

La soluzione universale... **HUBTEX.**

- Portate nominali da 1.5 a 10.0 tonnellate
- Altezze di sollevamento Fino a 7500 mm



Carrello elevatore multidirezionale
Diesel/GPL

...universale e robusto

Il carrello elevatore multidirezionale HUBTEX ad alimentazione Diesel o GPL trova la sua applicazione ottimale nello stoccaggio in aree esterne per l'industria dell'acciaio, del legno e di materiale per l'edilizia. Questi elevatori sono disponibili in versione Diesel o GPL. Grazie all'innovativo sistema di sterzo, si impongono come nuovo standard qualitativo in tema di manovrabilità e sicurezza.

» Portate nominali da 1.5 a 10.0 t

» Tecnologia a valvole proporzionali per operazioni di sollevamento, sempre modulabili e precise

» 3 in 1
carrello frontale, carrello laterale e carrello multidirezionale

» Trasmissione idrostatica su tutte le ruote assicura una trazione ottimale su pendenze e nel periodo invernale

» Brandeggio sulla piastra portaforche per un'alta portata residua e una movimentazione più sicura a grandi altezze di sollevamento

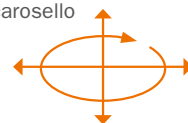
» Montanti solidi e robusti ad alte portate anche per carichi a baricentri avanzati

» Leve singole sensibili per il controllo di tutte le funzioni montante

» Alimentazione Diesel/GPL con le più aggiornate tecnologie motore

» Applicazioni interne ed esterne per uso puramente all'esterno o combinato interno/esterno

» Tecnologia multidirezionale che permette la marcia laterale, trasversale e circolare (carosello o rotazione sul posto)

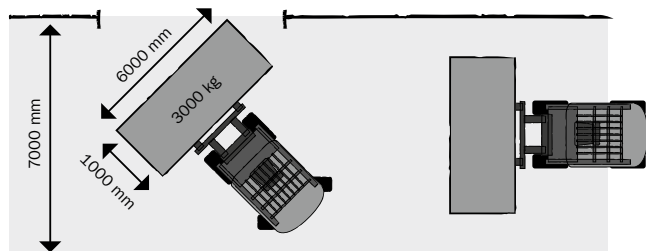
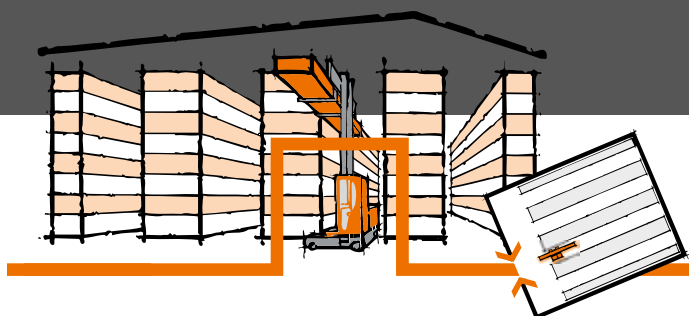
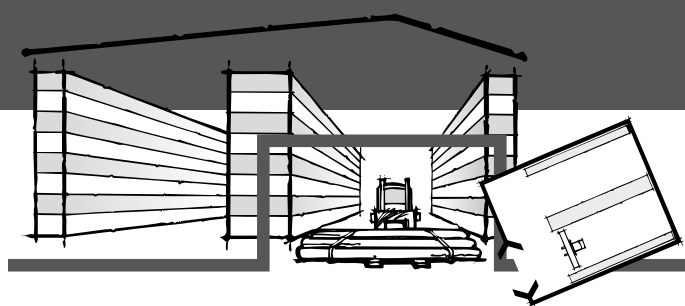




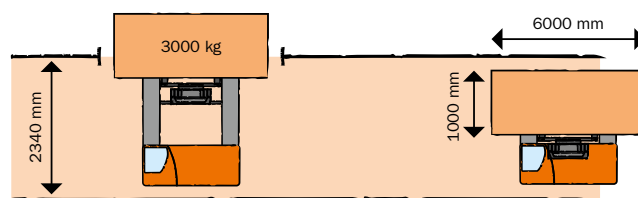
Ottimizza la capacità di stoccaggio del tuo magazzino!

