

31/01/2020

## Wacker Neuson premiato al SaMoTer Innovation Award con il miniescavatore elettrico EZ17e

MACCHINE MOVIMENTO TERRA NEWS



Testo di: Redazione

Il primo miniescavatore completamente elettrico a batteria di **Wacker Neuson l'EZ17e**, che lavora e si usa proprio come un modello diesel, si è aggiudicato il **“SaMoTer Innovation Award 2020”**, nella **categoria miniescavatori idraulici**,

per l'efficienza e l'integrazione ottimale della propulsione elettrica con un design identico alla versione a gasolio e per le prestazioni del tutto identiche a quelle della classica versione a gasolio pur avendo emissioni gassose e sonore nulle.

Nella foto: Luciano Rizzi, Veronafiere Exhibition Manager - Georg Jung, Direttore filiale Italia Wacker Neuson - Costantino Radis, Presidente giuria SaMoTer Innovation Award - Maurizio Danese, presidente Veronafiere

L'escavatore EZ17e, può lavorare completamente con solo l'uso della batteria, così come può

lavorare collegato alla rete effettuando contemporaneamente la ricarica. È quindi particolarmente adatto per gli ambienti in cui si devono evitare gas di scarico e rumori, ad esempio nei centri cittadini, durante i lavori all'interno di edifici o in prossimità di scuole e ospedali.

In combinazione con le altre soluzioni della linea zero emission di Wacker Neuson, questo escavatore può quindi contribuire a ridurre il rumore ed eliminare le emissioni di tutto il cantiere. Il miniescavatore è inoltre un escavatore Zero Tail, progettato senza sporgenza posteriore. In questo modo l'utente non deve più preoccuparsi di danneggiare la macchina durante i lavori in prossimità di pareti o in spazi ristretti. La parte posteriore dell'escavatore elettrico non presenta alcuna sporgenza rispetto al sottotelaio. L'EZ17e è quindi particolarmente adatto per l'impiego nella costruzione di gallerie, nei lavori di demolizione e risanamento in spazi ristretti o per i restauri di interni in cui è necessaria una macchina potente dalle dimensioni compatte in grado di lavorare senza emissioni di gas di scarico.

Nessun compromesso nella prestazioni

“Da 170 anni Wacker Neuson è produttore di macchine innovative, pratiche ed economiche. Abbiamo canalizzato la nostra pluriennale esperienza e competenza nei prodotti a zero emissioni, così come nel nostro primo miniescavatore con azionamento a batteria ed elettrico. L'utente e i vantaggi per il cliente sono sempre al centro dell'attenzione durante lo sviluppo dei nostri prodotti. Per questo non siamo scesi a compromessi per quanto riguarda le prestazioni. Tutti i parametri prestazioni corrispondono a quelli del modello diesel”, afferma **Martin Lehner**, CEO di Wacker Neuson Group.

Uso semplice – ridotta manutenzione – guida affidabile

L'escavatore elettrico EZ17e è alimentato dalla più recente tecnologia agli ioni di litio, che Wacker Neuson utilizza e sviluppa continuamente da molti anni. La lunga durata della batteria è una delle caratteristiche chiave, che consente all'escavatore completamente elettrico di funzionare per un'intera giornata di lavoro. La batteria può essere caricata durante la notte tramite una presa domestica (110-230 V) o in sole quattro ore utilizzando una corrente ad alta tensione. Chi si occupa dell'assistenza non necessita di ulteriore formazione per la manutenzione della macchina, il che rende l'escavatore elettrico particolarmente attraente per i parchi a noleggio. “Le macchine elettriche stanno diventando sempre più importanti. Per le società di noleggio in particolare, queste soluzioni rappresentano un interessante complemento alle flotte esistenti poiché molti dei loro clienti noleggiavano prodotti per progetti specifici come lavori di ristrutturazione all'interno di edifici o costruzione di gallerie”, aggiunge **Alexander Greschner**, CSO del gruppo Wacker Neuson. “le macchine elettriche richiedono tra l'altro poca manutenzione. Questo è un enorme vantaggio in quanto riduce tempi e costi di manutenzione e massimizza la disponibilità della macchina. ”