



XC7-SR08

SKID-STEER LOADER



315 Overseas Dealers

2234 Overseas Service & Spare Parts Centers

42 Overseas Offices

31 Overseas Subsidiary Companies

15 Overseas Manufacturing Bases & KD Factories

4 Overseas R&D Centers

เกี่ยวกับ XCMG

ในฐานะบริษัทชั้นนำระดับโลก เป็นที่รู้จักดีด้านกิจการขนาดใหญ่ที่สุด และเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าที่สุด ปริมาณการส่งออกมากที่สุด และมีความสามารถในการแข่งขันและอิทธิพลสูงสุดในอุตสาหกรรมเครื่องจักรก่อสร้างของจีน บริษัท Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. (XCMG) ไม่เพียงแต่ครองตลาดจีนมานานหลายทศวรรษ แต่ยังมีแนวโน้มที่จะขยายการดำเนินงานไปทั่วโลกในฐานะบริษัทมหาชนที่ใหญ่เป็นอันดับสามในสาขานี้ และอยู่ในอันดับที่ 395 ของ Global 500 กลุ่มผลิตภัณฑ์ของ XCMG ครอบคลุม 16 หมวดหมู่ เช่น เครื่องจักรสำหรับงานยก เครื่องจักรสำหรับงานขุด เครื่องจักรสำหรับงานคอนกรีต เครื่องจักรสำหรับงานเหมือง เครื่องจักรสำหรับงานดิน และเครื่องจักรสำหรับงานก่อสร้างถนน รวมถึงส่วนประกอบหลัก 3 ส่วน ได้แก่ ระบบไฮดรอลิก ระบบส่งกำลัง และระบบควบคุมไฟฟ้า ในด้านเหล่านี้ เครื่องจักรสำหรับงานยกของเราครองอันดับหนึ่งของโลก และโซลูชันที่ครบวงจรสำหรับเครื่องจักรงานก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน เครื่องจักรเสาเข็มเจาะ และเครื่องจักรคอนกรีต ก็จัดเป็นผู้ดำเนินการจัดอันดับระดับโลกเช่นกัน

XCMG ได้รับสิทธิบัตรมากกว่า 8,000 ฉบับ ซึ่งรวมถึงสิทธิบัตรการประดิษฐ์ (invention patents) มากกว่า 1,900 ฉบับ และสิทธิบัตร PCT ระหว่างประเทศมากกว่า 130 ฉบับ เราได้จัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนา (R&D), โรงงานผลิต หรือโรงงาน KD (ประกอบชิ้นส่วน) ในกว่า 10 ประเทศ เช่น เยอรมนี, สหรัฐอเมริกา, บราซิล และอินเดีย และได้เข้าซื้อกิจการ 3 บริษัทในยุโรป รวมถึง Schwing จากประเทศเยอรมนี โรงงานผลิตในบราซิล ซึ่งสร้างขึ้นบนที่ดินเปล่าด้วยเงินลงทุน 350 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ได้กลายเป็นต้นแบบที่ประสบความสำเร็จของความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างจีนและบราซิล ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์ของเราส่งออกไปยัง 187 ประเทศและภูมิภาค ครอบคลุม 97% ของประเทศในแถบ "Belt and Road" XCMG มีส่วนแบ่งการส่งออกที่ใหญ่ที่สุดไปยัง 35 ประเทศ โดยมีปริมาณการส่งออกต่อปีและรายได้ในต่างประเทศเป็นอันดับหนึ่ง แข่งหน้าคู่แข่งอื่นๆ ทั้งหมดในประเทศจีน



Description & Features

Description & Features

▼ XC7-SR08 คือรถดัดล้อยางอเนกประสงค์ขนาดเล็ก (Skid Steer Loader) นวัตกรรมใหม่ที่พัฒนาโดย XCMG โดยใช้แพลตฟอร์มการวิจัยและพัฒนาในระดับสากลเพื่อให้ตอบโจทย์ความต้องการของตลาดด้วยเทคโนโลยีที่ได้รับการอัปเดตและสมรรถนะที่ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น เครื่องจักรรุ่นนี้จึงสามารถนำไปใช้งานได้หลากหลาย

