



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.



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).



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 staffe in acciaio

consigliati per superfici coperte da canneti o densa vegetazione

Da 250 mm con staffe 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 RMU40 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.**

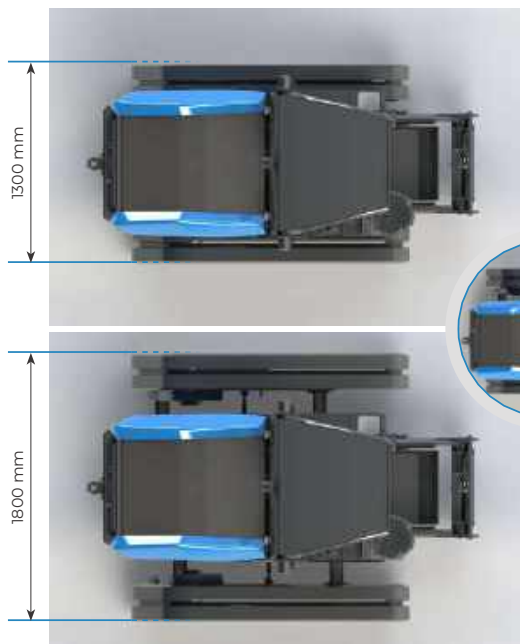
Componenti di Qualità

- ✓ Fari di lavoro a Led per agevolare il lavoro nelle ore notturne.
- ✓ Tutti gli attacchi idraulici sono raggruppati su due piastre multiconnettore, che velocizzano l'operazione ed eliminano ogni possibilità di errore nel collegare le linee idrauliche.
- ✓ Sollevatore porta-attrezzi a sgancio rapido.



Il **sollevatore** 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 a RMU40 di interfacciarsi perfettamente e nel minore tempo possibile con tutte le attrezzature presenti nella gamma. Gli attacchi rapidi idraulici, del tipo "a faccia piana", sono dotati di dispositivo di eliminazione della pressione residua in fase di aggancio, 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**

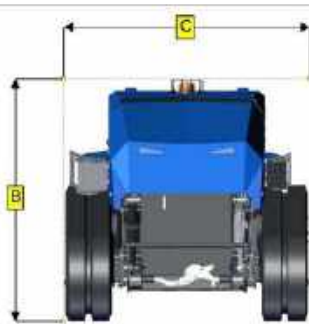
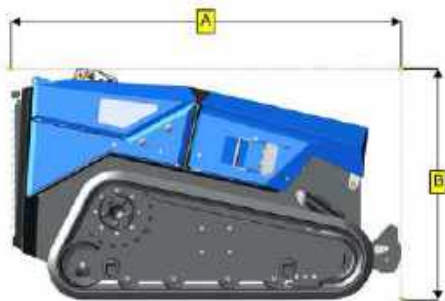
RMU40 è dotato, come optional, di cingoli a carreggiata variabile.

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
RMU40 è in grado di affrontare
PENDENZE DI 55°**

*in ogni direzione garantendo
affidabilità e sicurezza in ogni condizione.*



A = 2220 mm

B = 1315 mm

C = 1340 mm

RMU40

FILTRO ARIA	Cartuccia ad alta capacità. Prefiltri a ciclone.
IMPIANTO ELETTRICO	12V CC
SERBATOIO GASOLIO	35 L
VELOCITÀ MAX	1 ^a marcia 4,5 km/h - 2 ^a marcia 9 km/h
PENDENZA MAX	55°
PESO OPERATIVO	1750 Kg

MOTORE

MODELLO	Yanmar 3TNV86CT
CILINDRATA / N° CILINDRI	1.568cc/3
POTENZA MAX	40 cv/30 kW
EMISSIONI	Eu Stage V
OLIO MOTORE BIODEGRADABILE	Optional
VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO	Reversibile manuale/automatica

IMPIANTO IDRAULICO

TIPO	Closed-Loop
PRESSIONE MAX SU PTO	320 Bar
PORTATA MAX SU PTO	55 l/min
CAPACITÀ SERBATOIO	32 L
OLIO IDRAULICO BIODEGRADABILE	Optional

