

# X-ACT

Plasmare il futuro della logistica con  
soluzioni Extra Collaborative, Extra  
Innovative, Extra Flessibili.

[www.pramac.com](http://www.pramac.com)



# X-ACT

# X-ACT

EXTRA

COLLABORATIVA

EXTRA

INNOVATIVA

EXTRA

FLESSIBILE



APTIX



APTIX XL



AMRIX

I veicoli X-ACT di Lifter Mobile Robotics sono progettati per adattarsi facilmente a diversi ambienti, garantendo una navigazione sicura e precisa attraverso tecnologie avanzate come mappatura e sensori.

Sono caratterizzati da grande flessibilità e possono essere configurati per soddisfare le esigenze specifiche di ogni cliente. Tutta la gamma di transpallet X-ACT può essere controllata anche attraverso il display intuitivo o la timoniera. La loro facile integrazione con l'ambiente ottimizza le operazioni logistiche, mentre l'affidabilità e la ridotta necessità di manutenzione migliorano la produttività e riducono il rischio di errori umani.

X-ACT offre soluzioni di automazione durevoli, versatili e intelligenti, in grado di trasformare la logistica aziendale rendendola efficace ed efficiente.

# APTIX

**Aptix è il transpallet completamente autonomo di X-ACT, progettato per ottimizzare la gestione della logistica del magazzino. Sposta autonomamente le merci con efficienza, riducendo i tempi e aumentando la produttività.**



**Navigazione  
Autonoma**



**Sicurezza  
Elevata**



**Facile  
Integrazione**



**Adattabilità  
Dinamica**



**Controllo  
Completo**



**Opzione  
di Controllo  
Manuale**



**Display  
Intuitivo**

Dimensioni LxPxA [mm]	1697x800x2125
Capacità di carico massimo [kg]	1200
Altezza massima di sollevamento [mm]	2710
Velocità Massima [km/h]	4.2 MAN - 5.4 AUTO
Raggio di Sterzata [mm]	1280
Capacità della Batteria [V/Ah]	24/105
Larghezza corridoio per pallet 800x1200 in senso longitudinale [mm]	2120

Il controllo totale è garantito dalla timoniera e dal display intuitivo. Grazie alla sua facile integrazione nel tuo ambiente esistente, senza la necessità di infrastrutture aggiuntive, Aptix è la soluzione perfetta per automatizzare i processi logistici. È ideale per passare a flussi di lavoro avanzati senza interruzioni.

Rapido da implementare e programmare, Aptix è dotato di software di navigazione ANT completamente integrato, che garantisce un funzionamento rapido e sicuro anche in ambienti complessi e dinamici. Ottimizza l'intero processo, dal prelievo allo scarico, portando la tua logistica al livello successivo.



**X-ACT**

# APTIX XL

**Aptix XL è la versione avanzata di Aptix, progettata per soddisfare le esigenze di gestione di carichi più pesanti e più complessi in ambienti industriali e grandi magazzini.**



**Navigazione  
Autonoma**



**Sicurezza  
Elevata**



**Facile  
Integrazione**



**Adattabilità  
Dinamica**



**Controllo  
Completo**



**Opzione  
di Controllo  
Manuale**



**Display  
Intuitivo**



**Fino a 6 Metri  
di Altezza**

Dimensioni LxPxA [mm]	2035x800x2650
Capacità di Carico Massima [kg]	1600
Altezza Massima di Sollevamento [mm]	5910
Velocità Massima [km/h]	4.2 MAN - 5.4 AUTO
Raggio di Sterzata [mm]	1595
Capacità della Batteria [V/Ah]	48/105
Larghezza corridoio per pallet 800x1200 in senso longitudinale [mm]	2456

Aptix XL si integra facilmente e non richiede modifiche all'infrastruttura esistente. Grazie all'avanzato sistema di navigazione ANT, funziona velocemente e in sicurezza anche in ambienti complessi e in continua evoluzione.

