

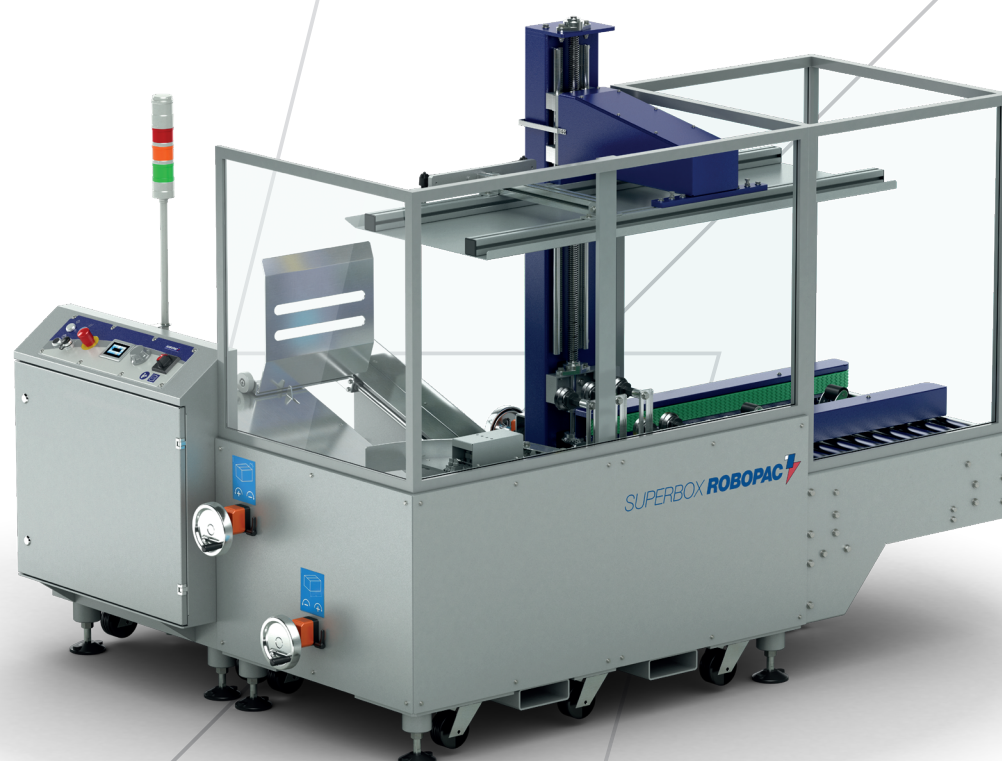
ITA / ENG

ROBOPAC

MACHINERY

Superbox HD

FORMATORE AUTOMATICO DI SCATOLE IN CARTONE
AUTOMATIC CARDBOARD CASE ERECTOR



Superbox HD

FORMATORE AUTOMATICO DI SCATOLE IN CARTONE
AUTOMATIC CARDBOARD CASE ERECTOR



DISPONIBILE SISTEMA R-CONNECT (OPT.)
R-CONNECT SYSTEM AVAILABLE (OPT.)

MASSIMA
PRODUTTIVITÀ
MAX PRODUCTION

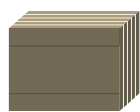
OTTIMIZZAZIONE
E MONITORAGGIO
DELLE PERFORMANCE
PERFORMANCE
OPTIMIZATION
& MONITORING

