200		9'200		6'200		9'200									
		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.	[Bar chart showing ranges]				[Bar chart showing ranges]											
Bohrgestängelänge*3	min. max.	[Bar chart showing ranges]				[Bar chart showing ranges]											

Bohrverfahren		ideal	bedingt
Sprengloch-/Felsbohren	ø mm		
KSB® Ankerbohren	ø Anker	T114	T114
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	330	380
Verrohrtes- Bohren	ø mm	355	406
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm		

**Selbstbohranker-
bohrgeräte**



MC 9

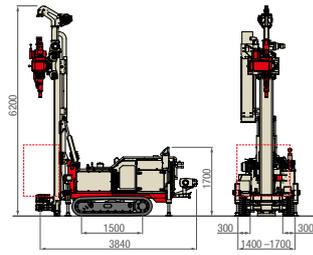
MC 10 ES

Technische Informationen			
Gewicht	kg	9'800 – 10'000	13'550
Motorenleistung	kW	100	53.7
Abgasstufe	STEP/TIER	4 / 4F	3B / 4i
Steuerung		Vollfunk	Vollfunk inkl. Bagger
Vorschub-/Rückzugkraft	daN	2'500	2'500
Klemm- Brechvorrichtung	mm	30 – 170	30 – 220
Klemme mit Rückzugeinrichtung	mm		
Zugkraft Seilwinde	daN		
Wasserpumpe		20l @ 150 bar	20l @ 150 bar
Preventer			
Hydraulikkran			

Bohrantrieb		Hammer HD 2004	Hammer RH 4X	Hammer RH 10X	Hammer RH 4X
Drehmoment	daNm	440	500	1'070	490
Drehzahl	rpm	144	128	189	128
Schlagfrequenz	1/min	2'500	4'800	2'400	2'500
Einzel Schlagenergie	Nm	320	15 kW	500	320
Vorschub*1	min./max. mm	3'400	3'400	3'400	3'400
Mastlänge*1	min./max. mm	4'950	4'950	5'100	5'100
		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.	[Bar chart]		[Bar chart]	
Bohrgestängelänge*3	min. max.	[Bar chart]		[Bar chart]	

Bohrverfahren	ideal	bedingt
Sprengloch-/Felsbohren	Ø mm 57	64
KSB@ Ankerbohren	Ø Anker T76	R51
Dreh-/Imlochbohren	Ø mm 130	150
Verrohrtes- Bohren	Ø mm 152	178
Kernbohren (DSB/Diam./KR) Ø mm		DSB / 200 / 350
		DSB / 131 / 146

Sondierbohrgeräte



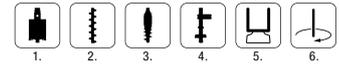
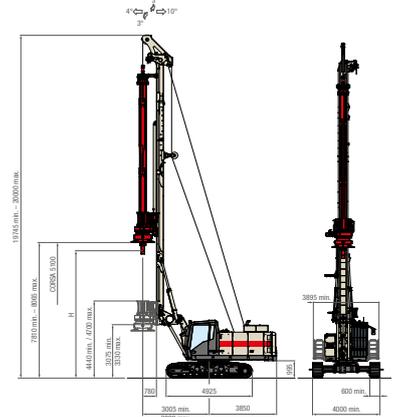
GEO 305

Technische Informationen		
Gewicht	kg	4'850
Motorenleistung	kW	55
Abgasstufe	STEP/TIER	3A & DPF
Steuerung	Fahr- / Bohrfunktionen Funk	
Vorschub-/Rückzugkraft	daN	3'500
Klemm- Brechvorrichtung	mm	30 – 260
Klemme mit Rückzugeinrichtung	mm	10'000
Zugkraft Seilwinde	daN	2'000
Wasserpumpe		400
Preventer		108 l @ 60 bar
Hydraulikkran		400 l @ 8 bar

Bohrantrieb		
		Hammer R 600-20
Drehmoment	daNm	630
Drehzahl	rpm	540
Schlagfrequenz	1/min	2'500
Einzelschlagenergie	Nm	320
Vorschub*1	min./max. mm	2'500 3'650
Mastlänge*1	min./max. mm	4'020 5'170
		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
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	127
Verrohrtes- Bohren	ø mm	152
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm	DSB / 76 / 254

Drehbohrgeräte



1. Kellybohren & CBP
2. BP Endlosschnecken-Bohren CFA / SOB
3. Vollverdränger DP
4. Bodenmisch-Verfahren SM
5. Imlochhammer-Bohren LDTH
6. Microfahrborenen MP

