

Affidabilità,  
e semplicità costruttiva per elevate prestazioni

**ELX**

da 2.500 kg a 3.000 kg

②⑤ ③①



E

## MASSIMA PRODUTTIVITÀ A COSTI CONTENUTI

I carrelli elettronici ELX 25-30 sono l'espressione di una tecnologia mirata ad incrementare la produttività riducendo i costi d'esercizio.

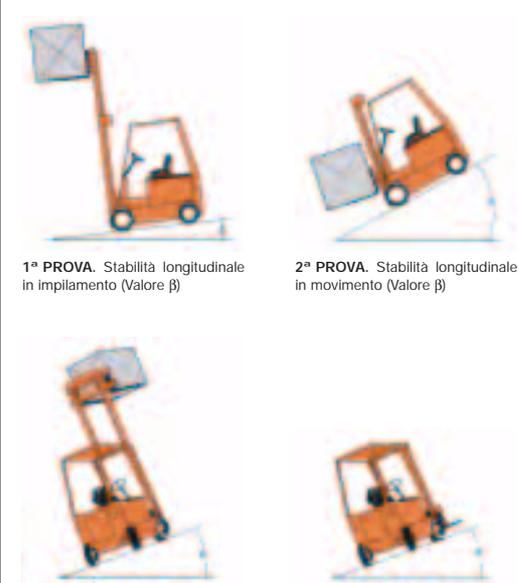
Gli studi e le ricerche ergonomiche, hanno permesso di costruire un prodotto, sicuro, affidabile, capace di grandi prestazioni, costruito per muoversi in spazi estremamente ridotti.

Tutti i componenti dei carrelli elettronici ELX sono della massima qualità, studiati e collaudati per lavorare intensamente nel tempo.



## PROVE DI STABILITÀ

Le caratteristiche di stabilità dei carrelli elettronici ELX 25-30, superano ampiamente le esigenze di stabilità richieste dalle normative vigenti. Il baricentro molto basso e l'ampio margine di sovraccarico assicurano una stabilità, sia laterale che longitudinale, superiore a quanto prescritto dalle normative.



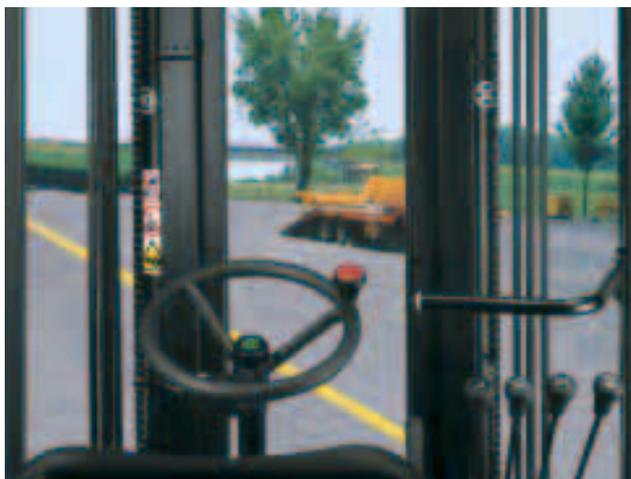
**1ª PROVA.** Stabilità longitudinale in impilamento (Valore  $\beta$ )

**2ª PROVA.** Stabilità longitudinale in movimento (Valore  $\beta$ )

**3ª PROVA.** Stabilità laterale in impilamento (Valore  $\beta$ )

**4ª PROVA.** Stabilità laterale in movimento (Valore  $\beta$ )

	Valore minimo richiesto ISO/FEM (%)	ELX 25 (%)	Valore minimo richiesto ISO/FEM (%)	ELX 30 (%)
<b>1ª PROVA</b>	2°18' (4%)	5°30' (9,6%)	2°18' (4%)	4° (6,9%)
<b>2ª PROVA</b>	10°13' (18%)	18°30' (33,4%)	10°13' (18%)	17° (30,5%)
<b>3ª PROVA</b>	3°26' (6%)	8°30' (14,9%)	3°26' (4%)	6° (10,5%)
<b>4ª PROVA</b>	17°20' (31,2%)	19°30' (35,4%)	17°20' (31,2%)	18°30' (33,4%)



## VISIBILITÀ TOTALE IN TUTTE LE DIREZIONI

L'operatore può contare su un'eccezionale visibilità grazie al montante a vista libera ed ai semplici ma funzionali supporti del tetto riparatore. La posizione di guida riduce gli angoli oscuri garantendo la più completa visibilità in tutte le fasi di manovra.



## ELEVATE PRESTAZIONI

Le prestazioni dei carrelli elettronici ELX 25-30 sono assicurate da motori potenti ed affidabili costruiti appositamente per la LUGLI. La motorizzazione adottata permette il raggiungimento di elevate velocità ed il superamento di forti pendenze, rendendo il carrello estremamente dinamico.



