

Společnost XCMG Machinery v Sü-čou předvedla 1200 hostům z více než 60 zemí a regionů novou generaci ekologických, inteligentních stavebních strojů

31.5.2024 - Wang Lin | PROTEXT

Společnost předvedla řadu vysoce výkonných strojů, jež dostojí požadavkům moderního stavebnictví s ohledem na udržitelnost. Představují tak významný krok ke snížení uhlíkové stopy v těžkém průmyslu.

Součástí ukázky bylo efektivní spojení buldozerů D360 s vysoce výkonnými dozery D200H pro rychlou pokládku materiálu a vyrovnávání silnic. To vše doplnila izolovaná přepravní vozidla, která zajišťují kvalitní asfaltování udržováním teploty během přepravy. Pro hutnění byly využity silniční válce bez posádky jako symbol pokroku společnosti XCMG v oblasti digitalizovaných inteligentních stavebních technologií.

Na venkovní výstavní ploše o rozloze 7000 m² představila společnost XCMG celou řadu strojů, včetně jeřábů, rypadel, silničních strojů, nakladačů, strojů pro údržbu venkovních prostorů a výškových pracovních plošin.

- **Jeřáby:** Velké pozornosti se dostalo modelu XCA60_EV, prvnímu hybridnímu terénnímu jeřábu na světě, který má certifikaci CE a WVTa a umožňuje plug-in, čistě elektrický a hybridní provoz, což snižuje provozní náklady o citelných 40 %. XLC220-E, největší čínský elektrický pásový jeřáb, se může pochlubit pozoruhodnou nosností 220 tun. K osmihodinovému stabilnímu provozu stačí dvě hodiny nabíjení stejnosměrným proudem, což výrazně snižuje náklady na pohonné hmoty.
- **Výkopové stroje:** Společnost XCMG předvedla výtečnou řadu šesti kategorií výkopových strojů, které zahrnují lesní těžbu, manipulaci s materiálem, údržbu železnic, bagrování vodních nádrží a podobně. Všem zákazníkům z celého světa tak nabízí řešení na míru.
- **Silniční stroje:** Produkty nově uvedené v pěti klíčových oblastech zahrnují novou generaci sériových buldozerů, kompletní silniční stavební zařízení řady 5, digitální a inteligentní technologie, nová energetická stavební zařízení a kompletní sadu důlních silničních stavebních zařízení.
- **Nakládací stroje:** Společnost představila zcela nové elektrické kolové nakladače, smykem řízené nakladače, rypadlonakladače a důlní nakladače. Nový hybridní nakladač ušetří v průměru více než 35 % paliva ve srovnání s nakladači s konvenčním pohonem. Největší čínský nakladač XC9350 s elektrickým pohonem snižuje spotřebu paliva o 25 % a zvyšuje efektivitu práce o 20 % oproti nakladačům s hydraulickým pohonem, takže přijde vhod v povrchových dolech při práci s důlními vozíky o hmotnosti 120 až 180 tun.
- **Frézky:** Společnost představila rotační vrtnou soupravu se třemi pracovními režimy: hybridní, plug-in a plně elektrický. Zlatým hřebem je první elektrohydraulická technologie dvojitého rotačního pohonu na světě.
- **Zařízení pro manipulaci s materiálem pro letecké práce:** Společnost vůbec poprvé představila šest hlavních modelů vysokozdvížných vozíků s teleskopickým výložníkem, čímž svou nabídku rozšířila na

více než 30 přídatných zařízení. Tato přídatná zařízení lze rychle vyměňovat, což umožňuje všestranné využití jednoho stroje.

Další informace o řešeních XCMG naleznete na adrese <https://www.facebook.com/XCMGGroup> .

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-xcmg-machinery-v-su-cou-predvedla-1200-hostum-z-vice-nez-60-zemi-a-regionu-novou-generaci-ekologickych-inteligentnich-stavebnich-stroju/2526145>