



# Serie TEX

serie inox

# Serie TEX



TEX in versione speciale con pinza per il serraggio e il ribaltamento dei fusti.

## Guida

Il timone di guida e la testata comando con protezione sono impostati ergonomicamente per consentire la massima comodità e sicurezza di lavoro. L'accelerazione avanti-indietro si ottiene azionando le farfalle ai lati della testata comando; rilasciandole il carrello si arresta per azione del freno elettromagnetico, in qualsiasi posizione si trovi il timone. Il carrello è inoltre fornito di microinterruttore sul timone per l'arresto di emergenza. In virtù della maneggevolezza e dell'ingombro molto ridotto del corpo macchina, la guida risulta agevole e sicura anche in spazi molto ridotti. Sulla testata comando è posto anche l'interruttore a chiave, il pulsante dell'avvisatore acustico ed un dispositivo di sicurezza che inverte la marcia in caso di contatto con l'operatore.

## Chassis

La struttura monoscocca, realizzata interamente in INOX AISI 304/316, è progettata in modo da evitare ristagni di polvere o materiale trasportato. Il design conferisce alla macchina ridotte dimensioni, grande rigidità, elevata robustezza e facilità di ispezione ai vari organi.

## Impianto elettronico - Batteria

Il variatore elettronico di velocità MOSFET consente un avviamento dolce e progressivo aumentando la sicurezza, il già elevato rendimento globale del carrello e l'autonomia. Per facilitare e rendere più sicura la manovra di accatastamento, quando le forche sono sollevate più di 50 cm la velocità di traslazione del carrello viene automaticamente ridotta. Una spina irreversibile evita gli errori di collegamento ed isola l'impianto elettronico dalla batteria in fase di ricarica. La ricarica graduale e completa è assicurata dal caricabatteria elettronico ICEM fornito solitamente col carrello e dotato di automatismi per la fine carica, di timer di emergenza e carica di equalizzazione. Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche sono protette.

## Gruppo trazione

Il riduttore contiene gli ingranaggi trattati, rettificati e lubrificati a bagno d'olio. Il MOTORE di traslazione sopporta forti sovraccarichi, ha un elevato rendimento ed è coperto da 2 ANNI DI GARANZIA. La ruota motrice, in poliuretano, è autocentrata sull'albero finale ed è sostituibile in pochi minuti. Il freno elettromagnetico, tipo "uomo morto", è a disco ed è regolabile per adeguare la frenata al valore e al tipo di carico. È possibile la frenatura in controcorrente.

## Sollevamento - Discesa

Il sollevamento si ottiene a mezzo di una centralina elettroidraulica con pompa ad ingranaggi ed un distributore con incorporate le valvole di non ritorno e di massima pressione. La velocità di salita e di discesa delle forche si può graduare azionando più o meno a fondo la leva del distributore per una migliore stabilità del carico. In fase di discesa del carico una valvola regolatrice evita che venga superata la velocità prestabilita anche in caso di rottura di un tubo.

## Gruppo montanti

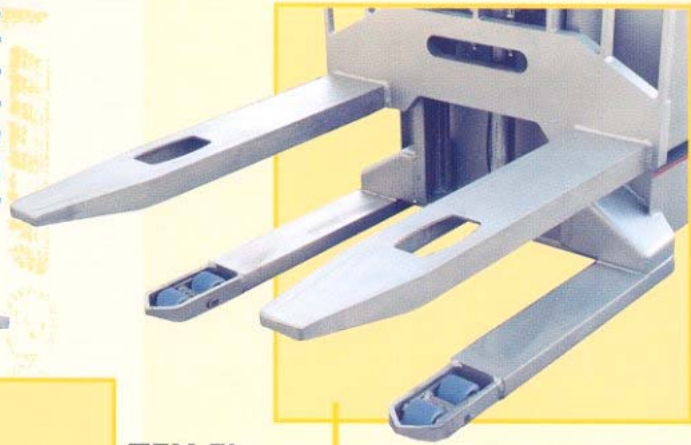
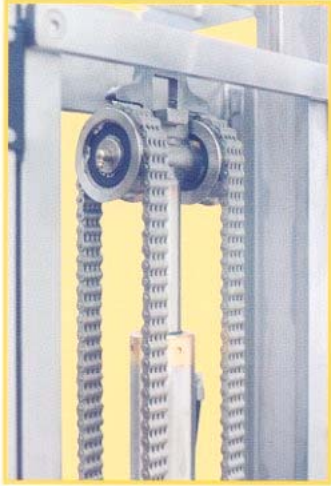
L'accurata esecuzione del castello dei montanti, realizzati in acciaio INOX HOESCH X2 CrNi Mo N 22.5, garantisce un'ottima stabilità al carico. Montanti e slitta, protetti da schermo anticorrosione, scorrono su cuscinetti a rullini. Sono disponibili montanti simplex, duplex o triplex, con o senza alzata libera totale.