## L'UTILIZZATORE PRIMA TUTTO

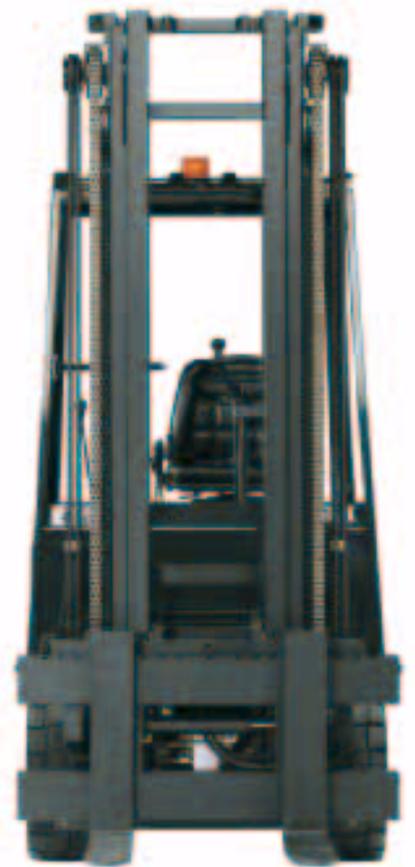
Chi utilizza un carrello elevatore LUGLI sa di svolgere il proprio lavoro nella sicurezza più totale.

Eccezionale stabilità, visibilità e posizione ergonomica dei comandi, permettono all'operatore di muoversi velocemente, con o senza carichi in assoluta sicurezza.

## IL MASSIMO RENDIMENTO

Le prestazioni dei carrelli elevatori ELX 25-30 permettono di ottenere un alto rendimento durante le fasi di lavoro. Ciò riduce notevolmente i tempi, incrementando la produttività. La razionalità di costruzione rende il carrello funzionale, maneggevole e preciso.

I carrelli sono facili da usare e subito pronti per qualsiasi uso. Tutti questi importanti vantaggi sono il frutto della tradizione e della tecnologia LUGLI.



## ASSALE POSTERIORE

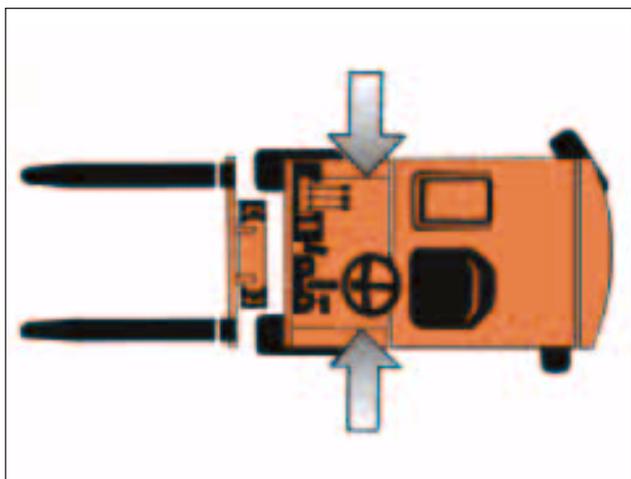
L'assale posteriore è progettato per ottenere la più ampia sterzata possibile delle ruote con una tecnologia d'avanguardia inoltre, è stato concepito per sopportare le sollecitazioni più violente. La semplicità di costruzione ed il basso numero di componenti garantiscono una grande affidabilità, funzionalità e manutenzione ridotta al minimo. La precisione della sterzata inoltre, garantisce la minore usura dei pneumatici.



## MANEGGEVOLEZZA E MANOVRABILITÀ

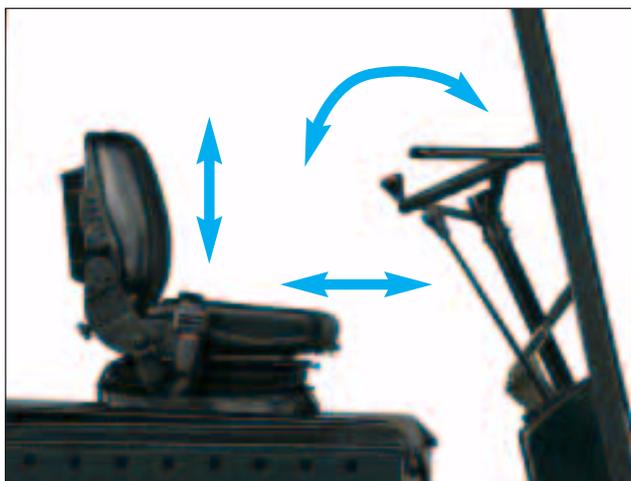
Il sofisticato controllo a microprocessori, l'ottima visibilità, la elevata stabilità unitamente alle ridotte dimensioni del carrello ed alle caratteristiche dell'assale, hanno consentito alla gamma ELX di raggiungere un livello di maneggevolezza fra i migliori presenti sul mercato.





