

Carrelli elevatori H 14 – H 80
con trasmissione idrostatica.
Portate da 1.400 a 8.000 kg.

Linde Material Handling

Linde





Prestazioni su tutta la linea. I carrelli elevatori Linde sono adatti per ogni applicazione. I nostri clienti pongono precisi standards nella movimentazione. Tecnologia innovativa, elevata produttività, massima efficienza. Le loro richieste ci invitano a costruire carrelli dalle eccezionali prestazioni. Per ogni tipo di impiego e per ogni dimensione del carico. Quali siano le Vostre necessità nella



movimentazione, potete sempre contare su Linde per la giusta soluzione, ogni volta. Siamo in grado di offrire un'ampia gamma di modelli. Dal compatto H 14 al "potente" H 80. Un design che ci contraddistingue e che riflette un costante sviluppo. Tecnologia d'avanguardia con elevate prestazioni. Linde fa muovere le cose.





Minimo sforzo fisico. Controllo non affaticante di tutte le funzioni del montante e delle operazioni idrauliche con l'esclusivo joystick Linde Load Control.



Sempre informato. Le informazioni essenziali sono visibili sul display dello strumento multi-funzione, anti-riflesso.



Motivazione. Massimo comfort per l'operatore grazie al riscaldamento cabina, in opzione impianto aria condizionata e radio.

Posizione dominante. Design professionale del posto di lavoro.

Le prestazioni dell'operatore sono migliori quando le condizioni di lavoro sono perfette, così come lo sono su un carrello elevatore Linde. Un posto di lavoro con ampio spazio per le gambe e per la testa.

Comandi ergonomici. Strumenti posizionati a portata di mano. Il tutto realizzato per rendere il lavoro più facile, più efficiente per il massimo comfort da parte dell'operatore. Sedile, bracciolo e sterzo sono regolabili secondo le preferenze personali. Tutti i comandi e gli indicatori sono ben visibili e facilmente raggiungibili.

Azionamento senza sforzo, con la punta delle dita, del joystick Linde Load Control che garantisce il posizionamento preciso e sicuro anche di carichi pesanti. La velocità e la direzione di marcia sono coordinate dalla doppia pedaliera Linde, che evita il continuo avvicendamento dei piedi sui pedali. Queste caratteristiche si traducono in vantaggi reali che motivano l'operatore a raggiungere traguardi più velocemente ed in completo comfort.



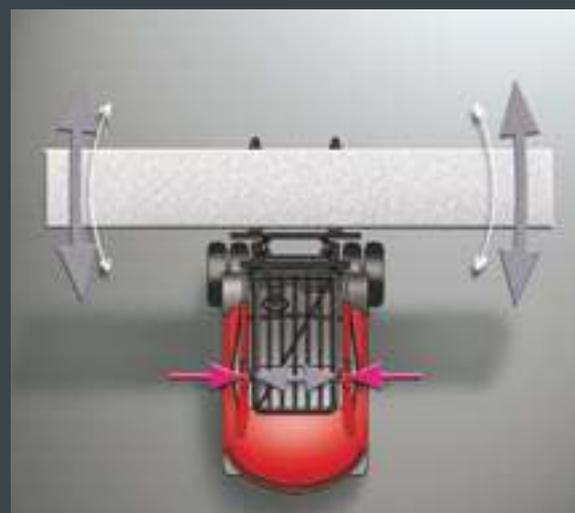
Powerplay. I carrelli H 50 / H 80.

Il modello H 80 completa la gamma Linde fino ad una portata di 8000 kg. La supremazia tecnica del Linde H 80 si dimostra in modo impressionante durante l'impiego che mette alla prova il carrello ai limiti. Sia che l'applicazione richieda velocità o potenza – o entrambe – il mod. H 80 è sempre pronto. Robusto per movimentare i carichi pesanti con facilità. Preciso per assicurare che i carichi vengano movimentati in modo sicuro e delicato.

La massima sicurezza è garantita dai Supporti Torsionali Linde sul tettuccio. Questi neutralizzano fino al 30% delle forze di torsione; lo stress operativo del montante è ridotto al minimo. Il risultato: i carrelli Linde H 50/H 80 sono veri specialisti per i carichi pesanti. Dove gli altri carrelli mostrano i propri limiti, il mod. H 80 è sempre pronto per l'impiego.