Grazie all'uso dei carrelli elevatori HUBTEX i corridoi stretti possono essere sfruttati al meglio e gestiti senza alcun problema e la distanza tra gli scaffali può essere ridotta al minimo. In questo modo è possibile aumentare la capacità di stoccaggio e creare nuovo spazio per corsie supplementari.

- sfruttamento al 100 % dello spazio di stoccaggio
- veloce, sicuro ed efficiente
- diminuzione degli incidenti e dei danni alle merci



senza HUBTEX



con HUBTEX

HUBTEX.

Le serie HUBTEX in dettaglio:

I carrelli elevatori multidirezionali HUBTEX combinano in sé le caratteristiche dei carrelli frontali, laterali e 4-vie. Sono adatti a tutte le applicazioni di trasporto di materiale lungo, in corridoi o corsie strette, o per la movimentazione di pallet e per lo stoccaggio a blocchi.

La serie in sintesi:

- Serie 3049
- Serie 3050
- Serie 3051

“Lasciate
che ognuno faccia
ciò che sa fare meglio”

(Cicerone)





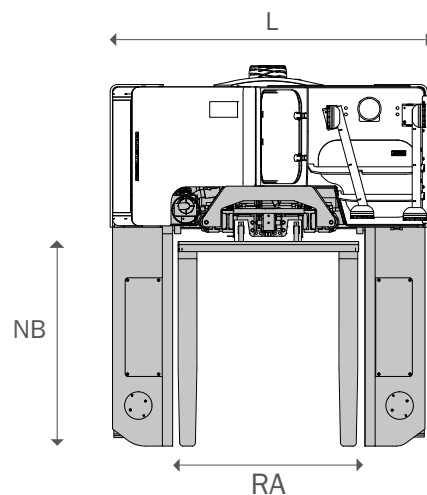
Serie	3049
Portata (t)	Da 1.5 a 3.0
Larghezza piano di carico NB (mm)	1000 / 1200
Altezza di sollevamento (mm)	Fino a 6500
Lunghezza telaio L (mm)	2000
Distanza tra i longheroni RA (mm)	1230
Gommatura	Elastica
Alimentazione	Diesel / GPL
Cabina	Standard

	3050
	Da 3.0 a 4.5
	1200 / 1400
	Fino a 7500
	2190
	1340
	Elastica
	Diesel / GPL
	Standard / Confort

Le caratteristiche della serie

Questi carrelli elevatori molto robusti e compatti sono stati sviluppati da HUBTEX per l'uso interno ed esterno. Grazie alla trazione idrostatica su tutte le ruote, dotata di blocco differenziale attivabile separatamente, sono particolarmente adatti anche per l'uso su terreni o pavimenti dissestati o irregolari (anche su ghiaccio o neve).

Lo sterzo multidirezionale permette la movimentazione ottimale di carichi lunghi ed ingombranti e lo sfruttamento più efficiente possibile dello spazio di stoccaggio. Il sistema di sterzo all'avanguardia assicura tempi estremamente ridotti di passaggio dalla marcia frontale a quella laterale. I potenti motori diesel e GPL rispondono ampiamente agli attuali standard ambientali e sono ottimizzati per facilitare manutenzione e service.



Serie	3051
Portata (t)	Da 5.0 a 7.0
Larghezza piano di carico NB (mm)	1200 / 1400 / 1600
Altezza di sollevamento (mm)	Fino a 7500
Lunghezza telaio L (mm)	2800
Distanza tra i longheroni RA (mm)	1600
Gommatura	Elastica
Alimentazione	Diesel / GPL
Cabina	Standard / Confort

3051-H
Da 8.0 a 10.0
1200 / 1400 / 1600
Fino a 7500
2800
1600
Elastica
Diesel / GPL
Standard / Confort





HUBTEX.

