



IL PRIMO TRATTORE  
SUPER COMPATTO  
100% ELETTRICO



MADE *in* TUSCANY

**rino**<sup>®</sup>  
ELECTRIC TRACTOR

Del Morino



**Macchina e Accessori  
Full Electric**

Funziona al 100%  
con l'elettricit .

**Fine delle Emissioni  
in Atmosfera**

Abbatte i costi  
del carburante.

**Confort Acustico  
nelle Zone Sensibili**

Riduce notevolmente  
i decibel.

**Potenza Green  
e Ricarica Solare**

Eroga una potenza  
reale di 18 kW.

## Spirito Ecologico



Numerosi enti pubblici e privati, ma anche imprese e strutture ricettive, sempre più spesso cercano soluzioni efficaci per la manutenzione di parchi, giardini pubblici e zone sensibili come ospedali o case di riposo. **RINO**® risponde a queste ed altre

esigenze eliminando l'inquinamento atmosferico e riducendo drasticamente quello acustico. Questo rivoluzionario dispositivo, ormai in test da molti anni, è finalmente diventato operativo ed è pronto ad essere lanciato nel mercato internazionale.

# Fine delle Emissioni in Atmosfera



Autonomia oraria



al lavoro

in movimento

**RINO®** è la prima soluzione multifunzionale elettrica al mondo: una combinazione di singoli elementi che animano un sistema in grado di offrire prestazioni mai viste prima. Da oggi, ognuna delle molteplici configurazioni è in grado di operare

senza emissioni in atmosfera. I nostri tecnici sono alla costante ricerca dell'efficiamento energetico, per garantire energia sufficiente a far lavorare i differenti macchinari per buona parte della giornata. Con **RINO®** nulla è impossibile.

## Energia e Funzionalità



La ricerca continua dell'equilibrio perfetto tra prestazione e autonomia, ci ha portato nel 2010 all'idea di una piattaforma universale in grado di ospitare un sistema di alimentazione ibrido. Con la realizzazione dei primi prototipi nel 2012, abbiamo

rivoluzionato il pensiero tradizionale lanciando **RINO**<sup>®</sup>, il primo veicolo al mondo multifunzionale e totalmente elettrico. Una piattaforma complessa e ideale, anche per il sistema di riconoscimento automatico AMIS del macchinario connesso.

## Ricerca e Design



Tutti i dettagli del design di **RINO**<sup>®</sup> sono frutto dell'idea che da sempre ci guida nella realizzazione dei nostri prodotti: facilità e semplicità d'uso da offrire a ciascun utente.

La comoda postazione di guida è perfetta per seguire il lavoro in ogni sua fase. Ogni punto della macchina è velocemente accessibile e ispezionabile, ogni sua parte è sostituibile.

