

XCMG dodává do Evropy elektrická rypadla na míru, jež podporují ekologickou výstavbu

27.8.2024 - | PROTEXT

Společnost XCMG Machinery (XCMG, SHE: 000425), která je předním výrobcem stavebních strojů, nedávno expedovala do Německa 5 upravených elektrických rypadel XE19E.

Tento krok je v souladu s rostoucí poptávkou po stavebních zařízeních se sníženými emisemi pro městské projekty v celé Evropě.

Dodávka těchto elektrických rypadel znamená významný pokrok v plnění přísných emisních předpisů evropských měst. Model XE19E, který byl v roce 2022 představen na veletrhu bauma v Mnichově jako jedno z 13 rypadel speciálně navržených pro tento region, se vyznačuje pokročilými funkcemi, jako je rychlé nabíjení, které zvyšují provozní efektivitu a přizpůsobivost různým pracovním podmínkám.

Tento evropský model na míru zahrnuje aktualizace softwaru over-the-air s ohledem na regionální provozní potřeby. Jeho provozní možnosti výrazně zvýší efektivitu výkopových prací a ve srovnání s tradičními diesellovými stroji sníží náklady na energii o 70 %.

- Model XE19E pracuje na nízkonapěťové platformě 51,2 V vybavené lithium-železo-fosfátovými bateriemi, které při zachování vysokých bezpečnostních standardů zajišťují nulové emise uhlíku.
- Tento model je díky nízké hladině vibrací a hluku obzvláště vhodný pro oblasti, kde je velký hluk nežádoucí.
- Klíčové hydraulické komponenty využívají špičkovou technologii, která minimalizuje spotřebu energie a zároveň maximalizuje rychlost reakce a přesnost ovládání. Synergie elektromotoru a hydraulického systému optimalizuje spotřebu energie a zajišťuje dostatečný průtok do všech pracovních zařízení, což zvyšuje celkovou efektivitu práce.
- Kromě toho se výložník rypadla může vyklápět do stran a rypadlo samotné je vybaveno teleskopickým podvozkem pro snazší práci v různých typech terénu.
- Optimalizovaná konstrukce spolu s vylepšenými ergonomickými vlastnostmi zajišťují spolehlivost při dlouhodobém provozu a zároveň zvyšují a pohodlí obsluhy.
- Model XE19E je všestranný a umožňuje činnosti jako kopání výkopů, bagrování, vrtání děr a sázení stromů, takže se hodí pro různá využití od skleníků na zeleninu, terénních úprava zpracování potravin přes demolice v interiéru až po orbu zemědělské půdy.

Elektrické rypadlo XE19E je nejnovějším elektricky poháněným zařízením, které společnost XCMG Machinery letos dodala. Jen v roce 2023 dosáhly tržby společnosti XCMG z nových energetických produktů 1,8 miliardy USD, což představuje více než 12 % celkových tržeb. Společnost tak dosáhla působivé míry růstu: 101 %. Jako lídr ve svém průmyslovém řetězci zmobilizovala více než 300 předcházejících a navazujících podniků v odvětví nové energetiky. V rámci tohoto ekosystému významně přispěla k dosažení roční hodnoty produkce přes 2,8 miliardy USD.

Foto –

https://mma.prnewswire.com/media/2489261/A_Batch_XE19E_Electric_Excavators_Tailor_Made_Eur

opean_Market_Have_Been.jpg

KONTAKT: Wang Lin, xcmg_media@163.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/xcmg-dodava-do-evropy-elektricka-rypadla-na-miru-jez-po-dporuji-ekologickou-vystavbu/2560302>