

# La soluzione versatile... **HUBTEX.**

- Portata da  
1.5 a 20.0 tonnellate
- Altezza di  
sollevamento  
Fino a 12500 mm



Carrello elevatore  
multidirezionale elettrico

...versatile e

» Portata da 1.5 a 20.0 tonnellate

» Trazione elettrica silenzioso e rispettoso dell'ambiente

» Uso interno ed esterno

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

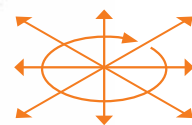
» Costi energetici e di manutenzione contenuti grazie alla moderna tecnologia dei motori trifase in AC e all'assenza delle spazzole

» Struttura articolata per garantire la compensazione meccanica al suolo e la migliore stabilità

» Altezza dei bracci di carico ridotta per uno sfruttamento ottimale del primo livello di stoccaggio

» Guida in corsia in corridoi stretti con rulli o senza rulli in guida libera

» Sterzo multidirezionale per una manovrabilità ottimale



# rispettoso dell'ambiente

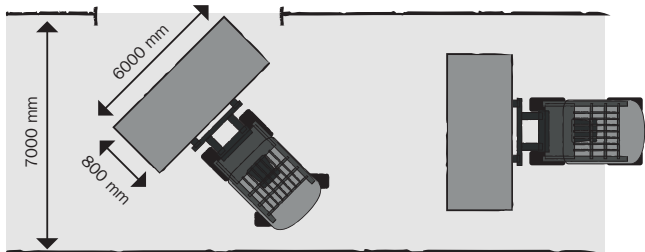
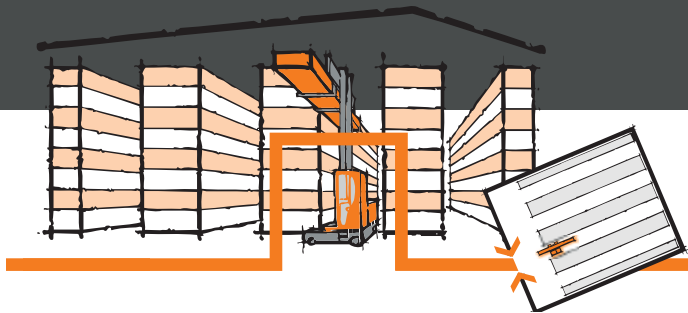
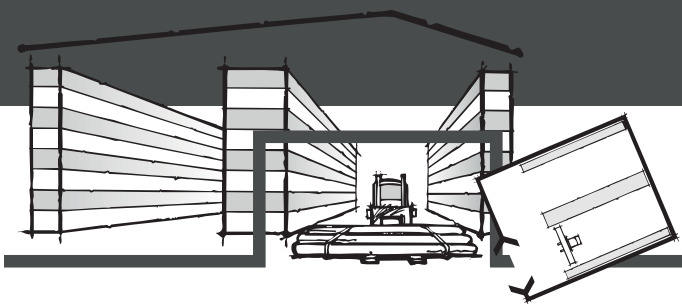
Offriamo carrelli elevatori multidirezionali a trazione elettrica delle classi di portata comprese tra 1.5 e 20.0 tonnellate. Questi veicoli industriali multidirezionali, possono essere utilizzati per la movimentazione di materiale lungo, pacchi di fogli metallici, pannelli di legno, attrezzature di vario tipo, tubi, pallets fuori standard e barre metalliche, in sistemi di scaffalature con corridoi stretti o in movimentazioni libere in ambienti interni ed esterni. Tutti i carrelli HUBTEX (di tutte le serie) possono essere personalizzati per rispondere alle precise esigenze di ogni cliente finale.



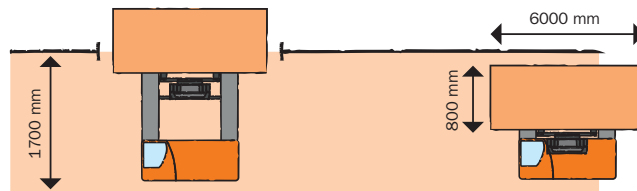
## Ottimizza la capacità di stoccaggio del tuo magazzino!

Grazie all'uso dei carrelli elevatori HUBTEX i corridoi stretti possono essere sfruttati al meglio e gestiti senza alcun problema; la distanza tra gli scaffali può essere ridotta al minimo.

