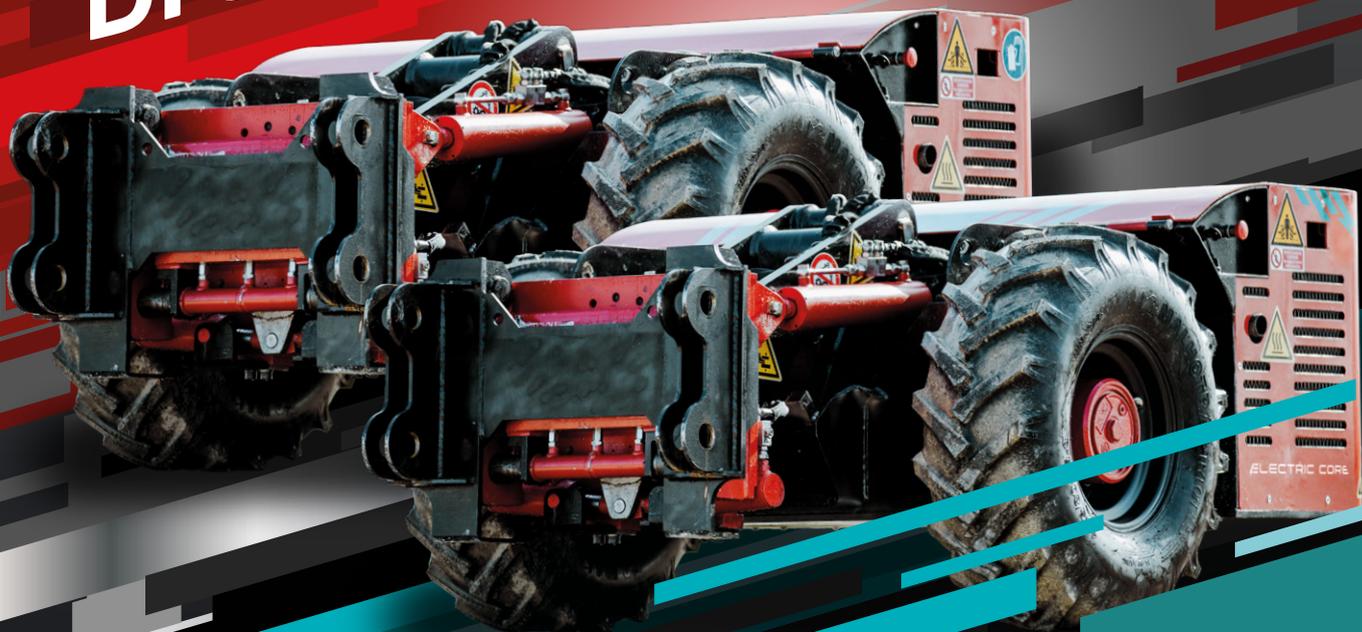


LA RIVOLUZIONE NELLA MOVIMENTAZIONE DI CANTIERE



IDEATO PER
SEMPLIFICARE

RedMule
JUST ONE HAND NEEDED

REDMULE ELECTRIC CORE. ENERGIA ALLO STATO PURO.



Sostenibilità, inventivi, manutenzioni azzerate, risparmio. RedMule elettrico è l'evoluzione del carro motorizzato.

Stesso progetto, stesse caratteristiche, stessa affidabilità, ma elettrico.

MODELLO	RM-C2	RM-CE2
Motore	diesel	elettrico
Normativa antinquinamento	Stage-V	zero emissioni
Potenza	18kW	14kW
Sollevamento (kg)	13.000	13.000
Velocità (km/h)	5	5
Dimensioni	Lunghezza: 183 (cm) Larghezza: 165 (cm) Altezza: 94 (cm)	Lunghezza: 183 (cm) Larghezza: 165 (cm) Altezza: 94 (cm)
Comandi e trazione	idraulici	idraulici
Autonomia con singola carica*	4 ore	2 ore (batt: 20kWh) 4 ore (batt: 40kWh)
Tempo di rifornimento	2 minuti	1 ora di ricarica equivale 1 ora di uso
Ricarica batteria	/	integrato
Manutenzione ordinaria motore (h)	500	0
Garanzia estesa** (anni)	5	5
Vantaggio fiscale***	Industria 4.0	Industria 5.0

* l'autonomia è in funzione della capacità della batteria scelta

** garanzia applicabile ai soli componenti strutturali

*** Vantaggio fiscale applicabile al singolo Stato Europeo

NATO DAL CANTIERE PER IL CANTIERE CON COMPETENZE, PROFESSIONALITÀ, RICERCA APPLICATA E PASSIONE.

