



TCM

TCM

E' stato uno fra i pionieri nel settore della logistica, il primo dei carrelli elevatori fu prodotto in Giappone nel 1949. Nel corso degli anni la strategia aziendale è stata incentrata su tre pilastri cardine: tecnologia all'avanguardia, confort ed affidabilità.

Queste caratteristiche unite al fermo concetto di lavorare sempre in stretto contatto con i clienti ci ha permesso di sviluppare il nostro pieno potenziale come fornitori di soluzioni integrate per la logistica.

La rete di marketing globale che ad oggi è presente nel Nord America, Asia ed Europa ci permette di essere un marchio di fama mondiale, successo costruito e testimoniato dagli sforzi del gruppo per mantenere la mission iniziale: solo la continua evoluzione aprirà le porte del futuro.

TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA | CONFORT | AFFIDABILITÀ



“Datemi un punto d'appoggio e solleverò il mondo” Archimede

TRANSPALLET ELETTRICI

PT 13 AC

- **TRANSPALLET ELETTRICO A BASSO SOLLEVAMENTO**
- **PORTATA 1.300 KG**

Questo transpallet è stato realizzato con la nuova tecnologia AC che permette di ottimizzare risparmio energetico. Grazie alle dimensioni compatte è stato facilitato l'utilizzo in spazi ristretti migliorando sia prestazioni ed efficienza sia l'attenzione all'operatore: minimo affaticamento grazie alla facilità di azionamento dei comandi e massima sicurezza grazie al ritorno automatico del timone in posizione di riposo quando rilasciato.



PT 16 - 20 AC

- **TRANSPALLET ELETTRICO A BASSO SOLLEVAMENTO**
- **PORTATA DA 1.600 A 2.000 KG**

Transpallet elettrico a basso sollevamento con operatore in accompagnamento adatto per la movimentazione orizzontale. Ideale per essere utilizzato in magazzini con percorsi e spazi ridotti. La batteria di grande capacità assicura una buona autonomia di lavoro, il motore di trazione in corrente alternata garantisce ottime performances.



PTP 20 AC

- **TRANSPALLET ELETTRICO A BASSO SOLLEVAMENTO CON PEDANA**
- **PORTATA 2.000 KG**

La caratteristica di questa macchina è l'ammortizzatore di gomma che riduce tutte le vibrazioni dal suolo e permette un maggiore confort e comodità durante l'utilizzo. La piattaforma ripiegabile per lo stazionamento dell'operatore rimane sollevata dal suolo SOLO 165 mm rendendo semplice la salita e discesa. Le protezioni laterali offrono inoltre una maggiore sicurezza all'operatore.



PT 16 D AC

- **TRANSPALLET-ELEVATORE ELETTRICO**
- **PORTATA COLONNA 1.000 KG**
- **PORTATA TRANSPALLET 1.600 KG**

Transpallet-elevatore con operatore in accompagnamento, associa alla funzione tradizionale di un transpallet con portata 1.600 Kg la possibilità di sollevare il carico di 1.000 Kg a 1.500 mm da terra. Ideale per essere utilizzato, viste le dimensioni estremamente compatte, in magazzini con percorsi e spazi ridotti e per il trasporto in sicurezza di carichi sovrapposti.



STOCCATORI A COLONNA

PSL 10 Light

- **CARRELLO ELEVATORE CON FORCHE RICOPRENTI ED OPERATORE IN ACCOMPAGNAMENTO**
- **PORTATA 1.000 KG**

Sono fra i carrelli elevatori fra i più conosciuti ed utilizzati, la "Light Line" è il frutto di un ottimo compromesso prezzo-prestazioni, è il partner ideale per le piccole utenze pur mantenendo una macchina con struttura robusta ed affidabile.

Questo transpallet elettrico pedonale e a basso sollevamento è la risposta per un'ampia diversità di esigenze nel trasporto di carichi medi-leggeri.