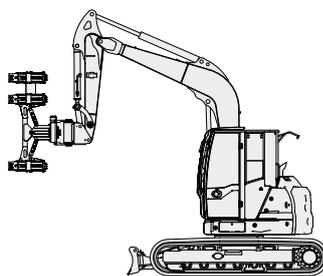
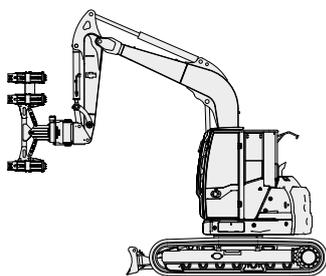
CH 450

Technische Informationen		
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	mm	20,4
Zugkraft Kellywinde	daN	160
Zugkraft Hilfswinde		72
Wasserpumpe		20 l @ 150 bar
Kompressor		450 l @ 8 bar
Schweissgenerator	9 kW ; 220 A	50 Hz ; 400V/220V
Anschluss für VRM		Ja

Bohrantrieb		
		Kraftdrehkopf CR 19
Drehmoment	daNm	165
Drehzahl	rpm	51,8
Schlagfrequenz	1/min	125
Einzelschlagenergie	Nm	13'200 14'500
Vorschub*1	min./max. mm	15'905 16'163
Mastlänge*1	min./max. mm	3 x 8 m D. 368 Box 200

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

Gestängemanipulator

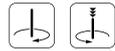


CPH 1

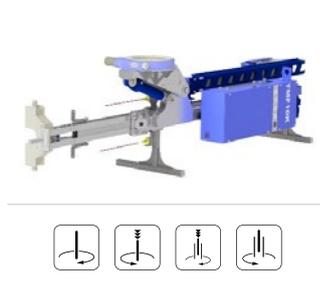
CPH 2

Technische Informationen					
Gewicht	kg	5'600		10'300	
Motorenleistung	kW	33.8		53.7	
Abgasstufe	STEP/TIER	3B / 4i & DPF		3B / 4i	
Steuerung		hydraulisch vorgesteuert		hydraulisch vorgesteuert	
Greiferausrüstung					
		1.2	1.3	2.2	2.3
Anzahl Greifzangen	Stück	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

Anbaulafetten



TMF 10K



TML 92K



TMF 14K

Technische Informationen										
Gewicht (ohne Adapterplatte)	kg	1'200			1'300			2'300		
Hydraulikbedarf	P Q	230 bar	120 – 130 l/min		230 bar	120 – 170 l/min		230 bar	170 – 180 l/min	
Abmessungen (LxBxH)	mm	5'610 x 1'055 x 1'590			5'610 x 1'055 x 1'590			5'750 x 1'430 x 1'805		
Steuerung		Bohrfunktionen Funk			Bohrfunktionen Funk			Bohrfunktionen Funk		
Vorschub-/Rückzugkraft	daN	1'500			2'000			3'200		
Klemmvorrichtung	mm	30 – 170			25 – 116			30 – 155		
Klemm- Brechvorrichtung	mm				30 – 170			30 – 170		
Schreitfuss		Optional vorhanden			Optional vorhanden			Optional vorhanden		

Bohrantrieb		Hammer HD 1002								Hammer HBH 91								Hammer RD 1002								Hammer HD 2004							
Drehmoment	daNm	212								103								212								440							
Drehzahl	rpm	150								120								150								150							
Schlagfrequenz	1/min	4'000								4'500								4'000								2'500							
Einzelschlagenergie	Nm	180								157								180								320							
Vorschub*1	min./max. mm	3'800		3'800		3'800		3'800		3'800		3'800		3'800		3'800		3'800		3'800		3'800											
Mastlänge*1	min./max. mm	5'220		5'610		5'220		5'610		5'220		5'610		5'260		5'750		5'260		5'750		5'750											
KSB Stangenlänge*2	min.	0.5		1		1.5		2		2.5		3		3.5		4		0.5		1		1.5		2		2.5		3		3.5		4	
	max.	0.5		1		1.5		2		2.5		3		3.5		4		0.5		1		1.5		2		2.5		3		3.5		4	
Bohrgestängelänge*3	min.	0.5		1		1.5		2		2.5		3		3.5		4		0.5		1		1.5		2		2.5		3		3.5		4	
	max.	0.5		1		1.5		2		2.5		3		3.5		4		0.5		1		1.5		2		2.5		3		3.5		4	

Bohrverfahren		ideal		bedingt							
Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	51		57		64		45			
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R38		R51		R51		R51		T76	
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	115		130		130		130		178	
Verrohrtes- Bohren	ø mm	114		152		178		152		178	
Kernbohren (DSB/Diam./KR)	ø mm			DSB / 131 / 146							

Mietbedingungen für Baumaschinen

VSBM

1. Allgemeines

- Die nachstehenden Bedingungen gelten für sämtliche Rechte und Pflichten der Parteien aus dem Mietvertrag. Abweichungen davon sind nur gültig, wenn sie zwischen den Vertragsparteien schriftlich vereinbart worden sind.