I vari allestimenti in dettaglio

Tutti i carrelli HUBTEX sono progettati per rispondere esattamente alle applicazioni e alle necessità del cliente finale.

HUBTEX offre un'ampia gamma di opzioni per assicurare l'equipaggiamento più sicuro ed efficiente possibile.



Accessori d'allestimento
in dettaglio

L'equipaggiamento giusto per ogni applicazione

» Unità di guida

Motori delle più conosciute case costruttrici sono a disposizione in versione diesel e GPL per tutti i carrelli multidirezionale HUBTEX. Questi motori sono conformi agli attuali standard internazionali in tema ambientale. L'ottima accessibilità ai motori ed ai componenti, grazie alla robusta copertura a ribalta, permette facilità e rapidità di manutenzione ed aiuta così a contenere

i costi. L'efficiente sistema di raffreddamento assicura la massima durata dei motori ed un consumo di olio contenuto.

» Tecnologia a valvole proporzionali

La tecnologia a valvole proporzionali utilizzata da HUBTEX permette l'azionamento preciso e modulare di tutte le funzioni del montante.



Motore Diesel



Serbatoio



Bombole gas sostituibili

» Filtro antiparticolato

I carrelli Diesel HUBTEX possono essere equipaggiati con filtro antiparticolato per la riduzione delle emissioni. Sono disponibili in optional sia filtri antiparticolato con bruciatore integrato che filtri con cartuccia sostituibile.



» Serbatoio e bombole sostituibili

Il serbatoio ricaricabile e le bombole gas sostituibili sono installate in sicurezza nel telaio del veicolo. A partire dalla serie 3050 c'è spazio per alloggiare a bordo una bombola di scorta. I serbatoi ricaricabili possono essere muniti di un indicatore di livello carburante.



» Pneumatici e tubi idraulici interni

Le gomme superelastiche sono particolarmente adatte a fronteggiare pavimentazioni o suoli dissestati e, nello stesso tempo, ad incrementare il confort di guida. I tubi idraulici del motore trazione sono collocati all'interno della piattaforma di carico; di conseguenza tutti i componenti sono protetti da possibili danni.



» Illuminazione

“Vedere ed essere visti” è il motto di questi dispositivi. HUBTEX offre diverse opzioni d'illuminazione applicabili in diverse posizioni del telaio per un livello di sicurezza ottimale negli ambienti aziendali.

» Tecnologia 4-vie su tutte le ruote

Nel senso di **marcia laterale**, il vostro HUBTEX DQ può trasportare velocemente materiale lungo attraverso porte e corsie strette.

Sfruttando il senso di **marcia frontale**, i carrelli HUBTEX DQ possono essere utilizzati come carrelli frontali tradizionali.

Il **carosello** permette una rotazione veloce del carrello su se stesso.

Questa agilità garantirà un grande vantaggio rendendo possibile un risparmio fino al 50% dello spazio di stoccaggio disponibile.



Sterzo High-Performance (HPS)

- » Cambio di direzione fino al 60% più veloce rispetto ai sistemi sterzanti convenzionali.
- » Raggio di sterzata inferiore fino al 30%, per mezzo delle ruote di carico.

(disponibile per le serie 3049 e 3051)

» Montanti e piastre portaforche

Montanti eccezionalmente robusti con idraulica passante internamente (senza avvolgitubi) e con alta riserva di portata sono progettati e costruiti "in casa". HUBTEX produce diversi tipi di montanti e piastre portaforche per una movimentazione più sicura ed efficiente dei carichi. Il posizionatore idraulico delle forche ed il traslatore sono disponibili come optional.



» Montante a due sfilì con alzata libera standard (Simplex)

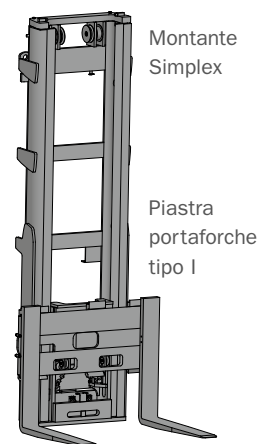
Il vantaggio per il cliente: la versione più vantaggiosa in termini costo-efficienza assicura un elevato grado di visibilità. Le condizioni per le operazioni di prelevamento risultano così migliorate.



