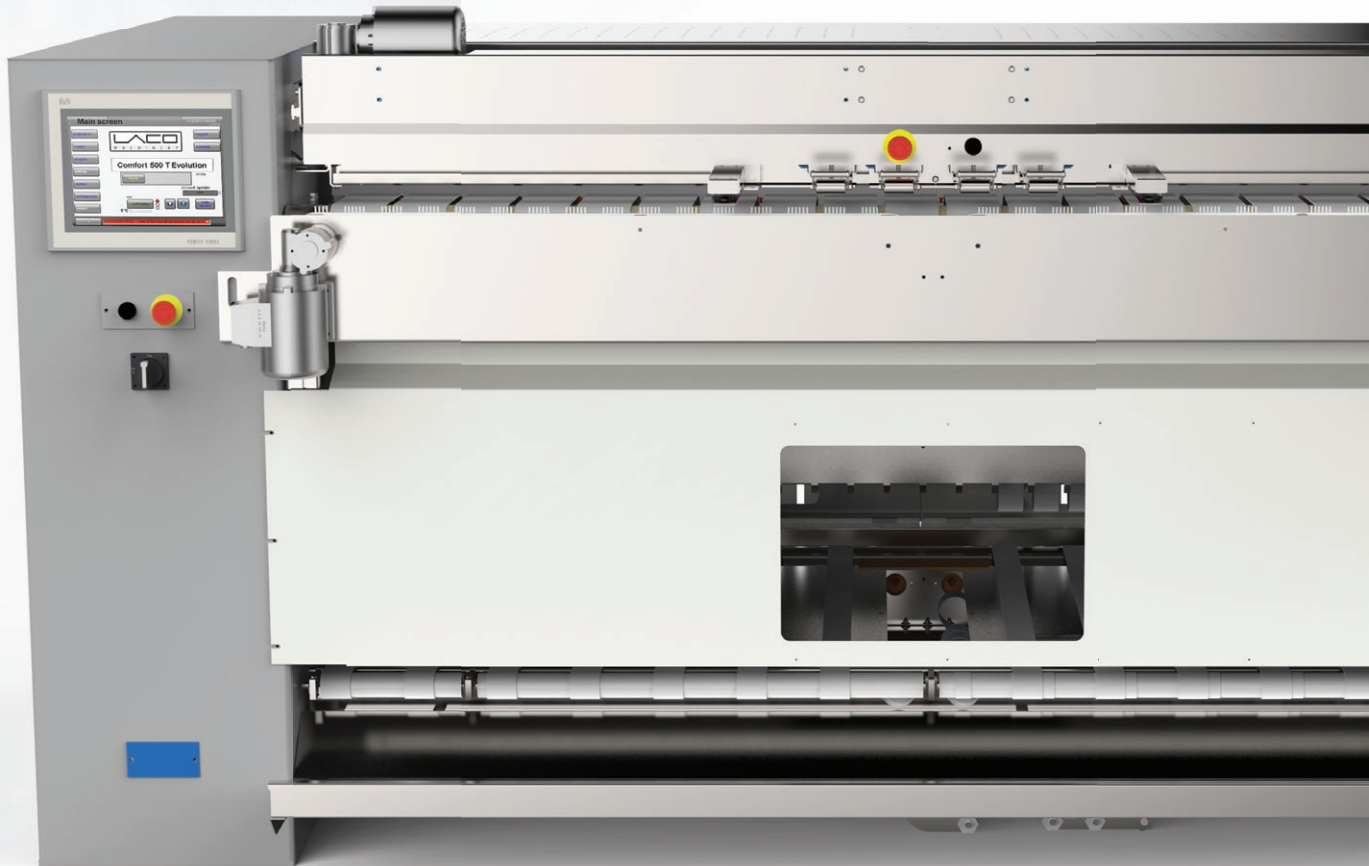




FIRST CLASS IRONING

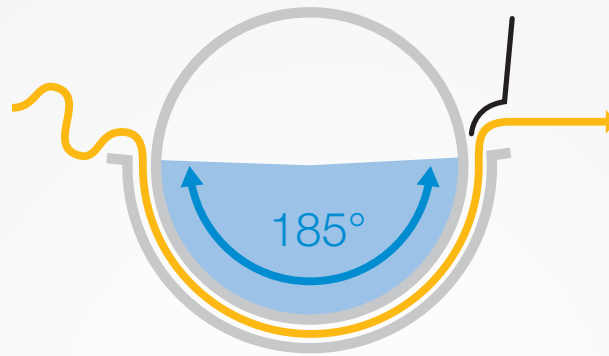
COMFORT EVO



## LACO innovation

### Large ironing surface, smaller footprint

Groot strijkoppervlak, kleinere voetafdruk  
Grande surface de repassage, empreinte inférieure  
Große Bügelfläche, kleinere Stellfläche

