



6²⁶

FULL ELECTRIC



SUSTAINABILITY
THAT WORKS





-60% COSTI DI
FUNZIONAMENTO

-60% OF OPERATING
COSTS



AUTONOMIA
PER L'INTERO TURNO
DI LAVORO

FULL SHIFT
BATTERY
LIFE



FAST-
CHARGE
IN 1,7h

FAST-
CHARGE
IN 1,7h



MANUTENZIONE
DRASTICAMENTE
RIDOTTA

DRASTICALLY
REDUCED
MAINTENANCE



PREDISPOSTO
PER CANTIERI
AEROPORTUALI

DESIGNED
FOR AIRPORT
SITES



ATTIVITA' IN SPAZI
COPERTI SENZA
LIMITAZIONI

UNRESTRICTED
INDOOR
ACTIVITIES





ZERO EMISSIONI
100% ELETTRICO
BATTERIA AL LITIO

ZERO EMISSIONS
100% ELECTRIC
LITHIUM BATTERY



OPERATIVITA'
SILENZIOSA CON
LA MIGLIOR SICUREZZA
NEL CANTIERE

SILENT OPERATION
WITH THE BEST SAFETY
IN THE SITE



ALTEZZA MASSIMA
DI SOLLEVAMENTO
6 m

MAXIMUM LIFTING
HEIGHT
6 m



CAPACITA' DI
SOLLEVAMENTO FINO
A 2,6 t

LIFTING
CAPACITY
UP TO 2.6 t



CABINA HI TECH PER
IL MASSIMO COMFORT
DELL'OPERATORE

HI-TECH CABIN FOR
MAXIMUM OPERATOR
COMFORT



TECNOLOGIA 4.0

FARMATICS:
GEOLOCALIZZAZIONE
GESTIONE FLOTTA
ASSISTENZA DA REMOTO

4.0 TECHNOLOGY

FARMATICS:
GEOLOCATION
FLEET-MANAGEMENT
REMOTE SERVICE



IL PRIMO AL MONDO

LA SOSTENIBILITA' EFFICACE: UN SOLLEVATORE TELESOPICO POTENTE E PRODUTTIVO

Il primo sollevatore Full Electric ad essere prodotto in serie a livello globale secondo standard di qualità costruttiva senza rivali.

Un gioiello tecnologico, progettato e industrializzato da FARESIN Industries, che introduce il concetto di sostenibilità efficace: il rispetto per l'ambiente che non rinuncia a redditività e prestazioni.

THE FIRST IN THE WORLD

SUSTAINABILITY THAT WORKS: A POWERFUL AND PRODUCTIVE TELEHANDLER

The first Full Electric telehandler to be mass produced on a global scale according to unrivalled manufacturing quality standards.

A technological jewel, designed and industrialized by FARESIN Industries, which introduces the concept of effective sustainability: respect for the environment without sacrificing profitability and performance.



VALORE GREEN



RIDUCE I COSTI DI FUNZIONAMENTO E AUMENTA LA PRODUTTIVITA'

Riduzione del 60% dei costi di esercizio, azzeramento della manutenzione legata al motore Diesel, superamento dei limiti normativi per inquinamento acustico e da gas di scarico.

La sua potenza sostenibile e silenziosa, può operare liberamente in tutti i cantieri urbani e in tutte le aree di lavoro fino a ieri escluse: luoghi chiusi, ambienti con alta concentrazione di pubblico, stazioni e aree aeroportuali, centri storici, serre.

Il sistema di telemetria FARMATICS permette di analizzare tutti gli indicatori di prestazione e i consumi del veicolo, e di intervenire da remoto in caso di necessità. Geolocalizzazione costante e tracciamento dello status di attività lo rendono l'alleato prezioso per la gestione della flotta.

REDUCED OPERATIONS COSTS AND INCREASED PRODUCTIVITY

A 60% reduction in operating costs, no maintenance required for the diesel engine, and compliance with noise and exhaust gas pollution standards.

With its sustainable and silent power, it can operate freely on all urban sites and in all work areas previously excluded: closed places, environments with a high concentration of people, stations and airport areas, historical centres, greenhouses.

The FARMATICS telemetry system makes it possible to analyse all the vehicle's performance indicators and consumption, and to intervene remotely if necessary. Constant geolocation and activity status tracking make it an invaluable tool for fleet management.

