



**Media support:**

Chushu Wu  
+32 491 34 80 98  
[chushu.wu@komatsu.eu](mailto:chushu.wu@komatsu.eu)

## **Komatsu sottopone i microescavatori elettrici PC01E-2 e PC05E-1 a una valutazione di mercato in Europa**

*Abbastanza compatti da entrare in un ascensore e alimentati da batterie intercambiabili*

**Vilvoorde, aprile 2026** — Komatsu Europe International N.V. annuncia che i microescavatori elettrici PC01E-2 e PC05E-1, attualmente disponibili solo nel mercato giapponese, sono in fase di prova in Europa nell'ambito di una valutazione tecnica e commerciale.

Questa iniziativa è intesa a valutare le sfide tecniche, le esigenze dei mercati locali e l'idoneità complessiva dei microescavatori elettrici al contesto europeo, al fine di inquadrare il loro potenziale di utilizzo nel nostro continente.

Entrambe le macchine rappresentano una novità assoluta in Europa sotto due aspetti: finora non sono mai stati disponibili in Europa escavatori elettrici di queste dimensioni e di questa categoria di peso; inoltre, nessuna macchina di questa classe è mai stata dotata di batterie intercambiabili.

Il PC01E-2 ha un peso operativo di 330 kg e una larghezza complessiva di 580 mm, mentre il PC05E-1 pesa 520 kg e ha una larghezza di 690 mm. Grazie alle loro dimensioni, entrambi i modelli sono abbastanza compatti da poter essere trasportati all'interno di un montacarichi standard. Ciò apre possibilità completamente nuove per applicazioni all'interno di edifici, scantinati, cantieri di ristrutturazione di interni, spazi urbani ristretti e cantieri con limitazioni di accesso.

Le due macchine sono alimentate tramite Mobile Power Pack e: e generatore elettrificato eGX, entrambi prodotti da Honda. Questa tecnologia basata su batterie portatili e intercambiabili consente di sostituire le batterie in meno di 10 minuti, eliminando i tempi morti dovuti alla ricarica. Il caricabatterie si collega a qualsiasi presa domestica standard e non richiede infrastrutture dedicate.

Niente gas di scarico, nessun calore residuo e zero emissioni di CO<sub>2</sub> in cantiere: queste macchine migliorano significativamente l'ambiente di lavoro, sia per gli operatori che per le persone nelle vicinanze. Grazie ai livelli di rumorosità ridotti, i microescavatori PC01E-2 e PC05E-1 sono adatti ad ambienti urbani sensibili, edifici occupati e cantieri soggetti a limitazioni di rumore.

Il PC05E-1 offre una versatilità ancora maggiore grazie a un attacco idraulico standard per gli accessori, che consente l'utilizzo di un'ampia gamma di attrezzature idrauliche manuali.

“I modelli PC01E-2 e PC05E-1 sono stati lanciati con successo in Giappone e sono stati accolti con entusiasmo dagli operatori. Siamo lieti di sottoporli ora alla valutazione del mercato europeo e, insieme ai nostri clienti e distributori, siamo curiosi di scoprire quali nuove possibilità queste macchine possono offrire al mercato europeo”, afferma Emanuele Viel, Group Manager Utility presso Komatsu Europe.

Se desiderate partecipare alla valutazione di queste due macchine, contattate il vostro distributore Komatsu.

In questa fase, non è stata ancora presa alcuna decisione in merito all'introduzione di questi modelli nel mercato europeo.

		PC01E-2	PC05E-1
Potenza motore	kW	2,1	3,3
Peso operativo	kg	330	520
Capacità benna	m <sup>3</sup>	0,006	0,011
Larghezza totale	mm	580	690

Honda Mobile Power Pack e:	
Tipo	Batteria agli ioni di litio
Potenza nominale	1,3 kWh
Tensione batteria	48 V
Dimensioni	H298 × L156 × W177 mm
Massa	10,2 kg
Caricabatterie	
Tensione di alimentazione	Monofase 100–240 V AC
Potenza nominale di ricarica	270 W
Dimensioni	H227 × L434 × W244 mm
Massa	5,3 kg

### **A proposito di Komatsu**

Komatsu è un produttore e fornitore leader del settore di attrezzature, tecnologie e servizi per i mercati delle costruzioni, dei carrelli elevatori, minerario, industriale e forestale. Per oltre un secolo, le attrezzature e i servizi Komatsu sono stati utilizzati da aziende di tutto il mondo per sviluppare infrastrutture moderne, estrarre minerali fondamentali, mantenere le foreste e creare tecnologia e prodotti di consumo. Il servizio globale dell'azienda e le reti di distributori supportano le operazioni dei clienti, sfruttando la potenza dei dati e della tecnologia per migliorare la sicurezza e la produttività ottimizzando le prestazioni.

# # #