## Dispositivi di sicurezza

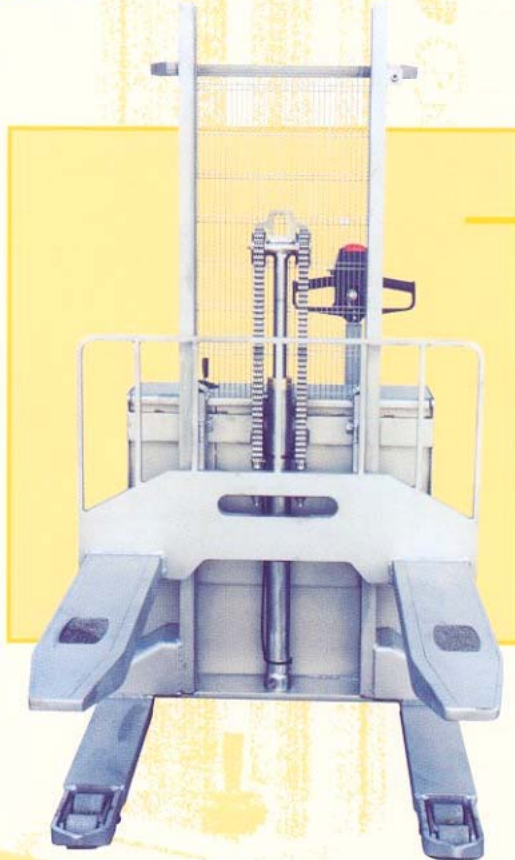
La macchina è costruita con tutti i dispositivi di sicurezza richiesti dalle norme in vigore ed è marcata CE.

# Transpallet elevatore elettronico a timone in versione inox

**È IL CARRELLO IDEALE PER ELEVARE E TRASPORTARE PRODOTTI FARMACEUTICI, ALIMENTARI, CARNI, SALUMI, FORMAGGI, PESCE, PRODOTTI CHIMICI, ECC., IN AMBIENTI SOTTO CONTROLLO IGIENICO-SANITARIO ED IN PRESENZA DI AGENTI AGGRESSIVI.**



**TEX-FL**  
con forche larghe



## Alcuni optional

Per il superamento di piccoli gradini o di pendenze, è disponibile il sollevamento delle forche a terra (TEX-DS); è anche disponibile l'adeguamento per celle frigorifere fino a  $-25^{\circ}\text{C}$ .

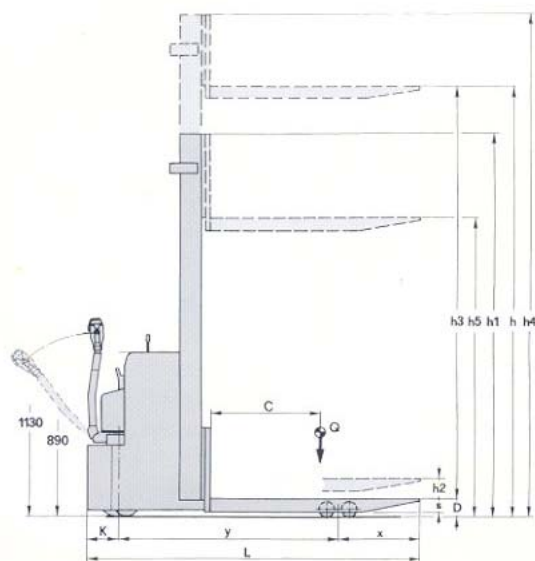
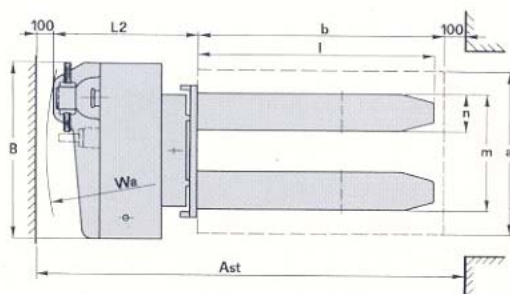