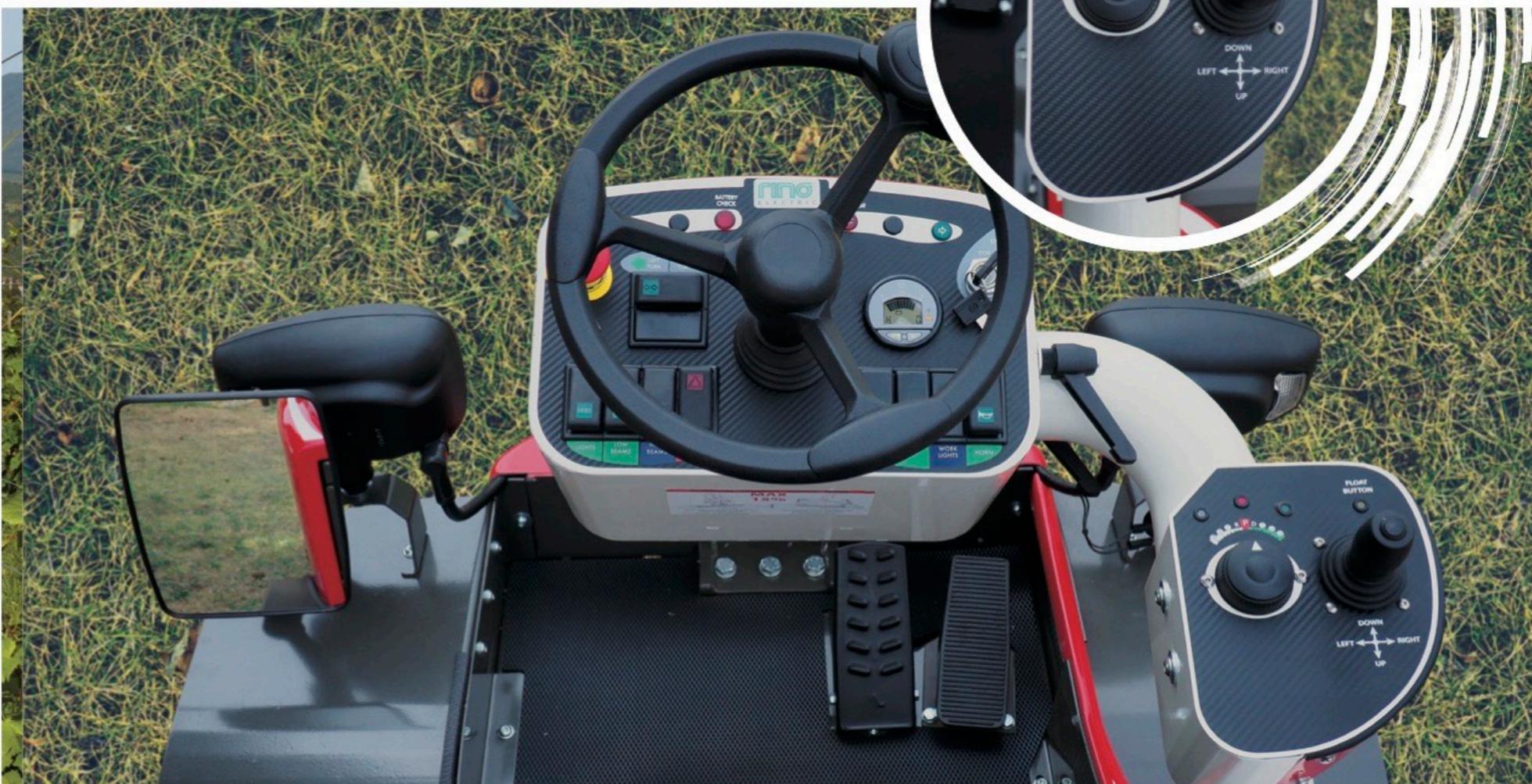
## Dinamiche di Guida



**RINO**® offre un'esperienza di utilizzo unica nel suo genere. Comfort acustico incomparabile, postazione di guida confortevole con visuale a 360°, due ruote motrici anteriori e due ruote sterzanti posteriori per un raggio di sterzata

ideale anche nelle zone di difficile accesso. L'accoppiamento delle attrezzature nella parte anteriore permette una visione ottimale e costante dell'area di lavoro, e consente di intervenire tempestivamente e in sicurezza.

## Praticità di Utilizzo



I centri di comando, di informazione e di utilizzo su **RINO**® si basano su una progettazione essenziale e funzionale. I dati principali sono visualizzati sul display, con possibilità di scelta del tipo di informazione necessaria. Il controllo di velocità è regolabile dal selettore circolare con indicatore di gamma. Il *joystick* consente

il controllo del sollevamento dell'accessorio frontale con l'irrinunciabile bottone flottante per far sì che segua l'andamento del terreno durante le operazioni di lavoro. Il bottone di abilitazione al lavoro, facile e immediato, disattiva i comandi (sollevatore e PDF) durante la circolazione su strada, e arresta le parti rotanti in meno di 3 sec.