PSL 12 AC Light

- **CARRELLO ELEVATORE CON FORCHE RICOPRENTI ED OPERATORE IN ACCOMPAGNAMENTO**
- **PORTATA 1.200 KG**

Il suo motore di trazione S.E.M. da 12 kw ed il controllo elettronico SECU assicurano grandi prestazioni e manovrabilità in ogni condizione di lavoro, a questo proposito il manubrio con anima in acciaio contribuisce sia all'ergonomicità che alla stabilità in quanto è in grado di assorbire gli impatti senza deformare. Questa macchina è la soluzione più diffusa per i movimenti di carico sino a 1.200 kg negli ambienti interni.



PS 12 - 20

- **CARRELLO ELEVATORE CON FORCHE RICOPRENTI ED OPERATORE IN ACCOMPAGNAMENTO**
- **PORTATA DA 1.000 A 2.000 KG**

Questo modello di carrello a pedone è stato creato per l'uso industriale intenso e prolungato. La sua robusta struttura con quattro punti fissi di supporto garantiscono una stabilità laterale straordinaria per tutta la durata del trasporto, grazie al particolare montante viene garantita una prevenzione verso ogni torsione o stiratura.



PSP 15 - 20 BM

- **CARRELLO ELEVATORE CON FORCHE RICOPRENTI ED OPERATORE IN ACCOMPAGNAMENTO**
- **PORTATA DA 1.500 A 2.000 KG**

Macchina che si contraddistingue per la sua maneggevolezza e dimensioni compatte, è adatta per essere utilizzata in tutti i settori merceologici, data la batteria di grande capacità assicura una buona autonomia di lavoro e per questo è adatta per la movimentazione orizzontale su lunghi tragitti. Elevatore con operatore a bordo fornita di pedana ribaltabile, dotata di motori potenti per garantire elevate prestazioni e velocità di spostamenti, montante a grande visibilità con sollevamento da 1.650 mm a 5.400 mm disponibile con comandi di sollevamento e discesa carico a pulsanti proporzionali su timone di guida.





FTB 8 - 10

- CARRELLO ELEVATORE 3 RUOTE
- PORTATA DA 800 A 1.000 KG

Il modello FTB 8-10 AC è un carrello a tre ruote con un raggio di sterzo minimo pari a 1.170 mm, allestito con due motori uguali da 24V. Questo modello possiede un telaio molto compatto ed è equipaggiato con traslatore integrale ed il sistema T.O.S. di inclinazione del cilindro posteriore.

FB 15 - 20

- CARRELLO ELEVATORE 4 RUOTE
- PORTATA DA 1.500 A 2.000 KG

La serie FB è la sintesi della grande esperienza e della migliore tecnologia avanzata di cui dispone TCM. Queste macchine infatti sono rivoluzionarie, non solo nelle prestazioni ma anche della curabilità, nella sicurezza e nei consumi.

Ogni componente è ergonomico e sicuro, tramite l'accesso facilitato al compartimento dell'operatore, la colonna dello sterzo regolabile, la mancanza di spigoli vivi sul cruscotto e il sistema anti rollback rendono la serie FB una delle più complete e sicure del mercato.



FTB 16 - 20

- CARRELLO ELEVATORE 3 RUOTE
- PORTATA DA 1.600 A 2.000 KG

Il carrello elevatore TCM FTB rappresenta la migliore fusione di grandi prestazioni, compattezza e agilità in un carrello a tre ruote. Ergonomia e sicurezza sono applicate in ogni singolo componente: la postazione dell'operatore è più ampia e facilmente accessibile, la visibilità anteriore ottimizzata, e la posizione dei comandi più a portata di mano permettendo una postura corretta all'operatore.

FB 25 - 35

- CARRELLO ELEVATORE 4 RUOTE
- PORTATA DA 2.500 A 3.500 KG

La serie FB è dotata di un motore AC compatto ad alto rendimento che non necessita manutenzione e recupera l'energia elettrica tramite la frenata rigenerativa, questo per prolungare il tempo di funzionamento della batteria infatti la durata di quest'ultima è stata ampliata fino a 8,5 ore. Attraverso questo guadagno energetico le prestazioni di base del carrello elettrico sono state migliorate e aggiornate, grazie alle tre diverse modalità di lavoro (economy, power, super).

