

15/10/2025

RMU40, la macchina semovente radiocomandata multifunzione di C4 Meccanica che non ha paura delle pendenze

MACCHINE MOVIMENTO TERRA NEWS



Testo di: Daniela Stasi

Il porta attrezzi multifunzione RMU40 di C4 Meccanica permette all'operatore di operare a una distanza fino a 100 metri e, fornito di serie con cingoli allargabili e dotato di ottimale distribuzione dei pesi, è in grado di lavorare su pendenze fino a 55° e in aree di difficile accesso per le macchine convenzionali.

Un mix di tradizione e innovazione tecnologica. È questa la scintilla da cui nascono i prodotti di **C4**

Meccanica, azienda italiana fondata nel 1977, specializzata nella produzione di attrezzature per macchine movimento terra e trattori, e attiva in quattro settori, quali **agricoltura, edilizia, aree urbane, foreste** e dintorni. Gli anni di esperienza che guidano questa realtà, uniti a un costante impegno nella ricerca di tecnologie sempre più avanzate e nella scelta dei materiali più idonei, le permettono di adottare solo standard di alta qualità. Un esempio concreto è la diversificazione della gamma con l'introduzione delle macchine semoventi multifunzione radiocomandate **TMU40** e **RMU40**. Qui di seguito tutti i dettagli, in particolare, sull'RMU40.

RMU40 di C4 Meccanica, progettato per garantire la massima sicurezza

Il porta attrezzi multifunzione RMU40, presentato per la prima volta all'edizione 2024 dell'Eima, è stato progettato intorno a un unico concetto: la sicurezza. Permette infatti all'operatore di operare a una **distanza fino a 100 metri**, in modo da non trovarsi mai direttamente esposto a rischi dati dalla proiezione di detriti, dal rumore, dalla polvere, dalle vibrazioni, etc. Fornito di serie con **cingoli allargabili e dotato di ottimale distribuzione dei pesi**, è in grado di lavorare su pendenze fino a 55° e in aree di difficile accesso per le macchine convenzionali.

Come per tutti gli altri suoi prodotti, il punto di forza di C4 Meccanica è l'utilizzo di componenti di qualità, dal **sollevatore porta attrezzi a sgancio rapido**, alle **luci led per visione notturna**, fino agli **attacchi rapidi idraulici**. Quest'ultimi sono dotati di un **dispositivo di eliminazione della pressione residua** in fase di aggancio, per un collegamento facile, veloce e sicuro delle attrezzature, rendendo così la macchina versatile e comoda per l'operatore.

Trattandosi di un porta attrezzi multifunzione, ca va sans dire, l'RMU40 può essere equipaggiato di attrezzature adatte ai più diversi utilizzi: la gamma comprende **trince forestali, semi-forestali e tradizionali**. Ma non solo: anche la **catenaria, la turbina da neve, la barra falciante e il verricello**.

Da mettere in evidenza anche i **radiatori**, raffreddati da un ventilatore reversibile a passo variabile: le pale del ventilatore si regolano per adeguare il flusso d'aria alle temperature operative e automaticamente **ogni 10 minuti eseguono l'inversione** per pulire il radiatore dai detriti esterni accumulati. Il comando può essere impartito anche manualmente dal radiocomando.

I cingoli della macchina multifunzione radiocomandata RMU40, i dettagli che fanno la differenza

La macchina può montare quattro tipologie di cingoli:

- **Standard da 250 mm**, per superfici e terreni sensibili
- **Ad alto profilo da 280 mm**, per superfici sconnesse dove è necessario garantire aderenza ottimale fino a pendenze del 100%
- **Da 250 mm con staffe in acciaio**, consigliati per superfici coperte da canneti o densa vegetazione
- **Da 250 mm con staffe e chiodi in acciaio**, pensati per condizioni di forte pendenza trasversale

E a proposito di cingoli, il porta attrezzi RMU40 è dotato, come già detto, di cingoli a carreggiata

variabile. Ciascuno cingolo **può essere traslato di 250 mm dalla sua posizione originale**, in modo indipendente l'uno dall'altro. Ciò è possibile perché ogni cingolo è dotato di un **cilindro idraulico dedicato** e guide per lo scorrimento sostituibili, realizzate in materiale antiusura. Qualche numero relativo alla larghezza del cingolo: chiusi **1.300 mm**, aperti **1.800 mm**.

In mostra e online

Il nuovo RMU40 e gli altri prodotti di punta di C4 Meccanica saranno in mostra ad **Agritechnica**, in programma a **Hannover dal 9 al 15 novembre**. Se, invece, volete farvi subito un'idea della gamma, consultate il catalogo.