

NOTA

di Giovanni Losavio



IN ARRIVO DA FAE L'INNOVATIVA TRINCIATUTTO PMM/EX

La gamma FAE di macchine ad azionamento idraulico della linea Hydraulic si arricchisce di un nuovo prodotto: la trinciatutto PMM/EX studiata espressamente per essere applicata a escavatori di differenti pesi e portate, grazie al motore a portata variabile. L'utensile, particolarmente indicato per interventi mirati di manutenzione ambientale e del verde (pulizia di cespugli, sterpaglie, rami e arbusti lungo argini di fiumi e canali, scarpate e linee ferroviarie), si distingue per elevati standard di robustezza e affidabilità nel tempo dovuti all'impiego di materiali costruttivi ad alta resistenza. Le parti soggette a usura sono fabbricate con acciai hardox che le rendono meno soggette a logorio; inoltre, i particolari accorgimenti tecnici usati per la realizzazione del telaio della trinciatutto PMM/EX (e di tutte le altre attrezzature serie Hydraulic) le permettono di sopportare le sollecitazioni meccaniche

indotte dai bracci della macchina operatrice. L'alta qualità dei materiali di costruzione non solo garantisce la piena operatività della macchina nelle situazioni più critiche, ma contribuisce anche

a ridurre i costi di gestione e manutenzione accrescendo così la profittabilità dell'investimento.

La trinciatutto PMM/EX può essere applicata a escavatori

Trinciatutto forestale modello PMM/EX della linea Hydraulic. Ideata per escavatori da 5 a 13 tonnellate, si adatta a mezzi con potenze e pressioni differenti, grazie al motore a cilindrata variabile. *The PMM/EX forestry mulcher in the Hydraulic series. Designed for excavators with weight between 5 and 13 tons, suitable for machines with various power ranges thanks to the variable-cylinder motor*

INNOVATIVE PMM/EX MULCHER IN ARRIVAL FROM FAE

by Giovanni Losavio

The PMM/EX mulcher has come along to further extend the FAE range of hydraulic-driven machinery in the Hydraulic series. The new mulcher has been especially designed for mounting on excavators of various weights and power ranges thanks to the variable range motor. The machine is ideal for maintaining the environment and green areas (clearing bushes, brush, branches and shrubs along the banks of rivers and canals, steep slopes and railway lines) and stands out because of its robust construction and long-term reliability due to the highly resistant materials used in manufacturing. The parts subjected to the most wear are made with special Hardox steel which gives them great resistance to stresses. Also the PMM/EX mulcher frames, and those of all the equipment in the Hydraulic series, are built with special techniques to ensure they will support the mechanical stress

exerted by the excavator arms they are mounted on. The high quality of the materials used in manufacturing not only guarantee full operational capabilities for the machines in the critical conditions but also help reduce management and maintenance costs to increase the payoff of the initial investment.

The PMM/EX excavator mulcher can be mounted on excavators with 50 HP minimum included in the 5 to 13 ton weight class with pressure and range which can vary from a minimum flow of 60 to a maximum of 130 l/min thanks to the range of the variable-cylinder 32/65 cc hydraulic motor (equipped with anticavitation valves and a protection hood). The mulcher can be fitted with a swinging hammer rotor or a fixed Y-teeth rotor and the grinding diameter can reach 80 mm. Among the other features of note are the adjustable skid built into the roller support frame, rear adjustable hood, protected hydraulic lines and, on request, the installation of larger bearings for the support roller and mounting plate.

della potenza minima di 50 CV compresi in una "classe" di peso tra 5 e 13 tonnellate, con pressioni e portate che, grazie al motore idraulico a cilindrata variabile da 32/65 cc (dotato tra l'altro di valvola anticavitazione e cofanatura di protezione), possono variare da un minimo di 60 a un massimo di 130 l/min. Il rotore è configurabile con martelli mobili o coltelli ad Y, il diametro di triturazione può raggiungere gli 80 mm. Tra le altre caratteristiche da segnalare, le slitte regolabili integrate nel supporto del rullo d'appoggio, il cofano posteriore regolabile e i tubi idraulici dotati di protezione; su richiesta, è possibile installare cuscinetti maggiorati per il rullo d'appoggio e la piastra d'attacco.



eima
international
Bologna, 12 - 16 Novembre 2008
Pad. 20 - Stand n° B36



bauma
China 2008
Shanghai, 25 - 28 Novembre 2008
Pad. E4 - Stand n° 4328

**LA NOSTRA
INNOVAZIONE
AL SERVIZIO
DI UN MONDO
MIGLIORE**

Siamo consapevoli di essere parte di un mondo che sta cambiando a grande velocità e di essere attori protagonisti in un mercato globale. Dare il nostro contributo per rendere migliore il pianeta in cui viviamo è quindi una nostra precisa responsabilità e un impegno che ci assumiamo consapevolmente.

Vogliamo continuare a crescere, come abbiamo fatto in quasi 40 anni di attività, contribuendo con i nostri prodotti e la nostra tecnologia ad uno sviluppo più sostenibile.

In un mondo che negli ultimi tempi ha visto profonde trasformazioni ambientali, demografiche ed economiche, puntiamo sull'innovazione e sulla nostra vocazione naturale di partner strategico per i grandi costruttori globali di macchine agricole e industriali.

www.comerindustries.com



comer industries
planet in motion