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



senza HUBTEX



con HUBTEX

## Le serie in sintesi:

- Serie 2120
- Serie 2121
- Serie 2125
- Serie 2130
- Serie 2131
- Serie 2140
- Serie 2150
  
- Serie 2132
- Serie 2134
- Serie MU  
Cabina elevabile

# HUBTEX.

## Serie 2120 “L’elevatore compatto”

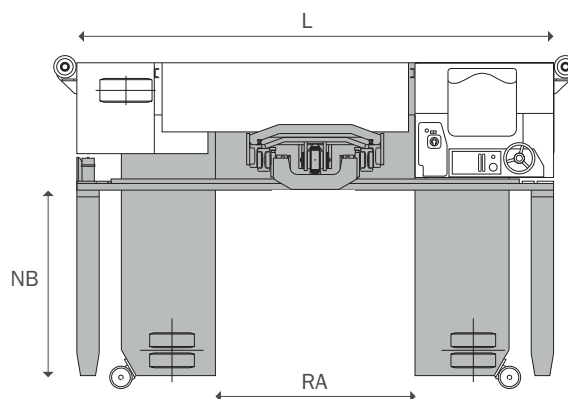
La serie 2120 è un carrello elevatore con sterzo multidirezionale, molto agile e compatto adatto alla movimentazione sia di pallets che di carichi lunghi. Grazie al telaio particolarmente corto, questa serie si dimostra anche adatta all’uso come retrattile nello stoccaggio su scaffali portapallet o come frontale per lo stoccaggio per file in profondità.



Serie	2120
Portata (t)	Da 1.5 a 3.0
Larghezza piano di carico NB (mm)	Da 600 a 1600
Altezza di sollevamento (mm)	Fino a 8500
Lunghezza telaio L (mm)	2090
Distanza tra i longheroni RA (mm)	1000
Gommatura (opzionale) <sup>1</sup>	PU / EL
Voltaggio batteria	48 V
Cabina (opzionale) <sup>2</sup>	Q



1) PU = Vulkollan, EL = elastica    2) Q = trasversale, D = diagonale, L = laterale, SU = uomo in piedi





2121  
 Da 1.5 a 3.0  
 Da 600 a 1800  
 Fino a 8500  
 2760  
 1340  
 PU / EL  
 48 V  
 Q / D / L / SU

2125  
 Da 3.0 a 4.5  
 Da 800 a 1800  
 Fino a 10000  
 2440  
 1340  
 PU / EL  
 48 V  
 Q

“Lasciate  
 che ognuno faccia  
 ciò che **sa fare** meglio”  
 (Cicerone)

### Serie 2121 “L’elevatore lungo e stretto”

La serie 2121 è un carrello elevatore con sterzo multidirezionale adatto alla movimentazione sia di pallets che di carichi lunghi. Si caratterizza per il suo design compatto ed è particolarmente adatto per le applicazioni di stoccaggio in corridoi stretti. La minor larghezza possibile di corridoio può essere ottenuta grazie alla scelta tra i diversi tipi di cabina.

### Serie 2125 “L’elevatore universale”

La serie 2125 è il carrello multidirezionale più compatto ed agile nella sua classe con sterzo multidirezionale. Grazie al motore AC verticale può essere usato sia all’esterno, in qualsiasi condizione climatica, sia all’interno per operazioni guidate all’interno dei corridoi.

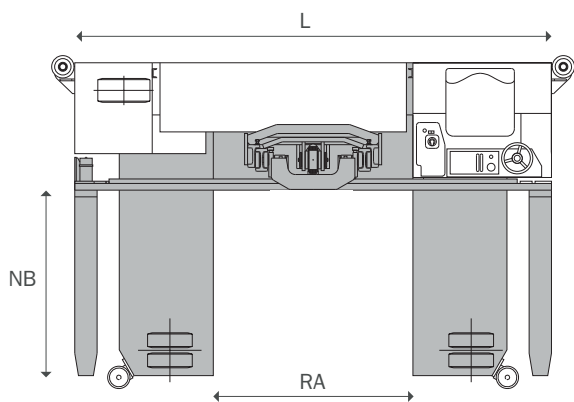
## Serie 2130 / 2131 “L’elevatore tuttofare”

Entrambe le serie 2130 e 2131 sono carrelli elevatori universali con sterzo multidirezionale, adatti alla movimentazione sia di carichi lunghi che di pallets. Opzionalmente, possono essere equipaggiati con telaio corto per lo stoccaggio a blocchi o in una versione più stretta per lo stoccaggio in corridoio. Diverse tipologie di cabina sono a disposizione per necessità particolari; da quella per lo sfruttamento della minor larghezza possibile di corridoio a quella per il massimo confort per il guidatore.



