

TMU40



TMU40 è l'innovativo PORTA-ATTREZZI CINGOLATO marchiato C4 Meccanica

PUNTI DI FORZA:



Lavoro in Pendenza

Macchina dotata di distribuzione dei pesi ottimale per lavorare su **pendenze fino a 55°** rendendola adatta ad operare in aree di difficile accesso con macchine convenzionali. Grazie alle sue caratteristiche è in grado di ospitare molteplici attrezzature presenti nella gamma.



Praticità e Comfort

TMU40 è una macchina porta-attrezzi cingolata con doppia possibilità di guida: con operatore a bordo oppure con **radiocomando**.



Sicurezza ed Affidabilità

La costruzione monoscocca del telaio protegge tutte le componenti sensibili da qualsiasi urto con corpi estranei durante il lavoro, a tutto vantaggio dell'affidabilità, pur garantendo un **facile accesso per la manutenzione e l'ispezione**.



Basso Impatto Ambientale

La macchina è predisposta per poter lavorare con olii biodegradabili (optional).



TMU40
è in grado
di affrontare
pendenze fino a
55°



**La macchina può montare
4 tipologie di CINGOLI:**

Standard da 250 mm
consigliati per superfici e terreni sensibili

Ad alto profilo da 280 mm consigliati per
superfici sconnesse dove è necessario garantire
aderenza ottimale fino a pendenze del 100%

Da 250 mm con stoffe in acciaio
consigliati per superfici coperte da canneti
o densa vegetazione

Da 250 mm con stoffe e chiodi in acciaio
consigliati in condizioni di forte pendenza
trasversale

① Cofanature di grandi dimensioni con apertura assistita per facilitare l'accesso alla manutenzione.

② Ganci per il sollevamento e l'ancoraggio della macchina.

③ I radiatori sono 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.

La macchina è stata sviluppata intorno ad un unico concetto: LA SICUREZZA.

Infatti il TMU permette all'operatore di operare ad una distanza fino a 100 m, facendo sì che lo stesso non si trovi mai direttamente esposto a rischi derivanti l'utilizzo come: proiezione di detriti, rumore, polvere, vibrazioni, ecc... **Ma... SICUREZZA NON ESCLUDE PRATICITÀ.**

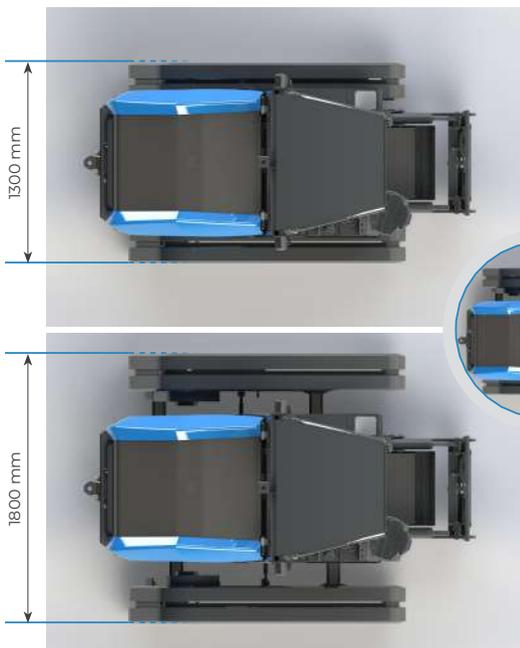
Componenti di Qualità

- 1 Fari di lavoro a Led per agevolare il lavoro nelle ore notturne.
- 2 Tutti gli attacchi idraulici sono raggruppati sul lato sinistro della macchina e si innestano agevolmente mediante due piastre multiconnettore, che velocizzano l'operazione ed eliminano ogni possibilità di errore nel collegare le linee idrauliche.
- 3 Tettuccio ROPS/FOPS pieghevole per contenere gli ingombri in configurazione radiocomandata.
- 4 Sollevatore porta-attrezzi a sgancio rapido.



Il **sollevatore (4)** utilizza due cilindri oleodinamici che possono essere configurati in 3 modalità di funzionamento, selezionabili dal radiocomando: **doppio effetto / singolo effetto / flottante**.

L'attacco rapido è stato progettato in simbiosi con la macchina per garantire il miglior connubio tra capacità di carico e facilità di utilizzo, questo permette al TMU40 di interfacciarsi perfettamente e nel minore tempo possibile con tutte le attrezzature presenti nella gamma. Gli **attacchi rapidi idraulici (2)**, del tipo unificato "a faccia piana", sono disposti tutti sul lato sinistro della macchina in posizione facilmente accessibile e chiaramente identificati per un collegamento facile, veloce e sicuro delle attrezzature.



Cingoli regolabili per una maggior aderenza e stabilità

Larghezza cingolo chiuso **1300 mm**

Larghezza con i 2 cingoli aperti **1800 mm**

Il TMU40V è dotato, come optional, di cingoli a carreggiata variabile. Ciascuno cingolo può essere traslato di 250 mm dalla sua posizione originale, in modo **indipendente l'uno dall'altro**.

Infatti ogni cingolo è dotato di un cilindro idraulico dedicato e guide per lo scorrimento sostituibili, realizzate in materiale antiusura.

*Con la cingolata allargabile
il TMU40V è in grado di affrontare
PENDEnze DI 55°
in ogni direzione garantendo
affidabilità e sicurezza in ogni condizione.*

Sicurezza e Praticità

- 1 Sedile reclinabile imbottito con braccioli, poggiatesta e posizione regolabili.
- 2 Joystick ergonomico di grandi dimensioni.
- 3 Radiocomando con monitor montato su lato destro in posizione agevole durante la guida a bordo.



TMU40 è dotato di guida a bordo per tutte le operazioni di lavoro a minore rischio per l'operatore. La configurazione della macchina nelle 2 modalità avviene rapidamente e senza uso di attrezzi, **la macchina riconosce automaticamente la configurazione di guida** sulla base della posizione del roll bar, sedile e radiocomando.



Per garantire la massima sicurezza all'operatore, la macchina interrompe le operazioni di lavoro se i dispositivi di sicurezza non sono correttamente inseriti.



Posizione di guida con Tettuccio omologato ROPS/FOPS, sedile imbottito reclinabile e regolabile longitudinalmente. In modalità guida a bordo i controlli di traslazione e azionamento del sollevatore vengono trasferiti ad un joystick ergonomico proporzionale che permette un controllo preciso della macchina.

Radiocomando dotato di monitor (3) che consente il controllo di tutte le funzioni e delle informazioni della macchina. Comandi principali su **joystick (2)** proporzionali per un preciso controllo dei movimenti della macchina. Caricabatterie a bordo macchina e batteria di scorta compresi nella dotazione di serie.

Dispositivo di diagnosi remota

Il TMU può essere dotato di un **dispositivo di diagnosi remota** che funziona tramite rete LTE e cloud.

La macchina è accessibile da PC/web browser per leggere parametri di funzionamento della macchina e individuarne la posizione, oltre che inviare da remoto comandi alla macchina.

