



Support Media :

Chushu Wu
+32 491 34 80 98
chushu.wu@komatsu.eu

Komatsu propose les mini-pelles électriques PC01E-2 et PC05E-1 en Europe afin d'évaluer le marché

Assez compactes pour un ascenseur, alimentées par des batteries interchangeables

Vilvorde, avril 2026 — Komatsu Europe International N.V. annonce que les mini-pelles PC01E-2 et PC05E-1, actuellement disponibles exclusivement sur le marché japonais, sont testées en Europe dans le cadre d'une évaluation technique et commerciale.

Cette initiative vise à examiner les enjeux techniques, les besoins du marché régional, ainsi que l'adaptation générale des mini-pelles au contexte européen, en vue d'évaluer la pertinence de leur introduction sur le marché européen.

Ces deux machines font œuvre de pionnier en Europe à deux niveaux : aucune pelle électrique n'y a jamais été disponible dans cette catégorie de taille et de poids et aucune machine de cette catégorie n'a jamais intégré de technologie à batterie interchangeable.

Le poids opérationnel de la PC01E-2 est de 330 kg pour une largeur hors-tout de 580 mm ; la PC05E-1 pèse 520 kg, pour une largeur de 690 mm. Grâce à ces dimensions, les deux machines sont suffisamment compactes pour entrer dans un ascenseur standard. Cela ouvre des possibilités inédites pour les travaux dans des immeubles, des caves, des sites de rénovation d'intérieur, des espaces urbains confinés et des sites à accès limité.

Les deux machines sont alimentées par les batteries mobiles Honda Mobile Power Pack e: et l'alimentation électrique Honda eGX. Cette technologie à batterie amovible permet de remplacer la batterie en moins de 10 minutes et élimine toute immobilisation liée à la recharge. Le chargeur peut être connecté à n'importe quelle prise de courant domestique standard et ne nécessite aucune infrastructure spécifique.

En éliminant les gaz d'échappement, le gaspillage de chaleur et les émissions de CO₂ sur le chantier, les deux machines créent un meilleur environnement de travail pour les opérateurs et ceux qui travaillent autour d'eux. Les niveaux de bruit réduits permettent de travailler dans des zones urbaines sensibles, des immeubles occupés et des chantiers soumis à des restrictions sonores.

La polyvalence de la PC05E-1 est encore renforcée par la présence d'une ligne hydraulique auxiliaire pour les accessoires, qui permet d'utiliser une vaste gamme d'outils portatifs hydrauliques.

« La PC01E-2 et la PC05E-1 ont été lancées au Japon avec succès et ont été très bien accueillies par les opérateurs. Nous sommes ravis d'évaluer aujourd'hui leur introduction commerciale potentielle en Europe et nous sommes impatients de découvrir, en

collaboration avec nos clients et nos distributeurs, les possibilités inédites que ces machines peuvent ouvrir sur le marché européen », explique Emanuele Viel, Group Manager Utility chez Komatsu Europe.

Contactez votre distributeur Komatsu si vous souhaitez participer à l'évaluation de ces deux machines.

À ce stade, aucune décision n'a encore été prise quant à l'introduction de ces modèles sur le marché européen.

		PC01E-2	PC05E-1
Puissance	kW	2,1	3,3
Poids opérationnel	kg	330	520
Capacité du godet	m ³	0,006	0,011
Largeur totale	mm	580	690

Honda Mobile Power Pack e:	
Type	Batterie lithium ion
Puissance nominale	1,3 kWh
Tension de fonctionnement de la batterie	48 V
Dimensions	H298 × L156 × W177 mm
Masse	10,2 kg
Chargeur	
Tension d'entrée	Monophasée AC100–240 V
Puissance nominale de charge	270 W
Dimensions	H227 × L434 × W244 mm
Masse	5,3 kg

À propos de Komatsu

Komatsu est un fabricant et fournisseur leader d'équipements, de technologies et de services dans les engins de construction, les chariots élévateurs, et les marchés forestiers et industriels. Depuis plus d'un siècle, les machines et services Komatsu ont été utilisés par des entreprises du monde entier pour développer des infrastructures modernes, extraire des minéraux fondamentaux, entretenir des forêts et créer des technologies et des produits de consommation. Les réseaux mondiaux de services et de distributeurs de la société prennent en charge les opérations des clients, exploitant la puissance des données et de la technologie pour améliorer la sécurité et la productivité tout en optimisant les performances.

#