Serie	2130
Portata (t)	Da 3.0 a 4.5
Larghezza piano di carico NB (mm)	Da 600 a 2100
Altezza di sollevamento (mm)	Fino a 10000
Lunghezza telaio L (mm)	2880 / 3170 / 3500
Distanza tra i longheroni RA (mm)	1340 / 1630 / 1960
Gommatura (opzionale) <sup>1</sup>	PU / EL
Voltaggio batteria	80 V <sup>3</sup>
Cabina (opzionale) <sup>2</sup>	Q / D / SU

1) PU = Vulkollan, EL = elastica    2) Q = trasversale, D = diagonale, L = laterale, SU = uomo in piedi  
3) US = 72 Volt



Questi carrelli elevatori sono disponibili con gommatura Vulkollan (PU) per un uso tipicamente interno o con gommatura superelestica (EL) per un uso combinato interno ed esterno. Entrambe le serie sono dotate di motori con costruzione scatolata, che garantisce protezione dall'acqua e che assicura la possibilità di utilizzo anche in condizioni atmosferiche difficili.




---

2131

Da 5.0 a 7.0

Da 600 a 2100

Fino a 10000

2880 / 3170 / 3500

1340 / 1630 / 1960

PU / EL (fino a 5.0 t)

80 V<sup>3</sup>

D / Q / SU

---



---

2140

Da 3.0 a 5.5

Da 600 a 2100

Fino a 10000

3350 / 3680

1340 / 1670

PU

80 V<sup>3</sup>

L / SU

---



### Serie 2140

#### “L’elevatore per i corridoi stretti”

La serie 2140 è un carrello elevatore multidirezionale per carichi pesanti, specificatamente studiato per garantire l'uso nel corridoio più stretto che si possa concepire, per portate fino a 5500 Kg e sollevamenti sino a 10000 mm. Questo lo rende particolarmente adatto ai settori merceologici in cui si movimentano carichi lunghi.

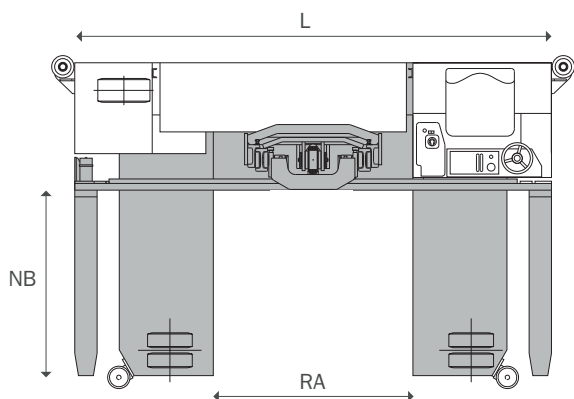


## Serie 2150 “L’elevatore robusto”

Con la serie 2150 HUBTEX fissa nuovi standard nel mercato dei carrelli elevatori. Questo elevatore multidirezionale si caratterizza per il suo design robusto e per le sue portate estremamente alte. Può movimentare e trasportare carichi lunghi e particolarmente pesanti in applicazioni combinate all’interno e all’esterno. Raggiunge velocità fino a 16 Km/h grazie ai potenti motori trazione e alle ampie ruote con gommatura superelastica (EL). Questa serie di elevatore può essere utilizzata senza esitazione in aree esterne, anche in condizioni atmosferiche difficili. La cabina di guida nella “versione XL”, spaziosa ed ergonomica, offre il massimo confort all’operatore.

Serie	2150
Portata (t)	Da 6.0 a 8.0
Larghezza piano di carico NB (mm)	Da 800 a 2100
Altezza di sollevamento (mm)	Fino a 10000
Lunghezza telaio L (mm)	3720 / 4050 (cabina Q) + 3990 / 4320 (cabina DXL)
Distanza tra i longheroni RA (mm)	1340 + 1630 / 1960
Gommatura (opzionale) <sup>1</sup>	EL
Voltaggio batteria	80 V <sup>3</sup>
Cabina (opzionale) <sup>2</sup>	Q / QXL / DXL

1) PU = Vulkollan, EL = elastica      2) Q = trasversale, D = diagonale, L = laterale, SU = uomo in piedi  
 3) US = 72 Volt                              XL = extra large







2132

Da 6.0 a 10.0

Da 800 a 2100

Fino a 10000

3490 / 3820

1340 + 1630 / 1960

PU (fino a 10.0 t) / EL (fino a 6.0 t)

80 V<sup>3</sup>

Q

2134

Da 12.0 a 20.0

Da 1000 a 2100

Fino a 10000

4000

1960

PU / EL (fino a 12.0 t)