MANUTENZIONE
PREDITTIVA
PREDICTIVE
MAINTENANCE

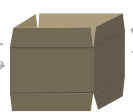
RISOLUZIONE
RAPIDA
DEI PROBLEMI
DOWNTIME
REDUCTION

PLUG
& PLAY

INDUSTRIA 4.0
INDUSTRY 4.0



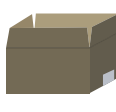
Magazzino cartoni
Storage unit



Apertura scatola
Box opening



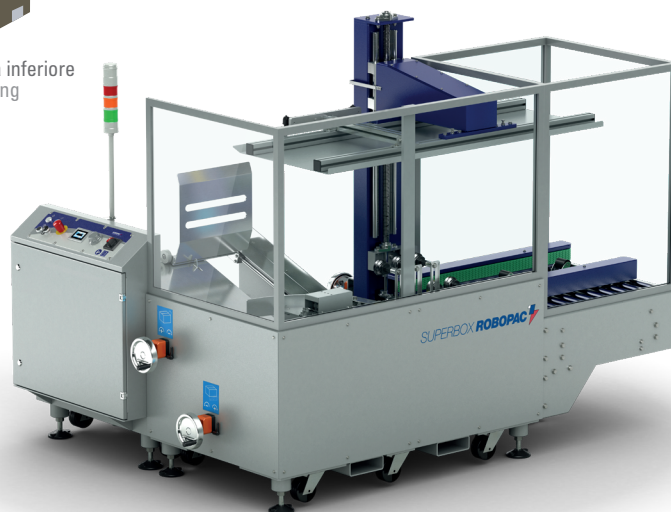
Chiusura falde
inferiori
Lower flaps closing



Nastratura inferiore
Lower taping



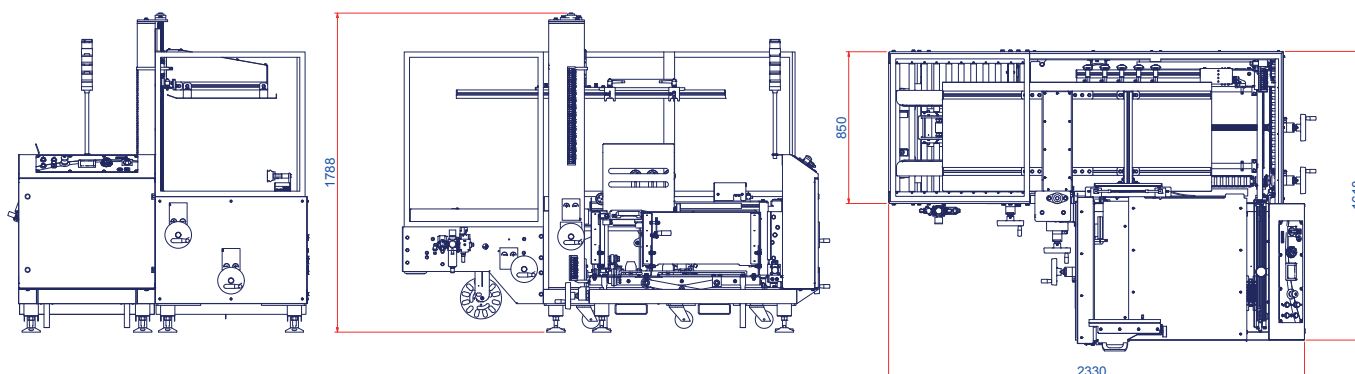
NUOVA INTERFACCIA CON SELETTORE PARAMETRI
A JOG E DISPLAY 3,5 POLLICI A COLORI
NEW HMI WITH JOG PARAMETERS SELECTOR
AND 3,5 INCHES COLOUR DISPLAY



- Selezione tipo ciclo: ciclo continuo o a lotti
Cycle type selection: continuous cycle or lots
- Ciclo singolo / Single cycle
- Ciclo "Step" / "Step" cycle
- Manuale / Manual
- Blocco note / Notes

- Abilitazione rottura nastro / Tape breakage enable
- Reset lotto (abilitato solo se ciclo lotti attivo)
Reset lot (enabled only if active lots cycle)
- Service / Service
- Homing (messa in fase) / Homing (phasing)
- Selezione tra 20 ricette / Selection from 20 recipes

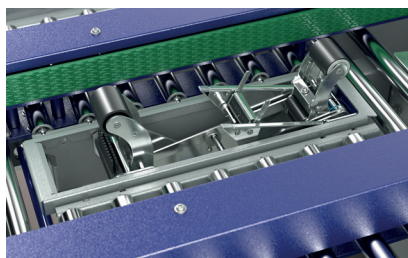
LAYOUT SUPERBOX 545 HD [mm]



PERCHÈ SUPERBOX HD? WHY SUPERBOX HD?

