

t·mote

Il sistema di guida a distanza di Toyota





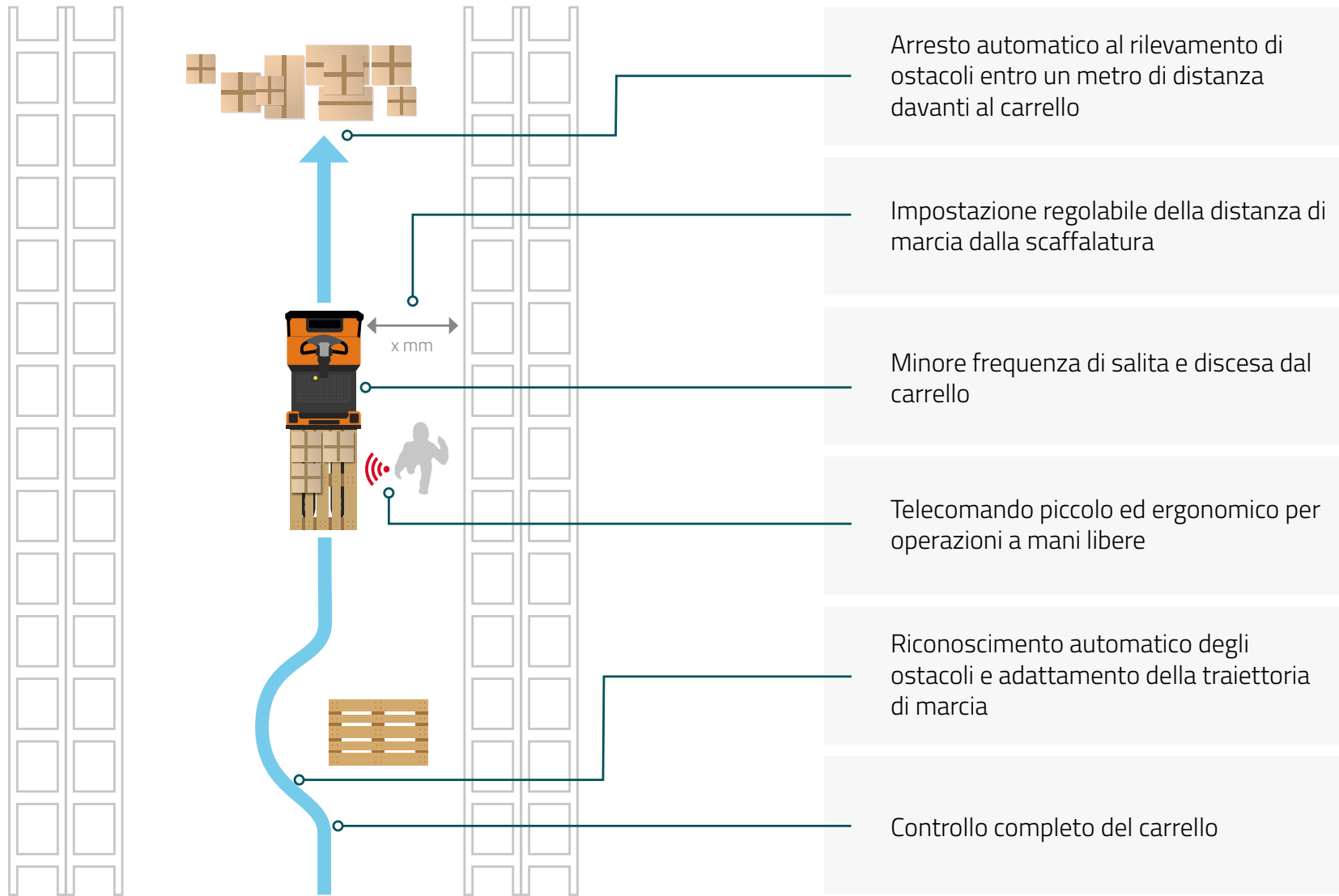
Ottimizzate il vostro processo di prelievo con il nostro sistema **t** - mote

I carrelli commissionatori Toyota dotati del sistema t-mote per la guida a distanza incrementano la produttività nei processi di prelievo, migliorano l'ergonomia riducendo l'affaticamento degli operatori e contribuiscono a creare un ambiente di lavoro più sicuro.

Il commissionamento è un processo ad alta intensità di lavoro. Gli operatori che lavorano con commissionatori tradizionali salgono e scendono frequentemente dai loro carrelli per prelevare le merci e condurli fino al successivo punto di prelievo. Per l'operatore questa è un'attività ripetitiva e dispendiosa in termini di tempo.