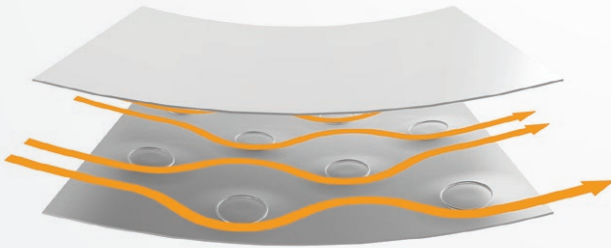


### No marks due to scrapers

Geen afdruk dankzij afstrijkers  
Pas de marquages grâce aux décolleurs métalliques  
Keine Spuren dank Wäscheabstreifer

### Flexible laser-welded bed® heated by thermal oil

Flexibele laser gelaste kuip® gevuld met thermische olie  
Cuvette flexible soudée par laser® chauffé par d'huile thermique  
Flexible lasergeschweißte Stahl Mulde®, mit Thermo-Öl beheizt



\* Only gas / electrical heated  
\* Alleen gas / elektrisch verwarmd  
\* Seulement chauffage gas / électrique  
\* Nur Gas / Elektrisch beheizt

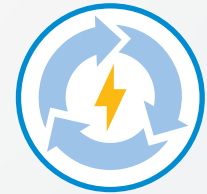
### LACO's bed adapts to the roll

LACO's kuip past zich aan de rol aan  
La Cuvette LACO s'adapte au rouleau  
LACO's Mulde passt sich an die Walze an



### Optimal energy recovery

Optimale recuperatie van energie  
Récupération d'énergie optimale  
Optimale Energierückgewinnung



## LACO standard

### Colour touch screen

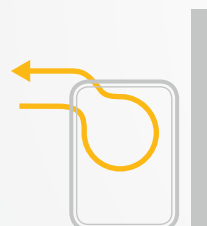
Kleuren-aanraakscherm  
Écran tactile couleur  
Farb-Touch-Screen



## LACO options

### Return feed

Muursysteem (terugvoer vooraan)  
Système mural (retour vers l'avant)  
Wandmodell



### Extended feeding table with adjustable height

Verlengde invoer, regelbaar in hoogte  
D'alimentation rallongée, réglable en hauteur  
Verlängerter Zufuhrtisch, höhenverstellbar

# LACO state of the art

**10" colour touch-screen**

10" kleuren touch-screen  
Ecran tactile couleur 10"  
Farbtouchscreen 10"

**Adjustable hydraulic chest pressure**

Instelbare hydraulische strijkdruk  
Pression hydraulique réglable  
Hydraulische Mulden-Druckregelung

**Steam, Gas or Electric heating**

Stoom-, gas- of elektrische verwarming  
Chauffage à vapeur, gaz ou électrique  
Dampf-, Gas- oder Elektro-Heizung

**Brushing system for good quality of feeding**

Borstelsysteem voor goede invoer kwaliteit  
Système à brosses pour bon qualité d'engagement.  
Bürstensystem für gute Eingabequalität.