- **COMPATTO E VELOCE** GRAZIE AL RIDOTTO INGOMBRO E ALL'ALTA PRODUTTIVITÀ FINO A 720 SCATOLE/H
COMPACT AND FAST THANKS TO THE REDUCED SIZE AND HIGH PRODUCTIVITY UP TO 720 BOXES/H
- **FACILE DA UTILIZZARE** GRAZIE AL NUOVO INTUITIVO DISPLAY GRAFICO A COLORI
EASY TO USE THANKS TO THE NEW INTUITIVE COLOUR GRAPHIC DISPLAY

- **CAMBIO FORMATO RAPIDO** GRAZIE ALLE REGOLAZIONI MEDIANTE VOLANTINI CHE GARANTISCONO PRECISIONE E RIPETIBILITÀ
FAST SIZE CHANGE THANKS TO ADJUSTMENTS BY HANDWHEELS THAT GUARANTEE PRECISION AND REPEATABILITY
- **ROBUSTEZZA E SICUREZZA** GRAZIE ALLA QUALITÀ DEI MATERIALI ADOTTATI E AI DISPOSITIVI DI SICUREZZA CHE PROTEGGONO L'OPERATORE DA QUALSIASI RISCHIO
STURDINESS AND SAFETY THANKS TO THE QUALITY OF THE MATERIALS ADOPTED AND THE SAFETY DEVICES THAT PROTECT THE OPERATOR FROM ANY RISK



Gruppo nastratura inferiore
Bottom taping unit

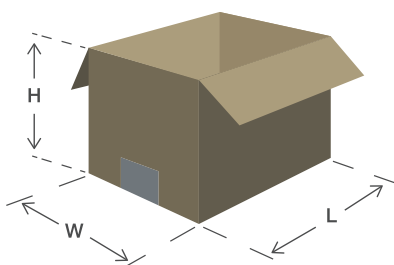


Gruppo ventose
Suction cups unit



Magazzino cartoni
Storage unit

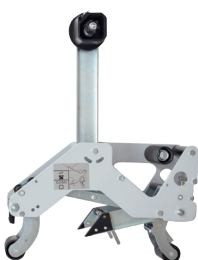
DIMENSIONI SCATOLE LAVORABILI / WORKABLE BOXES DIMENSIONS



SUPERBOX 545 HD			
		min	max
L	(mm)	250	570
W	(mm)	170	410
H	(mm)	90	500

*Per diverse dimensioni delle scatole è possibile valutare la customizzazione della macchina.
Già customizzati centinaia di Superbox negli anni passati.
For different box sizes it is possible to evaluate the machine customization.
Already customized hundreds of Superbox in the last years.

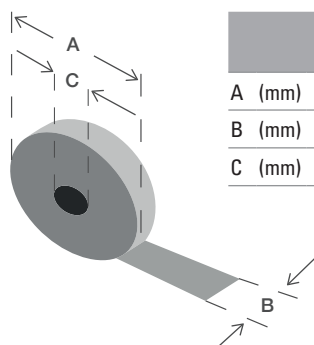
TESTE NASTRANTI / TAPING HEADS



Testa nastrante
Taping head



Testa nastrante HD
HD taping head



	TESTA NASTRANTE TAPING HEAD	TESTA NASTRANTE HD HD TAPING HEAD
A (mm)	fino a / up to 400	fino a / up to 400
B (mm)	50-75	38/44/50 - 75
C (mm)	76	76

