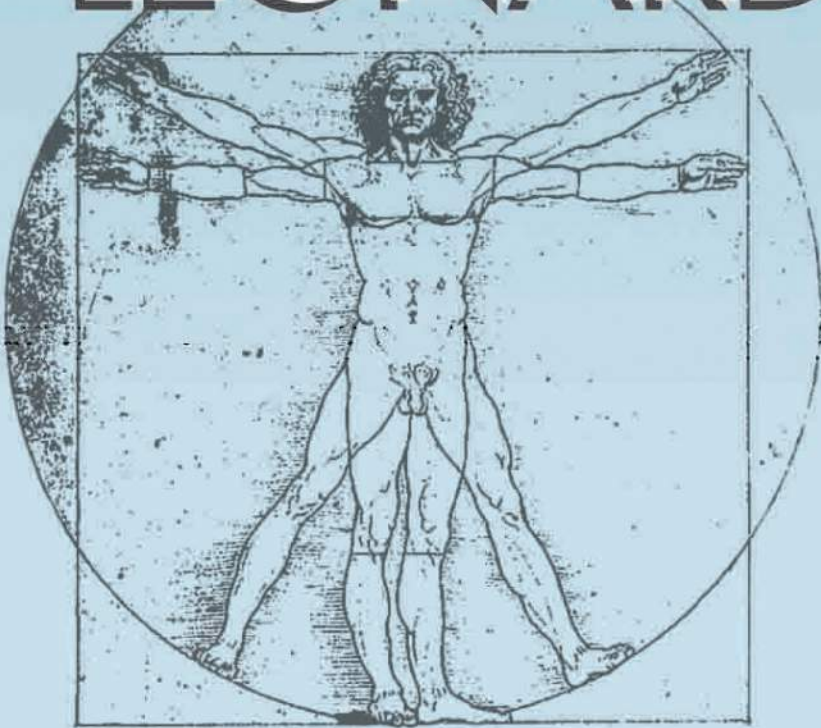


...QUANDO È LA MACCHINA CHE VA AL PALLET! ...IT'S THE MACHINE THAT GOES TO THE PALLET!

# LEONARDO 2000



costruzione a norme  
manufactured according to



- **PICCOLO** per **AREA OPERATIVA  
PESO E INGOMBRO  
MANUTENZIONE**
- **GRANDE** per **QUALITÀ COSTRUTTIVA  
FUNZIONALITÀ  
PERFORMANCE PRODUTTIVE**
- **LITTLE** thanks to **RESTRICTED WORKING AREA  
COMPACT DIMENSIONS  
AND REDUCED WEIGHT  
MAINTENANCE FREE**
- **GREAT** thanks to **HIGH QUALITY STANDARDS  
HIGH FUNCTIONALITY  
HIGH PERFORMANCES**

**Il robot che richiede la minor area operativa.**

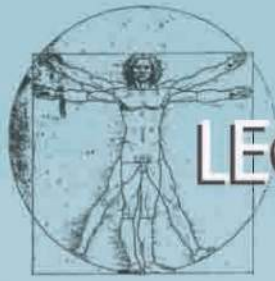
The pallet-wrapping robot which needs  
the narrowest area to work.



costruzione a norme  
manufactured according to







# LEONARDO 2000

Il robot avvolgipallet piccolo ma allo stesso tempo grande per risolvere le più svariate esigenze di avvolgimento con film estensibile di carichi pallettizzati.

A small but great pallet-wrapping robot that solves any pallet-wrapping requirements with stretch film.

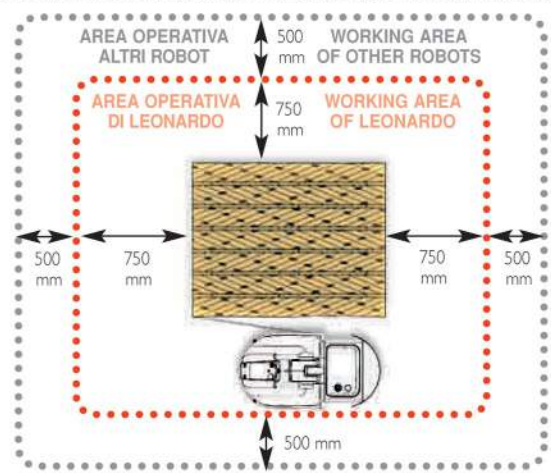
## 7 GRANDI VANTAGGI

- **SISTEMA DI STERZATURA ELETTRICO** <sup>PAT.</sup>  
riduce considerevolmente l'area operativa rispetto ai robot tradizionali
- **COLONNA FISSA**  
altezza max. di avvolgimento: 2000 mm
- **COMANDI integrati nel DISPOSITIVO DI GUIDA** <sup>PAT.</sup>  
6 programmi differenti memorizzabili
- **FRENO MECCANICO**  
per regolazione tensione film
- **BATTERIE 'MAINTENANCE-FREE' E SIGILLATE**  
no rabbocchi – ricaricabili ovunque – caricabatteria a bordo collegabile a normale presa di corrente 220V/1Ph
- **INGOMBRO E PESO RIDOTTI**  
circa il 50% in meno rispetto ai robot tradizionali
- **FACILE SPEDIZIONE**  
nessuna parte da assemblare – pronto per l'uso

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni macchina LxWxH	1066x738x1560 mm
Peso macchina	195 kg (batterie incluse)
Alimentazione con 4 batterie	24 V cc
Alimentazione a presa elettrica	220 V / 1 Ph / 6 A
Velocità salita/discesa	regolabile
Altezza massima di avvolgimento (misurata al lembo superiore del film)	2000 mm
Dimensione minima pallet	meno di 700x900x500 mm
Dimensione massima pallet	non sussiste limite
Film: PE estensibile	spessore: 19/40 µ fascia: 500 mm
	Ø esterno max.: 220 mm Ø interno anima: 76 mm
Dimensioni di spedizione LxWxH	800x1200x2250 mm
Peso lordo di spedizione	260 kg

## AREA OPERATIVA INCREDIBILMENTE RIDOTTA - QUITE NARROW WORKING AREA



## 7 GREAT ADVANTAGES

- **ELECTRIC MANOEUVRING SYSTEM** <sup>PAT.</sup>  
reduces working area even more in comparison with most robots
- **FIXED MAST**  
maximum pallet-wrapping height: 2000 mm
- **CONTROLS integrated in the DRIVING DEVICE** <sup>PAT.</sup>  
6 different pre-programmable memorized settings
- **MECHANIC BRAKE**  
for film tension regulation
- **MAINTENANCE-FREE' AND SEALED BATTERIES**  
no fill – recharged from standard 220 Volt power supply
- **REDUCED DIMENSIONS AND WEIGHT**  
approximately 50% less than most robots
- **EASY SHIPPING**  
no parts to be assembled - ready to work

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Overall machine dimensions LxWxH	1066x738x1560 mm
Machine weight	195 kgs (batteries included)
Power supply with 4 batteries	24 V cc
Power supply	220 V / 1 Ph / 6 A
Up/down speed	adjustable
Maximum wrapping height (measured at the top)	2000 mm
Minimum pallet dimensions	less than 700x900x500 mm
Maximum pallet dimensions	no limit
Film: stretch PE film	thickness: 19/40 µ width: 500 mm
	Ø external roll: 220 mm Ø internal core: 76 mm
Shipping dimensions LxWxH	800x1200x2250 mm
Shipping gross weight	260 kgs