

COMUNICATO STAMPA

KIOTI amplia la compatibilità con carburanti sostenibili con l'approvazione del carburante HVO

Rotterdam, Paesi Bassi — 13 aprile 2026

KIOTI Europe è lieta di annunciare che i propri motori diesel sono ufficialmente approvati per il funzionamento con carburante HVO (Hydrotreated Vegetable Oil – Olio Vegetale Idrotrattato). Questo sviluppo consente ai clienti di ridurre ulteriormente l'impatto ambientale delle loro macchine senza compromettere prestazioni e affidabilità.

Tutti i prodotti KIOTI con motore diesel — inclusi trattori, macchine SSL/CTL, UTV e rasaerba zero-turn — possono ora funzionare senza problemi utilizzando questa alternativa al diesel fossile.

L'HVO100 è prodotto a partire da materie prime rinnovabili e può migliorare in modo significativo il bilancio complessivo della CO₂ rispetto al gasolio fossile convenzionale. Il carburante è conforme allo standard diesel EN 15940 e può essere utilizzato direttamente, senza richiedere alcuna modifica tecnica ai motori KIOTI esistenti. Inoltre, il carburante HVO può essere miscelato liberamente con il gasolio tradizionale, offrendo flessibilità nella gestione del carburante e nelle strategie di transizione.

Le prestazioni rimangono un punto di forza fondamentale. Grazie alla moderna tecnologia dei motori Common-Rail utilizzata su tutta la gamma KIOTI, la leggermente inferiore densità energetica dell'HVO viene efficacemente compensata nelle applicazioni reali.

Con questa approvazione, KIOTI conferma il proprio impegno nel fornire soluzioni pratiche e orientate al futuro, in grado di supportare operazioni più sostenibili mantenendo al contempo la durata e le prestazioni della comprovata tecnologia diesel.

Informazioni su KIOTI Europe

KIOTI Europe è la filiale europea di Daedong Corporation, con sede a Rotterdam, nei Paesi Bassi, e fornisce macchine agricole e attrezzature per l'edilizia compatta in tutto il mercato dell'Unione Europea. KIOTI è il marchio export della coreana Daedong Corporation, leader globale nelle macchine agricole intelligenti dal 1947.

Con un impegno costante verso affidabilità, valore e innovazione, KIOTI offre ai propri clienti prodotti di alta qualità, un forte supporto post-vendita e una gamma completa che comprende trattori, veicoli utility, rasaerba zero-turn (ZTR) per uso residenziale e professionale, macchine compatte per l'edilizia, robotica e soluzioni di agricoltura di precisione basate su intelligenza artificiale — progettate per garantire affidabilità, innovazione e sostenibilità.

Per maggiori informazioni su KIOTI e sui suoi prodotti, visitare un concessionario KIOTI autorizzato o il sito www.kioti.eu