I cilindri di brandeggio montati superiormente minimizzano le flessioni del montante. I carichi pesanti sono sempre sotto controllo durante la movimentazione.



Il robusto tettuccio di protezione con i supporti torsionali Linde assorbe fino al 30% delle forze di torsione.



All'avanguardia grazie alla precisione. Originale. La trasmissione idrostatica Linde.

Il lancio della prima trasmissione idrostatica Linde nel 1958 ha segnato una pietra miliare nella storia dell'ingegneria dei carrelli elevatori. Da allora molte caratteristiche sono state sviluppate ed ottimizzate. In ogni caso, una cosa non è cambiata: la posizione di leader internazionale della trasmissione idrostatica Linde.

Accelerazioni ed inversioni delicate, millimetrici posizionamenti, minima usura. La differenza rispetto alla concorrenza è impressionante. Il carrello risponde in modo delicato ed immediato ad ogni comando con eccezionale precisione. Tutto questo si traduce in eccezionale efficienza, sicurezza, affidabilità ed economia con ogni carico movimentato. Prestazioni che garantiscono il raggiungimento dei Vostri obiettivi.



Nessun pedale inching! Nessun freno convenzionale! La marcia avanti ed indietro viene controllata da due pedali acceleratore separati. L'operatore di un carrello Linde mantiene entrambi i piedi su questi pedali. Il pedale del freno viene azionato solamente in caso di emergenza, poiché la frenatura idrostatica agisce automaticamente al rilascio di uno dei pedali acceleratore. La manovrabilità del carrello è immediata e precisa. L'operatore ha sempre il pieno controllo della situazione.



Uno sguardo alla sicurezza. Ottima visibilità per tutti gli utilizzi.

Con i cilindri di brandeggio montati superiormente, che garantiscono un profilo stretto del montante, la visibilità è eccezionale e la stabilità del carico viene migliorata in modo significativo. Il telaio di protezione integrato migliora la sicurezza per l'operatore. La protezione dell'operatore e del carico sono le priorità nella realizzazione dei carrelli Linde.

L'incremento delle prestazioni acquista un reale valore solo quando non ci sono compromessi con la sicurezza. Già al primo sguardo, il ProtectorFrame, telaio e tettuccio integrati, colpisce immediatamente l'attenzione, fornendo una reale protezione attorno all'operatore. Supporti resilienti integrati del montante e dell'assale anteriore prevengono che urti dovuti alle pavimentazioni vengano trasmessi al montante ed al carico. In abbinamento con gli esclusivi cilindri di brandeggio montati superiormente, ciò consente che il carico resti stabile e sicuro, sempre sotto controllo.

Anche da fermo, un carrello Linde batte la concorrenza per quanto riguarda la sicurezza. Nel caso in cui l'operatore dimenticasse di inserire il freno di parcheggio, la trasmissione idrostatica Linde evita automaticamente che il carrello arretri.



Montante a vista libera. I cilindri di brandeggio superiori consentono l'impiego di profili sottili del montante.

ProtectorFrame. Integrazione tra tettuccio di protezione e struttura del telaio rinforzata.





Profili sottili del montante garantiscono buona visibilità sul carico e sull'ambiente di lavoro.



Linde PureMotion Tecnologia Linde nel rispetto dell'ambiente.

Linde PureMotion è il nome dato ad una gamma completa di provvedimenti nel rispetto dell'ambiente offerti da Linde. Dopo tutto, mantenere il titolo di leader sul mercato significa accettarne le responsabilità, inclusi alcuni aspetti legati all'ambiente ed alla salute sul posto di lavoro. I carrelli elevatori Linde sono estremamente silenziosi e producono bassi livelli di sostanze nocive.

Gli alternativi motori GPL offrono, poi, risultati ancora più favorevoli. L'elevata efficienza energetica globale di tutti i motori non ha rivali sul mercato e rappresenta il miglior contributo all'attuale discussione sulla presenza di CO₂ nell'ambiente. Persino le emissioni di particolato, che sono state di recente al centro di numerose polemiche, sono favorevoli ai carrelli Linde, poiché la trasmissione idrostatica Linde non richiede frizione,

differenziale e freni a tamburo. Inoltre, il ridotto consumo di carburante sui carrelli Linde provoca minore fuliggine e conseguente riduzione delle emissioni di particolato.