80 V<sup>3</sup>

Q / QXL / DXL

### Serie 2132 “l’elevatore versatile”

La serie 2132 con sterzo multidirezionale è il livello di partenza per la movimentazione dei carichi molto pesanti. Con gommatura elastica morbida, trasporta carichi lunghi e pesanti fino a 6000 Kg, per usi combinati all'interno e all'esterno. Questo elevatore può essere utilizzato in aree esterne, anche in condizioni atmosferiche difficili. Grazie alle ruote larghe con gommatura Vulkollan (PU) questa serie sopporta portate fino a 10000 Kg e viene per di più utilizzata nei capannoni o in aree esterne con tettoie.

### Serie 2134 “l’elevatore per il lavoro pesante”

Questo elevatore multidirezionale si caratterizza per il suo design robusto e per le sue portate estremamente alte. Questa serie è appositamente concepita per la movimentazione di carichi particolarmente pesanti ed estremamente lunghi e/o profondi. Grazie alle ruote larghe con gommatura Vulkollan (PU) questa serie viene prevalentemente utilizzata nei capannoni o in aree esterne coperte da tettoie. La cabina di guida nella “versione XL”, spaziosa ed ergonomica, offre il massimo confort all’operatore.

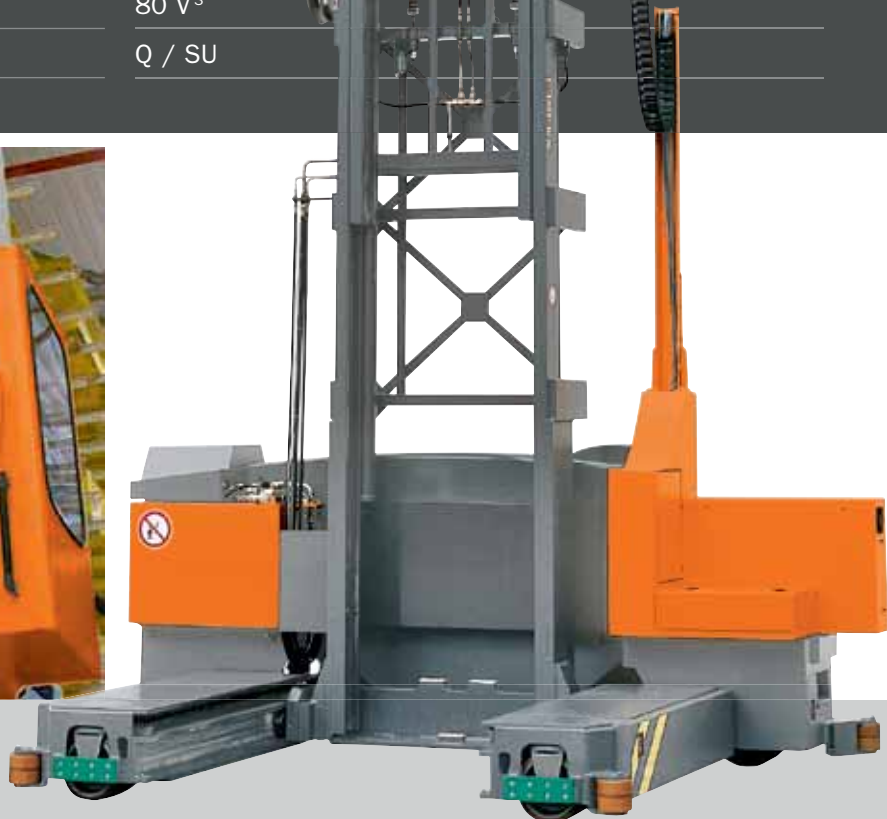
## Serie MU “Cabina elevabile”

La serie MU è un carrello elevatore multidirezionale con cabina elevabile per la movimentazione di carichi pesanti, lunghi e profondi. E' caratterizzato da un design compatto ed è particolarmente adatto per le applicazioni di stoccaggio in corridoi stretti. Durante la movimentazione del carico, la cabina elevabile assicura una visuale ottimale ad ogni livello di stoccaggio. Questa versione permette di risparmiare tempo e di immagazzinare i carichi in modo sicuro nei sistemi a scaffale, anche a grandi altezze. La cabina elevabile è raccomandata per altezze di sollevamento superiori ai 7 metri.