- การก่อสร้าง / บำรุงรักษา / ทำความสะอาดถนน
- งานวิศวกรรมก่อสร้างอาคาร
- งานป่าไม้ และงานจัดสวน
- งานเกษตรกรรม
- งานปูผิวหรือปรับระดับพื้นผิวบนทางลาด
- งานยกและเคลื่อนย้ายวัสดุ

▼ XC7-SR08 โดดเด่นในด้านความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือ เทคโนโลยีล้ำสมัย และประสิทธิภาพการทำงาน: ระบบยกแบบ Radial (Radial Lifting): ออกแบบโดย XCMG ช่วยให้มีกำลังยกสูงขึ้นและมีฟังก์ชันปรับระดับอัตโนมัติ (One-way leveling) ช่วยให้งานได้มีประสิทธิภาพ

ความปลอดภัยระดับมาตรฐาน: ห้องโดยสารแบบพาโนรามา ติดตั้งอุปกรณ์ FOPS (โครงสร้างป้องกันวัตถุตกใส่) และ ROPS (โครงสร้างป้องกันการพลิกคว่ำ) มาให้เป็นมาตรฐาน

ห้องควบคุมทันสมัย: ห้องคนขับสไตล์ยานอวกาศ (Spaceship-style) มาพร้อมระบบตรวจสอบเรียลไทม์ผ่านหน้าจออัจฉริยะ ซึ่งผสมผสานดีไซน์และการใช้งานได้อย่างลงตัว เพิ่มทั้งความสะดวกสบายและความฉลาดในการควบคุม

▼ Drivetrain system (ระบบขับเคลื่อน): ใช้เครื่องยนต์จากแบรนด์ดีเซลชั้นนำที่มีสมรรถนะยอดเยี่ยมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ผ่านมาตรฐานไอเสีย China III); ชุดกล่องส่งกำลัง (Sprocket box) แบบไม่ต้องบำรุงรักษา ออกแบบให้มีฐานล้อยาวเพื่อรองรับการทำงานหนักพิเศษ (Ultra-heavy-duty) และมีความมั่นคงสูงเป็นพิเศษ

▼ Hydraulic system (ระบบไฮดรอลิก): ชิ้นส่วนหลักจากแบรนด์ระดับโลก รองรับการยกและปรับระดับพื้นที่รวมถึงการปรับความเร็วแบบต่อเนื่อง (Stepless) และการควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วงแบบอัจฉริยะมีฟังก์ชันการล็อก, จุดวัดแรงดันรวมศูนย์ และเบรกจอด; ช่วยให้การเคลื่อนย้ายรวดเร็วและมีประสิทธิภาพด้วยความเร็วสูงสุด 14 กม./ชม. ซึ่งเหนือกว่าคู่แข่งในอุตสาหกรรม

▼ Operating unit (ชุดอุปกรณ์ทำงาน): กลไกการยกแบบรัศมี (Radial lifting mechanism) ที่ออกแบบโดย XCMG โดดเด่นด้วยกำลังยกที่สูงกว่า มาพร้อมข้อต่อสวมเร็วแบบสากล (Universal quick couplings) ช่วยให้เปลี่ยนอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ได้ง่าย ตอบโจทย์การใช้งานที่หลากหลาย

▼ Electric control system (ระบบควบคุมไฟฟ้า): ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า-ไฮดรอลิก (Electro-hydraulic control) เพิ่มความปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วยระบบล็อกนิรภัยไฟฟ้า (Electric control interlock)

Main features

Product reliability:

