

# Repossi Ra-Rake: ranghinatore a doppia stella



L'ingegner **Gabriele Reposi**, manager dell'azienda di Casorate Primo (Pavia) **Reposi Macchine Agricole**, ha annunciato ad Eima International il **nuovo ranghinatore a doppia stella Ra-Rake** che sarà disponibile sul mercato a partire da maggio 2019.

La caratteristica distintiva del Ra-Rake di Reposi, rispetto ai tradizionali ranghinatori stellari, risiede nella presenza, in ciascun elemento di lavoro, di **due stelle di diametro differente**. Una di maggior dimensioni appoggiata al suolo

avente funzione di impartire il moto di rotazione a quella di minor diametro posta anteriormente alla prima. La stella anteriore ha il compito di spostare il foraggio contribuendo alla realizzazione dell'andana e non venendo a contatto con il terreno preserva la **pulizia e l'integrità del foraggio** stesso.

Tale soluzione permette di ridurre le perdite e la presenza di impurità nel foraggio a beneficio della qualità del prodotto finale. La soluzione inoltre non richiede complessità costruttive riducendo i costi di acquisto e di manutenzione.

Il **progetto Ra-Rake**, avviato nel settembre del 2016 rientra all'interno del programma **Horizon 2020 finanziato dalla Commissione Europea** per la ricerca e l'innovazione, operativo dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2020. Il programma riguarda l'intera catena della ricerca, da quella di frontiera allo sviluppo tecnologico fino alla dimostrazione e valorizzazione dei risultati e all'innovazione. Dei 1.100 progetti finanziati in Europa, 90 sono italiani. Di questi solamente 2 riguardano il settore delle attrezzature agricole, di cui uno per l'appunto è il Ra-Rake di Repossì.

Il Ra-Rake, sarà disponibile in **due modelli**: il 12+12 VS da 7,5 m di larghezza di lavoro e 12 stelle (24 complessive) il 14+14 VS da 9 m di larghezza a 14 stelle (28 complessive). Entrambi i modelli richiedono una potenza minima di 40 CV.