

*Mietgeräte*



# **Übersicht Mietgeräte**

AnkerTechnik

BohrTechnik

MessTechnik

InjektionsTechnik

**Küchler**  
■ Technik

## **Legende**

### **Einfachbohrkopf**



Drehend unverbohrt



Drehschlagend  
**KSB** Bohren



Drehschlagend mit  
Dämpfungssystem



Vibrationsbohren Drehend



Drehend verbohrt

### **Doppelkopf**



Drehend – Drehend



Drehend –  
Drehschlagend



Drehend- Vibrodrehend

### **Drehbohren**



Kellybohren BP & CBP



Endlosschnecken- Bohren CFA  
/ SOB



Vollverdränger DP



Bodenmisch-Verfahren SM



Imlochhammer-Bohren LDTH



Mikropilotbohren MP

**BG** = Bohrgerät

**PP** = Power Pack

## **Bemerkungen**

1. Weitere Abmessungen auf Anfrage (unterschiedliche Verlängerung 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 Angaben fragen Sie uns an.  
Alle Bohrantriebe von Eurodrill der "X" Serie können auch in Drehantriebe umgebaut 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).

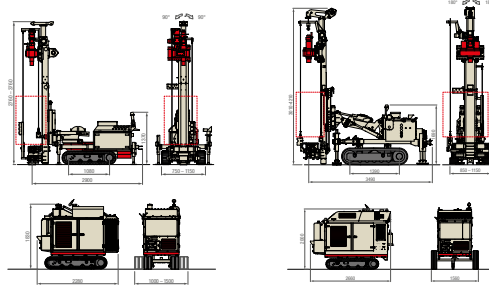
# Übersicht Mietgeräte

## Inhaltsverzeichnis

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Bohrgeräte Comacchio</b>                | <b>4</b>      |
| <i>Kellerbohrgerät mit sep. Power Pack</i> | <i>4</i>      |
| <i>Selbstbohrankergeräte</i>               | <i>5</i>      |
| <i>Ankerbohrgeräte</i>                     | <i>6</i>      |
| <i>Sondierbohrgeräte</i>                   | <i>8</i>      |
| <i>Geothermiegeräte</i>                    | <i>9</i>      |
| <i>Gestängemanipulator</i>                 | <i>10</i>     |
| <i>Drehbohrgeräte</i>                      | <i>11</i>     |
| <br><b>Lumesa Lafetten</b>                 | <br><b>12</b> |
| <i>Anbaulafetten</i>                       | <i>12</i>     |
| <br><b>Übersicht Injektionsanlagen</b>     | <br><b>13</b> |
| <br><b>Mietbedingungen AGB</b>             | <br><b>17</b> |
| <br><b>Anfahrt</b>                         | <br><b>20</b> |



# Kellerbohrgerät mit sep. Power Pack



**MC 3D**

**MC 4D**



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

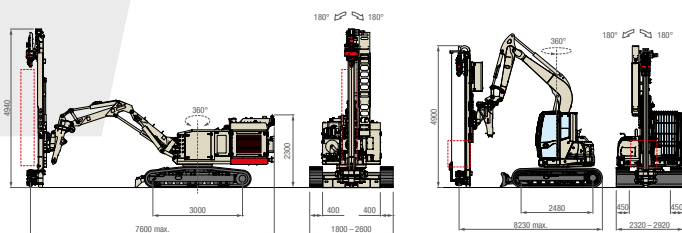
| <b>Bohrantrieb</b>         |           | Hammer  |   |       |   | Hammer |       |     |   |
|----------------------------|-----------|---------|---|-------|---|--------|-------|-----|---|
|                            |           | HD 2004 |   | RH 4X |   | RH 10X |       |     |   |
| <b>Drehmoment</b>          | daNm      | 440     |   | 500   |   | 1'070  |       |     |   |
| <b>Drehzahl</b>            | rpm       | 144     |   | 128   |   | 189    |       |     |   |
| <b>Schlagfrequenz</b>      | 1/min     | 2'500   |   | 2'500 |   | 2'400  |       |     |   |
| <b>Einzelschlagenergie</b> | Nm        | 500     |   | 500   |   | 500    |       |     |   |
| <b>Vorschub*1</b>          | min   max | 1'200   |   | 2'200 |   | 900    | 2'100 |     |   |
| <b>Mastlänge*1</b>         | min   max | 2'350   |   | 3'350 |   | 2'200  | 3'400 |     |   |
|                            | m         | 0.5     | 1 | 1.5   | 2 | 2.5    | 3     | 3.5 | 4 |
| <b>KSB Stangenlänge*2</b>  | min.      |         |   |       |   | 0.5    |       |     |   |
|                            | max.      |         |   |       |   |        |       |     |   |
| <b>Bohrgestängelänge*3</b> | min.      |         |   |       |   |        |       |     |   |
|                            | max.      |         |   |       |   |        |       |     |   |