- Warm-up idle speed (รอบเดินเบาอุ่นเครื่อง): สามารถทำให้อุณหภูมิถึงระดับทำงานได้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยระบบจะเพิ่มรอบเดินเบาของเครื่องยนต์เล็กน้อยหลังจากสตาร์ทรถในขณะเครื่องเย็น
- Engine monitoring and alarm (ระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนเครื่องยนต์): คอยตรวจวัดอุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น, แรงดันน้ำมันเครื่อง, อุณหภูมิ น้ำมันไฮดรอลิก และค่าอื่นๆ โดยจะส่งสัญญาณเตือนและแสดงรหัสข้อผิดพลาด (Fault code) หากค่าที่วัดได้เกินกว่าที่กำหนดไว้
- Overload protection (ระบบป้องกันการทำงานเกินกำลัง): สามารถจำกัดแรงบิดและความเร็วของเครื่องยนต์ในกรณีที่มีการทำงานเกินกำลังเป็นเวลานาน เพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินและความเสียหาย ช่วยลดการสึกหรอ และหลีกเลี่ยงความผิดพลาดที่จะตามมา
- Sprocket box structure (โครงสร้างกล่องเฟือง): กล่องเฟืองขับเคลื่อนแบบเชื่อม (Welded sprocket box) ถูกรวมเป็นเนื้อเดียวกับเฟรมรถ ทำให้มีโครงสร้างแข็งแรงสูง ถอดประกอบง่าย และไม่ต้องบำรุงรักษา (Zero maintenance)
- High-strength roller bearings (ตลับลูกปืนลูกกลิ้งความแข็งแรงสูง): สามารถรองรับแรงกระทำทั้งในแนวรัศมีและแนวแกนได้เป็นอย่างดี รับประกันประสิทธิภาพการทำงานที่ดีกว่าแม่ในสภาวะที่มีแรงสั่นสะเทือนและแรงกระแทก



Comfort design:

- Luxurious Cab (ห้องโดยสารหรูหรา): ห้องโดยสารขนาดใหญ่พิเศษที่หรูหรา ปลอดภัย ใช้นวัตกรรมของ XCMG และรูปลักษณ์แบบ C-type ภายในกว้างขวางและมีวิสัยทัศน์ในการมองเห็นที่กว้างไกล
- Air Conditioner (ระบบปรับอากาศ): แอร์ประสิทธิภาพเยี่ยมด้วยการออกแบบที่ล้ำสมัยในใหม่ ให้ทิศทางลมสมดุลและคุมอุณหภูมิได้เสถียร มีช่องลมถึง 8 จุด พร้อมฟังก์ชันไล่ฝ้ากระจกและเป่าลมอุ่นที่เก้าอี้
- Control System (ระบบควบคุม): มาพร้อมระบบควบคุมแบบไฮดรอลิก (Hydraulic pilot) ปลอดภัยและระบบไฟฟ้ามีลิตฟังก์ชัน ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน
- Suspension Seat (เบาะนั่งระบบกันสะเทือน): เบาะนั่งระบบกันสะเทือนแบบกลไก ลดแรงสั่นสะเทือนได้ตามมาตรฐาน EM9 สามารถปรับองศาได้ตามสรีระเพื่อความสบายสูงสุด และมาพร้อมเข็มขัดนิรภัยกว้าง 2 นิ้ว เป็นมาตรฐาน



Maintainability:

- ได้เลยครบ นี่คือการแปลนส่วนของ Maintenance / Serviceability (การบำรุงรักษา) จากรูปภาพล่าสุดครับ
- Cockpit maintainability (การบำรุงรักษาจุดคนขับ): ออกแบบให้ดูแลรักษาง่าย โดยชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด (เช่น แบตเตอรี่, ฟิวส์, และสวิตช์ไฟ) รวมถึงไส้กรองและจุดถ่ายน้ำมัน ถูกจัดวางในตำแหน่งที่เข้าถึงได้ง่ายดาย
- Pressure testing (การทดสอบแรงดัน): มีจุดทดสอบแรงดันแบบรวม (Combined pressure testing connector) ช่วยให้ตรวจเช็คแรงดันของระบบไฮดรอลิกได้อย่างรวดเร็ว ทำให้สามารถวิเคราะห์และขจัดข้อผิดพลาดของระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ



Main features



Snow Thrower - Technical Data

| | |
|--|---------------------------|
| Tool Type | 84 inch snow thrower |
| Overall Length (mm) | 1120 |
| Overall Width (mm) | 2200 |
| Overall Height (optional for low throw) (mm) | 1695 |
| Overall Height (optional for high throw) (mm) | 3458 |
| Transport Height (mm) | 1593 (LT)/2140 (HT) |
| Operating weight (kg) | 529 (LT)/578 (HT) |
| Operation mode | Electro-hydraulic control |
| Rotation Angle (°) | 270 (LT)/200 (HT) |
| Max Loading Height (optional for high throw) (m) | 3.3 |
| Max Throw Range (m) | 12 |
| Hydraulic flow (L/min) | 120-150 |
| Operating Pressure (Mpa) | 21 |
| Compatible Machine (High flow) | Skid steer loader |