TELAIO

TIPOLOGIA TELAIO	Carreggiata Variabile
------------------	-----------------------

RADIOCOMANDO

MARCA	Imet
FREQUENZA DI LAVORO	433.050-434.790 MHz e 2,4 GHz
RAGGIO D'AZIONE	100 metri
JOYSTICK	Proporzionale
BATTERIA	Doppia batteria ricaricabile litio
CARICABATTERIE	A bordo macchina
DOTAZIONE DI SERIE	3 batterie
DISPLAY	A colori 4,3"



ACCESSORI

ACCESSORI

TRF115 - TRF135

TRINCIATRICIA FORESTALE PER PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATO

Le trinciatrici forestali della serie TRF sono state concepite per garantire la massima robustezza e affidabilità nelle operazioni di trinciatura di arbusti, ramaglie e gestione del sottobosco.

CARATTERISTICHE TECNICHE	TRF115	TRF135
LARGHEZZA TAGLIO (mm)	1150	1350
PESO (Kg)	500	540
PRESSIONE (bar)	320	320
PORTATA OLIO (l/min)	50	50
NUMERO UTENSILI	24	32
MAX DIAMETRO DI TAGLIO (mm)	150	150
DISPONIBILE CON 3 TIPI DI UTENSILI: Standard / Plus / New		
DI SERIE: Riduttore di profondità di taglio		



COMPONENTI

Rotore a denti fissi con riduttore di profondità	Attacco oscillante con molla di richiamo e fermo meccanico
Arco abbattitore idraulico regolabile a bordo macchina	Trasmissione con 3 cinghie
Portella anteriore idraulica	Motore idraulico a pistoni montato su prolunga cuscinettata
Sistema a soffietto per l'inclinazione dell'attrezzatura	

TRL135 - TRL155

TRINCIATRICE PER PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATO

Trinciatrice a mazza/coltelli mobili, grazie a peso e dimensioni contenuti garantisce la massima maneggevolezza nei lavori di trinciatura di erba e arbusti.

CARATTERISTICHE TECNICHE	TRL135	TRL155
LARGHEZZA TAGLIO (mm)	1350	1550
PESO (Kg)	340	375
PRESSIONE (bar)	320	320
PORTATA OLIO (l/min)	50	50
NUMERO UTENSILI	16	20
MAX DIAMETRO DI TAGLIO (mm)	70	70
DISPONIBILE CON 2 TIPI DI UTENSILI: Mazze / Coltelli		



COMPONENTI

Rotore equipaggiabile con mazze o coltelli	Motore idraulico a pistoni montato su prolunga cuscinettata
Attacco oscillante con molla di richiamo e fermo meccanico	Slitte antiusura sostituibili
Trasmissione con 3 cinghie	Rullo folle posteriore con protezione in gomma

ACCESSORI

TRS115 - TRS135

LE TRINCIATRICI FORESTALI DELLA SERIE TRF sono state concepite come delle macchine polivalenti che permettono di operare sia su manti erbosi che su arbusti e ramaglia fino a 100 mm di diametro.

CARATTERISTICHE TECNICHE	TRS115	TRS135
LARGHEZZA TAGLIO (mm)	1150	1350
PESO (Kg)	443	487
PRESSIONE (bar)	320	320
PORTATA OLIO (l/min)	50	50
NUMERO UTENSILI	16	24
MAX DIAMETRO DI TAGLIO (mm)	100	100

DISPONIBILE COME OPTIONAL:
Arco abbattente idraulico



CR80

CATENARIA PER PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATO

Attrezzatura che permette lo scavo di tracce su terreno per la posa di recinzioni o servizi sotterranei. Catena portautensili di dimensioni generose dotata di punte intercambiabili in materiale antiusura. Vomere di pulizia solco di serie.