## Bohrverfahren ideal bedingt

|                                  |         |             |             |             |             |
|----------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Sprengloch-/Felsbohren</b>    | ø mm    | 45          |             |             |             |
| <b>KSB® Ankerbohren</b>          | ø Anker | R51         | T76         | T76         |             |
| <b>Dreh-/Imlochbohren</b>        | ø mm    | 130         |             | 130         |             |
| <b>Verrohrtes- Bohren</b>        | ø mm    | 152         | 178         | 219         | 254         |
| <b>Kernbohren (DSB/Diam./KR)</b> | ø mm    | DSB/131/146 | - / 100 / - | DSB/200/350 | - / 146 / - |



# Selbstbohrankergeräte



MC 9

MC 10 ES



|                                      |           |                |                       |
|--------------------------------------|-----------|----------------|-----------------------|
| <b>Gewicht BG I PP</b>               | kg        | 9'800 – 10'000 | 13'550                |
| <b>Motorenleistung</b>               | kW        | 100            | 53.7                  |
| <b>Abgasstufe</b>                    | STEP/TIER | 4 / 4F         | 5 / 4F                |
| <b>Steuerung</b>                     |           | Vollfunk       | Vollfunk inkl. Bagger |
| <b>Vorschub/-Rückzugkraft</b>        | daN       | 2'500          | 2'500                 |
| <b>Klemm- Brechvorrichtung</b>       | mm        | 30 – 170       | 30 – 220              |
| <b>Klemme mit Rückzugeinrichtung</b> | daN       |                |                       |
| <b>Zugkraft Seilwinde</b>            | daN       |                |                       |
| <b>Wasserpumpe</b>                   |           | 20 l @ 150 bar | 20 l @ 150 bar        |
| <b>Preventer</b>                     |           |                |                       |
| <b>Hydraulikkran</b>                 |           |                |                       |

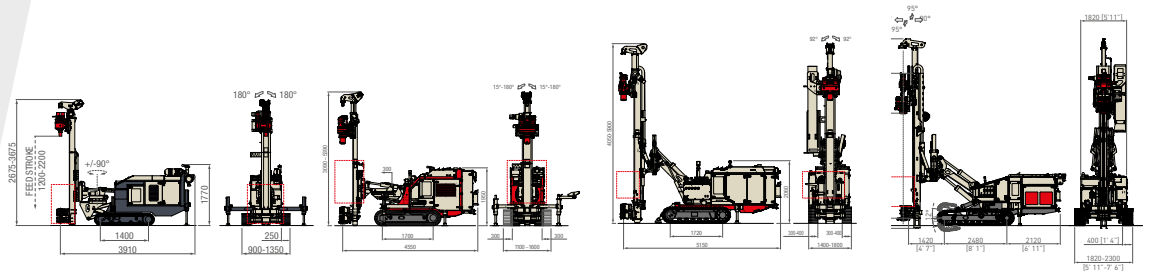
| Bohrantrieb           |       | Hammer  |       |        |   | Hammer |       |     |   |
|-----------------------|-------|---------|-------|--------|---|--------|-------|-----|---|
|                       |       | HD 2004 | RH 4X | RH 10X |   | RH 4X  |       |     |   |
| Drehmoment            | daNm  | 440     | 500   | 1'070  |   | 490    |       |     |   |
| Drehzahl              | rpm   | 144     | 128   | 189    |   | 128    |       |     |   |
| Schlagfrequenz        | 1/min | 2'500   | 4'500 | 2'400  |   | 2'500  |       |     |   |
| Einzelschlagenergie   | Nm    | 320     | 15 kW | 500    |   | 320    |       |     |   |
| Vorschub*1 min   max  | mm    | 3'400   | 3'400 | 3'400  |   | 3'400  | 3'400 |     |   |
| Mastlänge*1 min   max | mm    | 4'950   | 4'950 | 4'950  |   | 5'100  | 5'100 |     |   |
|                       | m     | 0.5     | 1     | 1.5    | 2 | 2.5    | 3     | 3.5 | 4 |
| KSB Stangenlänge*2    | min.  |         |       |        |   |        |       |     |   |
|                       | max.  |         |       |        |   |        |       |     |   |
|                       | min.  |         |       |        |   |        |       |     |   |
| Bohrgestängelänge*3   | max.  |         |       |        |   |        |       |     |   |

## Bohrverfahren ideal bedingt

|                                  |         |     |             |     |             |
|----------------------------------|---------|-----|-------------|-----|-------------|
| <b>Sprengloch-/Felsbohren</b>    | ø mm    | 57  | 64          |     | 45          |
| <b>KSB® Ankerbohren</b>          | ø Anker | T76 |             | R51 | T76         |
| <b>Dreh-/Imlochbohren</b>        | ø mm    | 130 | 150         | 130 |             |
| <b>Verrohrtes- Bohren</b>        | ø mm    | 152 |             | 152 | 178         |
| <b>Kernbohren (DSB/Diam./KR)</b> | ø mm    |     | DSB/200/350 |     | DSB/131/146 |