**Cover plate**

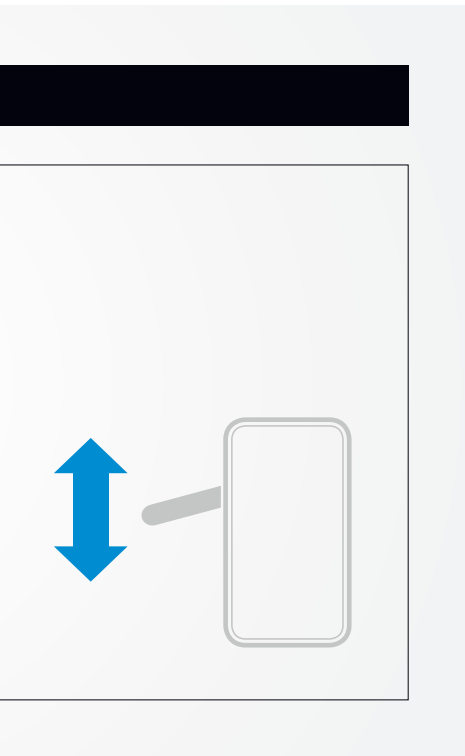
Afdeklaat  
Couverture  
Abdeckung

**Suction**

Afzuiging  
Aspiration  
Absaugung

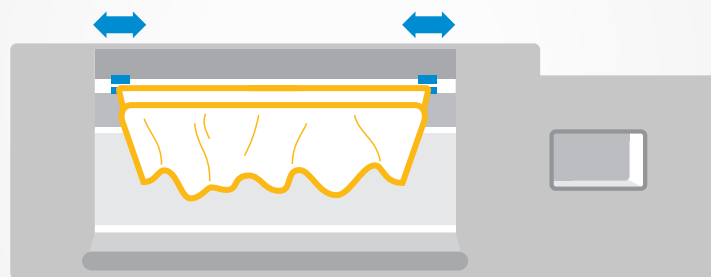
**Automatic folding system up to 3 longfolds and 3 crossfolds.**

Automatisch vouwsysteem mogelijkheid tot 3 langsvouwen en 3 dwarsvouwen  
Système de pliage automatique jusqu'à 3 plis longitudinaux et 3 plis transversaux  
Automatisches Faltsystem möglichkeit bis 3 Längsfaltungen und 3 Querfaltungen



**Automatic feeding in 1 lane by set of 2 clamps**

Volautomatische insteek met 2 klemmen in 1 baan  
Engagement automatique en une voie par 2 pinces  
Vollautomatische Zufuhr in einer Bahn mit 2 Klammern



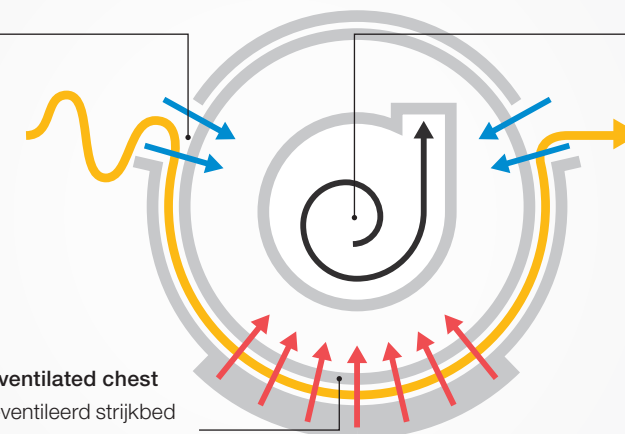
**1 person operation up to 240 pc./h**

1 persoonsbediening tot 240 st./h  
Operation par 1 personne jusqu'à 240 pc./h  
1 Person Betrieb bis 240 St./s

**LACO Air-stream® (optional)\*\*\***

**Suction of fresh air**  
Aanzuiging verse lucht  
Aspiration d'air frais  
Frisch Luft-Ansaugung

**Suction of damp**  
Afzuiging vochtige lucht  
Aspiration d'air humide  
Dampf-Absaugung

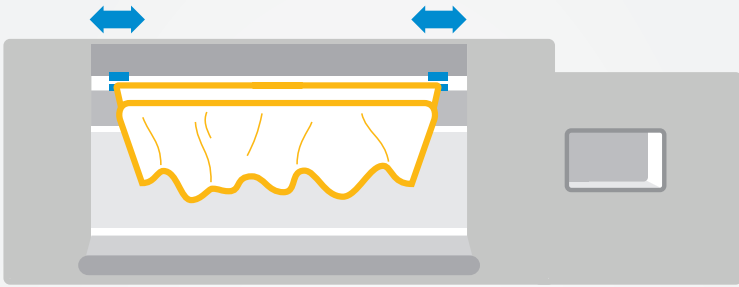


**+20%**

**Accelerated evaporation zone by ventilated chest**  
Versnelde verdampingszone door geventileerd strijkbed  
Zone d'évaporation accélérée par cuvette ventilée  
Beschleunigte Verdampfungszone mit belüfteter Mulde

\*\*\* = not available with C500 - \*\*\* = niet verkrijgbaar bij C500 - \*\*\* = non disponible sur C500 - \*\*\* = nicht verfügbar bei C500