Four-in-one Bucket - Technical Data

| | |
|---|---|
| Overall length (mm) | 951 |
| Overall width (mm) | 1890 |
| Height (mm) | 715 |
| Opening (mm) | 880 |
| Weight (incl. accessories) (kg) | 418 |
| Bucket capacity for flat/stack loading (m³) | 0.46/0.58 |
| Operating flow (l/min) | 20-30 |
| Max allowable pressure (mpa) | 21 |
| Optional accessories | Main bucket teeth, auxiliary blades, side teeth |
| Compatible machine | Skid steer loader |



Dual-Arm Excavator - Technical Data

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Max digging depth (mm) | 2430 |
| Maximum lift height (mm) | 2864 |
| Max Horizontal Span (mm) | 3269 |
| Max Dumping Height (mm) | 1495 |
| Ground Clearance (mm) | 215 |
| Width (mm) | 1176 |
| Horizontal rotation angle (°) | 140 |
| Bucket rotation angle (°) | 186° |
| Flow (L/min) | 20-60 |
| Operating pressure (MPa) | 16-21 |
| Bucket | 0.03m³, 0.04m³, 0.05m³ |
| Compatible machine | Skid steer loader |



Auger Bit - Technical Data

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Bit model | 3000MAX |
| Dimensions (mm) | 2032×1130×464 |
| Bit height (mm) | 665 |
| Bit diameter (mm) | 244 |
| Bit weight (kg) | 71 |
| Drilling diameter (mm) | 400 |
| Oil flow range (ipm) | 27-75 |
| Oil pressure range (bar) | 80-240 |
| Torque range (nm) | 959-2877 |
| Speed range (rpm) | 36-100 |
| Optional bit (m) | S4 1.2 |
| Compatible machine | All series machines |

Common special tools



Fork - Technical Data

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Overall width (mm) | 1595 |
| Overall height (mm) | 770 |
| Overall length (mm) | 1223 |
| Fork length (mm) | 1105 (customizable) |
| Fork thickness (mm) | 35 |
| Fork width (mm) | 100 |
| Fork pitch adjustment (mm) | 220~1540 |
| Weight (kg) | 150 |
| Max load (t) | 1.5 |



Planer - Technical Data

| Tool type | 18 inch planer | 24 inch planer |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Overall length (mm) | 1376 | 1376 |
| Overall width (mm) | 1727 | 1727 |
| Height (mm) | 935 | 935 |
| Planing width (mm) | 450 | 600 |
| Planing depth (mm) | 150 | 150 |
| Max side shift distance (mm) | 600 | 600 |
| Operating flow (L/min) | 130-140 | 130-140 |
| Max allowable pressure (MPa) | 21 | 21 |
| Number of planing cutters & holders | 39 | 48 |
| Operating voltage (V) (optional) | DC12/24 | DC12/24 |
| Weight (incl. accessories) (kg) | 925 | 985 |



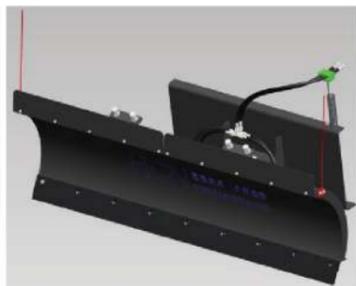
Bevel Sweeper - Technical Data

| Specification | Unit | 72" Bevel sweeper | 84" Bevel sweeper |
|--------------------|----------|---|-------------------|
| Working width | mm | ≥1800 | ≥2100 |
| Dimensions | mm | 1650×2163×870 | 1650×2500×870 |
| Operating pressure | MPa | 16-21 | 16-21 |
| Operating Flow | L/min | 80-120 | 80-120 |
| Rotation angle | ° | ±30 | ±30 |
| Weight | kg | ≥545 | ≥575 |
| Brush | Diameter | mm | φ800 |
| | Material | — Polypropylene filament Polypropylene filament | |
| Number of brushes | pcs | 36-37 | 42-43 |