# Ankerbohrgeräte

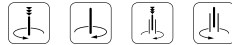


MC 3

MC 6

MC 8

MC 14

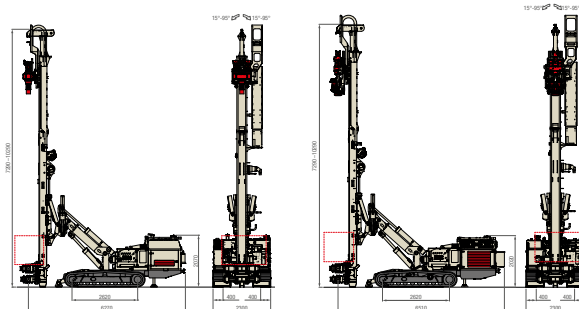


|                                      |           |                |                |                                 |                                 |
|--------------------------------------|-----------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Gewicht</b>                       | kg        | 4'200          | 7'600          | 9'000 – 9'900                   | 15'000 – 16'000                 |
| <b>Motorenleistung</b>               | kW        | 55,4           | 100            | 85 – 100                        | 129                             |
| <b>Abgasstufe</b>                    | STEP/TIER | 5 / 4F         | 5/4F           | 3B/4i   4/4F   5/4F             | 5 / 4F                          |
| <b>Steuerung</b>                     |           | Vollfunk       | Vollfunk       | Vollfunk                        | Vollfunk                        |
| <b>Vorschub-/Rückzugkraft</b>        | daN       | 2'500          | 5'000          | 4'500 – 5'000                   | 5'400                           |
| <b>Klemm- Brechvorrichtung</b>       | mm        | 30 – 220       | 30 – 260       | 30 – 325                        | 45 - 365                        |
| <b>Klemme mit Rückzugeinrichtung</b> | daN       |                |                | 10'000                          | 8'300                           |
| <b>Zugkraft Seilwinde</b>            | daN       | 500            | 1'000 – 2'000  | 1'000                           | 2'000                           |
| <b>Wasserpumpe</b>                   |           | 20 l @ 150 bar | 20 l @ 150 bar | 20 l @ 150 bar   208 l @ 60 bar | 20 l @ 150 bar   208 l @ 60 bar |
| <b>Preventer</b>                     |           |                |                | Ja                              | Ja                              |
| <b>Hydraulikkran</b>                 |           |                |                |                                 | 4.4 mt                          |

| <b>Bohrantrieb</b>           |       | Hammer      |   |       |   |     |   |     |   | Hammer      |   |     |   |               |   |       |   | Hammer      |   |     | Doppelkopf |       |   | Hammer |   |             | Doppelkopf |     |   |        |   |     |       |  |  |
|------------------------------|-------|-------------|---|-------|---|-----|---|-----|---|-------------|---|-----|---|---------------|---|-------|---|-------------|---|-----|------------|-------|---|--------|---|-------------|------------|-----|---|--------|---|-----|-------|--|--|
|                              |       | RH 4X       |   |       |   |     |   |     |   | RH 10X      |   |     |   |               |   |       |   | RH 10X      |   |     | RH 16X     |       |   | R900C  |   |             | RH 16X     |     |   | R 2400 |   |     | R900C |  |  |
| <b>Drehmoment</b>            | daNm  | 500         |   |       |   |     |   |     |   | 1'070       |   |     |   |               |   |       |   | 1'070       |   |     | 1'620      |       |   | 835    |   |             | 1'620      |     |   | 2'250  |   |     | 1'100 |  |  |
| <b>Drehzahl</b>              | rpm   | 128         |   |       |   |     |   |     |   | 189         |   |     |   |               |   |       |   | 174         |   |     | 124        |       |   | 105    |   |             | 140        |     |   | 80     |   |     | 140   |  |  |
| <b>Schlagfrequenz</b>        | 1/min | 2'500       |   |       |   |     |   |     |   | 2'400       |   |     |   |               |   |       |   | 2'400       |   |     |            |       |   |        |   |             | 2'300      |     |   |        |   |     |       |  |  |
| <b>Einzelschlagenergie</b>   | Nm    | 320         |   |       |   |     |   |     |   | 500         |   |     |   |               |   |       |   | 500         |   |     |            |       |   |        |   |             | 650        |     |   |        |   |     |       |  |  |
| <b>Vorschub*1 min l max</b>  | mm    | 1'200       |   | 3'200 |   |     |   |     |   | 3'110       |   |     |   | 2'200   3'500 |   | 1'300 |   | 2'600       |   |     |            | 1'700 |   |        |   | 3'500       |            |     |   |        |   |     |       |  |  |
| <b>Mastlänge*1 min l max</b> | mm    | 2'300       |   | 4'300 |   |     |   |     |   | 4'570       |   |     |   | 3'900         |   | 5'200 |   |             |   |     |            | 3'950 |   |        |   | 5'750       |            |     |   |        |   |     |       |  |  |
| <b>KSB Stangenlänge*2</b>    | 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     |  |  |
|                              | min.  | <div></div> |   |       |   |     |   |     |   | <div></div> |   |     |   |               |   |       |   | <div></div> |   |     |            |       |   |        |   | <div></div> |            |     |   |        |   |     |       |  |  |
|                              | max.  | <div></div> |   |       |   |     |   |     |   | <div></div> |   |     |   |               |   |       |   | <div></div> |   |     |            |       |   |        |   | <div></div> |            |     |   |        |   |     |       |  |  |
|                              | min.  | <div></div> |   |       |   |     |   |     |   | <div></div> |   |     |   |               |   |       |   | <div></div> |   |     |            |       |   |        |   | <div></div> |            |     |   |        |   |     |       |  |  |
| <b>Bohrgestängelänge*3</b>   | min.  | <div></div> |   |       |   |     |   |     |   | <div></div> |   |     |   |               |   |       |   | <div></div> |   |     |            |       |   |        |   | <div></div> |            |     |   |        |   |     |       |  |  |
|                              | max.  | <div></div> |   |       |   |     |   |     |   | <div></div> |   |     |   |               |   |       |   | <div></div> |   |     |            |       |   |        |   | <div></div> |            |     |   |        |   |     |       |  |  |