## Accessori



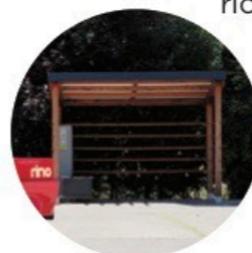
**Presse di corrente  
da 1000W a bordo**

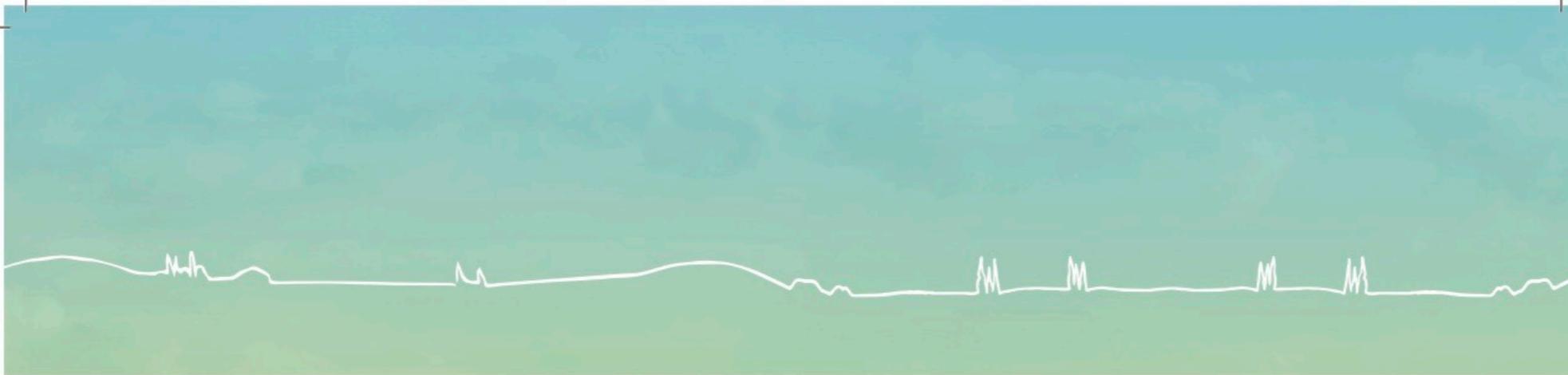
**RINO®** eroga una potenza reale di 18 kW (24cv) alimentando due motori elettrici di uguale potenza, per la motricità e per il lavoro dell'accessorio. Può inoltre animare numerose altre attrezzature "affamate" di potenza come biotrituratore, turbina neve, tagliaerba elicoidale.

Infatti è perfettamente a suo agio nell'affrontare erba alta con il trincia a coltelli, prato con tagliaerba mulching (zero residui), o nel taglio di finitura all'inglese con lame elicoidali. Il suo

attacco a triangolo assicura la compatibilità con una larga gamma di utensili disponibili sul mercato, in funzione dei quali la sua autonomia di lavoro può variare. **RINO®** fa il pieno di energia elettrica attraverso la rete domestica con un tempo di ricarica di 8½h (1200 W) o di 4h (2400 W).

Un box equipaggiato di pannelli fotovoltaici è disponibile come optional, per rendere completamente "free cost" il processo di ricarica.





### Bosco

- ✓ Biotrituratore, atto a ridurre in chip i rami fino ad 7 cm di diametro
- ✓ Aspiratore per la raccolta di foglie che verranno convogliate in un contenitore applicato alla parte posteriore della macchina
- ✓ Trasporto



### Verde

- ✓ Tagliaerba
- ✓ Raccogliatore d'erba
- ✓ Trinciatrice
- ✓ Girotrincia



### Coltivazione

- ✓ Aratro
- ✓ Fresa
- ✓ Fresa interrassassi
- ✓ Coltivatore
- ✓ Erpice rotante con o senza seminatrice



### Trasporto e Manutenzione

- ✓ Spazzola diserbo
- ✓ Spazzolatrice
- ✓ Cassoncino integrato
- ✓ Carrello
- ✓ Escavatore
- ✓ Pala frontale
- ✓ Spalaneve
- ✓ Turbina neve

✓ GIÀ DISPONIBILE

✓ ALLO STUDIO