Bulldozer Blade - Technical Data

| Tool type | 72 inch bulldozer blade |
|----------------------------------|-------------------------|
| Overall width (mm) | 1830 |
| Width at 30° turning angle (mm) | 1519 |
| Height (mm) | 700 |
| Overall length (mm) | 965 |
| Max rotation angle (°) | ±30 |
| Max swinging angle (°) | ±10 |
| Weight (incl. accessories) (kg) | 556 |
| Operating flow (L/min) | 20-30 |
| Operating voltage (V) (optional) | DC12/24 |
| Max allowable pressure (MPa) | 21 |



Snow Pusher - Technical Data

| tool type | 72 inch snow pusher | 84 inch snow pusher |
|--|---------------------|---------------------|
| Overall width (mm) | 1830 | 2130 |
| Overall length (mm) | 1010 | 1010 |
| Height (mm) | 978 | 978 |
| Transport height (mm) | 635 | 635 |
| Operating width at 30° (mm) | 1580 | 1845 |
| Rotation angle (hydraulic control) (°) | ±30 | ±30 |
| Weight (incl. accessories) (kg) | 295 | 312 |
| Obstacle avoidance height (mm) | ≤80 | ≤80 |
| Max allowable pressure (Mpa) | 21 | 21 |



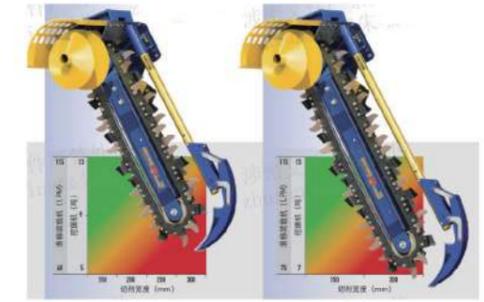
Hammer - Technical Data

| | |
|--------------------------|---------|
| Length (mm) | 1200 |
| Width (mm) | 809 |
| Height (mm) | 1692 |
| Drill rod diameter (mm) | φ70 |
| Operating flow (L/min) | 30-45 |
| Operating pressure (bar) | 110-160 |
| Impact frequency (bpm) | 500-800 |
| Impact energy (J) | ≥900 |
| Weight (kg) | 341 |



Enclosed Sweeper - Technical Data

| | |
|---------------------------|-------|
| Length (mm) | 1450 |
| Width (mm) | 2117 |
| Height (mm) | 680 |
| Brush diameter (mm) | 660 |
| Number of brushes (pcs) | 36 |
| Motor displacement (ml/r) | ≥300 |
| Weight (kg) | 480 |
| Operating pressure (MPa) | 14-24 |
| Operating flow (L/min) | 60-80 |
| Collector capacity (m³) | 0.46 |
| Sweeping width (mm) | 1830 |