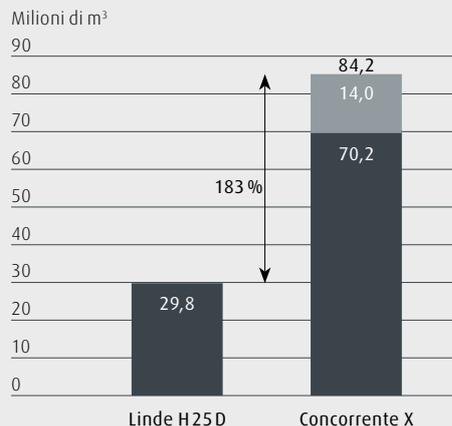
I bassi livelli di emissioni non sono limitati alla ridotta rumorosità ed alla produzione ridotta di sostanze pericolose. Un ulteriore aspetto importante è rappresentato dalle cosiddette "vibrazioni corporee/meccaniche". L'Unione Europea ha posto nuovi limiti alle vibrazioni corporee consentite sui veicoli. Con elevate prestazioni nella movimentazione ed alte velocità, i carrelli elevatori di molti costruttori superano questi limiti. Con il concetto di disaccoppiamento del montante e dell'assale dal telaio e dalla cabina di guida, i carrelli elevatori Linde offrono agli operatori una marcia senza vibrazioni, garantendo un posto di lavoro confortevole.



Elevate prestazioni ed operazioni nel rispetto dell'ambiente devono procedere affiancate. Linde è un passo avanti rispetto ai concorrenti per diversi aspetti:

- Basso consumo di carburante ed energia
- Ridotte emissioni di particolato tramite emissione minima di gas di scarico e la mancanza di abrasione delle pastiglie dei freni
- Nessun consumo delle pastiglie dei freni, del differenziale e dell'olio della trasmissione
- Le emissioni di gas di scarico sono al di sotto dei limiti approvati
- Ridotte vibrazioni, vantaggi di lunga durata durante le operazioni

Confronto dell'inquinamento ambientale in due anni.



L'Unione Europea ha posto il limite per le emissioni di particolato in 50 µg/m³. Abbinando il particolato del motore diesel e quello dei freni, il concorrente X inquina circa 84.2 milioni di metri cubi di aria fino al limite approvato - 183% in più rispetto al carrello Linde H25D.



Ottime prestazioni. Maggior economia. Tecnica innovativa per il Vostro successo.

Più la competizione diventa dura, maggiore importanza viene riservata alla qualità. La qualità è un fattore di motivazione. E porta profitto. Prendete la qualità come esempio: i carrelli Linde sono rinomati per la loro elevata durata, che abbassa i costi di esercizio per ogni ora lavorativa. Inoltre, la facilità di movimentazione riduce i tempi operativi fino al 10%, incrementando la produttività. Ciò è ottenuto grazie al concetto di trasmissione Linde che comporta anche riduzione dei componenti usurabili e ridotte richieste di manutenzione.

Ogni giorno un carrello Linde traduce la tecnologia d'avanguardia in vantaggi tangibili verso la concorrenza a favore del Vostro business. I vantaggi dipendono dall'utilizzo che ne fate: all'aumentare della flotta di carrelli Linde, aumentano i vantaggi.



Un carrello convenzionale può caricare e scaricare in media 15 autotreni in 8 ore.
Un carrello Linde completa l'operazione in 6 ore.



Tempo richiesto per carico e scarico di 15 autotreni.
Base: Ciclo di lavoro per H 25 D

0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00



Efficienza a lungo termine.
Qualità Linde in tecnologia e service.



Service esperto nelle Vostre immediate vicinanze. Il partner locale Linde ha in magazzino l'80% dei pezzi di ricambio. Gli altri possono essere consegnati durante la notte.

17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 24:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00 9



Qualità di prima classe, tecnologia per manutenzioni veloci e service immediato. I carrelli Linde sono velocemente di nuovo al lavoro.

Oltre ad un'attrattiva estetica ed a caratteristiche tecniche esclusive, i carrelli Linde sono costruiti per durare. Nel gravoso impiego quotidiano, la loro affidabilità è riconosciuta: non sono insolite, per un carrello Linde, oltre 20.000 ore di esercizio; un risparmio concreto per il cliente ogni ora di utilizzo.

