

# PAL READY

Pallettizzatore pronto  
per la produzione

Una cella di pallettizzazione robotizzata completamente assemblata, Progettato per installazioni rapide.



**Riconfigurazione** senza ancoraggi in meno di **10 minuti**



- › Gestione di **più linee di produzione** con produzione a basso volume
- › Facilitare la **suddivisione in zone di lavaggio** per alimenti e bevande
- › **Potenziare** qualsiasi membro del team: non sono necessari attrezzi, carrelli elevatori o supporto tecnico.

Transizione fluida dal trasportatore a monte, **con consegna automatica delle scatole al momento giusto** e nel **posto giusto**



- › Mantenimento di **operazioni continue** con logica di recupero
- › Garantire **una resa ottimale** del pallettizzatore

Supportato da un software **facile da usare** e **robusto**.



Pinza flessibile **senza intervento manuale** tra i prodotti per **aumentare il tempo di attività**.



Protezioni integrate per **ottimizzare le prestazioni**.



Carico utile	21 kg (46 lb)
Produttività	13 prelievi/min
Altezza massima del pallet	2200 mm (87 pollici)
Ingombro totale della cella	> 3700× 3600 mm UE > 163 x 142 pollici negli Stati Uniti
Numero di SKU e modelli di scatole	Illimitate
Tempi di consegna di 5 giorni	Nessun arresto della produzione

PARLA CON UN ESPERTO



*Sei pronto per iniziare?  
Verifica la fattibilità  
con il nostro Fit Tool*

**ROBOTIQ**

LEAN  
ROBOTICS

1-888-Robotiq  
robotiq.com

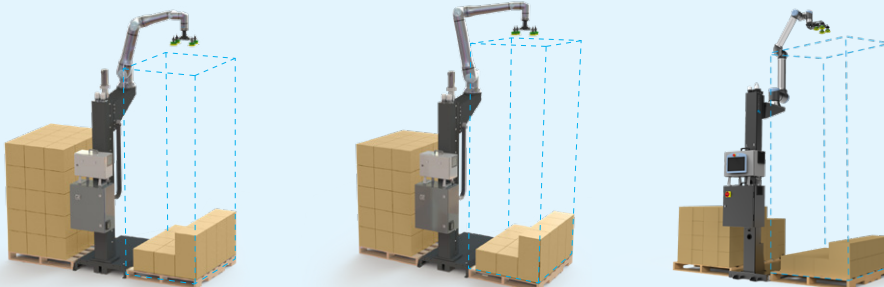
# PAL SERIES

## Pallettizzazione modulare

Costruito su moduli standard

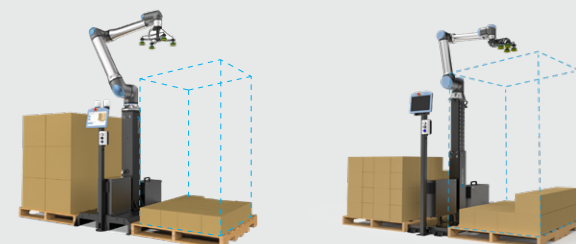
### AX Series

La serie AX utilizza un settimo asse come sistema di trasferimento lineare per estendere la portata verticale del robot. La serie AX eccelle fornendo i tempi di ciclo più rapidi e la portata più elevata rispetto a qualsiasi altro sistema di pallettizzazione comparabile, il tutto in un ingombro ridotto.



### PE Series

La serie PE, ideale per ambienti con minori variazioni di altezza dei pallet, sfrutta al massimo gli spazi limitati montando i cobot su un piedistallo, che mantiene prestazioni elevate in aree compatte.



	AX30	AX20	AX10	PE20	PE10
Modello	AX30	AX20	AX10	PE20	PE10
Carico utile*	32 kg (70 lb)	23 kg (50 lb)	11.5 kg (25 lb)	23 kg (50 lb)	11.5 kg (25 lb)
Portata					
Rendimento*	10 cicli/min	10 cicli/min	13 cicli/min	13 cicli/min	13 cicli/min
Altezza pallet*	2750 mm (108 pollici)	3000 mm (118 pollici)	2750 mm (108 pollici)	2150 mm (84 pollici)	1550 mm (60 pollici)
Larghezza massima pallet	1219 mm (48 pollici)	1219 mm (48 pollici)	1219 mm (48 pollici)	1219 mm (48 pollici)	800 mm (31 pollici)
Profondità massima pallet	1219 mm (48 pollici)	1219 mm (48 pollici)	1219 mm (48 pollici)	1219 mm (48 pollici)	1219 mm (48 pollici)
Numero di modelli di scatole	Illimitato	Illimitato	Illimitato	Illimitato	Illimitato
Compatibilità con pinze	Tutti	Tutti	Tutti	Tutti	Tutti
Ingombro	> 2900 x 1766 mm UE > 131 x 69,5 pollici USA	> 2900 x 1766 mm UE > 131 x 69,5 pollici USA	> 2700 x 1766 mm UE > 123 x 69,5 pollici USA	> 2900 x 1766 mm UE > 131 x 69,5 pollici USA	> 2700 x 1766 mm UE > 123 x 69,5 pollici (USA)
Software	Software Robotiq Material Handling Copilot	Software Robotiq Material Handling Copilot	Software Robotiq Material Handling Copilot	Software Robotiq Material Handling Copilot	Software Robotiq Material Handling Copilot

\* Il carico utile, la produttività e l'altezza dei pallet dipendono da vari fattori. [Valuta rapidamente la fattibilità con il configuratore online Robotiq.](#)

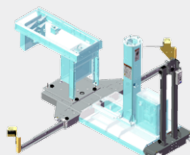
### MODULI DI PALLETTIZZAZIONE ROBOTIQ



ALIMENTAZIONE INTELLIGENTE



PACCHETTO SICUREZZA



KIT DI MOBILITÀ PE20



PINZE

“ Il ritorno sull'investimento è stato un successo. L'installazione più semplice di attrezzature che abbia mai visto in 28 anni. ”

—Greg Thayer, vicepresidente, Cascade Coffee

PARLA CON UN ESPERTO



Prova lo strumento Palletizing Fit Tool per trovare la soluzione più adatta alle tue esigenze

ROBOTIQ

LEAN ROBOTICS

1-888-Robotiq  
robotiq.com