14.04.2020

Novità

**FAE GROUP lancia la PaTriziO**

La nuovatrincia per trattori con rotore BiteLimiter

FAE Group lancia sul mercato la PaTriziO, modello che porta nel settore delle trince compatte l’innovazione del BiteLimiter, sistema già adottato con successo su altri attachement dell’azienda.La PaTriziO, che porta il nomedi uno storico collaboratoreattivo nello sviluppo tecnico e commerciale della FAE, è una trincia per la triturazione di ramaglie, potature, vegetazione e arbusti fino a 15 cm di diametro. Particolarmenteadattaper usi agricoli e forestali è compatta, leggera e ideale per trattori “Frutteto” o “Vigneto” con una potenza da 50 a 100 cavalli, dove fino ad oggi era possibile montare solo le classiche trinciatutto a mazze mobili.La gamma comprende le seguenti larghezze di lavoro: **PaTriziO 150** con una larghezza di lavoro di 1.480 mm, **PaTriziO 175** con una larghezza di lavoro di 1.720 mm e **PaTriziO 200** con una larghezza di lavoro di 1.960 mm.Il modello è dotato di una trasmissione a cinghie e di una scatola ingranaggi con ruota libera.

**Rotore con sistema BiteLimiter: massima efficacia alla massima potenza**  
L’innovativo rotore della PaTriziOè dotato della tecnologia**BiteLimiter**: appositi profili in acciaio limitano la profondità d’azione delle lame fisse, sfruttando al massimo la potenza disponibile, riducendoi picchi di assorbimentoed uniformando lo sforzo richiesto. Si garantisconocosì prestazioni eccezionali – migliorate fino al 30% - e consumi di carburante ottimizzati. Le lame avvitate tipo E reversibili (quindi utilizzabili due volte con un notevole risparmio sul prezzo dei ricambi) sono alloggiate in portautensili in acciaio forgiatotrattati termicamente.

**I dettagli che fanno la differenza**

Sono molti i particolari che rendono la PaTriziOuna trincia compattaprofessionale di livello superiore.  
Ad esempio il robusto **telaio in acciaiocompletamente chiuso** (che protegge la trasmissione)dal design contemporaneo e la doppia fila di**controlame**in acciaio che garantiscono una triturazione fine e omogenea. Sono inoltre previstein dotazione due **slitte d’appoggio** regolabilicon suola in Hardox,avvitate e intercambiabili, che permettono di variare l’altezza di lavoro del rotore dal terreno ed un **cardano con limitatore di coppia.**Un **abbattirami meccanico**,utile per convogliare il materiale prima della triturazione, il **terzo punto idraulico** e le **lame tipo E/HD** (con punta in Widia), completano gli allestimenti opzionali, garantendocosì alla PaTrizOun’alta flessibilità di configurazione e applicazione. Una soluzione tecnica innovativa e già impiegata in altri modelli – è quella del **cilindro idraulico del cofano integrato nel telaio** che permette la protezione del cilindro stesso, evitando che durante il lavoro possa piegarsi e perdere olio.

**Massima sicurezza di lavoro**  
Per garantire la massima sicurezza,la PaTrizO monta un **cofano idraulico**che riduce la proiezione posteriore del materiale triturato e una **doppia fila di catene di protezione** avvitate intercambiabili che limitala fuoriuscita di materiale nella parte anteriore della macchina, ovvero verso il trattore.

Per ulteriori informazioni: [www.fae-group.com](http://www.fae-group.com)