

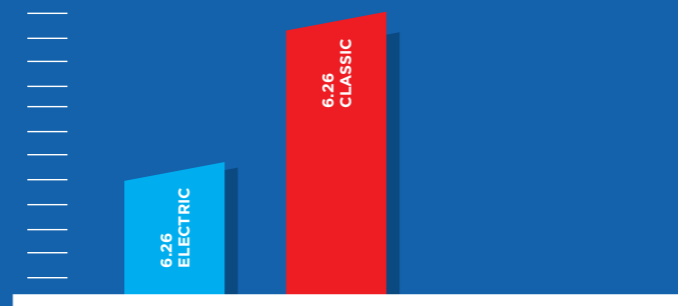
IDEALE PER INTERVENTI ECO-SOSTENIBILI

IDEAL FOR ECO-FRIENDLY INTERVENTIONS

Ideale per il servizio di noleggio in lavori che richiedano valutazione di impatto ambientale ed eco-sostenibilità.

Ideal for rental service for jobs that require environmental impact assessment and sustainability.

RISPARMIO GREEN GREEN SAVINGS



COSTI DI FUNZIONAMENTO -60%
OPERATING COSTS -60%

L'incremento dell'investimento di acquisto viene mediamente ammortizzato dopo circa 2 anni di lavoro.
Durata pacco batterie pari circa a 2000 cicli di lavoro, 4.4 anni di utilizzo.

*The increased purchase investment is amortised on average after about 2 years of work.
Battery pack duration approximately 2000 work cycles, 4.4 years of use.*

FARESIN FOR FUTURE

DURATA BATTERIA FINO A 6 ORE
BATTERY LIFE UP TO 6 HOURS

RICARICHE: ON BOARD 13 ORE / FAST 2,5 ORE
RECHARGE: ON BOARD 13 HOURS / FAST 2,5 HOURS

RUMOROSITÀ RIDOTTA
REDUCED NOISE

TECNOLOGIA GREEN
GREEN TECHNOLOGY

0 EMISSIONI
0 EMISSIONS

ELETTRICO 100%
100% ELECTRIC



SCOPRI IL MONDO FARESIN
DISCOVER THE FARESIN WORLD



FARESIN INDUSTRIES SPA
Via dell'Artigianato, 36 | 36042 Breganze, Vicenza | Italy
Tel. +39 0445 800300

FARESIN.COM



€ 6₂₆
FULL ELECTRIC

EMISSIONI LIMITI
EMISSIONS LIMITS



Le immagini inserite in questo catalogo sono puramente illustrative e, dati, caratteristiche, configurazioni e allestimenti delle macchine Faresin Industries S.p.a., possono variare in funzione dei singoli mercati.

The images included in this catalogue are purely illustrative and the data, characteristics, configurations and settings of the Faresin Industries S.p.a. machines may vary according to the individual markets.

TOTALE INNOVAZIONE TECNOLOGICA

TOTAL TECHNOLOGICAL INNOVATION



TECNOLOGIA GREEN
GREEN TECHNOLOGY

Grazie ai servizi e alla motorizzazione elettrica le emissioni di CO2 sono da considerare pari a zero.

Thanks to its services and electric drive unit, the CO2 emissions can be considered zero.



SILENZIOSO ED EFFICACE
SILENT AND EFFECTIVE

Le stesse prestazioni di un telescopico convenzionale 6.26 senza la rumorosità di un motore endotermico.

The same performance as a conventional telescopic handler 6.26 without the noise of a combustion engine.



SETTORI DI UTILIZZO
FIELDS OF USE

Il telescopico elettrico Faresin è idoneo a qualsiasi tipo di utilizzo laddove un motore endotermico costituirebbe un grosso limite.

The Faresin electric telescopic handler is suitable for any type of application where the use of a combustion engine would be limited.



EDILIZIA E CANTIERISTICA
BUILDING AND SHIPBUILDING

- Centri storici / Historical centres
- Indoor (Fiere, eventi) / Indoors (Fairs, events)
- Logistica / Logistics
- Rental



AGRICOLTURA E ZOOTECNICA
AGRICULTURE AND LIVESTOCK

- Allevamenti / Farming
- Agricoltura Bio / Organic agriculture
- Serre e Vivaistica / Greenhouses and nurseries
- IV Gamma / IV Range



ECONOMICO
CHEAP

Manutenzione semplice ed economica (no manutenzione diesel).

Simple and cheap maintenance like that of an electric motor.



3 TIPOLOGIE DI RICARICA
3 TYPES OF RECHARGING

Sfrutta il Fast charge e abbatti il tempo di ricarica durante il ciclo di lavoro. Usa la ricarica classica durante la notte. Standard il caricabatteria "onboard" posto all'interno della macchina.

Use Fast charging and reduce the recharge time during the work cycle. Use classic charging at night. Standard on-board charger placed inside the machine.

AZZERAMENTO EMISSIONI E RUMOROSITÀ RIDOTTA

ZERO EMISSIONS AND REDUCED NOISE

Il centro R&D Faresin Industries dopo anni di ricerche ha sviluppato questa macchina innovativa sullo stesso chassis del sollevatore telescopico 6.26.

L'azzeramento delle emissioni di CO2 ne permette l'utilizzo anche in ambienti chiusi, come magazzini, aree logistiche, attività agricole, migliorando il livello di comfort e di sicurezza nell'ambiente di lavoro.

