



# SIRIO15.4



**La potenza idraulica  
che ci contraddistingue da sempre,  
incontra l'efficienza elettrica.**



MADE IN ITALY

**Babini Giorgio**

# SIRIO15.4

## Carrello elevatore fuoristrada elettrico con batteria modulare e trazione integrale permanente

e-Sirio15.4 è uno dei primi carrello elevatore fuoristrada agricolo full electric. La sua caratteristica principale, che lo rende unico nel mercato, è il sistema di batterie modulari personalizzabili secondo le esigenze di lavoro. Con il suo potente motore elettrico di ultima generazione, e-Sirio15.4 non solo riduce drasticamente le emissioni di CO<sub>2</sub>, ma garantisce anche un funzionamento silenzioso e privo di vibrazioni, migliorando il comfort operativo.



## Potenza, flessibilità, precisione, sostenibilità e risparmio

Con e-Sirio 15.4, il futuro dell'agricoltura è già qui. Un carrello elevatore fuoristrada che combina potenza elettrica, modularità, movimenti fluidi e sostenibilità per rispondere alle esigenze di un'agricoltura più verde, efficiente e sicura. Scegli e-Sirio15.4 e porta la tua azienda agricola verso un futuro più innovativo, preciso e rispettoso dell'ambiente.



### ECONOMICO E SOSTENIBILE

e-Sirio15.4 eliminando completamente le emissioni di gas serra, contribuisce ad un'agricoltura più verde. Grazie alla compatibilità con impianti fotovoltaici, è possibile ricaricare e-Sirio utilizzando energia rinnovabile autoprodotta, riducendo notevolmente i costi operativi d'esercizio e l'impatto ambientale.



### RICARICA INTELLIGENTE E RECUPERO ENERGIA

Il sistema di ricarica è compatibile con wall box standard o con adattatore di rete dedicato. Le batterie al litio modulari hanno una durata di vita operativa superiore ai 10 anni. E' possibile aggiungere singoli elementi di batteria per estendere la durata.



## SICUREZZA AVANZATA

Il sistema RFID consente di identificare l'operatore e personalizzare le prestazioni in base alle sue competenze, garantendo un elevato livello di sicurezza e prevenendo manovre rischiose.



## MOVIMENTI FLUIDI E PRECISIONE OPERATIVA

Grazie ai controlli elettronici avanzati, e-Sirio15.4 garantisce movimenti estremamente fluidi e precisi. La precisione e l'elevata visibilità sono essenziali per operazioni complesse in spazi ristretti o su terreni difficili, permettendo all'operatore di lavorare in totale sicurezza e con grande efficienza.



## SILENZIOSITÀ E COMFORT OPERATIVO

La tecnologia elettrica di e-Sirio15.4 riduce il livello di rumorosità a soli 26 dB, creando un ambiente di lavoro più confortevole per l'operatore. Ideale per ambienti come serre, allevamenti, capannoni e cantine.



## MODULARITÀ DELLE BATTERIE

La batteria modulare di e-Sirio15.4 è una delle sue caratteristiche più innovative. Con una capacità base di 20 kW, fino a 40 kW. Questa flessibilità consente di adattare l'autonomia alle diverse necessità lavorative, rendendolo perfetto sia per operazioni leggere che per lunghe giornate di lavoro.



## INTERCONNESSIONE E DIAGNOSTICA REMOTA

e-Sirio15.4 è dotato di un sistema di controllo remoto che consente il monitoraggio delle prestazioni, la gestione della manutenzione e la diagnostica a distanza. Questa tecnologia avanzata aiuta a prevenire guasti e ottimizza l'efficienza operativa, riducendo i fermi macchina e migliorando la produttività complessiva.



## TRASMISSIONE E IMPIANTO DI FRENATURA

Il sistema evoluto di trasmissione tramite motori ruota garantisce un'agile manovrabilità anche nei terreni particolarmente difficili grazie ai divisori di flusso inseribili a comando. Il nuovo sistema di frenatura idraulica rende e-Sirio 15.4 ideale per lavorare in qualsiasi condizione di terreno.





## Specifiche Tecniche e-sirio15.4

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	1500 KG
ALZATA	METRI 3,20
TRAZIONE	INTEGRALE PERMANENTE
TRASMISSIONE	IDROSTATICA
MOTORIZZAZIONE	MOTORI ELETTRICI SINCRONI INDIPENDENTI DI ULTIMA GENERAZIONE
BATTERIA	MODULARE
CONFIGURAZIONE BASE	DA 10 KW ESPANDIBILE FINO A 40 KW, GARANTITE OLTRE 3000 RICARICHE
RICARICA	WALL BOX E PRESE INDUSTRIALI TEMPI DI RICARICA 2,5 ORE DA 20% A 100%
RUMOROSITÀ	FINO A 26 DB
AUTONOMIA	FINO A 8 ORE DI LAVORO



**Babini Giorgio**  
FARM SINERGY FOR THE FUTURE

Babini Giorgio S.r.l.  
Via Castiglione, 3/D - 44011 LONGASTRINO (FE) Italy  
Tel. (+39) 0532 806357  
info@babinisteel.com - www.babinisteel.com

POWERED BY

  
**PROGEENGINEERING**  
ELETTRONICA INDUSTRIALE