» Piastra portaforche standard tipo I

Per lo stoccaggio di pallets, carichi rigidi e lunghi o casse inforcabili.

» Le piastre portaforche possono essere combinate con tutti i tipi di montante



» Piastra agganciabile con due forche aggiuntive

Per la piastra di tipo I è disponibile una piastra larga agganciabile e rimovibile per la movimentazione saltuaria di carichi lunghi. E' così possibile utilizzare 4 forche al contempo.





➤ **Montante a due sfili con alzata libera totale (Duplex)**

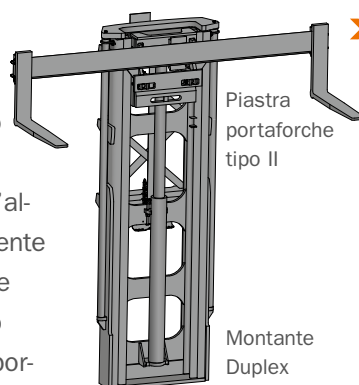
Il vantaggio per il cliente: l'altezza con montante chiuso equivale all'ingombro massimo per tutta l'escursione dell'alzata libera. Il che è vantaggioso, soprattutto nella movimentazione di materiale in presenza di passaggi bassi o limiti di altezza.

➤ **Montante a tre sfili con alzata libera totale (Triplex)**

Il vantaggio per il cliente: un minor ingombro minimo complessivo, alzata libera e grandi altezze di sollevamento.

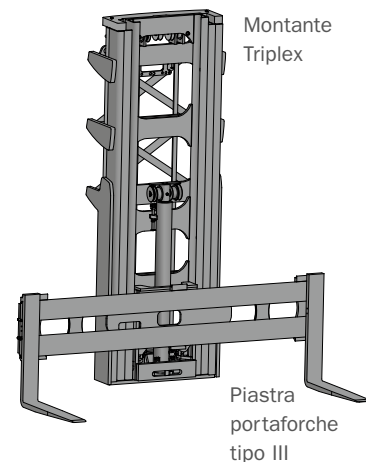
➤ **Piastra portaforche larga tipo II**

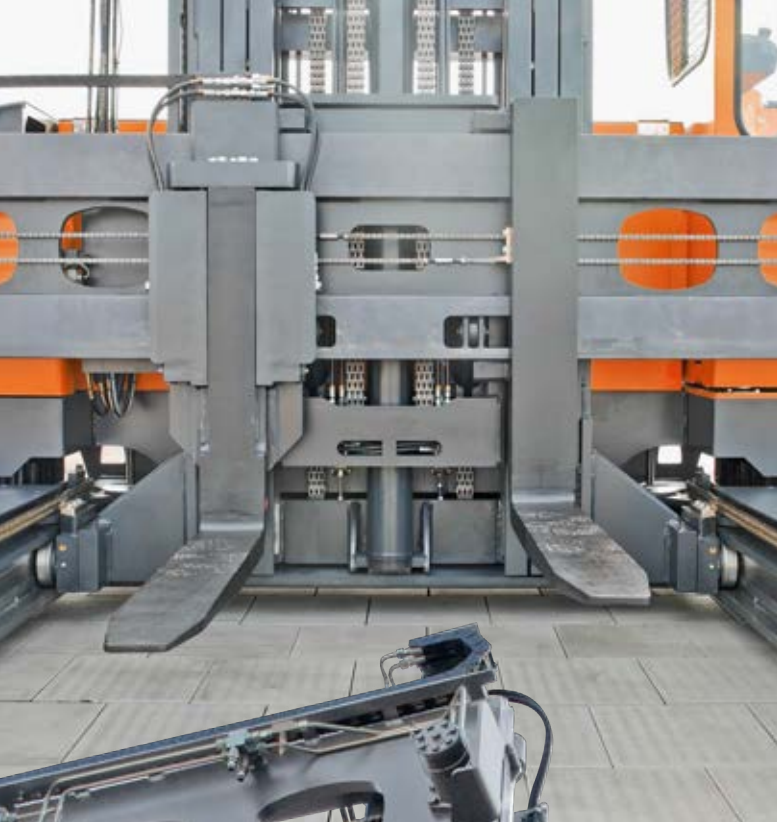
Per lo stoccaggio di ogni tipo di pallet o carico lungo. La piastra HUBTEX tipo II ha un'altezza complessiva estremamente limitata ed assicura la minore distanza possibile tra l'ultimo livello di carico e il soffitto (portata massima 3000 kg).