Aptix XL è perfetto per chi cerca una soluzione robusta e versatile per ottimizzare la gestione logistica, aumentando la capacità di carico senza compromettere precisione ed efficienza. Con Aptix XL, l'automazione logistica raggiunge nuovi livelli, migliorando le performance e riducendo i costi operativi. Il controllo totale è garantito dal timone e dal display intuitivo, mentre la possibilità di operare in magazzini verticali con scaffalature **fino a 6 metri** lo rende ideale per gli spazi ad alta densità.



**X-ACT**

# AMRIX

**AMRIX è la soluzione omnidirezionale, ultra-flessibile e altamente adattabile di X-ACT. Grazie al suo movimento omnidirezionale a 360 gradi riesce ad operare in qualsiasi contesto con movimenti precisi.**



**Navigazione  
Autonoma**



**Sicurezza  
Elevata**



**Integrazione  
Facile**



**Adattabilità  
Dinamica**



**Controllo  
Completo**



**Movimento  
Omnidirezionale**

Dimensioni LxPxA [mm]	1256x856x280
Portata Massima [kg]	1000
Altezza Massima di Sollevamento [mm]	200
Velocità Massima [km/h]	4.3
Raggio di Sterzata [mm]	760
Capacità della Batteria [V/Ah]	48/30

Nella versione omnidirezionale, Amrix offre la massima flessibilità, con movimenti precisi a 360 gradi, adattandosi facilmente a qualsiasi contesto. L'aggiornamento della logistica è stress-free, in quanto Amrix si integra rapidamente nel flusso di lavoro già esistente.

Dotato di software di navigazione ANT, Amrix è facile da installare, programmare e utilizzare. La movimentazione autonoma delle merci non è mai stata così semplice ed efficiente.



**X-ACT**



## Con il software di navigazione ANT, tutto nel tuo magazzino è sotto controllo.



**Controllo Centralizzato**



**User Friendly**



**Monitoraggio da Remoto**



**Software Integrato**



**Fleet Manager**



**Navigazione Ottimizzata**

L'evoluzione della logistica di X-ACT è guidata da una Tecnologia di Navigazione Autonoma (software ANT), che garantisce la migliore navigazione dei robot, in linea con l'ambiente operativo. ANT offre una facile connessione al sistema per un'installazione rapida e il vantaggio di una soluzione plug&play.

ANT centralizza ogni aspetto di automazione sotto il controllo di un software intuitivo e user-friendly adatto a tutti gli ambienti di magazzino, anche quelli eterogenei e imprevedibili, consentendo la pianificazione e la simulazione delle missioni, il controllo del traffico, e un'ottimizzazione costante dei tempi di transito.

Grazie all'avanzato sistema di gestione delle missioni e della flotta, è possibile ottimizzare le operazioni in loco e monitorare in ogni momento e ovunque gli indicatori di performance (KPI) tramite una dashboard dedicata, mantenendo sempre sotto controllo veicoli, flotta, sistema e stato delle missioni.

**X-ACT**

## Automazione continua e infinite opportunità con X-ACT, la gamma di robot mobili per la logistica.



**Lifter Mobile Robotics** è una Business Unit innovativa che sviluppa soluzioni robotizzate per ottimizzare i processi industriali e logistici.

La sua missione è quella di fornire robot mobili e autonomi, progettati per il trasporto e la gestione delle merci in magazzini e ambienti di produzione. Questi robot si muovono autonomamente in spazi complessi, evitando gli ostacoli e ottimizzando i percorsi in tempo reale, garantendo un'elevata efficienza operativa.

Lifter Mobile Robotics mira a migliorare l'efficienza e ridurre i costi operativi semplificando il flusso di merci e riducendo al minimo l'intervento umano. I robot si integrano facilmente con i sistemi di gestione esistenti, operando in modo continuo 24/7 con elevata affidabilità e bassa manutenzione. La flessibilità e l'adattabilità dei robot consentono di creare soluzioni personalizzate che riescano a soddisfare le esigenze specifiche dei clienti, migliorando così la produttività in vari contesti industriali.

Distribuito da

[www.pramac.com](http://www.pramac.com) | [www.pramacparts.com](http://www.pramacparts.com)

Le immagini dei prodotti sono solo a scopo illustrativo e potrebbero non essere una rappresentazione degli stessi. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a modelli e caratteristiche senza preavviso.  
IT/06-2025\_rev.3.0

