

# MULTISKID RC



**EM** POWER  
LEADS  
THE WAY

# CHI E' MULTISKID RC

Multiskid RC è il nuovo skid multifunzione con controllo da remoto ideato e costruito da CM.

Progettato con attacco per skid loader standard universale in modo che possa essere agganciata qualsiasi attrezzatura, è nato allo scopo di semplificare il lavoro all'utilizzatore finale. Anche nelle situazioni di pericolo, dove l'uomo difficilmente potrebbe lavorare, Multiskid RC subentra nell'aiuto.

Stabilità e sicurezza le parole che lo contraddistinguono.

Stabile e compatto grazie alla scelta del sottocarro trapezoidale, è in grado di lavorare su differenti superfici che siano esse piane, inclinate, asfaltate o sterrate.

Sicuro e robusto, ha una manutenzione facile e poco impegnativa.

Indicato per operazioni di scavo di micro e mini trincee, fresatura asfalto, pulizia stradale e aree industriali, frantumazione in loco di materiale inerte, confezione di calcestruzzo, trincia e triturazione di ramaglie e sterpi.

Ma non solo, queste solo alcune applicazioni compatibili.

## VANTAGGI

- **ELEVATA SICUREZZA** con l'utilizzo del radiocomando, l'operatore esegue i lavori a debita distanza proteggendosi da rumori, vibrazioni, polveri, esposizioni a gas di scarico, proiezioni di materiale.
- Grazie all'**ATTACCO RAPIDO UNIVERSALE**, Multiskid RC può essere agganciato a qualsiasi tipo di attrezzatura.
- **MINOR IMPIEGO DI RISORSE IN CANTIERE**: i lavori di fresatura/microtrincea verranno eseguiti con un solo operatore.
- **MAGGIORE VISIBILITA'** l'operatore esegue il lavoro a lato della macchina, monitorando in modo costante e immediato dove Multiskid RC sta lavorando, visualizzando eventuali ostacoli non visibili dalla normale cabina di una mini pala.
- **MINOR COSTI** con conseguenti **MAGGIORI PROFITTI**, una sola macchina apre e chiude il cantiere.
- **STABILITA'** anche sulle superficie non piane e sterrate.
- **COMPATTA** per un minor ingombro.
- **ELEVATA PRODUTTIVITA'** con motore Cummins 100 HP.

# APPLICAZIONI



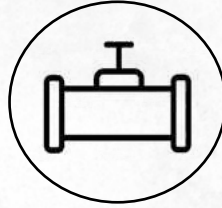
Lavori stradali  
Profilazioni  
Sottoservizi  
Trincea



Manutenzione aree industriali pericolose  
Manutenzione aree radioattive



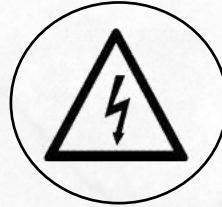
Manutenzione aree forestali  
Trincia  
Macinazione erba e ramaglie  
Fresa ceppi



Oleodotti  
Petrolio e gas



Reti idriche



Aree e reti elettriche  
Manutenzioni luoghi ad alta tensione

## SICUREZZA

Il **RADIOCOMANDO** permette all'operatore di operare e controllare se le condizioni di lavoro sono ottimali o meno, il tutto a distanza di sicurezza.

L'operatore può vedere in tempo reale:

- il livello del carburante;
- la temperatura del motore;
- eventuali anomalie;
- se l'attrezzatura principale è attiva o meno

