



PRESSEMITTEILUNG

Komatsu Europe führt den vollelektrischen PC33E-6 Minibagger ein

Das erste Modell aus einer Produktlinie emissionsfreier Maschinen.

Vilvoorde, Juli 2023 — Komatsu Europe kündigt seine neueste Innovation, den PC33E-6 an, ein elektrischer 3-Tonnen-Minibagger mit Lithium-Ionen-Batterie. Diese Maschine setzt neue Maßstäbe, was emissionsfreies Arbeiten angeht, und bietet dabei eine herausragende Leistung und Sicherheitsfunktionen. Damit weist die neue hochmoderne Maschine den Weg in eine saubere und umweltbewusste Zukunft ohne Emissionen beim Maschineneinsatz.

Der PC33E-6 beruht auf mehr als einem Jahrhundert Know-how in Design, Entwicklung und Fertigung bei Komatsu und unterstreicht das Engagement des Unternehmens für eine nachhaltige Zukunft. Komatsu betrachtet die Markteinführung dieses neuen Elektromodells als Ausgangspunkt für die Entwicklung eines Marktes für kleine Elektro-Baumaschinen und als Teil der globalen Komatsu-Initiative zur Erreichung der CO₂-Neutralität bis 2050.

Der PC33E-6 kann im Vergleich zu konventionellen dieselbetriebenen Maschinen jährlich mehr CO₂-Emissionen einsparen als er selbst wiegt – ohne Kompromisse bei Leistung und Sicherheit.

Emanuele Viel, Group Manager Utility, berichtet: „Der PC33E-6 verfügt über Batterien mit großer Kapazität und über einen hocheffizienten Antriebsstrang, der es den meisten Kunden ermöglicht, eine ganze Schicht lang ununterbrochen ohne Laden zu arbeiten. Dank des blitzschnellen Ladesystems werden die Ausfallzeiten erheblich reduziert, was die Produktivität und Effizienz auf der Baustelle erhöht.“

Komatsu weiß, wie wichtig Zuverlässigkeit für seine Kunden ist. Deshalb wird der PC33E-6 mit dem exklusiven Komatsu E-Support-Einführungsprogramm für Kunden ausgeliefert. Dieses umfassende Paket beinhaltet einen kostenlosen 3-Jahres-Wartungsplan sowie eine vollständige Maschinen- und Teilegewährleistung für fünf Jahre, die speziell die neuen hochwertigen elektrischen Antriebsstrangkomponenten abdeckt – und all das ohne zusätzliche Kosten.

Der PC33E-6 stellt nicht nur einen Paradigmenwechsel in der Null-Emissions-Technologie dar, sondern besticht auch durch die unverwechselbare Komatsu-DNA und das markante, ästhetische Design. Mit der Wahl dieses Elektro-Minibaggers können Kunden die Verantwortung für ihre Emissionen übernehmen und gleichzeitig von erstklassiger Leistung profitieren.

Begleiten Sie uns auf dem Weg in die Zukunft mit dem PC33E-6, dem Flaggschiff unter den elektrischen Minibaggen von Komatsu.

PC33E-6 – Maschinenhighlights

Neu für Elektrobagger

- Emissionsfreier Elektro-Minibagger: Engagement für die Umwelt
- Geringer Geräusch- und Vibrationspegel: höchster Komfort
- Zuverlässigkeit: entwickelt, entworfen und hergestellt von Komatsu
- Leistung: hohes Drehmoment durch den Permanentmagnet-Motor
- Arbeitsleistung: 35 kWh aus der sicheren und zuverlässigen Lithium-Ionen-Batterie decken die Mehrheit aller Kundeneinsätze ab*
- Neuer komfortabler Fahrersitz: mehr Komfort, höhere Produktivität
- Neues Monitorsystem mit 3,5"-LCD-Display: bietet stets alle relevanten Infos für den Fahrer, ohne Ablenkungen
- Fehlermeldungen in Komtrax: einfache Wartung → geringere Kosten
- Schnelles Laden während der Frühstückspause: externes Schnellladegerät (20-100%)
- Gewohntes Komatsu-Gefühl: bewährte Leistung von Komatsu-Originalteilen
- E-Support: Wartungs- und Gewährleistungsangebot zur Einführung für höchste Zuverlässigkeit

* Basierend auf dem durchschnittlichen Energieverbrauch von Minibaggern gemäß Daten aus Komtrax (EU).

