

LIFT-TEK ELECAR crede nell'importanza dell'innovazione tecnologica, ne percorre la strada e ne raccoglie i frutti. L'introduzione di moderni sistemi CAD e di sistemi di gestione digitale della produzione sono fondamentali per il successo di un'azienda. Possiamo sviluppare prodotti speciali con la stessa velocità dei prodotti di serie.

Siamo in grado di simulare assemblaggi e modificare in tempo utile il progetto senza ricadute economiche negative. E' ormai normale visualizzare virtualmente l'integrazione del sollevatore nel carrello elevatore evitando rischi di errori. Progettiamo sollevatori più compatti e con elevate caratteristiche strutturali e di portata. Possiamo presentare ai clienti prodotti virtuali ricchi di particolari, modificarli in tempo reale, eseguire brevi simulazioni di processo, è un approccio propositivo con il cliente. Riusciamo a

At LIFT-TEK ELECAR we believe in the importance of technological innovation, we follow this path and harvest the good results. Investing in up-to-date CAD software programmes and in digital operating systems is essential for business success. We can develop specialised products as quickly as series products. We can simulate products' assembling and carry out design changes with positive economic effects.

It is now our standard procedure to virtually represent the integration of the mast on the lift truck, avoiding the risk of mistakes. We develop and design very compact masts with the highest structural and capacity characteristics. We are able to show virtual, highly detailed products, modify them in real time and perform some short process simulations: All this – we believe – is beneficial to establish a constructive approach to our

soddisfare richieste tecnologiche impensabili fino a qualche anno fa. Questo è possibile perché siamo in possesso di tecnologie CAD di ultima generazione. Oggi LIFT-TEK ELECAR si pone in prima linea nella ricerca dell'innovazione che ha portato a soluzioni integralmente elettriche particolarmente indicate nell'industria alimentare.

customers. We are now able to meet customers' technological requests, which were unconceivable until a few years ago. This is all possible because we can count on an up-to-date CAD technological support. Presently LIFT-TEK ELECAR are in the front line of innovation research, which has lead us to explore and develop completely electrical mast solutions particularly used in the food industry.

QUALITÀ

QUALITY

Il Sistema Qualità di LIFT-TEK ELECAR, nell'ambito della progettazione, produzione e vendita di gruppi di sollevamento e attrezzature per carrelli elevatori nonché mezzi di sollevamento e movimentazione merci, è certificato ISO 9001. Qualità nei processi e nello sviluppo di prodotto rendono LIFT-TEK ELECAR una delle migliori aziende al mondo nel mercato degli impianti di sollevamento per carrelli elevatori.

LIFT-TEK ELECAR Quality System, covering the design, production and sales of lift masts and attachments for lift trucks and other goods lift and handling systems, is certified according to the ISO 9001 standard. Quality in the processes and in the products development make LIFT-TEK ELECAR one of the best companies in the sector of lift solutions for the lift trucks market.

Il Sistema Qualità di LIFT-TEK ELECAR è inoltre conforme allo standard ISO 14001 per la gestione ambientale nel rispetto delle norme internazionali. Infine LIFT-TEK ELECAR nell'ambito della produzione di gruppi di sollevamento e attrezzature è anche certificata dall'International Institute of Welding in conformità con la norma ISO 3834.

The LIFT-TEK ELECAR Quality System also conforms to the ISO 14001 for the environmental management in compliance to the international regulations. Finally, LIFT-TEK ELECAR for the production of lift masts and attachments is also certified by the International Institute of Welding in conformity with the ISO 3834 standard.



Lift-Tek Elecar S.p.a.
Via Galileo Galilei - 29015 Castel San Giovanni (PC) - ITALY
Tel. +39 0523 843241 - Fax +39 0523 881346
www.lift-tekelecar.it



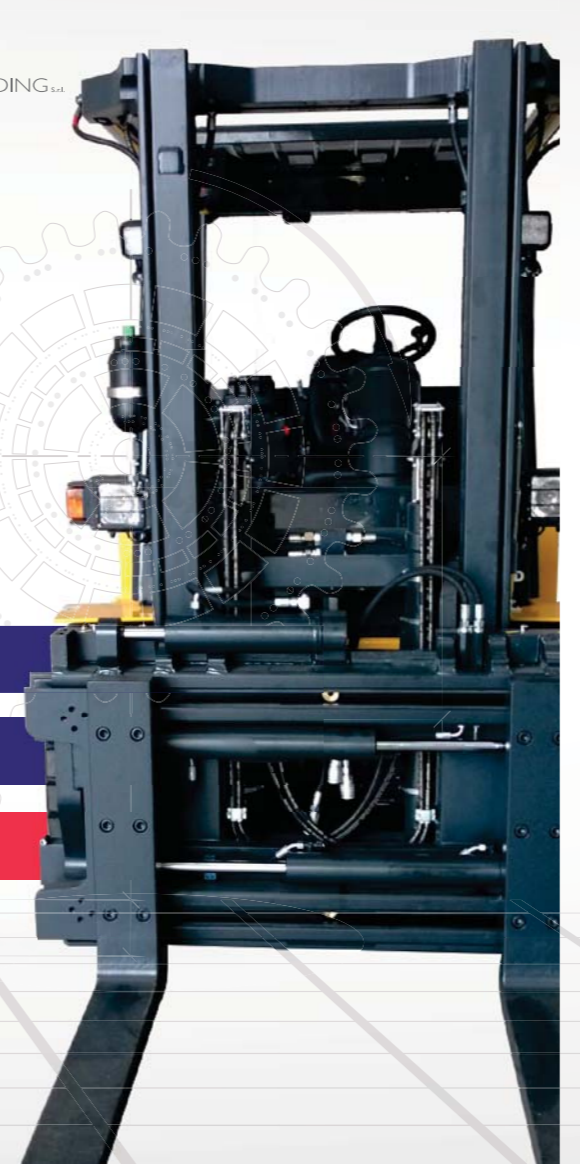
Scopri la nostra vasta gamma di montanti: la migliore soluzione per ogni applicazione.