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 Mietobjekts 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 Mietobjekts untersagt (Ausnahmen: Untermiete und Weiterverleihen 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. 10 Stunden pro Tag, ohne Samstag und Sonntag, oder für die vereinbarte Anzahl von Einsätzen. 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 ausgenutzt 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. Das Mietobjekt wird dem Mieter transportverladen auf den Arealen des Vermieters zur Verfügung gestellt.

3.2 Fälligkeit

Der Mietzins ist, je nach Dauer des Mietvertrags und Vereinbarung der Parteien, ratenweise entweder wöchentlich oder monatlich im Voraus zu entrichten. Anderslautende Parteivereinbarungen für Mietverträge von kurzer Dauer bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die erste Mietzinsrate wird in einer durch die Parteien zu bestimmenden 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 Mietobjekts während der Mietdauer erlangt.

4. Mietbeginn

4.1 Zeitpunkt

Die Miete beginnt mit dem Tag der Versandbereitschaft beim Vermieter bzw. der Abholung des Mietobjekts 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

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 Mietobjekts ergeben könnte.

5. Montage und Demontage

Nur wenn ausdrücklich vereinbart, übernimmt der Vermieter die Montage und Demontage des Mietobjekts. 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 Demontearbeiten eine Pauschalsumme vereinbart worden ist. Der Mieter hat auch die notwendigen Hilfskräfte und Montageeinrichtungen gemäss Vereinbarung rechtzeitig zur Verfügung zu stellen.

Sofern der Mieter verpflichtet ist, dem Vermieter Monteure oder Hilfskräfte zu stellen, sind Löhne, Sozialleistungen, Versicherungsprämien und Spesen vom Mieter zu tragen.

Das vom Vermieter gestellte Personal wird von ihm entlohnt und gegen Krankheit und Unfälle versichert. Die vom Vermieter im Zusammenhang mit einer von ihm vorzunehmenden Montage und/oder Demontage angegebenen Zeiten sind verbindlich. Unverschuldete Umstände (z. B. Hindernisse, höhere Gewalt, schlechte Witterung, nicht vertragskonforme Baustellenvorbereitung usw.) können jedoch eine Terminverlängerung zur Folge haben.

Nichteinhaltung der Montage- und Demontagezeiten infolge oben genannter Gründe gibt dem Mieter weder ein Recht auf Rückzug des Auftrags noch auf Schadenersatz.

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 Mietobjekts hat der Vermieter so rasch wie möglich auf seine Kosten zu beheben. Gelingt es dem Vermieter nicht, die vertragsgemässe Gebrauchsbereitschaft des Mietobjekts trotz entsprechender schriftlicher Mängelrüge des Mieters innert nützlicher Frist herbeizuführen oder aber gleichwertigen Ersatz zu liefern, so ist der Mieter berechtigt, vom Mietvertrag zurückzutreten.

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 Mietobjekts vom Mietvertrag zurückzutreten und im Falle einer längeren Beeinträchtigung im vertragsgemässen Gebrauch des Mietobjekts 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 Mietobjekts 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 Mietobjekts direkt verantwortlich. Für Krane liegt die Verantwortung insbesondere beim Kranbetreiber (vgl. Art. 4 und 7 der Kranverordnung vom 27. September 1999, sowie Art. 1.4.5 der EKAS-Richtlinie 6511). Wenn der Kranbetreiber die Verantwortung für den betriebssicheren Zustand des gemieteten Krans ganz oder teilweise einem Drittunternehmer übertragen will, muss dies in vertraglichen Abmachungen schriftlich festgehalten werden.

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 Mieter ist verpflichtet und dafür verantwortlich, dass der Betreiber des Geräts instruiert ist. Nur instruierte Personen dürfen das Gerät benutzen. Die 1. Instruktion ist im Mietpreis inbegriffen; sie erfolgt bei Montage oder Übergabe.

Funktioniert das Mietobjekt nach Ansicht des Mieters nicht ordnungsgemäss, hat er den Vermieter sofort zu benachrichtigen. Die Benützung des Mietobjekts ist durch den Mieter so lange einzustellen, bis die Störung durch den Vermieter überprüft und gegebenenfalls die notwendige Reparatur vorgenommen ist. Der schuldige Teil trägt die Kosten für die Instandstellung und die Mietkosten während des Unterbruchs.

7.4 Untersuchung des Mietobjekts

Der Vermieter ist berechtigt, das Mietobjekt jederzeit nach vorheriger Vereinbarung mit dem Mieter auf seinen Zustand zu untersuchen oder untersuchen zu lassen. Weisungen des Vermieters oder seiner Organe für Bedienung, Überwachung, Unterhalt und Wartung des Mietobjekts 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 Mietobjekts bewirkten Reparaturen und Revisionen sowie die durch vertragsgemässen Gebrauch entstandene Wertminderung gehen zu Lasten des Vermieters.

