

Tecnologia all'avanguardia.
I carrelli Linde a metano.

Linde Material Handling

Linde



Acceleriamo sulla strada del profitto.

Mentre nessuno conosce per certo che cosa può riservare il futuro, una cosa è certa: il metano (CNG) è un'alternativa ai carburanti tradizionali per i carrelli elevatori. Rifornisci con gas naturale ed acquisti una nuova indipendenza con un nuovo fornitore di energia. Con i costi energetici sempre in crescita e regolamenti legati all'ambiente sempre più restrittivi, i carrelli elevatori a metano (CNG) Linde e la stazione di rifornimento sul posto offrono prospettive interessanti per ottenere vantaggi competitivi. Inoltre, non per ultima, la possibilità di anticipare il futuro, garantendo profitto per l'azienda e per l'ambiente.

La vostra fonte di energia.

Una stazione di rifornimento per il metano porta direttamente nel vostro stabilimento una tra le fonti di energia più economiche altamente disponibili. In qualsiasi momento del giorno o della notte questa stazione è in grado di fornire gas naturale compresso, perfettamente adatto per motorizzare i carrelli elevatori.

Il gas fornito dalla tubazione viene innanzitutto purificato, lubrificato e, poi, filtrato. Quindi, viene compresso a 300 bar e trasferito ad un gruppo di bombole per essere immagazzinato.

Veloce rabbocco, operazioni efficienti.

Per molti proprietari di flotte di carrelli, la stazione di rifornimento CNG non rappresenta solamente un'alternativa pulita, ma anche economica.

La compressione ad elevata pressione consente che una grande quantità di carburante venga stoccato in spazi ridotti. Inoltre, un carrello elevatore può essere "rifornito" in pochi minuti. Un'operazione tanto sicura e semplice come rifornire la propria automobile.

Stazione di rifornimento CNG.

Moderna forma di indipendenza direttamente sul luogo di lavoro per quanto riguarda lo stoccaggio ed il rifornimento.



Carburante ecologico – veicoli ecologici. I carrelli a metano vengono equipaggiati di serie con un catalizzatore a tre vie.



In termini ambientali, il gas metano è considerevolmente più favorevole rispetto al carburante diesel. A causa della sua composizione – elevato idrogeno e basso carbone – brucia in modo pulito. Emissioni di monossido di carbonio, anidride solforosa, fuliggini e polveri vengono pressoché eliminate. Ciò rende i carrelli elevatori a metano adatti ad operare in capannoni ed aree chiuse.

Questa coscienza ambientale ripaga a vari livelli. Per esempio, in molte nazioni, i veicoli con motorizzazione a gas metano usufruiscono di una tassazione inferiore.

I carrelli CNG confrontati con i carrelli diesel: 50% in meno di monossido di carbonio, 80% in meno di idrocarburi reagenti, 70% in meno di ossido di azoto, 98% in meno di particolato e fuliggine.

Gli specialisti dei carrelli – anche a metano.



Serbatoio metano



Regolatore e controllo a due stadi



Miscelatore adattato per gas metano



Preciso indicatore livello carburante

I carrelli a metano della Serie 39X Linde affiancano, all'avanzata tecnologia dei carrelli, uno dei migliori carburanti per motori del nostro tempo. Bilanciando la spesa d'impianto necessaria e i risparmi potenziali, la tecnologia a metano rappresenta un'alternativa sorprendentemente economica, a partire già da flotte di carrelli relativamente piccole.

In funzione delle dimensioni, i carrelli vengono equipaggiati con uno o due serbatoi da 75 Lt., che garantiscono un'operatività di 3/5 ore. I comandi ed i componenti vengono abbinati in fabbrica per il miglior funzionamento del gas metano. La regolazione della qualità del gas naturale avviene automaticamente.





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