






FIRST CLASS IRONING

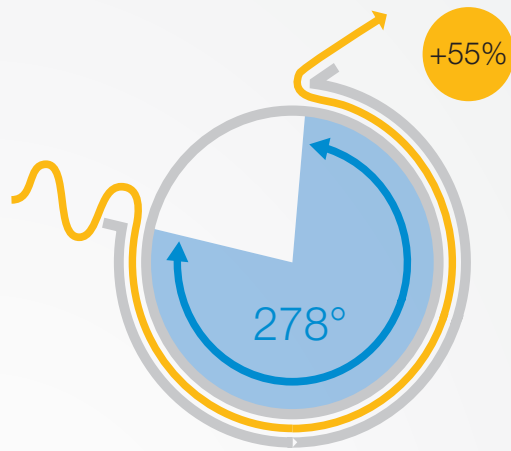
GRAND KING



Large ironing surface, smaller footprint

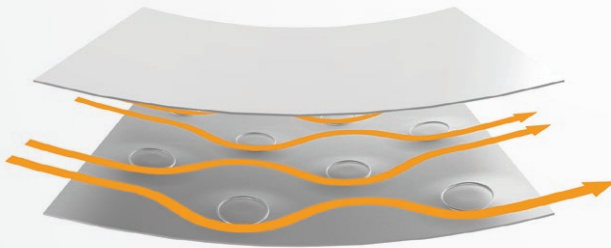
Groot strijkoppervlak, kleinere voetafdruk
 Grande surface de repassage, empreinte plus petite
 Große Bügelfläche, kleinere Stellfläche

	Grand King  1 x Ø1200
	Equivalent  2 x Ø700



Flexible laser-welded bed[®] controlled by oil pressure

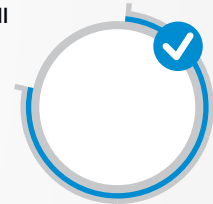
Door oliedruk gecontroleerde Flexibele laser gelaste kuip[®]
 Cuvette flexible soudée par laser[®] contrôlé par pression d'huile
 Flexible lasergeschweißte Stahl Mulde[®], gesteuert durch Öldruck



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

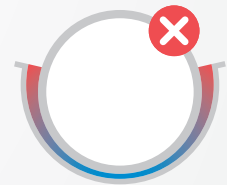
LACO's bed adapts to the roll

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



Equivalent's roll does not fit the bed

Equivalente rol past niet in de kuip
 Rouleau équivalent ne rentre pas dans la cuvette
 Die equivalente Walze passt nicht in die Mulde



Adjustable heating
 Instelbare verwarming
 Chauffage réglable
 Beheizung einstellbar



Optimal energy recovery
 Optimale recuperatie van energie
 Récupération d'énergie optimale
 Optimale Energierückgewinnung

LACO state of the art

PLC through colour touch-screen 7,5"

7,5" kleuren touch-screen
Ecran tactile couleur 7,5"
Farbe touchscreen 7,5"