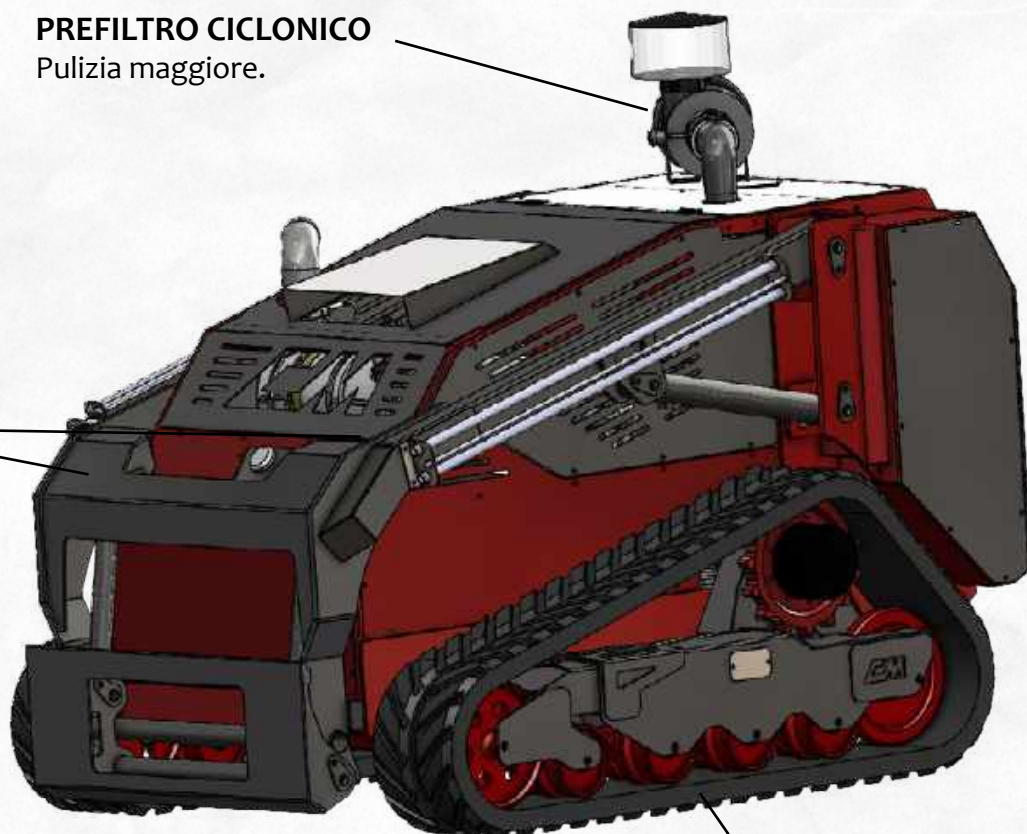
Il dispositivo, inoltre, emette un segnale acustico in caso di eventuali guasti.

**ASPIRATORE MOTORE CON  
PREFILTRO CICLONICO**

Pulizia maggiore.

**FARI DA LAVORO A LED**

2 davanti e 2 dietro,  
permettendo un maggiore  
raggio di visibilità, emettono  
una luce più simile a quella  
diurna, non vengono  
danneggiati dall'umidità  
e sono più resistenti alle  
vibrazioni.



**SOTTO CARRO TRAPEZOIDALE**

Stabilità anche su superfici non piane e sterrate.



**LAMPEGGIANTE**



**DISPLAY**

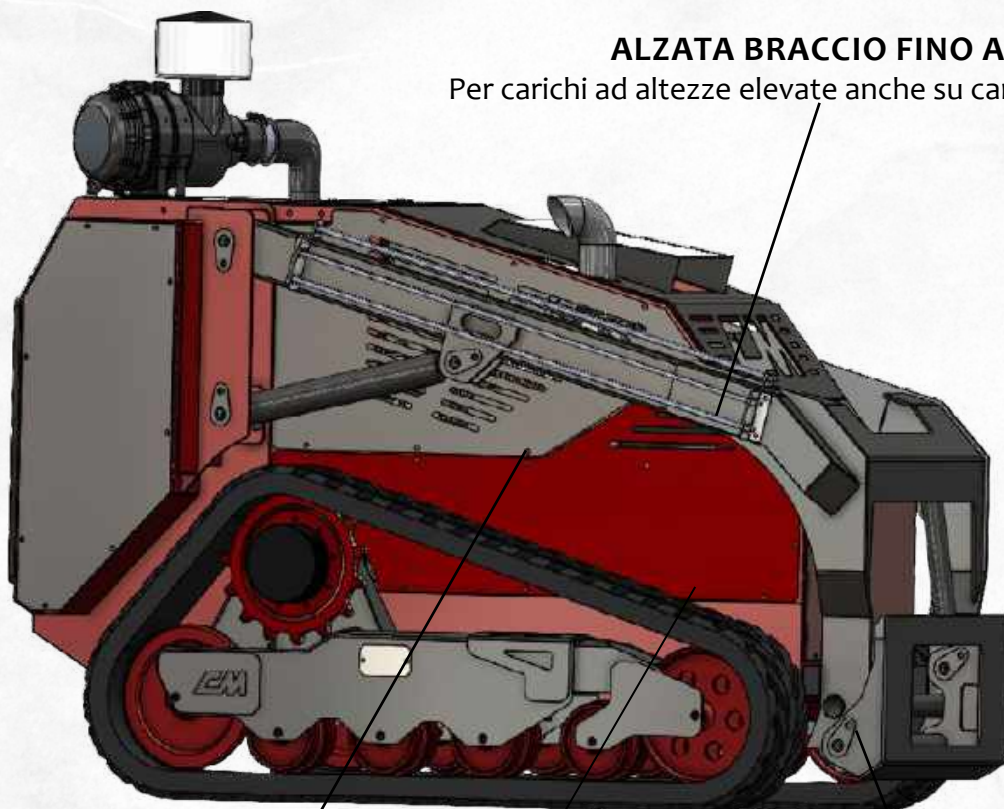
Controllo in tempo reale  
di tutte le funzioni e  
parametri macchina