Discover our wide lift mast range: the best solution for every application.

ESPERIENZA - EXPERIENCE

INNOVAZIONE - INNOVATION

AFFIDABILITA' - RELIABILITY



CHI SIAMO

ABOUT US

LIFT-TEK ELECAR progetta e costruisce una linea completa di sollevatori per carrelli elevatori e di attrezzature integrate per qualsiasi applicazione; la linea comprende montanti da 1 a 5 sfilamenti, che permettono di raggiungere un'altezza di 15 metri e di sollevare da 1 a 52 tonnellate.

Il funzionamento e la movimentazione avviene con cilindri oleoidraulici, progettati e prodotti internamente. L'unità produttiva italiana, che conta 130 dipendenti oltre a 60 collaboratori

At LIFT-TEK ELECAR we design and produce a comprehensive range of masts and integrated attachments for any kind of application. Our vast range of products includes 1 to 5 stage mast versions, which can reach 15 metres high and lift up to 52 tons.

Also, our masts work thanks to oil hydraulic cylinders, which are designed and produced in our factory.

The Italian plant, with 130 members of staff, plus about 60 external collaborators, is



esterni, è certificata secondo la normativa ISO 9001, ISO 14000 e EN ISO 3834-2

Con i due siti produttivi di Castel San Giovanni (Piacenza) e Westminster South Carolina (USA), LIFT-TEK ELECAR si rivolge ai principali produttori mondiali di carrelli elevatori e piattaforme per lo spostamento di merci. A completamento della produzione standard realizza una serie di sollevatori per applicazioni specifiche, commissionate dal cliente.

certified according to the ISO 9001, ISO 14000 and EN ISO 3834-2 regulations.

Through the two plants in Castel San Giovanni (Piacenza, Italy) and Westminster (South Carolina, USA), we mainly offer our products to the world major manufacturers of lift trucks, as well as to the material handling world. We complete our standard range of products with a vast range of customised masts for specific applications and produced on customers' demand.

DIGITALE

SVILUPPO

Componenti così importanti come gli accessori ed impianti per il sollevamento dei carichi devono essere progettati e simulati tramite CAD.

Si procede poi ad analizzare il modello in ambito FEM (Finite Elements Method), grazie al quale i progettisti di LIFT-TEK ELECAR sono in grado di studiare strutture complesse, analizzare particolari organi meccanici,

DEVELOPMENT

Such an important lift truck component has to be designed and simulated through CAD software programmes.

Thereafter we analyse the mast model based on the FEM (Finite Elements Method) thanks to which LIFT-TEK ELECAR R&D engineers are able to study complex structures, examine special mechanical items, study tensions and deformations – even in difficult areas, such as notches, edges, welded parts and stocky sections – and easily foresee the behaviour of

studiare le tensioni e le deformazioni anche in zone difficili come intagli, spigoli, saldature, sezioni tozze e prevedere con semplicità il comportamento di un organo meccanico ancora prima di costruirlo.

La gestione dei dati aziendali avviene nella filiera produttiva attraverso soluzioni PLM che garantiscono la robustezza delle informazioni generate dal configuratore di prodotto

a mechanical item even before it is built. All the above is obtained very quickly and economically.

In the production chain, the company data is handled through PLM solutions, that guarantee solid information generated by the product set up system.