➤ **Piastra portaforche larga tipo III**

Per lo stoccaggio di ogni tipo di pallet o carico lungo. La piastra HUBTEX tipo III è caratterizzata da un design stabile e robusto, testato nell'uso industriale da decenni.



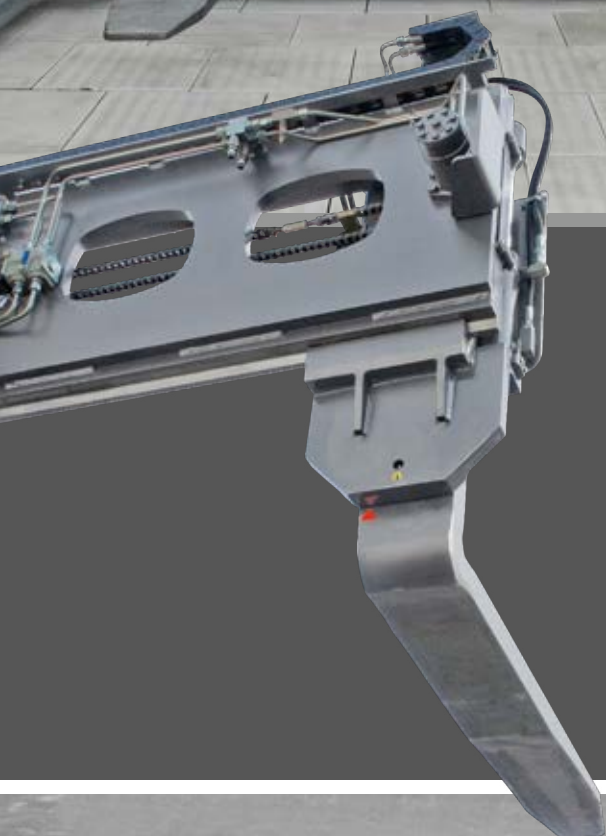


» Forche

HUBTEX offre il tipo di forca adatta per ogni applicazione. Trattandosi di un componente fondamentale della macchina, le forche devono rispettare i più alti standard. Grazie all'uso di materiale di alta qualità, si assicurano alte portate e minima usura.

» Forche regolabili in altezza

Per compensare la presenza di terreni accidentati o irregolari, possono essere applicate forche regolabili in altezza. Queste sono disponibili per tutte le portate, anche combinate all'opzione delle forche telescopiche.



Posizione normale (non estesa)



Forche telescopiche in posizione estesa

» Forche telescopiche

Per il carico e lo scarico dei camion da un solo lato o per lo stoccaggio in doppia fila, gli elevatori HUBTEX possono essere equipaggiati con forche telescopiche (manuali o idrauliche) disponibili in tutte le lunghezze e per tutte le portate.

» Forche a coltello

Per il prelievo di carichi con spazi di inforamento estremamente stretti, sono disponibili in optional le forche a coltello dallo spessore minimo (illustrazione assente).

» Cabina

» Ergonomia

La postazione di guida, spaziosa e dal design ergonomico, offre ampia possibilità di movimento ed ottima visibilità in tutte le direzioni. La cabina montata su supporti antivibranti ed il sedile confortevole, ammortizzato e regolabile in diverse posizioni, prevengono l'affaticamento e salvaguardano la salute dell'operatore.