La velocità di spostamento e sollevamento sono più rapide.



FD 15 - 25

- PORTATA DA 1.500 A 2.500 KG

iNOMA è la nuovissima e rivoluzionaria linea di carrelli elevatori TCM, creata sia per offrire robustezza e curabilità senza confronti che un facile utilizzo da parte dell'operatore.

Il carrello è dotato di un sistema di ammortizzatore doppio per motore e cofano che riduce le vibrazioni, l'abitacolo è molto spazioso, facilmente accessibile, sicuro e con i comandi in posizioni più ergonomiche per una corretta postura di guida.



FD 30 - 35

- PORTATA DA 3.000 A 3.500 KG

La sicurezza di iNOMA è curata in ogni particolare, dal meccanismo stabilizzatore che assicura le manovre di svolta sino al tappetino antiscivolo.

I componenti migliorati sono il raffreddamento tramite flusso d'aria, il montante più robusto e la stabilità, ecco alcune delle innovative caratteristiche di iNOMA, che lo rendono un mezzo non solo sicuro ma anche più longevo e di facile manutenzione.



FD 35 - 50

- PORTATA DA 3.500 A 5.000 KG

"Carrelli elevatori di ultima generazione con miglioramenti nella mobilità, confort, sicurezza e durabilità", questo è il motto della nuova serie TCM FD.

Sottolineiamo alcune notevoli caratteristiche: la trasmissione a due velocità, l'agile manovrabilità, il motore a 6 cilindri con meno vibrazioni e il radiatore in alluminio con capacità di raffreddamento migliorata del 18% per ottimizzare la temperatura della trasmissione garantiscono maggiore resistenza, dunque sicurezza.



FD 60 - 100

- PORTATA DA 6.000 A 10.000 KG

I modelli TCM vanno incontro alle richieste ecologiche del mercato, in particolare i motori diesel hanno il sistema common rail per l'iniezione del carburante. Questo permette di fornire con precisione elettronica la giusta quantità di carburante allo scopo di ottimizzare sia le emissioni inquinanti che i consumi.



FD 115 - 160

- PORTATA DA 11.500 A 16.000 KG

TCM crede fermamente all'affidabilità dei suoi prodotti, caratteristica su cui ha fondato il suo successo mondiale negli anni. Questi modelli sono stati allestiti con motori della gamma Isuzu forniti di sistema di iniezione common rail con lo scopo di abbattere sia le emissioni che i consumi. Nuove funzioni sono state integrate basandosi sui bisogni ed i consigli degli operatori.



FD 160 - 230

- PORTATA DA 16.000 A 23.000 KG

Questo carrello elevatore è stato migliorato su più fronti: mobilità, confort, sicurezza e durata. Le caratteristiche sono: un nuovo tipo di motore diesel più potente, con consumi ridotti e che rispetta le ultime normative di controllo sulle basse emissioni, un sistema di gestione interblocco di marcia e sollevamento che garantisce sicurezza durante le operazioni con il carrello e una cabina operatore ridisegnata per offrire una maggiore sicurezza e visibilità.



FD 250

- PORTATA 25.000 KG

I carrelli elevatori TCM sono stati sostanzialmente migliorati per essere più potenti, ecologici e resistenti grazie all'aggiunta di una nuova gamma di caratteristiche.

TCM offre soluzioni ecologiche ed economiche, non trascurando il fabbisogno di rendimento e potenza di cui i clienti necessitano.





RPS 13

- ELEVATORE CON OPERATORE A BORDO
- PORTATA 1.300 KG

Elevatore con operatore a bordo allestito con: montante a grande visibilità e sollevamento da 1.650 mm a 5.400 mm, motore trazione ad "eccitazione separata" per garantire elevate prestazioni e velocità di spostamenti e batteria di grande capacità che assicura una buona autonomia di lavoro.