Adjustable hydraulic chest pressure

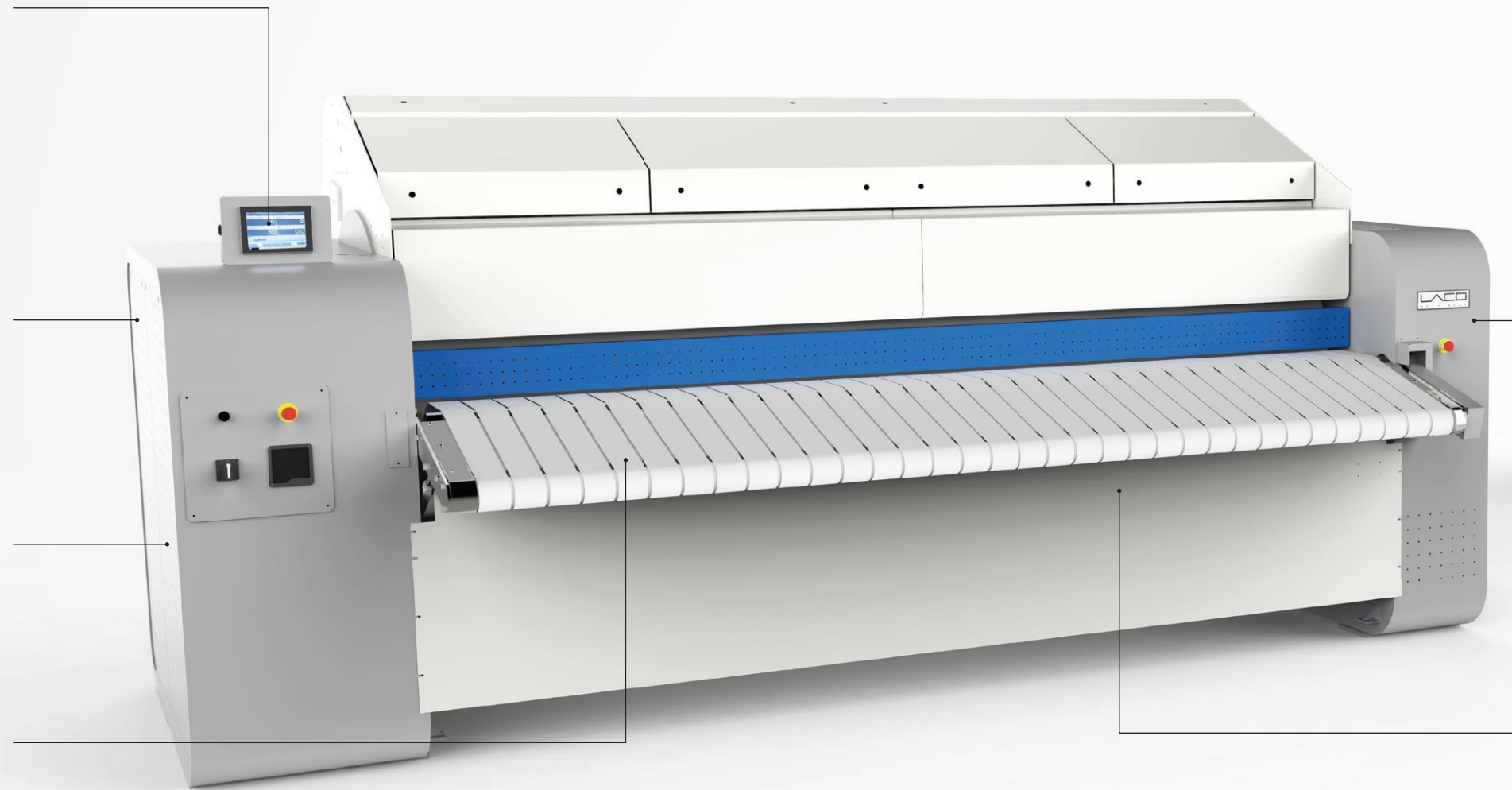
Instelbare hydraulische strijkdruk
Pression hydraulique réglable
Hydraulischer Mulden-Druckregelung