SOLLEVATORI LIFT-TEK ELECAR

LIFT-TEK ELECAR progetta e realizza montanti per carrelli elevatori su misura: realizziamo le migliori soluzioni per rendere più efficiente, efficace e sicuro il vostro lavoro di movimentazione merci. Sollevatori idraulici, meccanici, elettronici e telescopici in grado di rendere i carrelli elevatori altamente performanti. La logica che guida la nostra ricerca è quella di realizzare prodotti per il sollevamento delle merci che semplifichino le attività di magazzino e logistica. Gli impianti di sollevamento LIFT-TEK ELECAR sono applicabili ai

LIFT-TEK ELECAR MASTS

LIFT-TEK ELECAR design and produce customised masts for the fork truck industry. We create the best solutions to make your materials handling work more efficient, cost effective and safer. Our hydraulic, mechanical, electric and telescopic uprights are able to increase significantly your fork lifts performance. The aim behind our research is to design masts for the material handling industry, which can ease your warehouse and logistics stacking activities.

Lift-tek Elecar lift mast products can be fitted to fork trucks of any dimensions and load capacity. Both loads lifted and materials handling are indeed delicate and key activities for the correct work development of any Company working in the storage and warehousing sector. It is therefore essential to gear with safe, reliable and solid materials handling equipment. If you chose LIFT-TEK ELECAR, you will put first innovative, nimble and highly technical lift mast assemblies.



Offriamo soluzioni su misura per soddisfare le specifiche richieste dei clienti

We offer customized solutions to meet customers' specific requirements



by courtesy of SMS Siemag



PIASTRE PORTA FORCHE E ATTREZZATURE INTEGRATE PER CARRELLI ELEVATORI

Piastre porta forche, traslatori FEM, traslatori posizionatori, sono i prodotti LIFT-TEK ELECAR che applicati al carrello elevatore e più in generale alle macchine di sollevamento, rendono l'attività di spostamento e movimentazione dei carichi agevole e sicura.

In un'ottica di gestione del magazzino time to market, è necessario dotarsi di attrezzature integrate che possano assicurare all'attività industriale di logistica e stoccaggio un alto livello di velocità, sicurezza e precisione: per la gestione di un magazzino efficace ed efficiente.

FORK CARRIAGES AND INTEGRATED ATTACHMENTS FOR LIFT MASTS

Fork carriages, FEM class sideshifters, sideshifter and fork positioners are LIFT-TEK ELECAR products, which fitted to fork hoists and more generally to lift machines make the activities of load lifting and material handling easy and secure. In consideration of organising a time to market

warehouse work it is basic to gear with integral equipment, which can guarantee that the industrial activities of Logistics and Storage can be carried out at a high level of speed, safety and precision in order to have available an efficient and effective warehouse organisation.

Montanti da 500 Kg / 500 mm a 45000 kg 1200 mm

Masts from 500 Kg / 500 mm to 45000 kg 1200 mm

Tipologia di sfilamento da Mono a Quintuplex

Mast type from Mono to Quintuplex

Visibilità ottimale

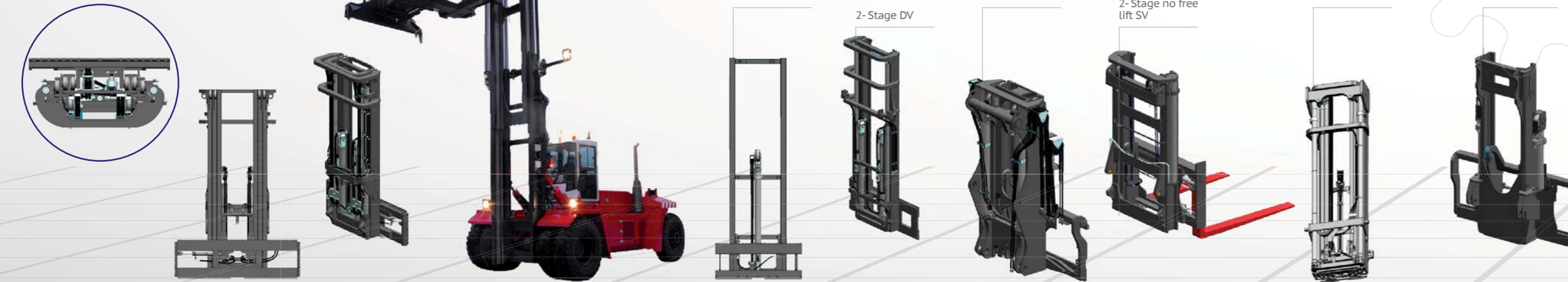
High visibility

Soluzioni speciali

Special solutions

Piastre porta forche e attrezzature integrate

Carriages and integrated attachments

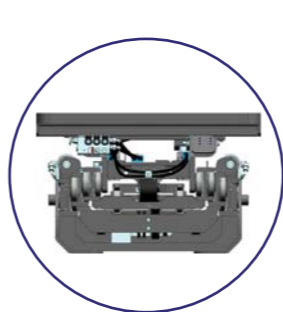


Picking man on board

Electric mast

Trilateral application

(Side loader) application



FEM standard

TW HOOK TYPE sideshifter & fork positioner

Load stabilizer

FEM2 sideshifter & fork positioner

Multipallet sideshifter & fork positioner

Reduced height fork positioner

FEM2 tilting sideshifter

PIN TYPE sideshifter & fork positioner