La ridotta rumorosità consente di operare in ambienti e luoghi di lavoro, dove l'utilizzo dei motori endotermici non è consigliato.

Queste soluzioni tecniche sono perfettamente in linea con la nuova tecnologia green che prevede nel futuro un ridotto impatto ambientale.

Il telescopico Full Electric 6.26 è utilizzabile in qualsiasi condizione di lavoro grazie alla sua **maneggevolezza** e alle sue **4 ruote sterzanti a trazione integrale**.

La decisione di adottare energie green è nata all'interno della nostra azienda, attraverso il centro ricerche che ha concepito per la prima volta al mondo un sollevatore telescopico full elettrico.

Il prodotto è totalmente realizzato in Italia in collaborazione con Istituti Universitari e Scuole Professionali del territorio che ci garantiscono il massimo del supporto per l'innovazione.



The Faresin Industries R&D centre, after years of research, has developed this innovative machine on the same chassis as the telescopic handler 6.26.

The fact that it has zero CO2 emissions allows for it to be used even in closed environments, such as warehouses, logistics areas and agricultural activities, improving the level of comfort and safety in the workplace.

The low noise level allows for it to be used in workplaces and environments where the use of combustion engines is not recommended.

These technical solutions are perfectly in line with new green technology which provides for a reduced impact on the environment in the future.

The telescopic handler Full Electric 6.26 can be used in any operating condition thanks to its practicality and its all-wheel drive.

The decision to adopt green energy was made within our company through the research centre, where a full electric telescopic handler was designed for the first time in the world.

The product is completely made in Italy, in collaboration with Universities and Professional Schools located in the area, that guarantee maximum support for innovation.

GREEN TECHNOLOGY: LESS IS MORE

PRESTAZIONI E SICUREZZA

PERFORMANCE AND SAFETY

MOTORE / MOTOR	
Motore trasmissione - S2 (60°) / Transmission motor - S2 (60°)	15 kW
Motore servizi idraulici - S3 (70%) / Hydraulic services motor - S3 (70%)	10 kW
Emissioni / Emissions	zero emissioni / zero emissions

BATTERIA STANDARD / BATTERY STANDARD	
Batteria litio / Lithium battery	80 V
Capacità nominale / Rated capacity	300 Ah
Tempo ricarica (carica batteria a bordo monofase standard) / Charging time (standard on board mono phase charger)	0-80% 10 h 0-100% 13 h
Tempo ricarica (carica batteria trifase rapido) / Charging time (fast three phases charger)	0-80% 1,5 h 0-100% 2,5 h
Tempo ricarica (carica batteria trifase esterno) / Charging time (external three phases charger)	0-80% 4 h 0-100% 5 h
Durata in ciclo continuo, operazioni continue / Running time under normal activities, continuous operations	fino a 3 h / up to 3 h
Durata in attività normali, operazioni discontinue / Running time under normal activities, interrupted operations	fino a 6 h / up to 6 h

BATTERIA OPZIONALE / BATTERY OPTIONAL	
Batteria litio / Lithium battery	80 V
Capacità nominale / Rated capacity	400 Ah
Tempo ricarica (carica batteria a bordo monofase standard) / Charging time (standard on board mono phase charger)	0-80% 13 h 0-100% 16 h
Tempo ricarica (carica batteria trifase rapido) / Charging time (fast three phases charger)	0-80% 2 h 0-100% 3,5 h
Tempo ricarica (carica batteria trifase esterno) / Charging time (external three phases charger)	0-80% 5 h 0-100% 6,5 h
Durata in ciclo continuo, operazioni continue / Running time under continuous activities, continuous operations	fino a 4 h / up to 4 h
Durata in attività normali, operazioni discontinue / Running time under normal activities, interrupted operations	fino a 8 h / up to 8 h

CARICA BATTERIA / BATTERY CHARGER	
Tensione di alimentazione carica batteria on board (standard) / On board battery charge power supply (standard)	120-230 V
Tensione di alimentazione carica batteria esterno rapido (optional) / Voltage of external battery charger fast (optional)	400 V
Tensione di alimentazione carica batteria esterno (optional) / Voltage of external battery charger (optional)	400 V

DATI VEICOLO / VEHICLE DATA	
Peso / Weight	4800 kg
Capacità di sollevamento / Weight capacity	2600 kg
[Std] Velocità con ruote 16,5" / Speed with tires 16,5"	0-13 km/h
[Opt] Velocità con ruote 18" / Speed with tires 18"	0-15 km/h
Trazione / Traction drive	quattro ruote motrici all-wheels via universal joint shaft
Sterzata / Steering	quattro ruote sterzanti / all-wheels
Impianto elettrico / Electrical system	12 V
Portata servizi idraulici / Flow rate hydraulic services	80 l/min @ 230 bar
Raggio di sterzata / Steering radius	3,25 m
Ruote / Wheels	12-16,5

DIMENSIONI / DIMENSIONS	
[A] Altezza / Height	1935 mm
[B] Larghezza / Width	1890 mm
[C] Carreggiata / Gauge	1550 mm
[D] Luce libera da terra / Clearance from ground	220 mm
[E] Sbalzo anteriore / Front overhang	990 mm
[F] Passo ruote / Pitch	2525 mm
[G] Sbalzo posteriore / Rear overhang	520 mm
[H] Lunghezza / Length	4035 mm