GREEN VALUE

“IL PRIMO
FULL ELECTRIC
AL MONDO,
ZERO EMISSIONI”



FARESIN_ FOR_ FUTURE_



*"THE FIRST
FULL ELECTRIC
IN THE WORLD,
ZERO EMISSIONS"*

SCHEDE TECNICHE

TECHNICAL SHEETS



DIMENSIONI DIMENSIONS

Altezza	Height	mm	1935
Larghezza	Width	mm	1890
Lunghezza	Length	mm	4035
Larghezza cabina	Cabin width	mm	960
PESO	WEIGHT		
Peso	Weight	kg	4800



MOTORE MOTOR

Trasmissione	Transmission	elettrica electric	
Velocità	Speed	km/h	12
MOTORE	MOTOR		
Trasmissione S2	Transmission S2	kW	30
Servizi idraulici S3	Hydraulic services S3	kW	18
IDRAULICA	HYDRAULIC		
Tipo di pompa	Pump type	pompa ingranaggi gears pump	
Portata idraulica	Hydraulic capacity	l/bar	80/230



DETTAGLI DETAILS

Numero sezioni sfilanti	Number of extracting sections	nr	1
Portata max	Max capacity	kg	2600
Altezza max di sollevamento	Max lifting height	m	5,9
Sbraccio max orizzontale	Max horizontal boom extension	m	3,2
Sbraccio alla max altezza	Boom extension at max height	m	0,3
Angolo di brandeggio	Swinging Angle	°	155
Serbatoio dell'olio idraulico	Hydraulic oil tank	l	70

ATTACCO PER LE ATTREZZATURE	CONNECTION FOR COUPLING	
FH	FH	STANDARD
EURO	EURO	OPTIONAL
RUOTE	TYRES	
12-16,5	12-16,5	STANDARD



CARATTERISTICHE SPECIALI SPECIAL FEATURES

Aria Condizionata	Air conditioning	OPTIONAL
Buzzer marcia avanti	Forward buzzer avas	OPTIONAL
Farmatics	Farmatics	FULL - LITE (2-5 anni) FULL - LITE (2-5 years)

BATTERIE

BATTERIES

24 kW/h
315 Ah

fino a **3 ORE**
up to **3 HOURS**
fino a **6 ORE**
up to **6 HOURS**

32 kW/h
420 Ah

fino a **4 ORE**
up to **4 HOURS**
fino a **8 ORE**
up to **8 HOURS**

43 kW/h
560 Ah

fino a **6 ORE**
up to **6 HOURS**
fino a **11 ORE**
up to **11 HOURS**



CARICATORE MONOFASE STANDARD ON BOARD

POWER INPUT 16 A
POWER OUTPUT 35 A (effettivi effective)

240 VAC
80 VDC

0-80%	6 h
0-100%	8 h 15 m
25-80%	4 h 30 m



CARICATORE ESTERNO TRIFASE 400V - 80A

POWER INPUT 18 A
POWER OUTPUT 80 A (effettivi effective)

400 VAC
80 VDC

0-80%	3 h 10 m
0-100%	4 h 50 m
25-80%	2 h 10 m



CARICATORE FAST ESTERNO TRIFASE 400V - 200A

POWER INPUT 43 A
POWER OUTPUT 200 A (effettivi effective)

400 VAC
80 VDC

0-80%	1 h 10 m
0-100%	2 h
25-80%	/



CARICATORE FAST ON BOARD

POWER INPUT 16 A
POWER OUTPUT 110 A (effettivi effective)

400 VAC (3F+N)
80 VDC

0-80%	2 h 20 m
0-100%	3 h 20 m
25-80%	1 h 30 m

0-80%	8 h 50 m
0-100%	11 h 40 m
25-80%	/

0-80%	11 h 20 m
0-100%	14 h 50 m
25-80%	/

0-80%	4 h 30 m
0-100%	6 h 20 m
25-80%	/

0-80%	5 h 40 m
0-100%	8 h
25-80%	/

0-80%	1 h 40 m
0-100%	2 h 45 m
25-80%	/

0-80%	2 h 10 m
0-100%	3 h 40 m
25-80%	/

0-80%	3 h
0-100%	4 h 30 m
25-80%	2 h

0-80%	3 h 50 m
0-100%	5 h 40 m
25-80%	2 h 30 m

Si richiama l'attenzione di tutti i potenziali clienti, di tutti i destinatari e, per quanto possibile, di tutti gli interlocutori esterni, sul fatto che Faresin Industries S.p.A. adotta un Disclaimer generale relativo alla descrizione delle caratteristiche tecniche e funzionali dei propri macchinari, nonché alle modalità del loro utilizzo, anche in relazione alla loro sicurezza. Il Disclaimer deve essere inteso come di portata generale, e pertanto Faresin Industries S.p.A. invita a conoscerlo, anche attraverso l'accesso al sito web: www.faresindustries.com

It brings to the attention of all potential customers, all recipients, and to the maximum extent possible, external interlocutors, that Faresin Industries S.p.A. adopts a general Disclaimer regarding the description of the technical and functional characteristics of its machineries, as well as the manner of their use, also with regard to their safety. The Disclaimer must be understood as having a general scope, and therefore Faresin Industries S.p.A. invites to know it, also by accessing the website: www.faresindustries.com