## LACO steps of use



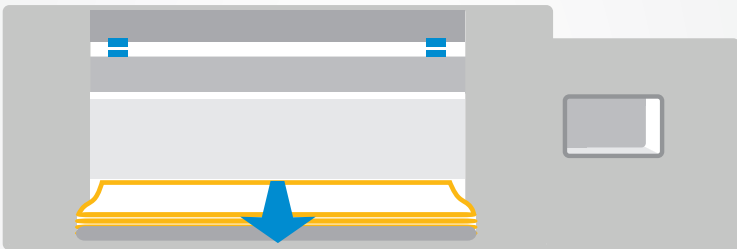
### LACO Input Option

Linnen is spreaded automatically with the feeding clamps

Linnen wordt automatisch gespreid door invoerklemmen

Le linge est engagé automatiquement par le système de pinces et brosses

Die Wäsche wird automatisch durch das System von Zangen und Bürsten eingeführt



### LACO Output Option 1

Delivery linnen without crossfold

Uitvoer linnen zonder dwarsvouw

Sortie linge sans pliage transversal

Ausgabe Wäsche ohne Querfaltung



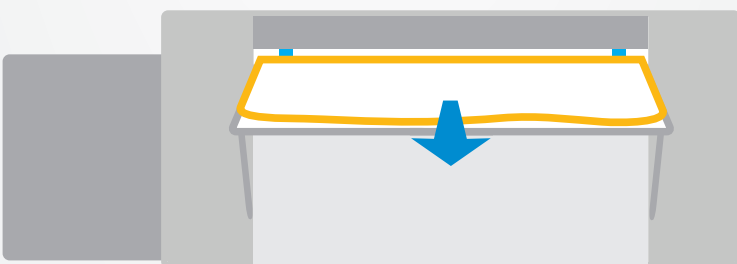
### LACO Output Option 2

Stacker

Stapelaar

Empileur

Stapler



### LACO Output Option 3

Delivery table backside (no folding)

Uitvoertafel achteraan (zonder plooiën)

Table de sortie à l'arrière (sans plis)

Ausgabefisch hinten (ohne Faltungen)