Si contraddistingue per la sua maneggevolezza e dimensioni compatte è adatto per la movimentazione orizzontale e verticale su lunghi tragitti.

SPT 20

- TRANSPALLET ELETTRICO A BASSO SOLLEVAMENTO CON OPERATORE A BORDO
- PORTATA 2.000 KG

Transpallet elettrico a basso sollevamento con operatore a bordo, la guida è a volante trasversale, il motore di trazione ad "eccitazione separata" garantisce elevate prestazioni e velocità di spostamenti, infine la batteria di grande capacità assicura una buona autonomia di lavoro.

Adatto per la movimentazione orizzontale su lunghi tragitti e per operazioni di carico e scarico da autocarri.



PS 15 - 20 BLK

- ELEVATORE CON OPERATORE IN ACCOMPAGNAMENTO
- PORTATA DA 1.500 A 2.000 KG

Elevatore con operatore in accompagnamento e forche tra i longheroni, dotato di: montante a grande visibilità con sollevamento da 1.650 mm a 5.400 mm, motore trazione ad "eccitazione separata" per garantire massima modularità di movimenti. E' disponibile con comandi di sollevamento e discesa carico a pulsanti proporzionali su timone di guida. Adatto per essere utilizzato in tutti i settori merceologici.

RPT 20 - 30R

- TRANSPALLET ELETTRICO A BASSO SOLLEVAMENTO CON OPERATORE A BORDO
- PORTATA DA 2.000 A 3.000 KG

La cabina dell'operatore offre un ampio e confortante spazio per la guida in posizione seduta.

Tutte le operazioni sono controllate da un joystick ergonomico per la mano destra ed un volante di sterzo per la mano sinistra.



PS 15 BD

- ELEVATORE BI-DIREZIONALE CON OPERATORE IN ACCOMPAGNAMENTO
- PORTATA 1.500 KG

Elevatore con operatore in accompagnamento e forche tra i longheroni bi-direzionale allestito con montante a grande visibilità con sollevamento da 1.650 mm a 4.650 mm, motore trazione ad "eccitazione separata" per garantire massima modularità di movimenti, anche questa macchina è disponibile con comandi di sollevamento e discesa carico a pulsanti proporzionali su timone di guida.

TT 50

- TRANSPALLET-TRATTORE ELETTRICO CON OPERATORE IN ACCOMPAGNAMENTO
- PORTATA IN SOLLEVAMENTO 3.000 KG IN TRAINO 5.000 KG

Transpallet-trattore elettrico con operatore in accompagnamento, la guida è centrale, la portata è 3.0 t. in sollevamento e di 5.0 t. in fase di traino.

Ideale per essere utilizzato in magazzini con percorsi e spazi ridotti.



PS 15 FS

- ELEVATORE FORCHE A SBALZO E CON OPERATORE IN ACCOMPAGNAMENTO
- PORTATA 1.500 KG

Elevatore con operatore in accompagnamento e forche a sbalzo con montante a grande visibilità e sollevamento da 1.650 mm a 4.200 mm, motori potenti per garantire massimo rendimento dei movimenti.

Comandi di sollevamento e discesa carico a pulsanti proporzionali su timone di guida. E' adatto per essere utilizzato in tutti i settori merceologici.

HOP 20 PM

- COMMISSIONATORE ORIZZONTALE CON OPERATORE A BORDO
- PORTATA 2.000 KG

Commissionatore orizzontale con operatore a bordo e pedana sollevabile fino a 1.200 mm da terra per facilitare il picking manuale fino a 2.700 mm, la guida può essere a timone o a volante servoassistito, il motore di trazione è ad "eccitazione separata" per garantire elevate prestazioni e velocità di spostamenti, infine la batteria di grande capacità assicura una buona autonomia di lavoro. Adatto per la movimentazione orizzontale su lunghi tragitti e per le operazioni di prelievo manuale in corsia.