1) PU = Vulkollan 2) Q = trasversale, D = diagonale, L = laterale, SU = uomo in piedi, elevabile



Serie	MU
Portata (t)	Da 2.0 a 12.0
Larghezza piano di carico NB (mm)	Da 800 a 2100
Altezza di sollevamento (mm)	Fino a 12500
Lunghezza telaio L (mm)	3170 / 3500
Distanza tra i longheroni RA (mm)	1630 / 1960
Gommatura (opzionale) <sup>1</sup>	PU
Voltaggio batteria	80 V <sup>3</sup>
Cabina (opzionale) <sup>2</sup>	Q / SU





# 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.

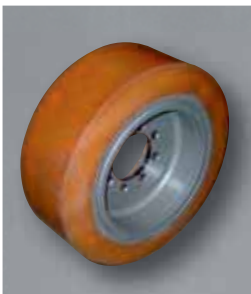


Accessori d'allestimento  
in dettaglio

# L'equipaggiamento giusto per ogni applicazione

## » Gommatura

Per le diverse applicazioni, HUBTEX offre gommatura Vulkollan (PU) per pavimenti industriali lisci e in optional gomme superelastiche (EL) per superfici irregolari, per pavimentazioni dissestate o per l'uso all'esterno per prevenire danni ai componenti del veicolo e alla salute del guidatore.



Vulkollan (PU)



Elastica (EL)



Elastica con battistrada (EL)



## » Trazione elettrica con tecnologia CAN-BUS

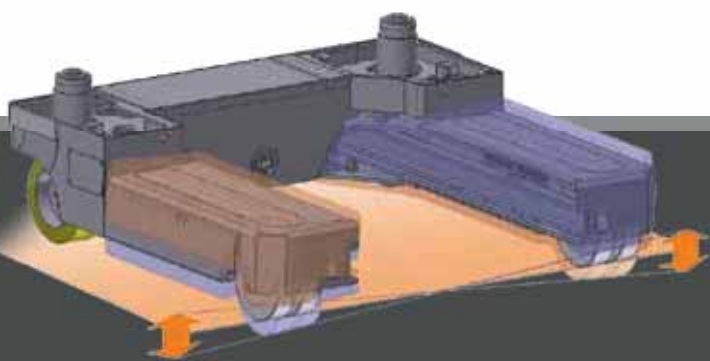
Tutti i carrelli elevatori multidirezionali elettrici HUBTEX si basano sulle più recenti tecnologie. Sono tutti equipaggiati con una potente trazione trifase in AC (motori trazione) e pompe trifase in AC che offrono considerevoli vantaggi:

- » Motori con costruzione scatolata senza necessità di manutenzione e con un'aumentata protezione contro polvere e sporco, particolarmente adatti per l'utilizzo all'esterno anche in condizioni atmosferiche difficili;

- » Potenti motori trifase in AC assicurano prestazioni ottimali su rampe e pendenze. Un dispositivo "Anti-Rollback" assicura la massima sicurezza e tutela il guidatore nei casi di continui arresti e ripartenze su pendenze;
- » L'alto valore di coppia di partenza assicura un controllo eccezionale in aree ristrette;
- » Massima sensibilità nei comandi della velocità per un posizionamento sempre perfetto;
- » Assenza di spazzole o teleruttori

## » Telaio articolato

Il telaio articolato in due parti, testato per decenni, assicura il contatto permanente con il terreno. Questo design esclusivo assicura la massima stabilità e permette di mantenere alte portate residue a grandi altezze di sollevamento.



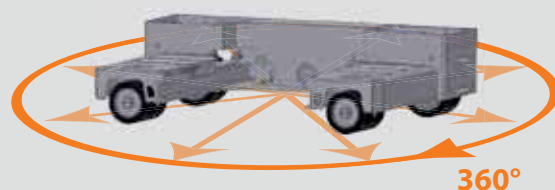
La struttura del telaio articolata in due unità assicura il contatto costante con il terreno di tutte le ruote

La progettazione a moduli garantisce la massima accessibilità per le manutenzioni ed il service



## » Sterzo multidirezionale

Nel senso di **marcia laterale**, il vostro HUBTEX può trasportare velocemente materiale lungo attraverso porte e corsie strette. Sfruttando il senso di **marcia frontale**, i carrelli HUBTEX possono essere utilizzati come carrelli frontali tradizionali. Il **carosello** permette una rotazione veloce del carrello su se stesso. Il senso di **marcia diagonale** assicura sicurezza in fase di carico e scarico dei camion. Questa agilità garantirà un grande vantaggio al cliente rendendo possibile un risparmio fino al 50% dello spazio di stoccaggio disponibile.