## Bohrverfahren ideal bedingt

|                                  |         |             |         |             |         |
|----------------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| <b>Sprengloch-/Felsbohren</b>    | ø mm    | 45          |         | 45          |         |
| <b>KSB® Ankerbohren</b>          | ø Anker | R51         | T76     | T76         | T76     |
| <b>Dreh-/Imlochbohren</b>        | ø mm    | 130         |         | 130         | 130     |
| <b>Verrohrtes- Bohren</b>        | ø mm    | 152         | 178     | 152         | 178     |
| <b>Kernbohren (DSB/Diam./KR)</b> | ø mm    | DSB/131/146 | -/100/- | DSB/200/350 | -/146/- |



## MC 15

## MC 15P



|                                      |           |                                 |                                 |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Gewicht</b>                       | kg        | 17'800 – 18'500                 | 18'400                          |
| <b>Motorenleistung</b>               | kW        | 129                             | 168                             |
| <b>Abgasstufe</b>                    | STEP/TIER | 5 / 4F                          | 3B / 4F                         |
| <b>Steuerung</b>                     |           | Vollfunk                        | Vollfunk                        |
| <b>Vorschub-/Rückzugkraft</b>        | daN       | 8'000                           | 8'000                           |
| <b>Klemm- Brechvorrichtung</b>       | mm        | 45 – 435                        | 45 – 425                        |
| <b>Klemme mit Rückzugeinrichtung</b> | daN       | 10'000                          | 10'000                          |
| <b>Zugkraft Seilwinde</b>            | daN       | 2'000                           | 2'000                           |
| <b>Wasserpumpe</b>                   |           | 20 l @ 150 bar   208 l @ 60 bar | 20 l @ 150 bar   208 l @ 60 bar |
| <b>Preventer</b>                     |           | Ja                              | Ja                              |
| <b>Hydraulikkran</b>                 |           | 4.4 mt                          | 4.4 mt                          |

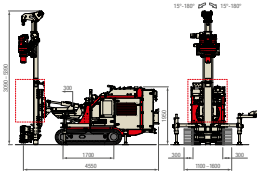
| <b>Bohrantrieb</b>          |           | Hammer                                |        |       | Doppelkopf                            |        |          |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------|--------|----------|
|                             |           | RH 17X                                | R 3200 | R900C | RH 17X                                | R 3200 | RH10X-40 |
| <b>Drehmoment</b>           | daNm      | 1'680                                 | 3'100  | 1'100 | 1'680                                 | 3'000  | 1'100    |
| <b>Drehzahl</b>             | rpm       | 134                                   | 72     | 105   | 134                                   | 72     | 105      |
| <b>Schlagfrequenz</b>       | 1/min     | 2'300                                 |        |       | 2'300                                 |        | 2'400    |
| <b>Einzelschlagenergie</b>  | Nm        | 650                                   |        |       | 650                                   |        | 500      |
| <b>Vorschub*1</b>           | min   max | 4'000                                 | 3'550  | 6'550 | 4'000   7'000                         | 3'550  | 6'550    |
| <b>Mastlänge*1</b>          | min   max | 6'100                                 | 9'100  |       | 6'100                                 | 9'100  |          |
| <b>KSB Stangenlänge*2</b>   | 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 |        |          |
|                             | min.      |                                       |        |       |                                       |        |          |
|                             | max.      |                                       |        |       |                                       |        |          |
| <b>Bohrgestängellänge*3</b> | min.      |                                       |        |       |                                       |        |          |
|                             | max.      |                                       |        |       |                                       |        |          |