ERT 16 - 20 SE AC

- CARRELLO ELEVATORE RETRATTILE CON OPERATORE A BORDO SEDUTO E GOMMATURA SUPERELASTICA
- PORTATA DA 1.600 A 2.000 KG

Le caratteristiche di questo carrello elevatore a montante retrattile sono: gommatura superelastica, motori trifase AC potenti e silenziosi, montante a grande visibilità con sollevamenti da 4.200 mm a 8.250 mm, spostamento laterale forche integrato, brandeggio su piastra porta forche, servosterzo a comando elettrico, display LCD, e joystick proporzionali per comandare tutte le funzioni idrauliche macchina.

Si contraddistingue per la sua maneggevolezza e dimensioni compatte e per la sua peculiarità di utilizzo combinato interno ed esterno.



HOP 20 PF - PFV

- COMMISSIONATORE ORIZZONTALE CON OPERATORE A BORDO
- PORTATA 2.000 KG

Commissionatore orizzontale con operatore a bordo, la guida può essere a timone o a volante servoassistito, il motore di trazione è ad "eccitazione separata" per garantire elevate prestazioni e velocità di spostamenti, infine la batteria di grande capacità assicura una buona autonomia di lavoro.

Adatto per la movimentazione orizzontale su lunghi tragitti e per le operazioni di prelievo manuale in corsia.



FW 20 - 25 - 30 - 35

- CARRELLO ELEVATORE RETRATTILE MULTIDIREZIONALE CON OPERATORE A BORDO SEDUTO
- PORTATA DA 2.000 A 3.500 KG

Carrello elevatore ad inforcamento laterale rotante, multidirezionale a montante retrattile. Studiato per ridurre al minimo corridoi e spazi di stoccaggio in quanto può assumere sia la direzione laterale che frontale recuperando in tal modo fino al 45% della superficie del magazzino. Adatto per essere utilizzato in tutti i settori merceologici dove vengono movimentati carichi ingombranti.



VOP 01 - 02 - 03 - 04

- COMMISSIONATORE VERTICALE
- PORTATA 2.000 KG

TCM Europe ha inserito nella gamma quattro modelli di commissionatori verticali in grado di adattarsi all'altezza del Vostro magazzino. Queste macchine assicurano la completa sicurezza anche alla massima estensione grazie al pedale ed alla barra di sicurezza.



ERT TRI AC

- CARRELLO ELEVATORE TRILATERALE CON OPERATORE A BORDO SEDUTO
- PORTATA 1.000 KG

Carrello elevatore con applicazione trilaterale per la presa del carico direttamente da terra. Si contraddistingue per la sua maneggevolezza e dimensioni compatte è adatto per essere utilizzato in tutti i settori merceologici ideale per corsie strette.



ERT 14 - 16 - 20 AC

- CARRELLO ELEVATORE RETRATTILE CON OPERATORE A BORDO SEDUTO
- PORTATA DA 1.400 A 2.000 KG

TCM Europe ERT dispone della tecnologia di ultima generazione nel RETRATTILE, offrendo le migliori prestazioni anche nelle condizioni più difficili.

Ogni componente è stato attentamente studiato per essere il più competitivo ed esaustivo sul mercato.

Le unità di guida, i controlli elettronici come il LOGIC-CONTROL e il montante sono stati costruiti seguendo i più alti standard di qualità.



HK

- COMMISSIONATORE VERTICALE TRILATERALE CON OPERATORE A BORDO SEDUTO
- PORTATA DA 1.100 A 2.000 KG

Commissionatori trilaterali ideali per corridoi stretti e scaffali alti. Fornibili con numerosi accessori e adattabili alle necessità del singolo cliente, i carrelli trilaterali raggiungono qualsiasi obiettivo; l'avanzata tecnologia e i montanti Simplex e Triplex garantiscono ad ogni livello una elevata prestazione.





TCM

EDOCAR
CARRELLI ELEVATORI

EDOCAR s.r.l. Via Cav. Francesco Bonetti, 110 - 140
25030 Rudiano (Brescia)
Tel. +39 030 7167567 Fax +39 030 716639
www.carrellielevatori-edocar.it E-mail: commerciale.tcm@edocar.it