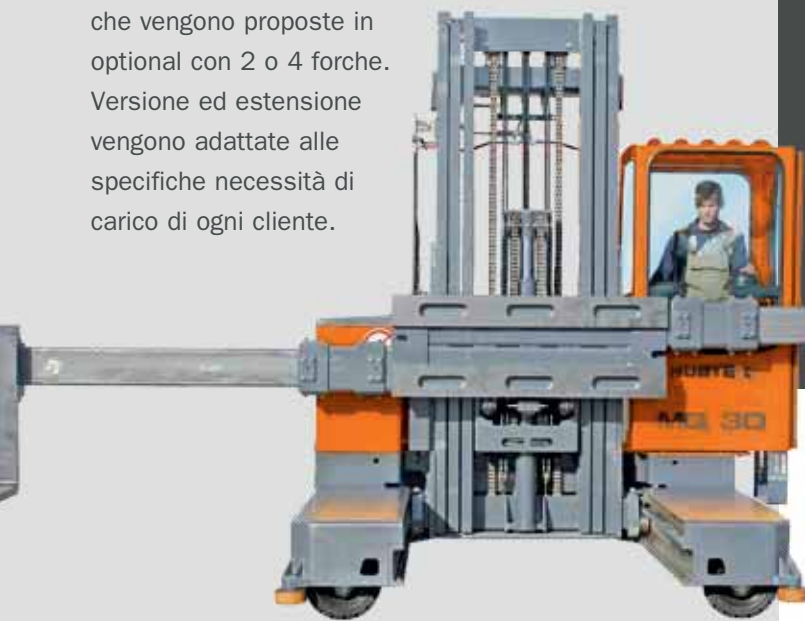
Grazie all'impiego di un moderno sistema sterzante, disponibile in optional, è possibile passare dal senso di marcia laterale, attraverso quella diagonale, direttamente alla marcia frontale senza fermate intermedie. Questo riduce la tempistica del cambio direzione delle ruote, riduce l'usura e assicura un alto rendimento. Il motto è: minima usura e massime performance.

## » Montanti e piastre portaforche

Montanti eccezionalmente robusti con idraulica passante internamente (senza avvolgitori) 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.

### » Piastra portaforche telescopica

Per carichi particolarmente lunghi ed instabili o per fronteggiare diverse lunghezze di carico, HUBTEX costruisce piastre portaforche telescopiche che vengono proposte in optional con 2 o 4 forche. Versione ed estensione vengono adattate alle specifiche necessità di carico di ogni cliente.



### » Piastra agganciabile con due forche aggiuntive

Per carrelli con piastra standard di tipo I è disponibile una piastra larga agganciabile, velocemente rimovibile, che permette la movimentazione temporanea di carichi lunghi. Quattro forche possono essere così utilizzate contemporaneamente.



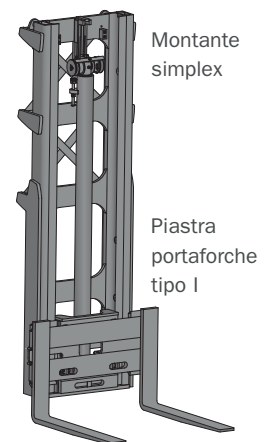
### » Montante a due sfilì con alzata libera standard (Simplex)

Il vantaggio per il cliente: la versione di montante dal costo più contenuto è costruito con alzata libera standard per tutti i carrelli HUBTEX. Quando la merce è sul piano di carico, l'altezza del montante chiuso equivale all'altezza massima di trasporto.

### » 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.





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

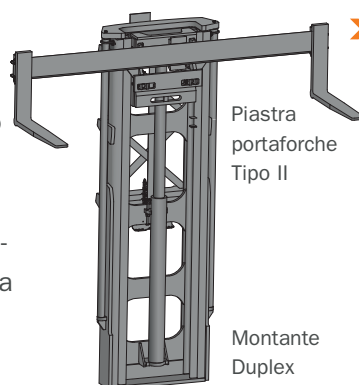
Il vantaggio per il cliente: nella gamma ad alzata libera, l'altezza con montante chiuso equivale all'ingombro massimo. Il che è vantaggioso, soprattutto nella movimentazione di materiale in presenza di passaggi bassi o limiti di altezza.

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

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

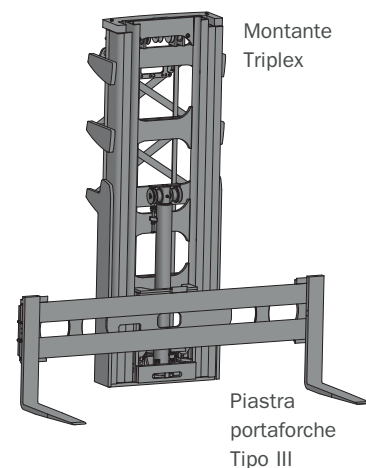
➤ **Piastra portaforche larga tipo II**

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.



➤ **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 (base)



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 in spazi estremamente stretti, sono disponibili in optional le forche a coltello (illustrazione assente)



## » Aiuti per lo stoccaggio

Per la movimentazione sicura ed efficiente delle merci a grandi altezze di stoccaggio o in corsie di scaffali scarsamente distanziati, HUBTEX offre aiuti supplementari.



## » Videocamera a colori a schermo piatto

Le telecamere HUBTEX prestano un valido servizio in molti settori industriali. Aumentano la sicurezza, migliorano la vista dell'operatore durante le operazioni di stoccaggio ed ottimizzano l'utilizzo del carrello elevatore. La gamma comprende telecamere e display compatti e robusti, una grande varietà di cavi speciali e connessioni plug che assicurano la trasmissione costante di immagini nitide. Si possono prevedere come optional installati sulle forche, sulla piastra portaforche o sul montante.



## » HUBTEX Load Manager (HLM)

Il dispositivo HLM può essere programmato come preselettore dei piani di sollevamento a 99 posizioni. Il montante si ferma automaticamente al raggiungimento del piano preselezionato. In questo processo, il sistema distingue tra l'operazione di deposito della merce o di prelievo dallo scaffale. In questo modo, si assicura un notevole risparmio di tempo e la possibilità di danneggiare i carichi viene annullata, dato che il carrello opera tra gli scaffali in modo molto più controllato.



### ➤ Accessori cabina

- faretto da lavoro, può essere regolato manualmente dalla cabina
- faretto da lavoro a LED sul tetto cabina, può essere regolato manualmente
- Lampeggiatore
- Porta carta / piano di scrittura
- illuminazione interna cabina
- radio / lettore CD
- Inclusi due altoparlanti



### ➤➤ Diverse versioni di cabina: per sfruttare la minor larghezza di corsia possibile o per godere del massimo comfort

#### ➤ Ergonomia

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

- cabina provvista di vetro su tutti i lati
- Porta chiudibile con finestrini scorrevoli (solo per la cabina Q)
- riscaldamento elettrico
- tergilattini
- sedile riscaldato



Cabina trasversale (Q)



Cabina diagonale con sedile fisso (DF 770)



Cabina diagonale con sedile mobile (DS 770)

➤ **Joystick con selettore di direzione integrato**

Le principali funzioni idrauliche e di guida sono controllate da un joystick ergonomico sviluppato da HUBTEX. Questo permette di eseguire in modo veloce e sicuro le funzioni di sollevamento/abbassamento, uscita/rientro montante, inclinazione forche, posizionamento forche e forche telescopiche (in optional), preselezione della direzione di marcia. Senza mai dover spostare la mano.



➤ **HIT<sup>2</sup> HUBTEX- Informations Terminal**

Il moderno computer di bordo, presente su tutti i carrelli HUBTEX, permette l'accesso facile ed immediato alle informazioni necessarie alla guida e alla manutenzione del carrello.



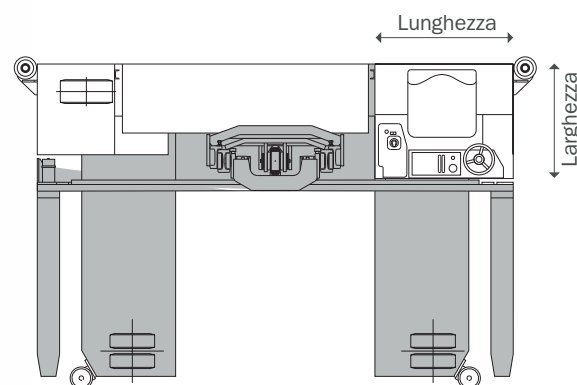
X = Standard, O = Optional

Serie	Cabina trasversale (Q)							Cabina diagonale (D)	Cabina laterale (L)	Cabina Uomo in piedi (SU)			Cabina elevabile (MU)	
Larghezza (mm)	770	850	850	850	850	900	1000 XL	770	1000 XL	610	520	610	770	850
Lunghezza (mm)	930	710	770	830	930	930	1030	930	1300	930	930	930	930	930