I DETTAGLI FANNO LA DIFFERENZA

Ideato sfruttando soluzione d'avanguardia, **RedMule** accoglie le richieste degli utilizzatori elevando lo standard della movimentazione.

- 1** Velocità di avanzamento a regolazione proporzionale doppia e continua: da Radiocomando un potenziometro rotativo imposta il limite di velocità massima e un Joystick a regolazione proporzionale ne modula la rampa di accelerazione e frenatura.
- 2** Radiocomando dotato di display multipagina attraverso il quale, le comunicazioni del carro **RedMule** saranno istantaneamente visualizzate.
- 3** Di facile e intuitivo utilizzo e sono sufficienti semplici interventi di manutenzione.
- 4** La doppia ralla, di rotazione ed attacco rapido, permettono un movimento flessibile ed un accoppiamento al carico dinamico in ogni situazione.



GLI ATTUALI LIMITI NELLA MOVIMENTAZIONE SONO SOLO UN RICORDO DEL PASSATO.

JUST ONE HAND NEED

Comanda **RedMule** con una sola mano.
Non sono necessari altri mezzi di sollevamento per l'aggancio di adattatori o altro.
La funzione di sollevamento è stata studiata per collegare l'adattatore della gru con una sola mano grazie alla soluzione brevettata **RedMule**: collega l'attacco rapido direttamente da terra, su un mezzo o in qualsiasi altra posizione.
L'attacco rapido universale non è mai stato così semplice.



LE DIMENSIONI E LE PRESTAZIONI CONTANO

Nei luoghi dove vi siano condizioni di manovrabilità estreme come cantieri, strade con dossi o tornanti, dislivelli da superare, manovrabilità e la stabilità è garantita dalla potenza e dalla possibilità di gestire le manovre a velocità modulabili grazie al sistema di regolazione proporzionale.
Grazie ad un progetto all'avanguardia, **RedMule** riduce gli ingombri massimi della macchina, migliora le portate massime, aumentando sensibilmente la forza di traino.





I PUNTI CARDINE DI REDMULE

EVOLUTO

Soluzioni meccaniche e materiali all'avanguardia. Progettato completamente con modellazione in computer-grafica 3D, analisi FEM di ogni componente chiave e materiali speciali realizzati su disegno del team **RedMule** formano le fondamenta del carro motorizzato.

POTENTE

Motore a basse emissioni significa maggior potenza! Il gruppo di sollevamento con doppio leveraggio assicura sia ridottissimi ingombri che supporto ai 20.000 Nm di spinta del gruppo trazione.

SICURO

Attacco rapido adattatori sempre da terra: mai più interventi manuali per il collegamento dell'attacco rapido. L'operatore esegue tutte le manovre da distanza di sicurezza.



MODELLI	RM-C1	RM-C2	RM-CE2
Motore	Diesel		Elettrico CC
Cilindrata	1.464		NA
Potenza	18kW		14kW
Normativa emissioni	Stage V (non necessità di FAP o rigenerazione)		NA
Trasmissione	Idrostatica con variazione velocità multi-modulare		
Regolazione giri motore	Variazione selettiva fine con potenziometro		
Coppia trazione (Nm)	20.000		
Regolazione velocità	Inclusa con potenziometro di massima, modulazione joystick e proporzionalità idrostatica		
Comandi	Idraulici		
Rotazione braccio	190°		
Inclinazione ralla adattatore attacco rapido	11,5° oraria / 11,5° antioraria		
Lunghezza (mm)	1.830		
Larghezza (mm)	1.650		
Altezza macchina (mm)	940		
Carico sollevabile (kg)	9.500	13.000	13.000
Peso a vuoto (kg)	2.010	2.120	2.120
Zavorra	Non necessaria		
Adattatore universale	Sempre incluso		
Attacco rapido adattatore	Sempre incluso con tecnologia brevettata Just One Hand		
Altezza minima adattatore da terra (mm)	120		
Altezza massima adattatore da terra (mm)	1.620		
Radiocomando con display	Incluso		
Segnalazione anomalie a display	Incluso		
Filocomando secondario	Incluso		

OLTRE 10 ADATTATORI A VOSTRA DISPOSIZIONE



redmule.it

RADIOCOMANDO REMOTO

Radiocomando dotato di grande display multipagina e ad alta definizione: controllo del carro in piena sicurezza e visualizzazione dei messaggi di avviso direttamente sul display integrato.

Comando a cavo di emergenza: eventuali guasti che comportino l'inutilizzabilità del radiocomando non fermano il carro motorizzato. **RedMule** include un secondo comando che permetterà di spostare il carico in una situazione di massima sicurezza.



DOMEK SRL
VIA ROMA 69 GONARS (UD)
INFO@REDMULE.IT
T. +39 348 4910976

REDMULE.IT