		500 (20")				600 (24")				800 (32")			
<b>Roller length</b>	mm	2.000	2.500	3.000	3.300	2.000	2.500	3.000	3.300	2.000	2.500	3.000	3.300
Rollengte - Longeur rouleau - Walzenlänge	inch	79	99	118	130	79	99	118	130	79	99	118	130
<b>Ironing speed</b>	m/min	1,5-6,5/12*				1,5-6,5/14*				3,0-12/16*			
Rolsnelheid - Vitesse de répassage - Mangelgeschwindigkeit	ft/min	5,0-22/40*				5,0-21,5/46*				10-39,5/52*			
<b>Roll drive motor</b>	kW	0,75-1,5*				1,5/2,2*				2,2/4*			
Aandrijfmotor - Entraînement rouleau - Antriebsmotor	hp	1,01/2,01				2,01/2,95*				2,95/5,36*			
<b>Exhaust motor</b>	kW	0,25				0,75				0,75			
Afzuigmotor - Moteur aspiration - Absaugmotor	hp	0,34				1,01				1,01			
<b>Hydraulic pump</b>	kW	0,37				0,37				0,37			
Hydraulische pomp - Pompe hydraulique - Hydraulischen pumpenmotor	hp	0,5				0,5				0,5			
<b>Circulation pump</b>	kW	2,2				2,2				3,0			
Circulatiepomp - Pompe de circulation - Umlaufpumpe	hp	2,95				2,95				4,0			
<b>Exhaust duct</b>	mm	0,25				0,75				0,75			
Afzuiging rol - Sortie d'aspiration - Absaugung-Walze	inch	0,34				1,01				1,01			
<b>Overall width</b>	mm	3.833	4.333	4.833	5.133	3.955	4.455	4.955	5.255	4.145	4.645	5.145	5.445
Machine breedte - Largeur totale - Maschinen-Breite	inch	151	170	190	202	156	175	195	207	163	183	202	214
<b>Overall depth</b>	mm	2.155				2.245				2.490			
Machine diepte - Profondeur totale - Maschinen Tiefe	inch	85				88				98			
<b>Overall height</b>	mm	1.430				1.535				1.605			
Machine hoogte - Hauteur machine - Maschinen Höhe	inch	56				60				63			
<b>Weight</b>	kg	1.940	2.120	2.275	2.460	2.200	2.380	2.860	3.045	2.740	2.960	3.115	3.300
Gewicht - Poids - Gewicht	lbs	4.277	4.674	5.016	5.423	4.850	5.247	6.305	6.713	6.041	6.526	6.867	7.275
<b>Gas heating - Gasverwarming - Chauffage à gaz - Gasheizung</b>													
<b>Gas inlet</b>	inch	1/2				3/4				3/4			
Gas aansluiting - Entrée gaz - Gasanschluss													
<b>Exhaust gas</b>	mm	90				125				125			
Afzuiging gas - Aspiration gaz - Abgasstutzen	inch	3 1/2				4 3/4				4 3/4			
<b>Burner capacity</b>	kW	52		91		91				189			
Brandercapaciteit - Capacité bruleur - Gasbrenner-kapazität	hp	70		122		122				253			
<b>Ironing surface</b>	m <sup>2</sup>	1,72	2,15	2,58	2,84	1,88	2,35	2,82	3,10	2,88	3,60	4,32	4,75
Strijkoppervlakte													
Surface de repassage													
Totale Bügelfläche	sq. inch	2,07	2,59	3,10	3,42	2,26	2,83	3,39	3,73	3,46	4,33	5,20	5,72
<b>Production with moisture retention 50% - 175°C</b>	kg/hr	75	95	115	125	109	140	160	175	164	200	230	250
Strijkproductie met Rv. 50% - 175°C	Air-stream®	/	/	/	/	/	/	/	/	195	240	275	300
Production humidité résiduelle 50% - 175°C	lbs/hr	165	209	253	275	240	308	352	385	362	442	508	550
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 175°C	Air-stream®	/	/	/	/	/	/	/	/	430	530	600	650
<b>Electric heating - Elektrische verwarming - Chauffage électrique - Elektro Heizung</b>													
<b>Capacity resistance</b>	kW	30	40	45		45	50	60	75	60	75	90	90
Capaciteitsweerstand - Capacité resistances - Kapazität Widerstand	hp	40	54	60		60	67	80	101	80	101	121	121
<b>Ironing surface</b>	m <sup>2</sup>	1,72	2,15	2,58	2,84	1,88	2,35	2,82	3,10	2,88	3,60	4,32	4,75
Strijkoppervlakte													
Surface de repassage													
Totale Bügelfläche	sq. inch	2,07	2,59	3,10	3,42	2,26	2,83	3,39	3,73	3,46	4,33	5,20	5,72
<b>Production with moisture retention 50% - 175°C</b>	kg/hr	75	95	115	125	109	140	160	175	164	200	230	250
Strijkproductie met Rv. 50% - 175°C	Air-stream®	/	/	/	/	/	/	/	/	195	240	275	300
Production humidité résiduelle 50% - 175°C	lbs/hr	165	209	253	275	240	308	352	385	362	442	508	550
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 175°C	Air-stream®	/	/	/	/	/	/	/	/	430	530	600	650
<b>Steam heating - Stoomverwarming - Chauffage à vapeur - Dampf Heizung</b>													
<b>Steam inlet</b>	inch	5/4				5/4				5/4			
Stoomaansluiting - Entrée vapeur - Dampf-Anschluss													
<b>Condens return</b>	inch	3/4				3/4				3/4			
Condensaansluiting - Retour condensats - Kondensat-Anschluss													
<b>Steam pressure</b>	bar	6-12				6-12				6-12			
Stoomdruk - Pression vapeur - Dampf Druck													
<b>Ironing surface</b>	m <sup>2</sup>	1,64	2,05	2,46	2,70	1,80	2,25	2,70	2,97	2,68	3,35	4,02	4,42
Strijkoppervlakte													
Surface de repassage													
Totale Bügelfläche	sq. inch	1,97	2,47	2,96	3,25	2,16	2,71	3,25	3,57	3,22	4,03	4,84	5,32
<b>Production with moisture retention 50% - 10bar</b>	kg/hr	67	85	103	112	98	126	144	157	147	180	207	225
Strijkproductie met Rv. 50% - 175°C													
Production humidité résiduelle 50% - 10bar	lbs/hr	148	188	227	246	216	278	318	346	324	397	457	497
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 175°C													

Subject to alternation - Wijzigingen onder voorbehoud - Sous réserve de modification - Änderungen Vorbehalten

\* = High speed - \* = Hoge snelheid - \* = Haute vitesse - \* = Höhe Geschwindigkeit

## LACO MACHINERY NV

Industrielaan 22, B-8520 Kuurne

T +32 (0)56 37 15 52

F +32 (0)56 37 16 41

info@lacomachinery.be

www.lacomachinery.com