2120	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2121	O	-	X	-	O	-	-	O	-	O	O	O	O	-
2125	-	-	-	X	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
2130	O	-	X	-	X	O	-	O	-	-	-	-	O	O
2131	O	-	X	-	X	O	-	O	-	-	-	-	O	O
2140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	O	X	-	SU 610
2132	-	-	-	-	X	O	-	O	-	-	-	-	-	O
2150	-	-	-	-	X	O	X	-	X	-	-	-	-	-
2134	-	-	-	-	X	O	O	-	-	-	-	-	-	O
MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X



DF = sedile fisso; DS = sedile orientabile; XL = extra large



Cabina diagonale XL (DXL) illustrazione assente

Cabina laterale con sedile mobile (L)

Cabina Uomo in piedi (SU)



## » Sistemi di guida assistita

HUBTEX offre tre sistemi di guida assistita per il massimo sfruttamento dello spazio di stoccaggio disponibile attraverso l'uso di corsie strette. Con una distanza di sicurezza mantenuta fino a soli 100 mm su ogni lato, la larghezza del corridoio può essere ridotta al minimo.

Rulli di guida

### » Rulli di guida in Vulkollan

I rulli di guida (100 mm di distanza di sicurezza su ogni lato) in versione singola fino alle 4.5 t ed in versione gemellata per portate superiori. Questi dispositivi meccanici di orientamento della guida sono stati largamente testati.



Filoguida



Guida ottica

### » Filoguida

Il filoguida (150 mm di distanza di sicurezza su ogni lato) è un sistema sicuro ed affidabile che guida il carrello HUBTEX all'entrata della corsia. In questo modo si elimina il pericolo di danneggiare il carrello o gli scaffali. Per questa applicazione è necessaria una zona priva di ferro nell'area del passaggio del cavo, come prevista dalla normativa DIN 15 185. Nel caso di un investimento per un nuovo mezzo, questo si rivela il sistema più redditizio, in termini di costo-efficienza, per una lunghezza di corridoio superiore a 400metri lineari.

### » Guida ottica

Il sistema di guida ottica (150 mm di distanza di sicurezza su entrambi i lati) si basa sulla tecnologia del filoguida ed è utilizzato nei casi in cui non si possa predisporre un'area a pavimento per il passaggio del filo, libera da ferro.

## » Sistemi di protezione personale nei corridoi stretti dove il carrello utilizza le operazioni guidate

In caso di corsie con una distanza di sicurezza inferiore a 500 mm su ogni lato, esiste l'obbligo di installare dispositivi di protezione personale conformi alla normativa DIN 15 185 Parte II. A questo proposito HUBTEX offre due sistemi di protezione; entrambi conformi alla normativa di riferimento.



### » Sistema di protezione mobile HUBTEX, il modello PSA

Con questo sistema il corridoio è permanentemente monitorato per mezzo di due scanner laser. Se gli scanner individuano la presenza di persone o di ostacoli all'interno dell'area sotto osservazione, il carrello HUBTEX viene immediatamente ed automaticamente mandato in modalità di arresto indipendentemente dalle azioni del guidatore. Per l'attivazione / disattivazione del dispositivo, il carrello HUBTEX è provvisto di due sistemi di riconoscimento corsia.



Sistema di protezione mobile HUBTEX, il modello PSA

### » Sistema di protezione fisso HUBTEX, il modello SGA

Con il sistema di protezione fisso, HUBTEX offre un'alternativa al sistema mobile PSA. Il SGA è un dispositivo di sicurezza automatico e viene impiegato per la protezione delle persone durante le operazioni con carrelli industriali in corsie strette. E' ufficialmente approvato come misura di minimizzazione dei rischi per le operazioni in magazzini con corridoi di lavoro stretti ed è considerato come alternativa costo-efficiente per magazzini a partire dai tre corridoi di stoccaggio. Se richiesto, il sistema SGA può provvedere a funzioni aggiuntive come il monitoraggio delle vie di fuga e delle uscite di sicurezza.



# Ulteriori opzioni ...

## ➤ 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.



## ➤ Accessori aggiuntivi

- limitazione di sollevamento intermedio,
- limitazione dell’uscita carro,
- rivestimenti Secutex,
- indicatore altezza di sollevamento,
- monitoraggio operazione di carico,
- segnale audio di allarme,
- sensore distanza,
- radio / lettore CD,
- ...e molto altro ancora.



## Noleggi e 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, dalla possibilità di acquistare tramite leasing o finanziamenti, all’opzione di noleggio full service (inclusiva 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](http://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](http://www.hubtex.it)



## Altri prodotti HUBTEX in sintesi:

- Carrelli elevatori multidirezionali Diesel e GPL
- 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 elevatori usati
- Carrelli usati e a noleggio