



100% ELECTRIC

CONCRETE MIXER TRUCK

G3600CRVE



Capacity

ความจุคอนกรีต

6 M³

Curb Weight

น้ำหนักรถ

12140
kg

Battery

แบตเตอรี่

BYD
288.7 kWh

Motor

มอเตอร์

180/2100
kW/rpm

Technical Data

Overall Unit Parameter

ขนาดภายนอก	Outline dimension(LxWxH)	mm	8740 × 2550 × 3680
น้ำหนักตัวรถ	Curb weight	kg	12140
ความจุคอนกรีต	Mixing capacity	m ³	6
ฐานล้อ	Wheelbase	mm	3600+1350
ความสูงใต้รถ	Mix. ground clearance	mm	250 ± 20

Electric Motors

รุ่นมอเตอร์	Model	TZ460XS-LKM1901	
กำลัง	Rated power/speed	kW/rpm	180/2100
ทอร์กสูงสุด	Max. torque	N.m	1920

Chassis Configuration

รุ่นแชสซี	Chassis model	XGA1250BEVWCGX	
เกียร์	Gear box	Hand/automatic	
เพลหน้า	Front axle	5.5t	
เพลหลัง	Rear axle	452Q self-adjusted arm double rear-axle (drum)	
ยางล้อ	Tire	11R22.5	
กระทะล้อ	Rim material	Aluminium alloy	
ระบบรองรับแรงกระแทก	Leaf spring type	3/ Feeding speed	
ระบบเบรก	Brake system	Full-drum type	
หม้อแบตเตอรี่	Accumulator (voltage/current)	2 × 12 V/60 Ah	

Note: All data maximum and minimum theoretical.

Power Battery

ยี่ห้อแบตเตอรี่	Brand	BYD	
ชนิดของแบตเตอรี่	Battery type	Lithium iron phosphate	
แรงเคลื่อนไฟฟ้า	Assembly nominal voltage	V	601.6
กระแสไฟฟ้า	Rated capacity	Ah	480
ความจุ	Rated capacity	kWh	288.7

Electric Motor Controller

รุ่นมอเตอร์ไม่	Model	KTZ54X57S-LKC1901	
ความจุไฟ	Rated capacity	kVA	179.6
แรงเคลื่อนไฟฟ้า	Rated input voltage	V	630

Upper Part Parameter

ความยาวไม้	Drum length	mm	3942
เส้นผ่าศูนย์กลาง	Drum diameter	mm	2250
ความเร็วในการบรรจุ	Feeding speed	m ³ /min	≥ 8
ความเร็วในการปล่อย	Discharging speed	m ³ /min	≥ 5
ปริมาณคอนกรีตค้าง	Residual ratio	%	≤ 0.5
ปริมาณความจุน้ำ	Water tank capacity	L	400
กำลังมอเตอร์	Electric motor power (rated/peak)	kW	55/90
รุ่นเกียร์	Reducer model	PMB7.1E	

Information Diagram



Unique C-shaped rear beam structure



Stetter continuous trace twin-spiral blade technology



Upper direct drive electric motor



Rocker-type electric control



Partial thickening design



Three section extended discharge chute



400L capacity aluminum alloy water tank



Customized stainless steel quick connector



Triple leak-proof air control box



Customized operation condition signal light



Customized toolbox



Luxury interior cab



10.1inch suspended central control screen



12.3inch instrument



Airbag seats



Drive recorder

CONTACT US: