

NOVITÀ

EIMA

Il TSP 610Z Hybrid presenta una testata trinciante con motore

Ferri lancia il decespugliatore ibrido

Ferri presenta all'Eima 2024 il primo decespugliatore idraulico ibrido TSP 610Z Hybrid, proponendo per prima un prodotto per la manutenzione professionale del verde pubblico in particolare di strade, autostrade che utilizza l'energia oleodinamica fornita dal trattore per la movimentazione dei bracci e l'energia elettrica, circa 700 Volt, per la testata trinciante. Questo nuovissimo modello è caratterizzato fortemente dalla collaborazione tra la Ferri e 4E-Consulting e ha portato una ventata di innovazione del settore della trinciatura attraverso un processo di elettrificazione che segna un importante passo avanti in termini di efficienza e prestazioni. Il lavoro di system integration si è concentrato su un attento dimensionamento dei componenti chiave come l'inverter e il motore del gruppo Zapi, con l'obiettivo di raggiungere prestazioni equiparabili o superiori a quelle dei bracci decespugliatori tradizionali. Le principali caratteristiche innovative di questo braccio decespugliatore spaziano da un'efficienza operativa superiore ai mezzi tradizionali (il rendimento energetico risulta aumentato di oltre il 40% e l'azionamento elettrico della testata si traduce in una maggiore reattività e una superiore precisione nel funzionamento della stessa testata) a un maggiore rispetto dell'ambiente e un comfort ottimale dell'operatore (grazie alla minore rumorosità del braccio stesso e all'utilizzo dell'impianto idraulico della trattore) a una maggiore sicurezza per l'operatore, dato che l'assenza dell'albero cardanico annulla il rischio, purtroppo sempre presente, di esserne impigliati nelle fasi di settaggio.

Altre novità

Le novità di Ferri a Bologna non si fermano qua. Allo stand dell'azienda di Tamara (Fe), infatti, saranno esposte:

• **TSI Vision Pro**, Ferri presenta per la prima volta questa



Testata trinciante idraulica THME



iCut 3.40



versione del modello TSI, punta di diamante della gamma professionale Leaderteam, la cui caratteristica peculiare è la posizione della testata trinciante che può arrivare ad essere all'altezza della cabina del trattore, semplificando il compito dell'operatore che può con estrema facilità monitorare dove la testata sta lavorando, senza obbligarlo a pericolosi spostamenti, lasciandolo quindi libero di concentrarsi sul lavoro da svolgere;

- nuova testata trinciante **TNHC-e**, di 125 cm di lavoro, per un maggiore confort operativo ha la trasmissione a cinghia e monta i supporti rullo NG per una perfetta tenuta contro polvere, acqua, fibre vegetali e pietre;
- trinciatrice laterale con gruppo moltiplicatore esterno **Zmte Pro**, particolarmente indicata per la pulizia di margini di appezzamenti, argini di fossi, e in genere di aree verdi, si compone di quattro modelli con larghezze di lavoro di 160, 180, 200 e 230 cm con pesi che variano da 600 a 700 kg circa;
- testate trincianti idrauliche per miniscavatori **THLD** e **THME**, Ferri ha ritenuto strategico effettuare un profondo restyling di queste testate dedicate ai miniescavatori: la prima ha un peso operativo compreso tra i 30 e i 55 quintali ed è disponibile nelle versioni 85 e 105 cm di lavoro, la seconda ha un peso operativo compreso tra i 1.500 e i 3.000 kg ed è disponibile nelle versioni 60 e 80 cm di lavoro.

Infine, da segnalare l'ampliamento della gamma dei porta attrezzi radiocomandati professionali con il nuovo modello **iCut 3.40**. Aumenta ancora di più il concetto di versatilità, aumentando la disponibilità di mezzi e attrezzature progettate appositamente per questa gamma di porta attrezzi radiocomandati rendendo questo modello indicato per operare con successo nei settori forestali, manutenzione del verde pubblico e privato, giardinaggio, viabilità invernale e movimentazione di materiali inerti. La particolare progettazione del sottocarro permette di allargare la larghezza di lavoro dei cingoli, anche con la macchina in movimento, passando da 132 a 167 cm in pochissimi secondi.

eima
FEDER UNAZCOMA
international
TWENTY - FOUR

**PADIGLIONE 36
STAND A2**