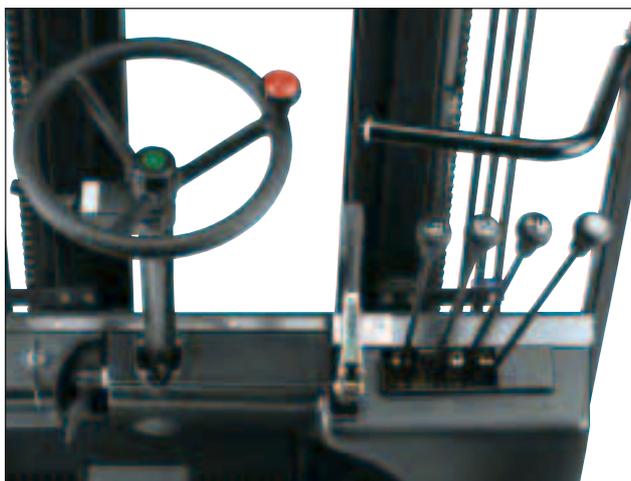
## DOPPIA SALITA

Questi carrelli elettronici sono stati studiati per rendere meno faticoso e più produttivo il lavoro dell'operatore. Inoltre l'accessibilità al posto di guida da ambo i lati della macchina è senz'altro una caratteristica della gamma LUGLI.



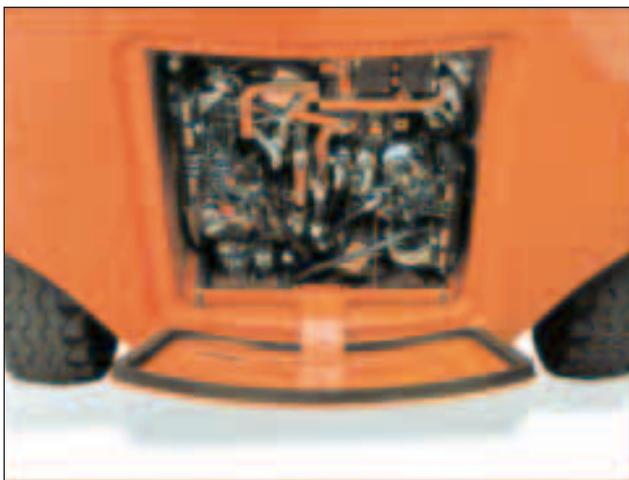
## SEBILE E VOLANTE REGOLABILI

La struttura anatomica del sedile è di nuova concezione: il risultato è un sedile confortevole grazie anche al molleggio, molto efficace registrabile a piacere dall'utilizzatore. A completamento delle funzioni è possibile regolare il sedile in profondità e in altezza. Anche l'inclinazione del volante è regolabile a seconda delle esigenze.



## COMANDI OPERATIVI

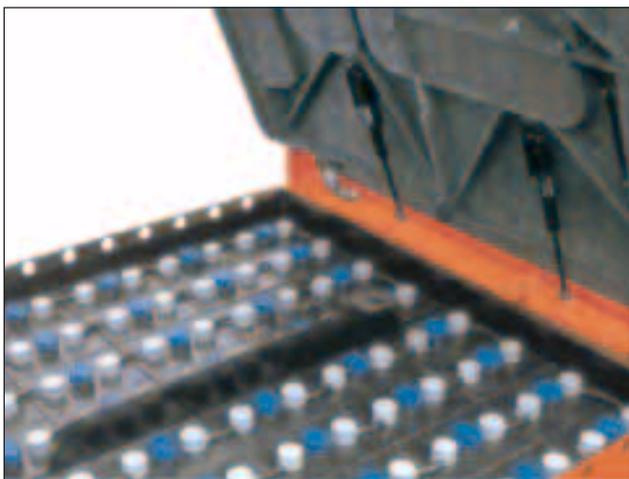
La disposizione dei comandi è stata creata sulla base dei più moderni studi ergonomici. I comandi manuali ed a pedale e gli strumenti di controllo sono ben posizionati e rendono più confortevole il lavoro degli operatori. Il pedale del freno è più comodo da premere e necessita di minor forza di azionamento grazie alla nuova pompa di tipo "miniservo" di serie su tutta la gamma ELX.



## MANUTENZIONE RIDOTTA AL MINIMO

La facile accessibilità ai motori e l'apertura del cofano batteria, agevolano notevolmente la manutenzione. Inoltre il pannello ricavato nel contrappeso permette un immediato accesso al controllo elettronico e agli altri componenti vitali della macchina.

Grazie al nuovo controllo elettronico è possibile la visualizzazione di eventuali malfunzionamenti.



rivenditore autorizzato:

E

**LUGLI**



**LUGLI CARRELLI ELEVATORI S.p.A.**

Viale del Commercio, 35 - 41012 Carpi (Modena) ITALY

Tel.: +39 059.63.97.11 - Fax: +39 059.64.01.22

<http://www.lugli.it> - e-mail: [info@lugli.it](mailto:info@lugli.it)

mod. ELX 25



mod. ELX 30