Il nostro sistema di guida a distanza t-mote consente all'operatore di fare avanzare il carrello senza doverci salire a bordo. L'operatore può semplicemente azionare con un piccolo telecomando posto sul dito il carrello affinché avanzi lungo la corsia di prelievo. Questa soluzione semplice ed efficiente, che lascia libere le mani dell'operatore, gli permette di camminare a fianco o dietro il carrello ed essere sempre pronto a prelevare le merci dallo scaffale e depositarle sul piano di carico.





Produttività

E MAGGIORE FLESSIBILITÀ

- Minor tempo impiegato alla guida del carrello e più tempo disponibile per prelevare le merci
- La modalità di guida a distanza è ottimale per percorsi brevi tra i punti di prelievo, la modalità manuale per quelli più lunghi
- Risparmio energetico grazie alla velocità e all'accelerazione controllate, che consentono tempi di lavoro più lunghi tra le ricariche
- Rapida e semplice procedura di abbinamento tra telecomando e carrello



Ergonomia

MIGLIORATA

- Nessuna necessità di salire e scendere dal carrello per condurlo fino al successivo punto di prelievo
- Riduce la distanza da percorrere a piedi dopo aver prelevato le merci
- Minimizza il rischio di infortuni e l'affaticamento dell'operatore
- Mantiene le mani libere per prelevare le merci, grazie al piccolo telecomando azionabile con la pressione di un dito



Sicurezza

SUL POSTO DI LAVORO

- Lo scanner rileva gli ostacoli entro la distanza di 1m davanti al carrello, causandone l'arresto automatico o apportando piccoli adattamenti alla traiettoria di guida, riducendo il rischio di incidenti e danni
- Il carrello mantiene una distanza predefinita dalla scaffalatura, avanzando nella corsia
- Nella modalità di guida a distanza, il carrello avanza a una velocità di 4 km/h e specifici segnalatori luminosi avvertono le persone del movimento del carrello



Costi

RIDOTTI

- L'accelerazione e la velocità controllate consentono una minore usura delle componenti principali, aumentandone la durata e riducendone i costi di manutenzione
- La guida a distanza contribuisce a ottenere significativi risparmi energetici





20%

Incremento della produttività*

Massimizza

il flusso di prelievo

10%

Riduzione dei consumi energetici*

* Rispetto alla guida manuale. Il confronto si basa su test con il modello OSE200X, utilizzato in attività quotidiane di movimentazione delle merci: lunghezza della corsia 48 m, 32 prelievi



Toyota offre il sistema di guida a distanza sui modelli BT Optio OSE250 e OSE250P. Disponibile a richiesta su altri modelli.



Maggiore produttività nelle attività di prelievo con la soluzione Toyota

20% di incremento della produttività

Il sistema di guida a distanza riduce la durata del ciclo, incrementa la produttività e permette un flusso di prelievo più fluido. Test effettuati mostrano un aumento del 20% nella produttività su medesimi cicli di prelievo, incremento che si traduce in un rapido ritorno dell'investimento e vantaggi a lungo termine.

Oltre il 10% di risparmio energetico

Il controllo completo del carrello comporta una riduzione del 10% dell'energia consumata e consente tempi di lavoro prolungati tra le ricariche della batteria.

L'operatore al primo posto

Riducendo al minimo la necessità di salire e scendere dal carrello, si riducono anche i rischi di infortuni e l'affaticamento. L'operatore lavora in un flusso di prelievo più fluido e meno stressante rispetto a quanto avviene nel commissionamento tradizionale. Questo influenza positivamente la motivazione del personale.

Facile manutenzione

Garantita dalla nostra vasta rete di assistenza. I nostri 4.500 tecnici sono la vostra garanzia per massimizzare il tempo di operatività.

Toyota Material Handling in Europa

Copertura totale

La rete di Toyota Material Handling è presente in più di 30 paesi in tutta Europa con oltre 4500 tecnici.

Sempre presenti – supporto capillare

Ovunque ti trovi in Europa, noi siamo sempre presenti, grazie alla copertura capillare del nostro network, con l'affidabilità ed il supporto di una organizzazione di livello mondiale.

Made in Europe

Oltre il 90% dei carrelli che vendiamo sono prodotti nei nostri stabilimenti europei in Svezia, Francia ed Italia – tutti seguendo gli standard qualitativi del Toyota Production System. In Europa possiamo contare su oltre 3000 addetti in produzione e di oltre 300 fornitori.

Approssimativamente il 15% di quanto produciamo in Europa è esportato in altre parti del mondo.

