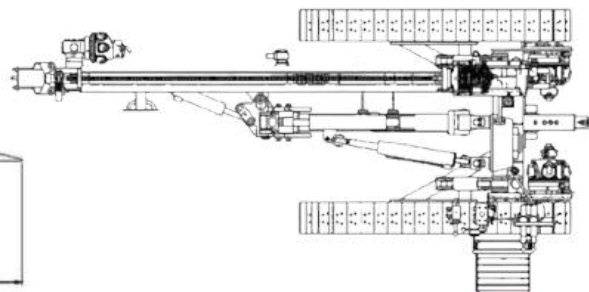
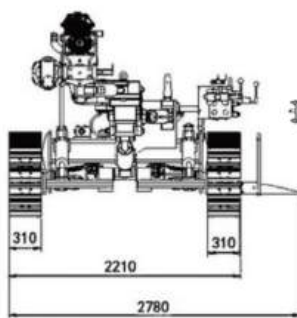
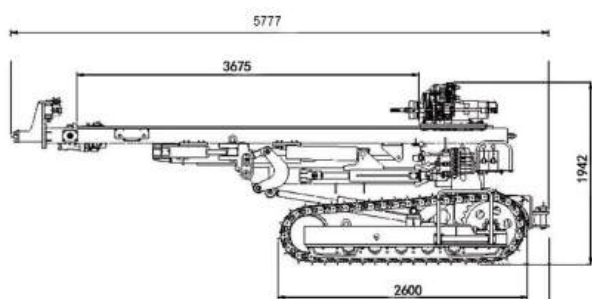
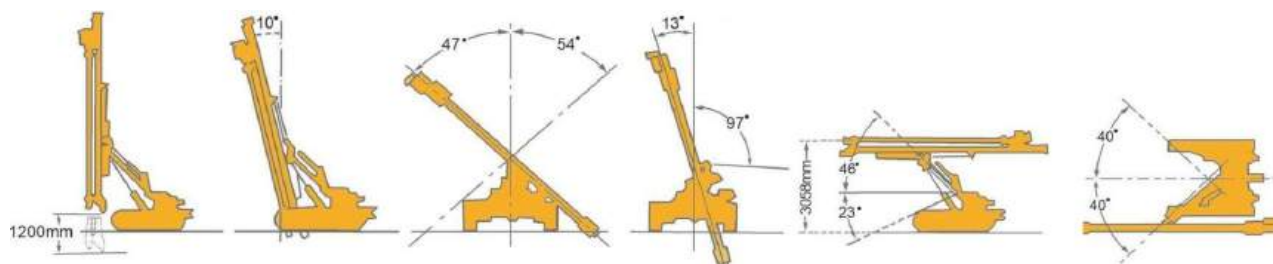




# CDM432



| DATOS GENERALES          |                 | AVANCE                  |                             |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|
| Peso operativo           | 4960kg          | Largo                   | 5036mm                      |
| Largo total              | 6140mm          | Carrera útil Máx.       | 4056mm                      |
| Ancho total              | 2940mm          | Fuerza de levante       | 14kN                        |
| Ancho sin grada          | 2200mm          | Motor de avance         | 3.7kW                       |
| Altura de transporte     | 1970mm          | TRACCIÓN                |                             |
| Largo oruga              | 2600mm          | Presión al suelo        | 0.45kg/cm <sup>2</sup>      |
| Superficie de apoyo      | 1800mm          | Velocidad de traslado   | 3.2km/h                     |
| Ancho zapata             | 310mm           | Pendiente máx.          | 34°                         |
| Distancia al suelo       | 280mm           | Ángulo de oscilación    | 15°                         |
| BARRAS DE PERFORACIÓN    |                 | Motor de tracción       | 12HPx2                      |
| Largo de barra           | 3000mm          | MARTILLO                |                             |
| Diámetro de barra        | 76-89mm         | Tamaño                  | 3"-4"                       |
| CABEZAL                  |                 | Peso                    | 38-45kg                     |
| Tipo                     | Motor neumático | Largo                   | 1098mm                      |
| Peso                     | 195kg           | Diámetro                | 89-95mm                     |
| Torque máximo            | 2kN-m           | Diámetro de perforación | 89-152mm                    |
| UNIDADES HIDRÁULICAS     |                 | REQUERIMIENTO DE AIRE   |                             |
| Potencia de la bomba     | 3.7kW           | Presión de aire         | Máx. 2 MPa                  |
| Presión de operación     | 17.2MPa         | Flujo de aire           | aprox 22m <sup>3</sup> /mín |
| Cap. estanque hidráulico | 17 lts          | Conexión de aire        | Rc 2"                       |



La CDM432 posee una potente unidad de rotación de bajo consumo de aire. La zapata de 300mm asegura mayor estabilidad del equipo en terreno blando. Su potente y duradero motor neumático de tipo pistón de 3,7 kW permiten una gran movilidad y tracción, incluso en los terrenos más difíciles. El motor incorpora un freno automático conectado directamente a la válvula de control de tracción. Además, es intercambiable con el motor de la bomba principal para reducir las necesidades de stock de repuestos.