## Bohrverfahren ideal bedingt

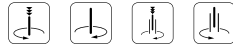
|                                  |         |      |     |         |
|----------------------------------|---------|------|-----|---------|
| <b>Sprengloch-/Felsbohren</b>    | ø mm    |      |     |         |
| <b>KSB® Ankerbohren</b>          | ø Anker | T114 |     | T114    |
| <b>Dreh-/Imlochbohren</b>        | ø mm    | 330  | 380 | 330 380 |
| <b>Verrohrtes- Bohren</b>        | ø mm    | 355  | 406 | 355 406 |
| <b>Kernbohren (DSB/Diam./KR)</b> | ø mm    |      |     |         |



# Sondierbohrgeräte



## MC 6



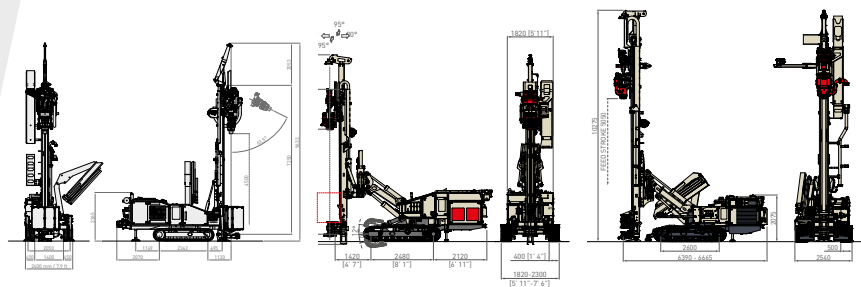
|                                      |           |               |
|--------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>Gewicht</b>                       | kg        | 7'300         |
| <b>Motorenleistung</b>               | kW        | 100           |
| <b>Abgasstufe</b>                    | STEP/TIER | 5 / 4F        |
| <b>Steuerung</b>                     |           | Vollfunk      |
| <b>Vorschub/-Rückzugkraft</b>        | daN       | 5'000         |
| <b>Klemm- Brechvorrichtung</b>       | mm        | 30 – 260      |
| <b>Klemme mit Rückzugeinrichtung</b> | daN       |               |
| <b>Zugkraft Seilwinde</b>            | daN       | 2'000         |
| <b>Zugkraft Wire-Line</b>            | daN       | 85 ℓ @ 60 bar |
| <b>Wasserpumpe</b>                   |           |               |
| <b>Kompressor</b>                    |           |               |

|                            |           | Hammer                                |               |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------|
| <b>Bohrantrieb</b>         |           | <b>RH 6X</b>                          |               |
| <b>Drehmoment</b>          | daNm      | 600                                   |               |
| <b>Drehzahl</b>            | rpm       | 436                                   |               |
| <b>Schlagfrequenz</b>      | 1/min     | 2'500                                 |               |
| <b>Einzelschlagenergie</b> | Nm        | 320                                   |               |
| <b>Vorschub*1</b>          | min   max | mm                                    | 2'010   3'210 |
| <b>Mastlänge*1</b>         | min   max | mm                                    | 3'325   4'525 |
| <b>KSB Stangenlänge*2</b>  | m         | 0.5   1   1.5   2   2.5   3   3.5   4 |               |
|                            | min.      |                                       |               |
|                            | max.      |                                       |               |
| <b>Bohrgestängelänge*3</b> | min.      |                                       |               |
|                            | max.      |                                       |               |

| <b>Bohrverfahren</b>             |         | ideal      | bedingt |
|----------------------------------|---------|------------|---------|
| <b>Sprenghoch-/Felsbohren</b>    | ø mm    |            | 45      |
| <b>KSB® Ankerbohren</b>          | ø Anker | T76        |         |
| <b>Dreh-/Imlochbohren</b>        | ø mm    | 130        |         |
| <b>Verrohrtes- Bohren</b>        | ø mm    | 152        | 178     |
| <b>Kernbohren (DSB/Diam./KR)</b> | ø mm    | DSB/76/254 |         |