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

MACCHINA MACHINE		SUPERBOX 545 HD
capacità magazzino / box storage capacity		50/60 std - 100/120 opt
altezza nastri trasportatori / height conveyor belt	(mm)	50
velocità di alimentazione / infeed speed	(m/min)	22
testa nastrante inferiore / bottom taping head		opt
tensione di alimentazione / power supply voltage	(V)	400 V 3Ph + N + PE 50 Hz
potenza installata / installed power	(kW)	0,52 (0,72 con magazzino motorizzato/with motorized storage unit)
consumo aria compressa / compressed air consumption	(l/min)	350
pressione di esercizio / working pressure	(bar)	6

I contenuti di questo catalogo sono stati verificati al momento della stampa. Robopac si riserva il diritto di modificare in ogni momento le caratteristiche tecniche dei prodotti e degli accessori illustrati nel presente documento. / The contents of these catalogs have been verified before the press. Robopac reserves the right to modify in every moment the technical characteristics of the products and accessories illustrated in the present document.

PRODUCTION PLANTS**ROBOPAC MACHINERY**

Via Fabrizio da Montebello, 81 - 47892 Gualdiccio - Repubblica di San Marino
T. (+378) 0549910511 - robopac@robopac.com
www.robopac.com

ROBOPAC SYSTEMS

S.P. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
T. (+39) 0541 673411 - robopacsystems@robopac.com
www.robopacsystems.com

ROBOPAC PACKERS

Via Ca' Bianca, 1260 - 40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - Italy
T. (+39) 0541 673411 - robopacpackers@robopac.com

Via J. Barozzi, 8 - Z.I. Corallo - 40053 Valsamoggia, Bologna - Italy
T. (+39) 051 960302 - robopacpackers@robopac.com
www.robopacpackers.com

ROBOPAC BRASIL

Rua Agnese Morbini, 380 - 95700 - 404 Bairro Pomarosa
Bento Gonçalves / RS - Brazil
T. (+55) 54 3455-7200 - robopacbrasil@robopacbrasil.com
www.robopacbrasil.com

TOPTIER

10315 SE Jennifer St, Portland, Oregon 97015 - USA
T. (+1) 503 353 7588 - sales@toptier.com
www.toptier.com

SUBSIDIARIES**ROBOPAC UK**

Packaging Heights, Highfield Parc - Oakley - Bedford MK43 7TA - UK
T. +44 (0) 1234 825050 - sales@aetna.co.uk
www.aetnagroup.co.uk

ROBOPAC FRANCE

4, Avenue de l'Europe - 69150 Décines - France
T. +33 (0) 4 72 14 54 00 - commercial@aetnafr.aetnagroup.com
www.aetnagroup.com/fr

ROBOPAC DEUTSCHLAND

Withauweg, 5 - D-70439 Stuttgart - Germany
T. (+49) 711 80 67 09 - 0 - info@aetna-deutschland.de
www.aetnagroup.com/de

ROBOPAC U.S.A.

2150 Boggs Road, Building 200, Suite 200 - Duluth, GA 30096 USA
T. (+1) 678 473 7896 - (+1) toll free 866 713 7286
info@aetnagroupusa.com
www.robopac.com/US

ROBOPAC RUSSIA

129329 Moscow - Otradnaya str. 2B - building 7 office 1 - Russia
T. (+7) 495 6443355 - info@aetnagroupvostok.ru
www.aetnagroup.com/ru

ROBOPAC CHINA

Building 2, No. 877, Jin Liu Road, Jinshan industry district, 201506, Shanghai - China
T. (+86) 0 21 62665966 - infochina@aetnagroup.com
www.aetnagroup.com.cn

ROBOPAC IBERICA

P.I. Portal Mediterráneo, Calle Dauradors 23 - 12500 - Vinaròs, Castellón - Spain
T. (+34) 964 860 901 - info@aetnaiberica.es
www.robopaciberica.es