

**Hinowa**

# All'insegna DELL'ECOLOGIA

L'attenzione del costruttore veneto nei confronti della politica ambientale - posta sia durante la fase di progettazione delle proprie macchine, sia lungo l'intero processo produttivo - si è concretizzata quest'anno in molte iniziative "ecologiche" e in un minidumper elettrico

*di Pietro Gabrielli*



**D**a oltre 30 anni Hinowa, con sede a Nogara, in provincia di Verona, si occupa di realizzare macchinari per lavorazioni in altezza e movimento terra, quali piattaforme aeree, minidumper ed elevatori cingolati all'avanguardia e di qualità, per professionisti che operano in differenti settori. Tra le più recenti novità proposte quest'anno sul mercato da Hinowa spicca il minidumper cingolato HS701, proposto agli operatori del settore con cassone edile e autocaricante, nonché nella nuova versione elettrica "E".

Ennesime testimonianze di innovazione, queste, da parte di realtà made in Italy che anche per la sua attività quotidiana ha optato per una spiccata salvaguardia ambientale, utilizzando pannelli solari ed efficaci sistemi di depurazione delle acque reflue per i suoi stabilimenti, nonché l'utilizzo di vernici ad acqua e oli biodegradabili durante l'intero ciclo di produzione delle sue macchine.

✓ ALLA SUA GIÀ APPREZZATA GAMMA DI MINIDUMPER, HINOWA HA RECENTEMENTE AGGIUNTO UN'INNOVATIVA VERSIONE ELETTRICA, DENOMINATA HS701E LITHIUM

Anche grazie a questa visione ecologica, Hinowa si è sempre distinta per la qualità dei componenti utilizzati e per la ricerca di soluzioni tecnologicamente all'avanguardia che l'hanno portata a diventare un punto di riferimento per il suo settore sia in Italia che all'estero.

### **Il minidumper HS701E Lithium**

Il minidumper cingolato è un mezzo utilizzato nei lavori edili, nelle ristrutturazioni e nell'allestimento di giardini, in

grado di spostarsi su fondi sconnessi, fangosi e sabbiosi e in presenza di pendenze, dove mezzi dotati di ruote non garantirebbero un'adeguata aderenza al terreno. Il sistema di scarico alto tramite guide verticali applicato a questa tipologia di macchina è un brevetto Hinowa unico nel suo genere: grazie a ciò un solo operatore può scaricare il materiale direttamente nei container o sui camion in totale autonomia. All'attuale gamma di minidumper - che copre portate da 400 a 2.900 kg e dopo aver lanciato progressi-





**IL CINGOLATO ELETTRICO HS701E LITHIUM RACCHIUDE IN SÉ TUTTE LE PREROGATIVE CONCETTUALI DELLA GAMMA DI MINIDUMPER HINOWA**

vamente sul mercato le ormai note e apprezzate versioni “edile”, “autocaricante”, “a scarico alto edile”, “extra scarico alto edile” ed “extra scarico alto autocaricante” - oggi la dinamica azienda veneta aggiunge, come accennato, un’innovativa versione elettrica, su cui focalizziamo la nostra attenzione.

Il cingolato elettrico HS701E Lithium, infatti, racchiude in sé tutte le prerogative concettuali della gamma di minidumper Hinowa, oltre naturalmente alla particolare tipologia di alimentazione a batterie al litio (48 V - 200 Ah), grazie alla quale l’azienda è in grado di soddisfare le esigenze di quei clienti che hanno la necessità di utilizzare i mezzi in molteplici contesti, in interni ed esterni. Tra i pionieri di questo tipo di alimentazione, Hinowa ha continuato a impegnarsi costantemente in processi di ricerca e affinamento nel corso degli anni, che le hanno permesso di offrire agli operatori del settore un sistema di alimentazione a bassi consumi, garantito in questo caso anche da due motori CTE2010 48 Vdc. I mezzi dotati di batterie al litio offrono

molteplici vantaggi: nessuna necessità di presa elettrica nei paraggi, per operare sia in interni che esterni; nessun ri-

schio per l’operatore di inciampare nel cavo di alimentazione; evita il rischio di danneggiare i cavi con i cingoli o con altre macchine di passaggio; consente di operare con ridotte emissioni acustiche (ad esempio, nei centri storici o nei pressi di abitazioni); offre un’alta autonomia del pacco batterie (una giornata lavorativa).

Con una larghezza dei cingoli di 180 mm (tre rulli per lato) e un peso senza operatore di 590 kg, il nuovo mindumper cingolato elettrico HS701E Lithium si distingue per una capacità massima nominale di 0,34 m<sup>3</sup> (700 kg).

Anche in questo caso la compattezza è un valore aggiunto della macchina, che presenta una lunghezza di 2.134 mm (1.934 mm in condizioni di trasporto), una larghezza di 750 mm e un’altezza di 1.330 mm.

## IL NOTO MINIDUMPER CINGOLATO HINOWA HS701 È DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE ELETTRICA



**CON UNA LARGHEZZA DEI CINGOLI DI 180 MM E UN PESO SENZA OPERATORE DI 590 KG, L’HS701E LITHIUM OFFRE UNA CAPACITÀ MASSIMA NOMINALE DI 0,34 M<sup>3</sup>**