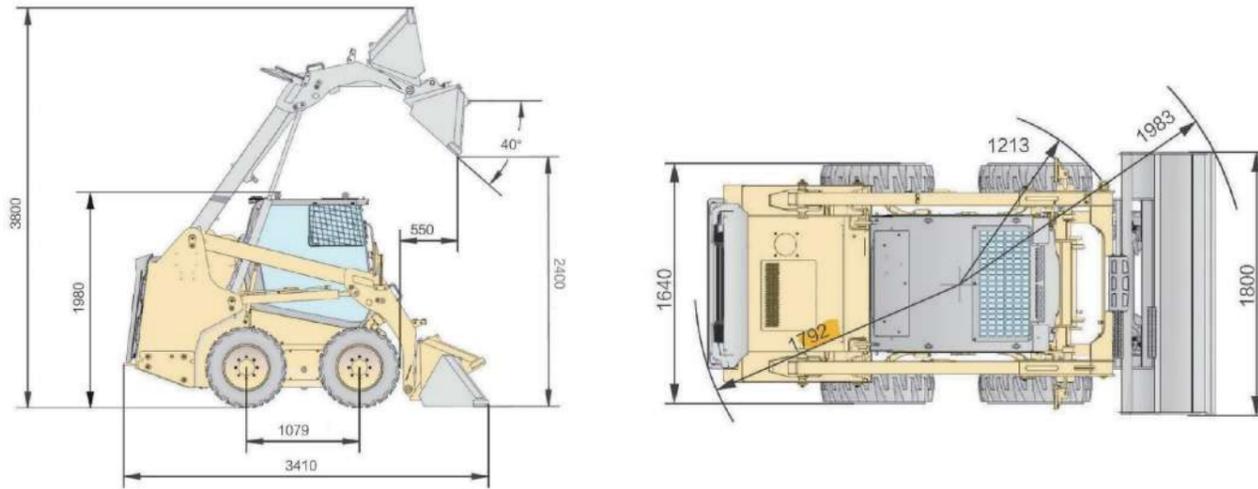
XHD Series Trencher - Technical Data

| Tool type | 1.2m trencher | 1.5m trencher |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Unit length (mm) | 2262 | 2562 |
| Unit width (mm) | 1018 | 1018 |
| Unit height (mm) | 808 | 808 |
| Oil pressure range (bar) | 180-240 | 180-240 |
| Oil flow range (lpm) | 70-115 | 80-135 |
| Cutting width (mm) | 150 | 200 |
| Cutting depth range (mm) | 800-1200 | 1000-1500 |
| Operating voltage (v) | DC12 | DC12 |

Main Specifications

OPTIMUM SERVICES XCMG GUARANTEED

Overall dimensions



Specifications

| Item | Parameter | Unit |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Rated load | 955 | kg |
| Bucket capacity | 0.4 | m ³ |
| Operating mass | 3210 | kg |
| Rated power of the engine | 55.8 (YUCHAI) / 50.2 (YANMAR) | kW |
| Rated speed of the engine | 2400 | rpm |
| Dumping height | 2400 | mm |
| Dumping range | 550 | mm |
| Wheel base | 1079 | mm |
| Wheel track | 1370 | mm |
| Max breakout force | 24 | kN |
| Max tractive force | 25 | kN |
| Total cycle time | ≤10 | s |
| Max driving speed | 14 | km/h |
| Overall dimensions (L × W × H) | 3410*1800*1960 | mm |

| System category | Specification | XC7-SR08 |
|-------------------------|-------------------------|--|
| Engine | Brand & specification | YCF3075-T300 (YUCHAI) |
| | Type | Inline four-cylinder, turbocharged, high-pressure common rail |
| | Displacement | 2.982L |
| | Max torque | 255/1400~1800 Nm/rpm |
| Engine | Emission standard | Non-road China III |
| | Brand & specification | 4TNV98-ZCPTYBC (YANMAR) |
| | Type | Inline four-cylinder, naturally aspirated, high pressure common rail |
| | Displacement | 3.319L |
| Engine | Max torque | 218.9~238.8/1550 Nm/rpm |
| | Emission standard | Non-road China III |
| Cab | ROPS | according to ISO 3471:2008 |
| | FOPS | according to ISO 3449:2005 Level I |
| Tyre | Specification | 10-16.5 |
| Hydraulic system | Standard auxiliary flow | 79 L/min |
| | High auxiliary flow | 125 L/min |
| | Hydraulic pressure | 210 bar |
| Air conditioning System | Type | Cooling and heating |



XCMG approved attachments



Genuine parts



Financial solutions



Maintenance contract



Telematics

Professional Integrated Complete Solutions

- ▶ Reputation (ชื่อเสียง): XCMG ได้สร้างชื่อเสียงที่แข็งแกร่งโดยมีพื้นฐานมาจากคุณภาพความน่าเชื่อถือ และความทนทานของเครื่องจักรสำหรับงานก่อสร้าง
- ▶ Service Network (เครือข่ายบริการ): ยิ่งไปกว่านั้น XCMG ยังได้ทยอยจัดตั้งเครือข่ายบริการเพื่อส่งมอบโซลูชันครบวงจรแบบบูรณาการในท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพสูงให้กับลูกค้าทุกคนอย่างต่อเนื่อง

Full Range of Services Ready for you

- ▶ Fast Response (การตอบสนองที่รวดเร็ว): เพื่อตอบสนองความต้องการของคุณให้เร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ผู้เชี่ยวชาญของ XCMG พร้อมเดินทางไปยังหน้างานของคุณจากศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด
- ▶ Cost Efficiency (ความคุ้มค่า): มีบริการครบวงจรพร้อมให้บริการเพื่อช่วยลดต้นทุนการเป็นเจ้าของ (Total cost of ownership) และเพิ่มผลกำไรให้กับธุรกิจของคุณ



XCMG Global Spare Parts System