# Geothermiegeräte



**GEO 700 GT**

**MC 14 GT**

**MC 15P GT**



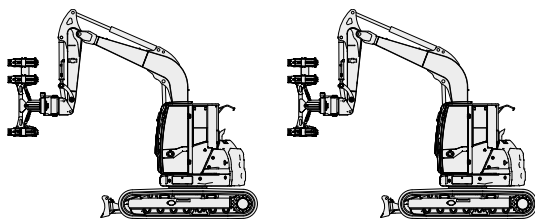
|                                      |           |                                       |                                 |                                       |               |                                       |               |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| <b>Gewicht</b>                       | kg        | 16'000                                | 17'000                          | 21'600                                |               |                                       |               |
| <b>Motorenleistung</b>               | kW        | 149                                   | 142                             | 168                                   |               |                                       |               |
| <b>Abgasstufe</b>                    | STEP/TIER | 5 / 4F                                | 5 / 4F                          | 5 / 4F                                |               |                                       |               |
| <b>Steuerung</b>                     |           | Vollfunk                              | Vollfunk                        | Vollfunk                              |               |                                       |               |
| <b>Vorschub/-Rückzugkraft</b>        | daN       | 15'000                                | 12'000                          | 15'000                                |               |                                       |               |
| <b>Klemm- Brechvorrichtung</b>       | mm        | 45 – 325                              | 45 – 265                        | 45 – 265                              |               |                                       |               |
| <b>Klemme mit Rückzugeinrichtung</b> | daN       | 20'000                                | 10'000                          | 10'000                                |               |                                       |               |
| <b>Zugkraft Seilwinde</b>            | daN       | 2'000                                 |                                 | 2'000                                 |               |                                       |               |
| <b>Wasserpumpe</b>                   |           | 20 ℓ @ 150 bar   208 ℓ @ 60 bar       | 20 ℓ @ 150 bar   208 ℓ @ 60 bar | 20 ℓ @ 150 bar   208 ℓ @ 60 bar       |               |                                       |               |
| <b>Preventer</b>                     |           | Ja                                    | Ja                              | Ja                                    |               |                                       |               |
| <b>Hydraulischer Spannkopf</b>       | ø         | 178                                   |                                 |                                       |               |                                       |               |
| <b>Einhebevorrichtung</b>            |           | Ja                                    | Ja                              | Ja                                    |               |                                       |               |
| <b>Hydraulikkran</b>                 |           | 7.2 mt                                | 7.2 mt                          | 11.4 mt                               |               |                                       |               |
| <b>Bohrantrieb</b>                   |           | Doppelkopf<br>mit Schwenkvorrichtung  |                                 | Doppelkopf                            |               | Doppelkopf                            |               |
|                                      |           | <b>RH 2100AL</b>                      | <b>RH 900AL</b>                 | <b>R 2400</b>                         | <b>R 900C</b> | <b>RH 3200</b>                        | <b>R 1600</b> |
| <b>Drehmoment</b>                    | daNm      | 2'400                                 | 1'070                           | 2'400                                 | 920           | 3'600                                 | 1'000         |
| <b>Drehzahl</b>                      | rpm       | 82                                    | 170                             | 80                                    | 210           | 60                                    | 140 – 200     |
| <b>Anschlussgewinde</b>              |           | 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 |
| <b>Spülkopf</b>                      | Zoll      |                                       | 3 (2)                           |                                       | 2             |                                       | 2             |
| <b>Vorschub*1 min   max</b>          | mm        | 5'070                                 | 5'070                           | 3'200                                 | 3'200         | 5'070                                 | 5'070         |
| <b>Mastlänge*1 min   max</b>         | mm        | 10'020                                | 10'020                          |                                       |               | 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 |               |
| <b>KSB Stangenlänge*2</b>            | min.      |                                       |                                 |                                       |               |                                       |               |
|                                      | max.      |                                       |                                 |                                       |               |                                       |               |
| <b>Bohrgestängelänge*3</b>           | min.      |                                       |                                 |                                       |               |                                       |               |
|                                      | max.      |                                       |                                 |                                       |               |                                       |               |

## Bohrverfahren ideal bedingt

|                                  |         |             |         |             |         |             |         |
|----------------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| <b>Sprenghoch-/Felsbohren</b>    | ø mm    |             |         |             |         |             |         |
| <b>KSB® Ankerbohren</b>          | ø Anker |             |         |             |         |             |         |
| <b>Dreh-/Imlochbohren</b>        | ø mm    | 200         | 320     | 200         | 260     | 200         | 260     |
| <b>Verrohrtes- Bohren</b>        | ø mm    | 178         | 305     | 178         | 254     | 178         | 254     |
| <b>Kernbohren (DSB/Diam./KR)</b> | ø mm    | DSB/200/350 | -/146/- | DSB/200/254 | -/146/- | DSB/200/254 | -/146/- |



# Gestängemanipulator



**CPH 1**

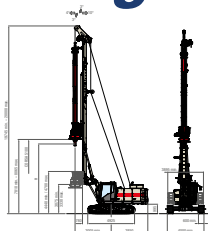
**CPH 2**

|                        |           |                          |                          |
|------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Gewicht</b>         | kg        | 5'600                    | 10'300                   |
| <b>Motorenleistung</b> | kW        | 33.8                     | 53.7                     |
| <b>Abgasstufe</b>      | STEP/TIER | 3B / 4i & DPF / 5/4F     | 3B / 4i / 5/4F           |
| <b>Steuerung</b>       |           | hydraulisch vorgesteuert | hydraulisch vorgesteuert |