Una ragione di questo va ricercata nella superba trasmissione idrostatica Linde con risparmio di carburante e ridotta usura dei componenti. Un altro motivo è il service completo e la capillare rete di vendita Linde. Pezzi di ricambio velocemente disponibili, tempi di riparazione e manutenzione ridotti al minimo. Il risultato: il carrello Linde non è mai fermo.

Ampia scelta di modelli. Panoramica dei carrelli termici



Modello

H 14, H 16, H 18, H 20

H 20, H 25

Serie

Serie 391

Serie 392

Portata

Da 1400 a 2000 kg

Da 2000 a 2500 kg

Descrizione modello

Un piccolo carrello per soddisfare grandi necessità. Versatile negli impieghi, estremamente economico nelle operazioni e nella manutenzione. Compatto nel design, il modello H 14 – H 20 è nel suo ambiente naturale in catene di montaggio, carico / scarico di autotreni o in magazzini bevande. I suoi punti di forza vengono apprezzati soprattutto in spazi limitati.

L'eccezionale concetto ergonomico dei modelli H 20 – H 25 rende il lavoro più semplice, più efficiente e produttivo. Il risultato è una prestazione globale aumentata sia operando su rampe di carico, in magazzino, sia intraprendendo altri compiti di movimentazione che richiedono una prestazione continuativa ed efficiente. Eccellente manovrabilità ed agilità, ridotto consumo di carburante e posto di guida ampio come sul modello da 4000 kg. Inoltre, questi carrelli rappresentano l'occasione perfetta per conoscere tutte le eccellenti qualità sinonimo del nome Linde.

ci Linde.



H25, H30, H35

Serie 393

Da 2500 a 3000 kg

I modelli H 25 – H 35 sono leader per styling ed engineering nei carrelli elevatori. Le caratteristiche distintive sono particolarmente evidenti; profili sottili del montante ed elevata coppia del motore abbinati per soddisfare ogni impiego. Come risultato la Serie H 25 – H 35 è particolarmente adatta per gli impieghi più pesanti. Ecologico e estremamente economico nelle operazioni – per ogni modello Linde.



H40, H45, H50

Serie 394

Da 4000 a 5000 kg

Un modello robusto e potente che dimostra in modo impressionante le sue capacità durante le movimentazioni delicate ed il trasporto di carichi pesanti nell'edilizia, nell'industria cartaria e nella metallurgia. Esclusivo concetto ergonomico. L'operatore lavora in pieno comfort con ampio spazio per le gambe e la testa e con eccellente visibilità a 360°. È necessario un minimo sforzo per stoccare o prelevare carichi pesanti con la massima precisione, per rendere il Vostro business più competitivo.



H50, H60, H70, H80
H80/900, H80/1100

Serie 396

Da 5000 a 8000 kg

Per carichi fino a 8000 kg, in impieghi che richiedono attrezzature speciali per la movimentazione di bobine di carta, mattoni, materiali da costruzione, etc. I gravi problemi di movimentazione spariscono se affrontati con un carrello H 50 – H 80. In piena sicurezza. In abbinamento alla loro funzione di tettuccio di protezione, i Supporti Torsionali Linde stabilizzano e controllano i carichi oscillanti e le forze dinamiche. I cilindri di brangeggio del montante sono montati superiormente alla cabina, riducendo al minimo le flessioni del montante.

Tutti i carrelli mostrati possono essere forniti sia con motore diesel sia con motore GPL.



Con un volume di vendite annuali superiori a 100.000 unità tra carrelli frontali e gamma da magazzino, Linde si posiziona tra i maggiori costruttori mondiali. Questa posizione è giustamente meritata. I carrelli Linde non si distinguono solamente per la loro tecnologia innovativa, ma soprattutto per i loro ridotti costi energetici e d'esercizio, che possono andare ben oltre il 40% rispetto alla concorrenza.

Elevata qualità nello sviluppo del prodotto abbinata agli standards del nostro service : con i nostri dieci stabilimenti di produzione ed una fitta rete commerciale ed assistenziale di partners locali, siamo sempre nelle Vostre immediate vicinanze.

Il Vostro partner locale Linde è in grado di offrirVi un pacchetto completo. Dalla consulenza qualificata pre-vendita, fino al servizio post-vendita; inoltre potrete scegliere il tipo di finanziamento più adatto alle Vostre esigenze. Acquisto rateale, leasing o noleggio. La massima flessibilità viene mantenuta nei Vostri processi operativi e decisionali.

Excellence at work.

Linde Material Handling

Linde