

# XDR80TE

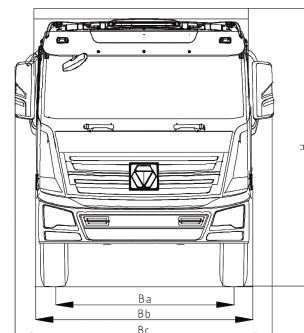
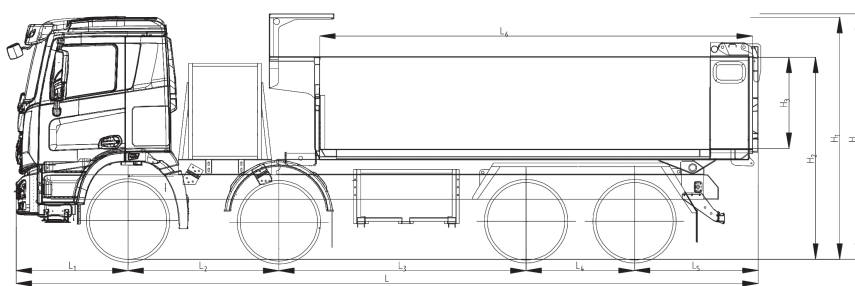
## CAMINHÃO ELÉTRICO



☎ 0800.7708866

 **XCMG**  
[www.xcmg-america.com](http://www.xcmg-america.com)

# ► XDR80TE • CAMINHÃO ELÉTRICO



## Dimensões

|    |                                         |        |    |                              |        |
|----|-----------------------------------------|--------|----|------------------------------|--------|
| L1 | Balanço frontal                         | 1450mm | H1 | Altura da cabine             | 3170mm |
| L2 | Distância entre primeiro e segundo eixo | 1950mm | H2 | Altura da caçamba até o solo | 2610mm |
| L3 | Distância entre terceiro e quarto eixo  | 3200mm | H3 | Altura da caçamba            | 1180mm |
| L4 | Distância entre quinto e sexto eixo     | 1400mm | H  | Altura total                 | 3200mm |
| L5 | Balanço traseiro                        | 1600mm | Ba | Largura entre os eixos       | 2060mm |
| L6 | Comprimento da caçamba                  | 5600mm | Bb | Largura da cabine            | 2550mm |
| L  | Comprimento total                       | 9600mm | Bc | Largura total                | 2970mm |

## Parâmetros

### Gerais

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Peso bruto total (PBT)            | 29000kg |
| Capacidade máxima de tração (CMT) | 30450kg |
| Eixo dianteiro                    | 12000kg |
| Eixo traseiro                     | 17000kg |
| Velocidade máxima                 | 80km/h  |
| Subida de rampa                   | 50%     |

### Dimensões

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Comprimento total                           | 7420mm      |
| Largura total                               | 2550mm      |
| Altura total                                | 3750mm      |
| Distância entre eixos dianteiro/traseiro    | 3800/1350mm |
| Largura entre os centros das rodas frontal  | 2038mm      |
| Largura entre os centros das rodas traseira | 1860mm      |
| Ângulo de aproximação                       | 18°         |
| Ângulo de partida                           | 46°         |
| Balanço frontal                             | 1460mm      |
| Balanço traseiro                            | 810mm       |

### Cabine

|             |      |
|-------------|------|
| Modelo      | G7SM |
| Passageiros | 2    |

### Motor

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Modelo                  | TZ410XS-LKM2001 |
| Potência nominal/máxima | 240kW/360kW     |
| Torque nominal/máximo   | 1000Nm/2000Nm   |

### Bateria

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Potência       | 422kWh          |
| Tensão nominal | 618V            |
| Tipo           | Atrás da cabine |

### Direção

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Modelo             | Caixa de direção de esferas recirculantes 80 fusos |
| Relação de direção | 23,27:1                                            |
| Pressão nominal    | 1Mpa                                               |

## Parâmetros

### Transmissão

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Modelo              | J4S240 / Green Control |
| Modo de manipulação | AMT                    |
| Número de marchas   | 12                     |

### Eixo motriz

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Modelo                    | 13T    |
| Relação redução principal | 5,73:1 |
| Tipo de freio             | Tambor |

### Eixo dianteiro

|               |        |
|---------------|--------|
| Modelo        | 7.5T   |
| Tipo de freio | Tambor |

### Rodas

|      |          |
|------|----------|
| Aro  | 12R22.5  |
| Pneu | 12.00R20 |

### Chassi

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Seção da viga principal | 320x80x8mm |
| Largura do Chassi       | 865mm      |

### Suspensão Frontal

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Tipo                | Feixe de molas |
| Distância do centro | 850mm          |
| Número de molas     | 10             |

### Suspensão Traseira

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Tipo                | Feixe de molas |
| Distância do centro | 1040mm         |
| Número de molas     | 13             |

### Sistema Elétrico

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo                           | Sistema de dois fios, controle negativo da fonte de alimentação |
| Tensão                         | 24V                                                             |
| Tensão da bateria/capacitância | 2x12V/36 Ω                                                      |

### Sistema de Freio

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Freio de serviço        | Freio tambor a ar de circuito duplo |
| Freio de estacionamento | ABS                                 |