7.7 Haftung des Mieters für das Mietobjekt

Der Mieter haftet vom Zeitpunkt des Gefahrenübergangs bis zum Eintreffen des Mietobjekts beim Vermieter oder dem von ihm bezeichneten Ort anlässlich der Rückgabe für jeden Verlust und/oder jede Beschädigung des Mietobjekts 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.

8. Umtausch / Storno

Der Mieter ist mit Wirkung ab Gefahrenübergang gemäss Art. 4 lit b) der vorliegenden Mietbedingungen und bis und mit Rückgabe des Mietobjekts gemäss Art. 10 lit c) der vorliegenden Mietbedingungen für alle sich am oder aus dem Mietobjekt aufgrund 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 erbringenden schlüssigen 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 aufgrund 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 Mietobjekts

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 Gebrauchsfähigkeit bzw. Betriebsbereitschaft wieder hergestellt oder die Mängel behoben sind.

Bei Rückgabe wird zwischen den beiden Vertragspartnern ein Übernahmeprotokoll 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 hiervoor sinngemäss. Der Mieter haftet für das Mietobjekt bis zum Zeitpunkt, in dem dieses beim Vermieter eintrifft.

10. Fracht- und Verladekosten

Die Frachtkosten für den Versand des Mietobjekts bei Beginn der Miete wie auch bei der Rücksendung nach deren Beendigung hat der Mieter zu tragen, ebenso die Kosten für Ab- und Auflad am vertraglich vereinbarten Einsatzort.

Wird das Mietobjekt nicht ab Domizil des Vermieters geliefert, muss sich der Mieter höchstens die Frachtkosten anrechnen lassen, die sich bei Lieferung ab Domizil ergeben würden. Das Gleiche gilt, wenn das Mietobjekt nicht an das Domizil des Vermieters zurückzuliefern ist.

11. Anwendbares Recht

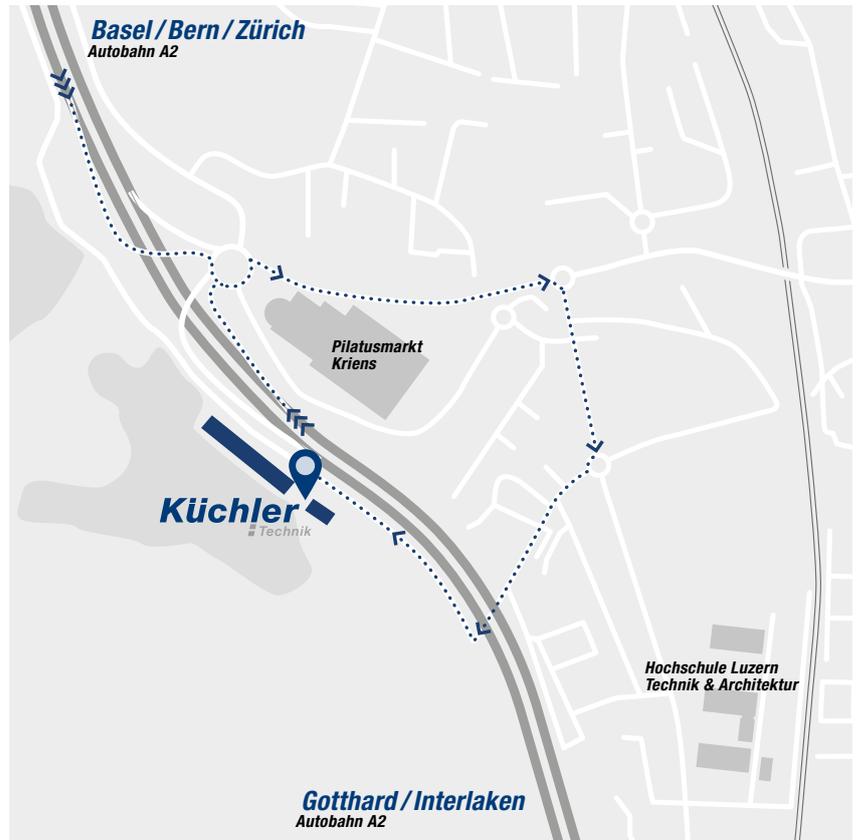
Die abgeschlossenen Verträge unterstehen dem schweizerischen Recht.

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.

Kriens, Mai 2007

Anfahrt *Küchler Technik AG*



Kontakt

Küchler Technik AG

Schlundmatt 30
CH-6010 Kriens

fon +41 (0)41 329 20 20

fax +41 (0)41 329 20 21

info@kuechler-technik.ch

www.kuechler-technik.ch

**Autobahnausfahrt Horw
Richtung Hochschule Luzern – Technik & Architektur**

Standorte