**ZAVORRE**

Per controbilanciare attrezzature pesanti.  
Zavorre da 25 kg l'una, inserimento illimitato

# C A R A T T E R I S T I C H E

**ALZATA BRACCIO FINO A 3 M.**  
Per carichi ad altezze elevate anche su camion.



**MAGGIORE PRODUTTIVITA'**  
Motore Cummins 100 HP,  
Stage 5.

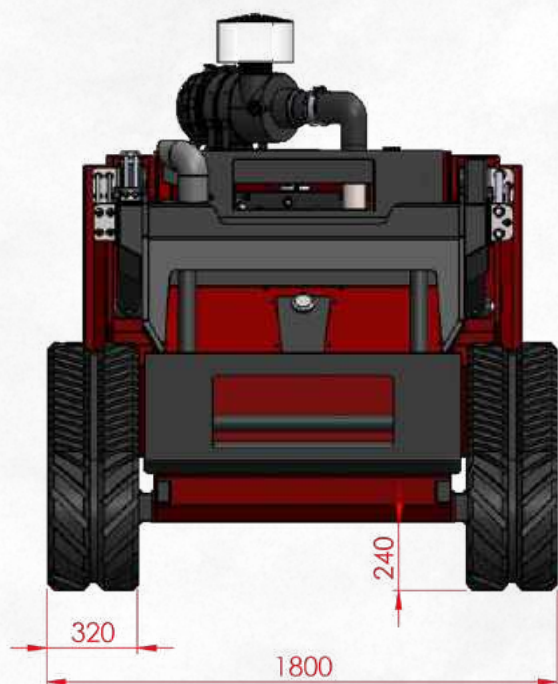
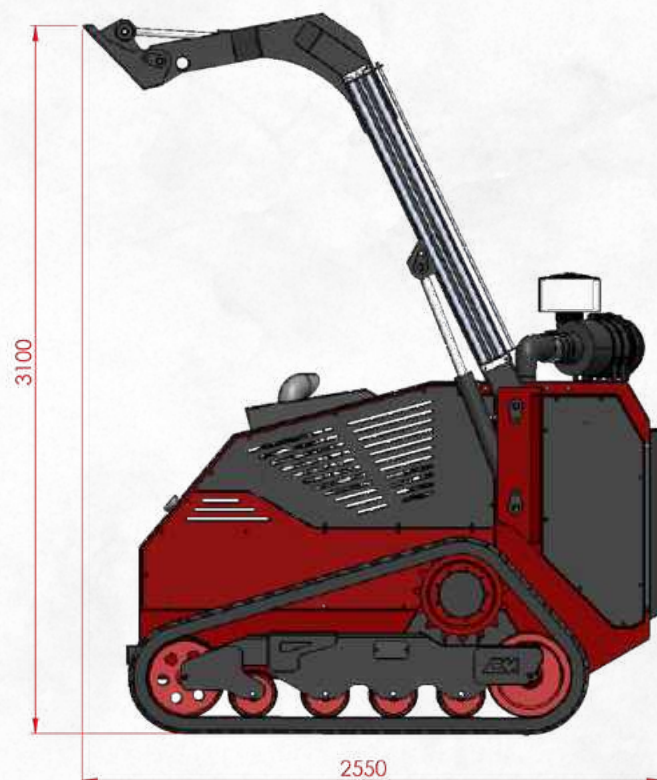
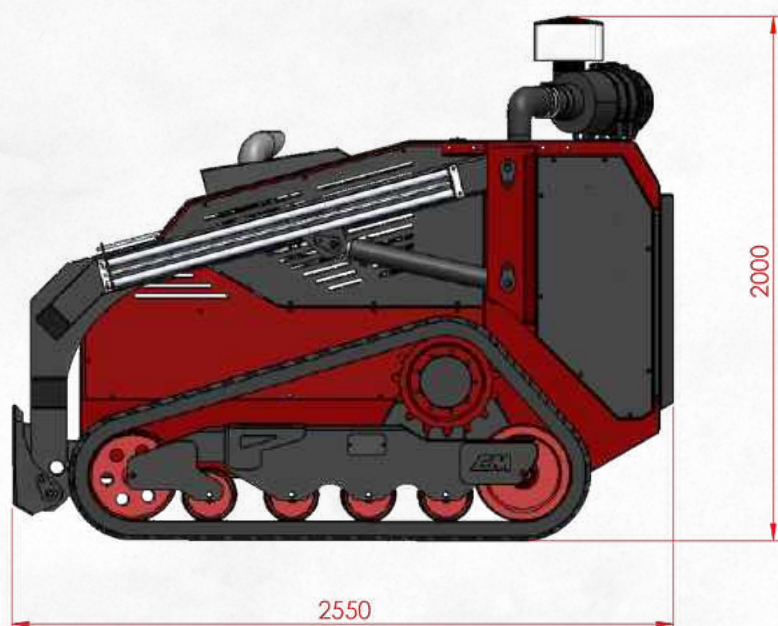
**ATTACCO RAPIDO UNIVERSALE**  
Applicabile qualsiasi attrezzatura a titolo  
esemplificativo: frese stradali, trencher,  
benne miscelatrici, benne spazzatrici,  
benne caricatori, cippatori.