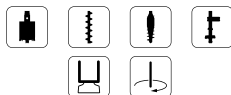
| <b>Greiferausrüstung</b>             |      | <b>1.2</b>    | <b>1.3</b>    | <b>2.2</b>    | <b>2.3</b>    |
|--------------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Anzahl Greifzangen</b>            | Stk. | 2             | 3           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



# Drehbohrgeräte



## CH 450



|                               |                                   |               |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>Gewicht</b>                | kg                                | 45'000        |
| <b>Motorenleistung</b>        | kW                                | 209           |
| <b>Abgasstufe</b>             | STEP/TIER                         | 5 / 4F        |
| <b>Steuerung</b>              | elektro- hydraulisch vorgesteuert |               |
| <b>Vorschub/-Rückzugkraft</b> | kN                                | 240           |
| <b>max. Bohrdurchmesser</b>   | mm                                | 1'300 – 2'000 |
| <b>max. Bohrtiefe</b>         | m                                 | 20,4          |
| <b>Zugkraft Kellywinde</b>    | kN                                | 160           |
| <b>Zugkraft Hilfswinde</b>    | kN                                | 72            |
| <b>Wasserpumpe</b>            | 20 l @ 150 bar                    |               |
| <b>Kompressor</b>             | 450 l @ 8 bar                     |               |
| <b>Schweissgenerator</b>      | 9 kW; 220 A   50 Hz; 400 V/220 V  |               |
| <b>Anschluss für VRM</b>      | Ja                                |               |

Kraftdrehkopf

### Bohrantrieb

### CR 19

|                              |      |                        |
|------------------------------|------|------------------------|
| <b>Drehmoment</b>            | kN   | 165                    |
| <b>Drehzahl</b>              | rpm  | 51,8                   |
| <b>Spin-Off</b>              | rpm  | 125                    |
| <b>Vorschub*1 min   max</b>  | Zoll | 13'200   14'500        |
| <b>Mastlänge*1 min   max</b> | mm   | 15'905   16'163        |
| <b>Kellystange</b>           | m/mm | 3 x 8 m D. 368 Box 200 |

### Bohrverfahren

ideal bedingt

|                                  |         |       |       |
|----------------------------------|---------|-------|-------|
| <b>Kellybohren (BP / CBP)</b>    | ø mm    | 750   | 1'300 |
| <b>Endlosschnecken (CFA)</b>     | ø Anker | 800   | 1'000 |
| <b>Vollverdränger (DP)</b>       | ø mm    | 450   |       |
| <b>Soil Mixing (SM)</b>          | ø mm    | 1'300 | 2'000 |
| <b>Imlochhammerbohren (LDTH)</b> | ø mm    | 1'000 |       |
| <b>Micropfahlbohren (MP)</b>     | ø mm    | 610   |       |



# Anbaulafetten



LDA 91

LDA 92

LDA 92P

|                                        |                       |                           |                           |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Gewicht (ohne Adapterplatte)</b> kg | 550                   | 1'000 - 1'400             | 1'400 - 2'000             |
| <b>Hydraulikbedarf</b> P   Q           | 200 bar   60 l/min    | 230 bar   110 - 160 l/min | 220 bar   150 - 200 l/min |
| <b>Abmessungen</b> L x B x H; mm       | 4'400 x 1'100 x 1'400 | 4'630 x 1'095 x 1'780     | 4'960 x 1'510 x 1'930     |
| <b>Steuerung</b>                       | Bohrfunktionen Funk   | Bohrfunktionen Funk       | Bohrfunktionen Funk       |
| <b>Vorschub/-Rückzugkraft</b> daN      | 2'000                 | 4'000                     | 4'000                     |
| <b>Klemmvorrichtung</b> mm             | 25 - 146              | 25 - 116                  | 30 - 170                  |
| <b>Klemm- Brechvorrichtung</b> daN     |                       | 30 - 170                  | 30 - 170                  |
| <b>Schreitfuss</b> daN                 | Optional vorhanden    | Optional vorhanden        | Optional vorhanden        |

