

CASE Construction Equipment ha offerto un primo assaggio della gamma ampliata di miniescavatori all'evento CNH Industrial Capital Markets Day tenutosi il 22 febbraio 2022 a Miami Beach, in Florida. La vetrina ha incluso il debutto del CASE CX15 EV (veicolo elettrico), un mini escavatore elettrico con progetti per il mercato europeo nel 2023.

Il CASE CX15 EV è un mini escavatore da 1,3t alimentato da un motore elettrico da 16 kW - è dotato di cingoli retrattili che portano la larghezza della macchina a circa 790mm per passare attraverso le porte e lavorare in spazi ristretti. Può anche lavorare molto vicino a strutture e ostacoli con un raggio di rotazione minimo.

La batteria agli ioni di litio da 21,5 kWh viene caricata dal caricatore di bordo da 110V/220V o tramite un caricabatterie rapido esterno che può caricare la macchina molto velocemente, in genere entro 90 minuti. A seconda del tipo di lavoro, il CASE CX15 EV fornisce abbastanza potenza per un'intera giornata lavorativa di otto ore. Un sistema idraulico con rilevamento del carico offre prestazioni fluide e potenti che permettono all'operatore di adattare la macchina a ogni compito.

“Dalle emissioni ridotte alla riduzione del rumore e ai minori costi di carburante e manutenzione nel corso della vita della macchina, il CASE CX15 EV sarà un'aggiunta potente, efficiente e sostenibile alla nostra linea di miniescavatori”, afferma **Egidio Galano**, responsabile del Product Management Europa di CASE. *“Questa macchina è il prossimo passo del nostro viaggio verso l'elettrificazione, e siamo impegnati a portare al settore un portafoglio complementare di attrezzature diesel ed elettriche per soddisfare le esigenze della più ampia gamma di applicazioni e operazioni”.*

© riproduzione riservata pubblicato il 10 / 03 / 2022