**TELAIO STUDIATO PER LA STABILITA'**  
**SULLE DIVERSE TIPOLOGIE DI TERRENO**  
grazie al suo basso baricentro.

**ELEVATA SICUREZZA**  
grazie al radiocomando,  
maggiore visibilità per  
l'operatore che svolge il lavoro a  
sicurezza.



# DATI TECNICI



DIMENSIONI (mm)					PESO (Kg)
	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	H STD	H A BRACCIO ESTESO	
<b>MULTISKID RC</b>	2550	1800	2000	3100	3500
<b>CINGOLO</b>		320	240 (luce da terra)		

## MOTORE

Modello	Cummins 100 HP, Stage 5, F3.8 Stage V/Tier 4 Final
Livello di emissioni	Eu Stage 5 US EPA/CARB Tier 4
Potenza massima	75 kw 100 cv@2500 rpm
Aspirazione	turbocompressa
Tipologia di raffreddamento	ad acqua glicolata
Alimentazione	Diesel Common rail
N° Cilindri	4
Cilindrata	3800 cc
Avviamento	elettrico
Impianto elettrico	24 V Alternatore 70 Ah
Capacità coppia olio	11 lt
Consumo combustibile a pieno regime e carico	13 lt/h
Capacità serbatoio Adblue	19 lt
Capacità serbatoio carburante	85 lt

## TRASMISSIONE

Velocità di spostamento variabile e a doppia velocità, selezione diretta dal Radiocomando in base al tipo di lavoro da svolgere.

## SISTEMA IDRAULICO

Il sistema è composto da 3 pompe:  
- una per l'attrezzatura agganciata  
- una adibita allo spostamento dei cingoli  
- la terza per i servizi secondari

Raffreddamento dell'olio tramite scambiatore combinato

Portata max. olio all'utensile 120 lt/min @ 2500 rpm

Pressione max. di esercizio 250 bar

Capacità serbatoio idraulico 120 lt

## COMANDO

Radiocomando a distanza con servocomandi proporzionali elettroattuati (PPC).

## SISTEMI DI SICUREZZA

Pulsante di emergenza STOP a bordo macchina e nel radiocomando.

# ATTREZZATURE CM COMPATIBILI



Escavatrice a ruota serie T



Fresa stradale serie FS





Benna spazzatrice stradale seire CBS, CBS HD, CSA



Benna frantoio serie CBF



via Leogra 5/A - 36010 Carrè (VI) ITALY - Tel. +39 0445 576654 - Fax +39 0445 501640  
email: [info@cmcrushermachines.com](mailto:info@cmcrushermachines.com) - web: [www.cmcrushermachines.com](http://www.cmcrushermachines.com)



