**Komatsu på Bauma 2025 – Innovation, elektrifiering och digitala Lösningar**

Bauma 2025 i München, en av världens största mässor för bygg- och gruvindustrin, blir arenan där Komatsu visar upp sitt senaste sortiment av maskiner, teknologier och hållbara lösningar. Med ett imponerande utbud på mer än 7 500 kvadratmeter och 34 maskiner i montern, blir Komatsu en av de stora huvudaktörerna på mässan.

Besökare kan förvänta sig en spektakulär upplevelse, full av innovationer, live-demonstrationer och en första titt på Komatsus framtidsvision inom bygg- och gruvutrustning. Här är de viktigaste höjdpunkterna:

**Elektrifierade minigrävare och maskiner i Live-Demo**

Elektrifiering och hållbarhet står i fokus för Komatsu på Bauma 2025. För besökare som letar efter något helt nytt erbjuder Komatsu en exklusiv live-demonstration av tre nya elektriska minigrävare – **PC20E, PC26E och PC33E**. Dessa modeller kombinerar kraftfull prestanda med nollutsläpp och reducerat underhåll, vilket gör dem perfekta för både urbana och inomhusmiljöer.

Vid sidan av dessa minigrävare kommer även elektriska entreprenadmaskiner att visas upp i en inomhus-live-demo, där besökare kan uppleva fördelarna med elektrifierade drivlinor, inklusive **tyst drift, minimala vibrationer och utsläppsfri prestanda**. Bland de utställda maskinerna finns **PC33E-6, PC20 Electric och PC26 Electric**, samt marknadspiloter som **PC138E-11 och PC210LCE-11**.

**Premiär för 13 nya maskiner**

Komatsu debuterar hela **13 nya maskiner** under mässan, vilket visar på deras engagemang för innovation och teknologisk utveckling. Bland dessa utmärker sig:

* **PC220LCi-12 grävaren**, utrustad med iMC 3.0, som erbjuder automatiserad maskinstyrning och en helt ny hyttdesign för maximal komfort.
* **WA170M-8,** Komatsu utökar kompakt hjullastare segmentet med en ny modell. Arbetsvikt på 9,5 tons med en 96 kWh dieselmotor
* **WA475-11 och WA485-11 hjullastarna**, utvecklade i Tyskland och byggda för oöverträffad bränsleeffektivitet och hög prestanda.
* **WA700-8 hjullastaren**, en riktig kraftmaskin, som presenteras tillsammans med sin perfekta partner, den **60-tons HD605-10 dumpern**, i en imponerande live-demo.

**Hållbara gruvlösningar och elektriska storskaliga maskiner**

För den som arbetar inom gruvsektorn erbjuder Komatsu en unik chans att se den **elektriska PC7000-11E hydrauliska grävmaskinen** i action. Med över 40 års erfarenhet av eldrivna grävmaskiner har Komatsu utvecklat en maskin som kombinerar dieselmaskiners styrka med fördelarna av elektrifiering.

Vid den utomhusmonter som hör till Komatsu Mining Division (FM713/1) kan besökare lära sig mer om hur Komatsu hjälper gruvindustrin att minska utsläpp samtidigt som produktiviteten bibehålls.

**Kompakta lastare och midi-grävare för urban användning**

För den urbana miljön presenterar Komatsu:

* **En 4-tons slirstyrd kompaktlastare och en 5-tons kompakt bandlastare**, båda med marknadsledande lyftkapacitet och dragkraft.
* **En 7,5-tons tight-tail midi-grävare**, perfekt för städer och byggarbetsplatser med begränsat utrymme.

Alla dessa maskiner är utvecklade och tillverkade i Italien av Komatsu Italia Manufacturing S.p.A.

**Digitala lösningar och Smart Construction**

Komatsu leder vägen i digital transformation inom byggindustrin och erbjuder en rad intelligenta lösningar för att optimera driften. På Bauma 2025 visas bland annat:

* **Smart Construction och Smart Quarry**, Komatsus banbrytande digitala plattformar som förbättrar maskinstyrning och produktivitet.
* **Utvecklad 3D Machine Guidance och AI-baserad objekthantering**, vilket tar automatiseringen till nästa nivå.
* **Smart Quarry**, en OEM-oberoende lösning för att effektivisera gruv- och stenbrottsdrift.

**Komplett support och trygghet för kunder**

Komatsu strävar efter att ge sina kunder full trygghet genom **omfattande eftermarknadstjänster**. Besökare kan få insikter om:

* **Proaktivt underhåll med Komatsu CARE och serviceavtal**
* **Kostnadseffektiva REMAN-komponenter**
* **Prediktiv underhållsanalys genom KOWA oljediagnostik**

**Williams Racing och Komatsu – en teknisk allians**

Komatsu är sedan 2024 huvudpartner till **Williams Racing** i Formel 1. På Bauma 2025 presenteras en specialdesignad **HB365LC Hybridgrävare**, lackerad i Williams Racings färger, som symboliserar samarbetet mellan motorsport och byggindustrins teknikinnovation.

**Sammanfattning**

Bauma 2025 blir en fantastisk möjlighet att se Komatsus senaste innovationer inom maskiner, elektrifiering och digitala lösningar. Oavsett om du arbetar inom gruvdrift, entreprenad eller stadsutveckling, erbjuder Komatsu en unik inblick i framtidens teknik.

Välkommen till **Komatsus monter i Hall C6 och utomhusmontern FM713/1** för att se innovationen i action!

**För mer information, kontakta**

Joachim Mårtensson, Produktchef

046-25 92 00

joachim.martensson@sodhaak.se