CARATTERISTICHE TECNICHE	CR80
SLITTA DI APPOGGIO REGOLABILE SU 3 PROFONDITÀ DI SCAVO (mm)	400-600-800
LARGHEZZA DI SCAVO (mm)	min 120 / max 200
PESO (Kg)	270

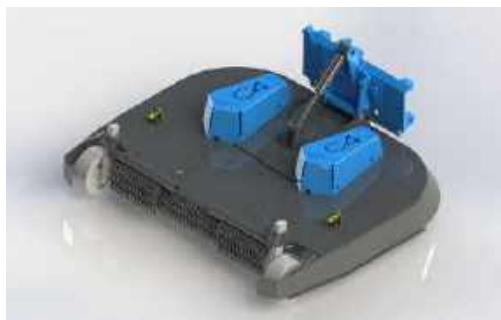


PDR150

PIATTO DECESPUGLIATORE PER PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATO

Piatto con 2 lame controrotanti. Composto da rullo posteriore e ruote folli anteriori regolabili in altezza. Tecnologia Mulching per lo sminuzzamento del materiale

CARATTERISTICHE TECNICHE	PDR150
ALTEZZA DI TAGLIO REGOLABILE	da 12 a 85 mm
LARGHEZZA DI TAGLIO	1500 mm
DIAMETRO DISCHI (mm)	800
PESO (Kg)	280



ACCESSORI

TN140

TURBINA DA NEVE

Turbina da neve ad azionamento idraulico impiegata per la rimozione di neve da strade, marciapiedi, viali, etc. Macchina a 2 stadi, fresa dotata di lame rompighiaccio e turbina per il lancio della neve.

CARATTERISTICHE TECNICHE	TN140
LARGHEZZA DI LAVORO (mm)	1400
ALTEZZA DI LAVORO (mm)	700
DIAMETRO FRESA (mm)	390
PESO (Kg)	255
ALTEZZA MAX CAMINO (mm)	1680
ROTAZIONE CAMINO	idraulica



BT30

BIOTRITURATORE

Biotrituratore a tamburo per la riduzione del volume di ramaglie, potature, scarti della gestione del verde e materiali legnosi. Dotato di tubo di lancio per lo scarico del materiale in cassoni/rimorchi.

CARATTERISTICHE TECNICHE	BT30
LARGHEZZA ALIMENTAZIONE (mm)	300
DIAMETRO MAX TAGLIO (mm)	80
ALTEZZA SCARICO (mm)	1550
NUMERO COLTELLI	2
PESO (Kg)	205



BF208 - BF238

BARRA FALCIANTE

Barra falciante a denti a doppio movimento contrapposto, per lo sfalcio di erba/foraggio per successiva essiccazione in campo.

CARATTERISTICHE TECNICHE	BF208	BF238
LARGHEZZA DI LAVORO (mm)	2080	2380
ALTEZZA (mm)	350	350
PESO (Kg)	110	130



ACCESSORI

VI37

VERRICELLO

Verricello di soccorso idraulico fissato al retro del telaio, per il recupero della macchina qualora venga meno l'aderenza a terra della cingolatura. Dotato di sistema di apertura laterale per facilitare le operazioni di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

VI37

FORZA DI TIRO MAX (Kgf)	3700
QUANTITÀ FUNE (m)	40
DIAMETRO FUNE (mm)	10
PESO (Kg)	140



FORCHE

FORCHE

Forche anteriori regolabili in larghezza ed inclinazione, per movimentazione carichi su pallet, dotato di sistema a parallelogramma per mantenere costante l'inclinazione durante la salita e la discesa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA MASSIMA FORCHE (mm)	1000
LUNGHEZZA FORCHE (mm)	900
CARICO MASSIMO SOLLEVABILE (Kg)	350Kg a 400mm
ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO (mm)	500
PESO (Kg)	130



BMF130

BMF130

Questa benna assume 4 funzioni in una: scavo, carico, movimentazione / livellatura e presa di oggetti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DI LAVORO (mm)	1400
VOLUME MATERIALE	160 l – 0.16 m ³
NUMERO DI DENTI	6
PESO (Kg)	110

