



**DERCO  
maQ**



**XCMG**

**EXCAVADORA**

**XE380DK**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**



EXCAVADORA

XE380DK



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

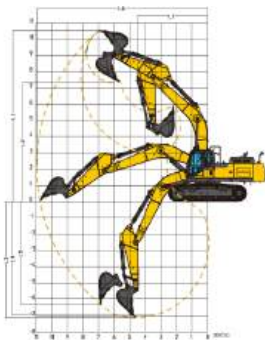
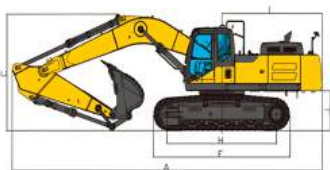
|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Motor                                | Cummins QSL9        |
| Nº de cilindros                      | 06 Cil.             |
| Sistema de combustible (riel común)  | HPCR - TIER 3       |
| Potencia (HP/rpm)                    | 287/ 2,100          |
| Torque (N.m/rpm)                     | 1,344/1,300         |
| Desplazamiento de motor (L)          | 8,9                 |
| Cucharón (m³)                        | 1,9 - 2,1           |
| Bombas hidráulicas variables (L/min) | 2 x 330             |
| Kit de 3.ª función                   | Martillo hidráulico |
| Transmisión                          | Hidrostática        |
| Tanque combustible (L)               | 660                 |

Información para transporte

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Largo: 11,500 mm | Altura: 3,800 mm |
| Ancho: 3,300 mm  | Peso: 38 TON     |

| Item | Descripción                        | Unidad | Parámetro |
|------|------------------------------------|--------|-----------|
| A    | Longitud total                     | mm     | 11,437    |
| B    | Ancho total                        | mm     | 3,225     |
| C    | Altura total                       | mm     | 3,715     |
| D    | Ancho de la plataforma             | mm     | 3,050     |
| E    | Longitud de oruga                  | mm     | 5,090     |
| F    | Ancho total de chasis              | mm     | 3,190     |
| G    | Ancho de zapata o carrilería       | mm     | 600       |
| H    | Distancia entre ejes de oruga      | mm     | 4,136     |
| I    | Ancho de vía                       | mm     | 2,590     |
| J    | Brecha de contrapeso               | mm     | 1,227     |
| K    | Distancia mínima al suelo          | mm     | 505       |
| L    | Radio de giro mínimo de contrapeso | mm     | 3,700     |
| M    | Altura de oruga                    | mm     | 1,115     |

| Item | Descripción                             | Unidad | Parámetro |
|------|-----------------------------------------|--------|-----------|
| L1   | Altura excavación máxima                | mm     | 10,508    |
| L2   | Altura descarga máxima                  | mm     | 7,300     |
| L3   | Profundidad, excavación máxima          | mm     | 7,147     |
| L4   | Profundidad de corte max. para 8 pies   | mm     | 6,984     |
| L5   | Profundidad de excavación vertical máx. | mm     | 6,542     |
| L6   | Radio excavación máximo                 | mm     | 10,968    |
| L7   | Radio giro mínimo                       | mm     | 4,560     |



Capacidad de elevación

| Altura de punto de elevación (m/ft) | Capacidad nominal de elevación nominal:<br>delantera (trasera) (kg/Lb) |          |          |          |          |        |         |                                           | Capacidad nominal de elevación<br>Sobre el lado (kg) |          |          |          |          |        |         |        | Capacidad de elevación en el radio máximo |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|-------------------------------------------|
|                                     | Radio del punto de elevación (m/t)                                     |          |          |          |          |        |         | Capacidad de elevación en el radio máximo | Radio del punto de elevación (m/ft)                  |          |          |          |          |        |         |        |                                           |
|                                     | 1,5/5,0                                                                | 3,0/10,0 | 4,5/15,0 | 6,0/20,0 | 7,5/25,0 | 9,0/30 | 10,5/35 |                                           | 1,5/5,0                                              | 3,0/10,0 | 4,5/15,0 | 6,0/20,0 | 7,5/25,0 | 9,0/30 | 10,5/35 |        |                                           |
| 10,5/35                             |                                                                        |          |          |          |          |        |         |                                           |                                                      |          |          |          |          |        |         |        |                                           |
| 9,0/30                              |                                                                        |          |          |          |          |        |         | *9,510                                    |                                                      |          |          |          |          |        |         | *9,520 |                                           |
| 7,5/25                              |                                                                        |          |          |          |          |        |         | *8,910                                    |                                                      |          |          |          |          |        |         | 8,030  |                                           |
| 6,0/20                              |                                                                        |          |          | *9,627   | *9,017   |        |         | *8,570                                    |                                                      |          |          | *9,627   | 7,983    |        |         | 6,660  |                                           |
| 4,5/15                              |                                                                        |          | *13,768  | *10,958  | *9,595   |        |         | *8,560                                    |                                                      |          | *13,768  | 10,736   | 7,758    |        |         | 5,940  |                                           |
| 3,0/10                              |                                                                        |          | *17,171  | *12,548  | *10,394  | 9,164  |         | *8,810                                    |                                                      |          | 15,023   | 10,141   | 7,464    | 5,753  |         | 5,570  |                                           |
| 1,5/5                               |                                                                        |          | *18,798  | *13,883  | *11,135  | 9,029  |         | 8,750                                     |                                                      |          | 14,148   | 9,645    | 7,193    | 5,631  |         | 5,460  |                                           |
| Nivel de suelo                      |                                                                        |          | *19,847  | *14,588  | 11,520   |        |         | 9,000                                     |                                                      |          | 13,841   | 9,350    | 7,007    |        |         | 5,590  |                                           |
| 0,3                                 |                                                                        | *14,165  | *19,237  | *14,527  | 11,450   |        |         | 9,750                                     |                                                      | *14,165  | 13,830   | 9,254    | 6,945    |        |         | 6,010  |                                           |
| 0,3                                 |                                                                        | *23,546  | *17,612  | *13,521  | *10,290  |        |         | *10,020                                   |                                                      | *23,546  | 14,014   | 9,341    | 7,063    |        |         | 6,950  |                                           |
| 0,3                                 |                                                                        | *18,824  | *14,421  | *10,695  |          |        |         | *9,810                                    |                                                      | *18,824  | *14,421  | 9,686    |          |        |         | 9,130  |                                           |

Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (\*) están limitadas por la capacidad hidráulica, consulte la nota 2.  
Nunca intente levantar ni sostener una carga que supere la capacidad de elevación nominal en el radio y la altura de elevación especificados.  
El punto de elevación se encuentra en el cáncamo de elevación del brazo.