| Bohrantrieb           |       | Hammer |   |     |   |       |   |     |   | Hammer |   |     |   |       |   |     |   | Hammer  |   |     |   |       |   |     |   |       |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-------|--------|---|-----|---|-------|---|-----|---|--------|---|-----|---|-------|---|-----|---|---------|---|-----|---|-------|---|-----|---|-------|--|--|--|--|--|--|--|
|                       |       | HBH 91 |   |     |   |       |   |     |   | HBH 91 |   |     |   |       |   |     |   | RD 1002 |   |     |   |       |   |     |   | RH 4X |  |  |  |  |  |  |  |
| Drehmoment            | daNm  | 103    |   |     |   |       |   |     |   | 103    |   |     |   |       |   |     |   | 212     |   |     |   |       |   |     |   | 500   |  |  |  |  |  |  |  |
| Drehzahl              | rpm   | 120    |   |     |   |       |   |     |   | 120    |   |     |   |       |   |     |   | 150     |   |     |   |       |   |     |   | 128   |  |  |  |  |  |  |  |
| Schlagfrequenz        | 1/min | 4'500  |   |     |   |       |   |     |   | 4'500  |   |     |   |       |   |     |   | 4'000   |   |     |   |       |   |     |   | 2'500 |  |  |  |  |  |  |  |
| Einzelschlagenergie   | Nm    | 157    |   |     |   |       |   |     |   | 157    |   |     |   |       |   |     |   | 180     |   |     |   |       |   |     |   | 320   |  |  |  |  |  |  |  |
| Vorschub*1 min   max  | mm    | 3'300  |   |     |   | 3'300 |   |     |   | 3'300  |   |     |   | 3'300 |   |     |   | 3'300   |   |     |   | 3'300 |   |     |   | 3'300 |  |  |  |  |  |  |  |
| Mastlänge*1 min   max | mm    | 4'400  |   |     |   | 4'600 |   |     |   | 4'630  |   |     |   | 4'810 |   |     |   | 4'960   |   |     |   | 5'410 |   |     |   |       |  |  |  |  |  |  |  |
| KSB Stangenlänge*2    | 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 |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                       | min.  |        |   |     |   |       |   |     |   |        |   |     |   |       |   |     |   |         |   |     |   |       |   |     |   |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                       | max.  |        |   |     |   |       |   |     |   |        |   |     |   |       |   |     |   |         |   |     |   |       |   |     |   |       |  |  |  |  |  |  |  |
| Bohrgestängelänge*3   | min.  |        |   |     |   |       |   |     |   |        |   |     |   |       |   |     |   |         |   |     |   |       |   |     |   |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                       | max.  |        |   |     |   |       |   |     |   |        |   |     |   |       |   |     |   |         |   |     |   |       |   |     |   |       |  |  |  |  |  |  |  |

## Bohrverfahren ideal bedingt

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



# Mietbedingungen für Baumaschinen der Kuechler 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 Mietobjektes, 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

Beindet 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 Mietobjektes 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 Demontearbeiten 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 Mietobjektes

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 Abnutzung 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

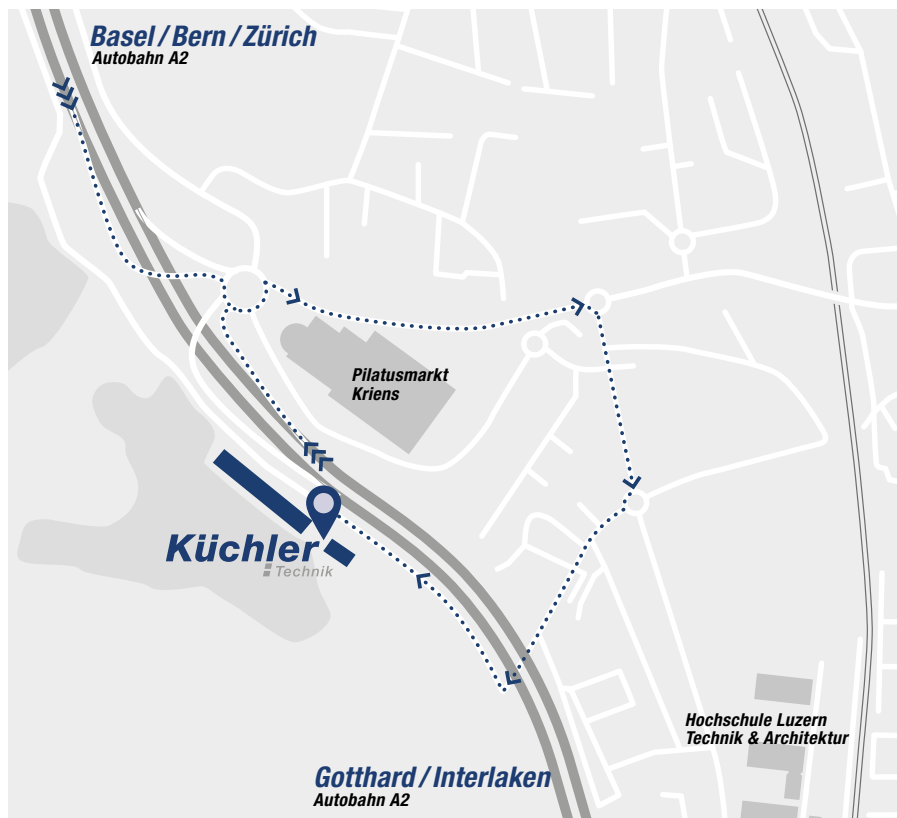


## Kontakt

**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