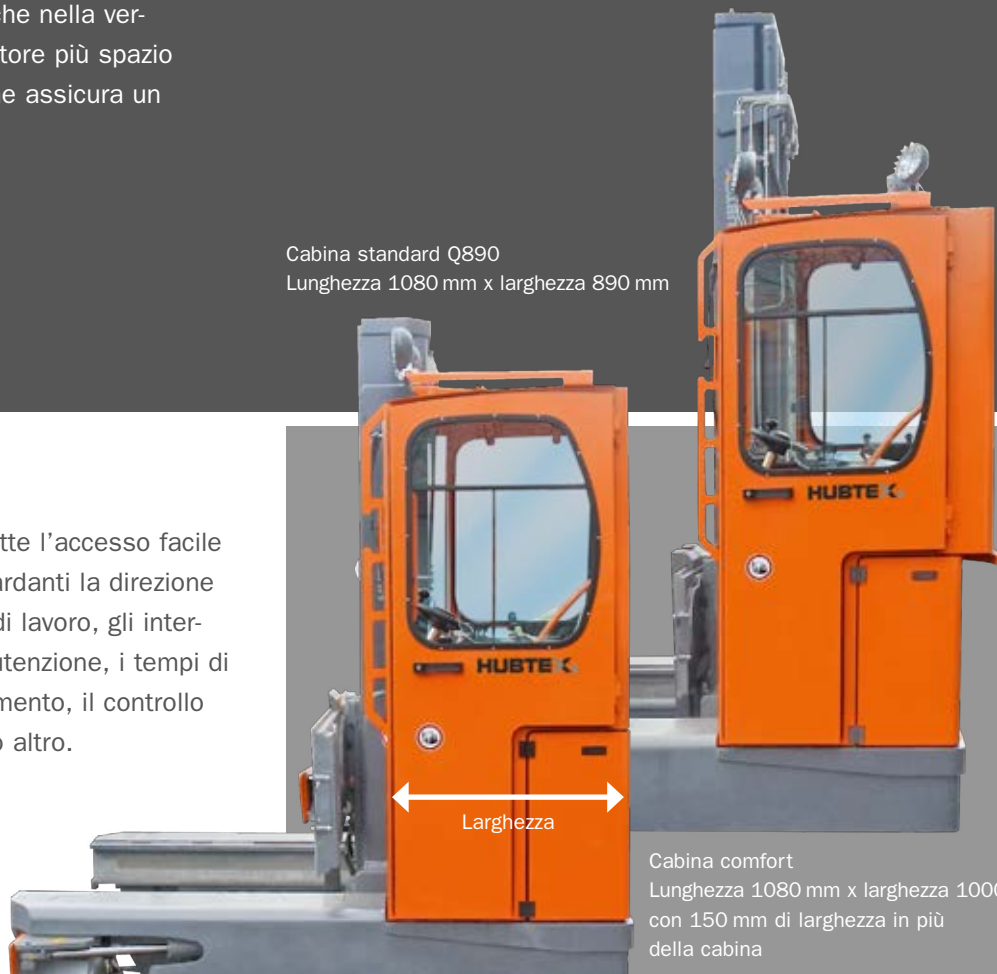
» Versioni cabina

La cabina standard è disponibile anche nella versione comfort, per garantire al guidatore più spazio per braccia e gambe. Questa versione assicura un maggior livello di comfort guida.

Cabina standard Q890
Lunghezza 1080 mm x larghezza 890 mm

» HUBTEX-Information Terminal

Il moderno computer di bordo permette l'accesso facile ed immediato alle informazioni riguardanti la direzione di guida, il livello carburante, le ore di lavoro, gli intervalli di manutenzione, i tempi di pre-riscaldamento, il controllo filtri e molto altro.



Cabina comfort
Lunghezza 1080 mm x larghezza 1000 mm
con 150 mm di larghezza in più della cabina

Altri optionals...

