

**XCMG**  
**FOR YOUR**  
**SUCCESS**



**ELECTRIC TRACTOR**

**XGA425**



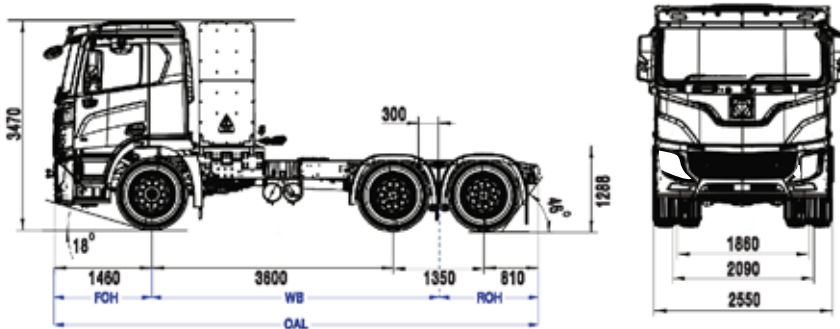
**OCR**



**XCMG**

# ELECTRIC TRACTOR

# XGA425



Unit : mm

| OAL  | WB   | FOH  | ROH |
|------|------|------|-----|
| 7220 | 4275 | 1460 | 810 |

| OW   | AW   | CW   | OH   |
|------|------|------|------|
| 2550 | 2090 | 1860 | 3470 |

| DIMENSION                           | ขนาดสัดส่วน  |
|-------------------------------------|--------------|
| Wheel base (WB) / ระยะช่วงล้อ       | 3600+1350 mm |
| Overall length / ความยาวสุด         | 7220 mm      |
| Overall width / ความกว้างสุด        | 2550 mm      |
| Overall height / ความสูงสุด         | 3470 mm      |
| Front overhang (FOH) / ระยะยื่นหน้า | 1460 mm      |
| Rear overhang (ROH) / ระยะยื่นท้าย  | 810 mm       |

| MOTOR DRIVER                                    | ระบบขับเคลื่อน        |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Motor Type / มอเตอร์ไฟฟ้า                       | LVKON TZ460XS-270XGEV |
| Motor power / กำลังมอเตอร์ (Rated/Peak)         | 270 / 405 kW          |
| Motor Rotate / ความเร็วรอบสูงสุด (Rated / Peak) | 2242 / 3000 rpm       |
| Motor torque / แรงบิดสูงสุด (Rated / Peak)      | 1150 / 2400 N•m       |
| Maximum Speed / ความเร็วสูงสุด                  | 89 km/h               |
| Grade Ability / มุมไต่สูงสุด                    | 30 %                  |

| WEIGHT                       | น้ำหนัก  |
|------------------------------|----------|
| Curb weight / น้ำหนักรถเปล่า | 9920 kg  |
| G.V.W. / น้ำหนักรวมบรรทุก    | 50500 kg |

| TRANSMISSION                         | ระบบส่งกำลัง |
|--------------------------------------|--------------|
| Transmission Type / รุ่นระบบส่งกำลัง | LVKON J4S240 |
| Maximum Power / กำลังขับสูงสุด       | 2400 Nm      |
| Transmission Ratio / อัตราทดเกียร์   | 8.388        |

| BRAKING SYSTEM          | ระบบเบรก             |
|-------------------------|----------------------|
| Brake system / ระบบเบรก | Full air brake / ABS |
| Front Brake / เบรคหน้า  | Drum brake           |
| Rear Brake / เบรคหลัง   | Drum brake           |

| SUSPENSION                           | ระบบช่วงล่าง                  |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Front axle / เพลาหน้า                | Reverse Elltot I-Beam         |
| Front leaf spring / ช่วงล่างด้านหน้า | Parabolic leaf-spring (3 pcs) |
| Rear axle / เพลาท้าย                 | Banjo, Full Floating          |
| Rear leaf spring / ช่วงล่างด้านหลัง  | Parabolic leaf-spring (4 pcs) |
| Axle ratio : 1                       | 5.286                         |

| BATTERY POWER                     | แบตเตอรี่                        |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Battery factory / ยี่ห้อ          | CATL / L268D05                   |
| Pack Voltage / แรงดันแบตเตอรี่    | 656.88 V                         |
| Pack Capacity / ความจุแบตเตอรี่   | 352 / 466 / 528 / 600 kW•h       |
| Charging method / ชนิดแบตเตอรี่   | Lithium iron phosphate (LiFePO4) |
| Charging Type / หัวชาร์จแบตเตอรี่ | CCS Type 2                       |
| Battery / แบตเตอรี่               | 2x12 V, 60 Ah                    |

| WHEEL AND TIRE                          | ขนาดล้อและยาง                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tire size / ขนาดยาง                     | 11R22.5 18PR                                                                                  |
| Function configuration / อุปกรณ์มาตรฐาน | Central lock, Electric A/C<br>Electric Windows, Remote key,<br>MP3, Navigation+multi-function |

ISSUE DATE : 18/10/2025 SP-MK-BC013-XGA425-REV.001