**TEX**  
in versione speciale  
con forche a  
rotazione di  $360^{\circ}$





1.1		<b>COSTRUTTORE</b>		<b>TEX 15/320</b>	<b>TEX 12/470</b>
1.2	Modelli				
1.3	Q Portata	kg		1500	1200
1.4	C Baricentro	mm		600	600
2.1	h Altezza di sollevamento da terra	mm		3200	4700
2.2	h3 Sollevamento	mm		3110	4610
2.3	h2 Alzata libera standard	mm		80	-
2.5	h1 Altezza montante chiuso	mm		2100	2100
2.6	h4 Altezza max. montante sfilato	mm		3634	5176
2.7	L2 Lunghezza compreso spalla forche	mm		770	850
2.8	B Larghezza	mm		870	870
2.9	Altezza (s) x Larghezza (n) x Lunghezza (l)	mm		70x200x1150	70x200x1150
2.10	m Larghezza esterna forche	mm		580	580
2.11	D Altezza forche abbassate	mm		90	90
2.12	Wa Raggio di curvatura	mm		1500	1580
2.13	X Distanza rulli / punta forche	mm		450	450
2.14	K Sbalzo posteriore	mm		215	215
2.15	y Distanze tra gli assi	mm		1255	1335
2.16	Scartamento forche / guida	mm		410 / 535	410 / 535
2.17	L Lunghezza totale	mm		1920	2000
2.18	Ast Corridoio stivaggio con pallet 800x1200 (a x b) l = 1150	mm		2270	2350
2.19	Ast Corridoio stivaggio con pallet 800x1000 (a x b) l = 1000	mm		2070	2150
2.20	Corridoio curva 90° con pallet 800x1200 (a x b)	mm		1610	1700
2.21	Corridoio curva 90° con pallet 1000x1200 (a x b)	mm		1700	1790
2.22	Altezza da terra della carrozzeria	mm		80	80
2.23	Altezza da terra delle forche fisse	mm		30	30
3.1	Velocità traslazione con / senza carico	km/h		4,4 / 6,0	4,4 / 6,0
3.2	Velocità elevazione con / senza carico	m/s		0,10 / 0,17	0,11 / 0,18
3.3	Velocità discesa con / senza carico	m/s		0,25 / 0,22	0,35 / 0,30
3.4	Max. pendenza superabile con / senza carico	%		10 / 14	10 / 14
4.1	Peso del carrello con / senza batteria	kg		1090 / 880	1210 / 1000
4.2	Reazioni sugli assi con carico su forche / guida	kg		1700 / 890	1330 / 1080
5.1	Quantità ruote forche / guida			4 / 2	4 / 2
5.2	Dimensioni ruote forche (poliuretano) ø	mm		85	85
5.3	Dimensioni ruote lato trazione (poliuretano) ø	mm		250 / 150	250 / 150
5.4	Freni di servizio / stazionamento			Elettromagnetico	Elettromagnetico
6.1	Batteria (con scarica in 5 ore)	V/Ah		24 / 240	24 / 240
6.2	Peso batteria	kg		210	210
6.3	Motore trazione	kW		1	1
6.4	Motore sollevamento	kW		2,5	2,5



Tutte le prestazioni si riferiscono a carrelli in perfetta efficienza e con batteria in condizioni ottimali.

Con riserva di modifiche e miglioramenti tecnici.