➤ Protezione superfici

Per la protezione di materiali delicati, il piano di carico può essere attrezzato con un rivestimento. Questo materiale protettivo è disponibile sotto forma di pannello solido unico o di elementi singoli semicircolari.



➤ Altri accessori

- rulli di guida;
- riconoscimento corsia;
- porta con serratura;
- riscaldamento cabina;
- faro da lavoro supplementare;
- lampeggiatore;
- segnale acustico di allarme;
- tergicristalli aggiuntivi;
- ...e molto altro.



Noleggi o finanziamenti

HUBTEX mette a disposizione carrelli per noleggi di lungo o medio periodo.

HUBTEX è inoltre in grado di assistere ogni cliente, nella scelta del finanziamento più appropriato alle sue esigenze per l'acquisto di un nuovo carrello. Un'ampia gamma di soluzioni è possibile, dall'acquisto tramite leasing o finanziamenti, all'opzione di noleggio full service (inclusivo di manutenzione ed assistenza).

Il Vostro HUBTEX non si ferma mai...

Chi meglio di noi può conoscere il Vostro HUBTEX! Oltre ad offrire un servizio di assistenza eccellente, grazie al suo "Know-how" altamente specializzato, l'ufficio Service HUBTEX Vi garantisce la sicurezza di aver fatto un investimento sicuro e a lungo termine.



> Più Hubtex

Mettiamo a Vostra disposizione tecnici altamente qualificati, la cui formazione e know-how è sempre aggiornato agli ultimi cambiamenti.

> Più Service

> Costi di manutenzione prevedibili e calcolabili con precisione grazie alle linee guida della fabbrica riguardo alle tempistiche del service.

- > Eliminazione dei tempi superflui per la ricerca del guasto grazie ai nuovi sistemi diagnostici integrati nelle macchine.
- > Altissima qualità garantita dall'utilizzo di ricambi originali.
- > Risoluzione dei problemi più rapida possibile grazie anche al supporto diretto della casa madre.
- > Tecnici in possesso della certificazione e qualifica di saldatori, che permette l'esecuzione diretta di interventi importanti in piena sicurezza.

> Più valore

- > Grazie all'utilizzo esclusivo di parti di ricambio originali, il Vostro carrello elevatore rimane un HUBTEX originale.
- > I nostri esperti Vi offrono la massima trasparenza sullo sviluppo dei costi necessari alla manutenzione.
- > Programmi di manutenzione personalizzati permettono di strutturare in modo chiaro il piano dei costi per il mantenimento del vostro carrello.
- > Su richiesta, analizziamo i Vostri costi di manutenzione attuali e vi mostriamo il potenziale di risparmio dei nostri sistemi.

> Più sicurezza

Potete stare sicuri che tutti i componenti del vostro carrello (specialmente quelli rilevanti a livello di sicurezza) saranno controllati da tecnici specializzati e competenti, aggiornati almeno una volta l'anno.

HUBTEX è a Vostra disposizione in più di 60 Paesi in tutto il mondo.

HUBTEX.

HUBTEX Maschinenbau GmbH & Co. KG

Industriepark West
Werner-von-Siemens-Str. 8
36041 Fulda, Germania
Telefono: +49-661-8382-0
Telefax: +49-661-8382-120
info@hubtex.com
www.hubtex.com

HUBTEX S.R.L.

Via Staffette Partigiane, 6
42019 Arceto di Scandiano (R.E.), Italia
Telefono: +39-0522-980355
Telefax: +39-0522-989424
info@hubtex.it
www.hubtex.it



Altri prodotti HUBTEX in sintesi:

- Carrelli elevatori multidirezionali elettrici
- Carrelli elevatori elettrici 4 vie a timone
- Carrelli laterali
- Carrelli per il picking
- Sistemi di trasporto del vetro
- Carrelli elevatori frontali compatti per carichi pesanti
- Carrelli retrattili
- Carrelli per usi speciali
- Carrelli e piattaforme per trasporto carichi pesanti
- Carrelli elevatori usati e a noleggio