

MACCHINE



Novità tra gli harvester su ruote

Lo scorso Giugno, Komatsu Forest ha lanciato una serie aggiornata dei propri modelli di harvester su ruote: le versioni 2020. Le macchine sono dotate di un nuovo motore, delle tecnologie MaxiXT, MaxiVision e Overspeed Protection e di novità sia dal punto di vista della manovrabilità sia da quello della praticità della cabina. È stata presentata anche una nuova testa harvester, la C164, che si basa sulla tecnologia dei modelli C124 e C144, ovvero con quattro rulli di avanzamento motorizzati e la funzione di taglio costante, che garantiscono una velocità di taglio uniforme per tutto il ciclo di lavoro. Il nuovo motore è conforme a tutte le ultime normative sulle emissioni, è dotato inoltre di nuovo sistema AdBlue, di un nuovo sistema di scarico e di punterie idrauliche. Nonostante le sue maggiori dimensioni, le macchine hanno sempre uno snello design ed offrono una buona visibilità a 360°. MaxiXT è il sistema "nervoso" della macchina che controlla tutto: dal motore, alla gru, alla testa. Questa tecnologia ha inoltre misure antifurto

migliorate rispetto alle precedenti, l'operatore infatti dovrà accedere al sistema per poter avviare la macchina, oppure utilizzare una chiave remota con un ID specifico. La tecnologia MaxiVision aiuta l'operatore a visualizzare lo stato e le condizioni della foresta nel suo insieme. Diverse mappe, infatti, forniscono dati come ad esempio sulle condizioni del terreno, consentendo di pianificare il lavoro nel modo più efficiente possibile e con un impatto minimo sui boschi. L'altra novità, l'opzione Overspeed Protection, protegge il motore dal fuorigiri. Il volante pieghevole presente sugli harvester Komatsu è stato sostituito con un mini volante, semplificando la guida. La manovrabilità è stata migliorata: parti dell'asse posteriore sono state ridisegnate, vi è così una maggiore altezza della macchina da terra facilitando l'affronto di pendii ripidi ed ostacoli in terreni difficili. Oltre a ciò, sia la forza di trazione sia il servosterzo sono stati perfezionati. Nella cabina sono stati aggiunti spazi per riporre oggetti e delle comodità, come ad esempio una torcia portatile per facilitare la manutenzione della macchina.



LEGNO

Spaccalegna per escavatore

GO-CUT è il nuovo spaccalegna polifunzionale prodotto da C.E.A. AgriForest. Rappresenta una nuova concezione di spacco della legna: infatti con una sola attrezzatura (e quindi con un solo operatore) si movimentano il tronco, lo si spacca e si movimentano le parti spaccate. Lo spaccalegna GO-CUT è modulare, si può smontare il braccio al quale è fissata la pinza forestale ed utilizzarlo solamente per spaccare la legna. Al momento è disponibile in due versioni applicabili su escavatori da 5 a 15 t.



VERDE

"Lascia stare, faccio io!"

Il nuovo robot tagliaerba marchiato Husqvarna, Automower® 435X AWD, ha la trazione integrale e può operare su superfici grandi fino a 3.500 m². Monta un gruppo di taglio formato da tre lame tipo rasoio in acciaio al carbonio che creano un'importante sminuzzatura dell'erba, che quindi non dovrà essere raccolta. Il robot è dotato di un timer climatico che massimizza il tempo di taglio nei periodi di maggiore crescita dell'erba, riducendolo al minimo nelle giornate più asciutte e soleggiate. Lavora sia con il sole che con la pioggia seguendo un percorso casuale anche su terreni difficili (con pendenze fino al 70%), consentendo di gestire tutti gli angoli del giardino; questo grazie alla navigazione assistita con GPS che registra quali parti dell'area ha coperto e regola il suo tracciato di lavoro di conseguenza. La regolazione dell'altezza di taglio, tra 30 e 70 mm avviene premendo un pulsante sul display della macchina oppure attraverso l'app dedicata Automower® Connect.



Appuntamento europeo

Al confine con l'Ungheria e non lontano da Vienna, a Forchtenstein (Austria), torna Austrofoma, l'appuntamento quadriennale che vede coinvolto tutto il settore forestale europeo e non solo. Saranno presenti oltre 150 espositori internazionali che metteranno in funzione le loro macchine e le loro attrezzature, innovative e dalle alte prestazioni, in condizioni di lavoro il più possibile realistiche. L'evento si svolgerà dall'8 al 10 Ottobre 2019.



Dedicata alle biomasse

La dodicesima edizione di Expo Biomasa animerà il centro fieristico di Valladolid (Spagna) dal 24 al 26 Settembre 2019. Saranno presenti oltre 300 espositori provenienti da 24 Paesi che esporranno ai 15.000 visitatori attesi stufe, camini e caldaie; macchine e attrezzature forestali e per la produzione, la conservazione e lo stoccaggio di biomasse, ma anche molto altro ancora relativo a tutto ciò che concerne le biomasse agricole e forestali.



Prima edizione

La prima edizione di "Fiera & Festival delle Foreste" si terrà il 14 e il 15 Settembre 2019 a Longarone (BL). Si tratta di un evento dall'elevato profilo tecnico e tecnologico che accende i riflettori sul mondo delle foreste, della lavorazione e dell'utilizzo del legno dopo la tempesta Vaia, che ha colpito tutto il nord-est del nostro Paese ad Ottobre 2018. Collaboratori della manifestazione, che affronterà temi riguardanti tutti i settori collegati alle foreste e al legno, saranno Veneto Agricoltura e il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari, Forestali e del Turismo. Si potranno vedere in esposizione anche stand relativi alle categorie dell'industria del legno, delle biomasse, delle macchine e delle attrezzature forestali, del turismo forestale, delle imprese boschive e della bioingegneria.

Fiere



SPAZIO PUBBLICITARIO