Steam, Gas or Electric heating

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

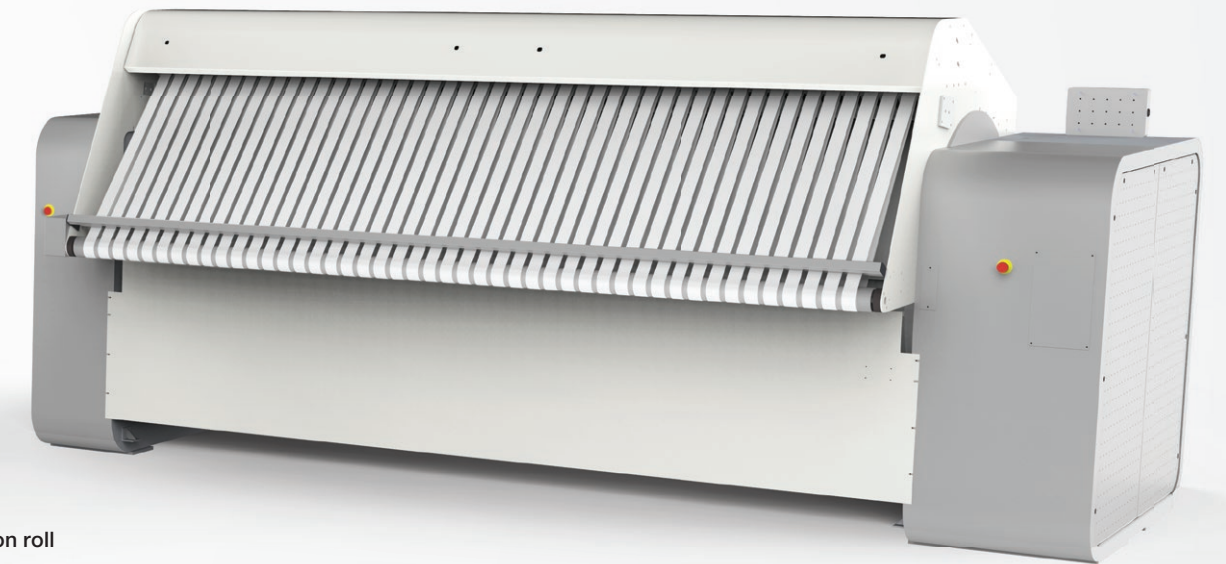
Ergonomic feeding height

Ergonomische ingeef hoogte
Hauteur d'entrée ergonomique
Ergonomische Eingabehöhe



Suction roll
Afzuiging rol
Aspiration rouleau
Absaugung Walze

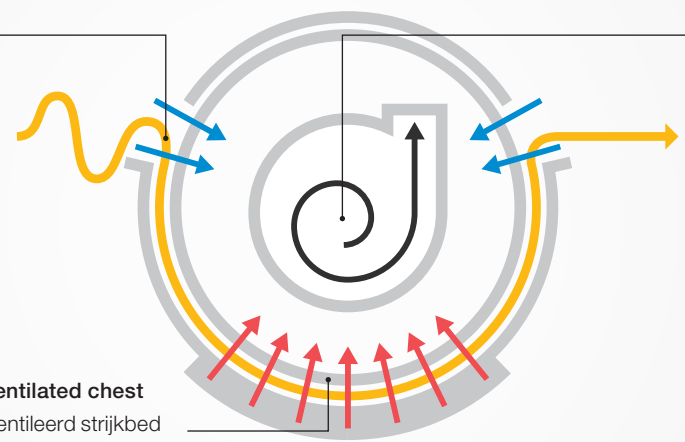
Optional Typhoon® system
Optioneel Typhoon® systeem
Système optionelle Typhoon®
Optionales Typhoon® System



LACO Air-stream® (standard)

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

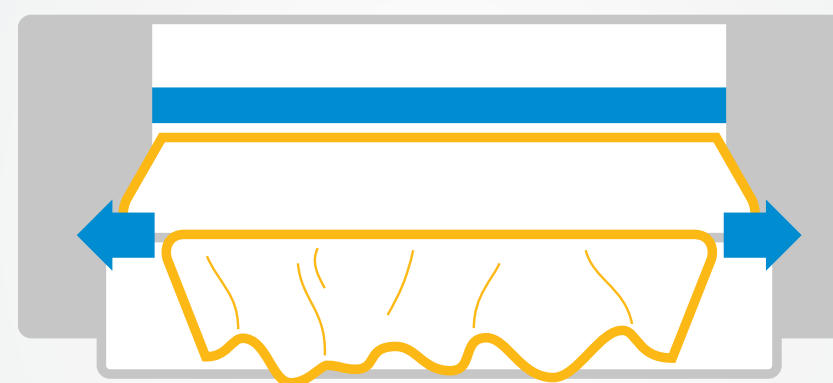


+20%

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

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

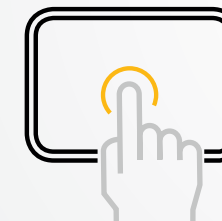
LACO Typhoon® (optional)



Textile is automatically spread at input
Het linnen wordt automatisch gespreid bij invoer
Le linge est étalé automatiquement à l'entrée
Stoff wird automatisch am Eingang ausgebreitet

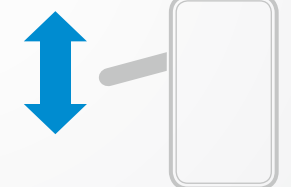
LACO options

Colour touch screen
Kleuren-aanraakscherm
Écran tactile couleur
Farb-Touch-Screen



Extended feeding table with adjustable height

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



Grand King



Roller length	mm	2.500	3.000	3.300	3.500	4.000
Rollengte - Longeur rouleau - Walzenlänge	inch	98	118	130	138	157
Roll diameter	mm	1.200				
Roldiameter - Diamètre Rouleau - Walzen Durchmesser	inch	48				
Ironing speed	m/ min	5,0-9,0/25-36*				
Rolsnelheid - Vitesse de répassage - Bügelgeschwindigkeit	ft/ min	16-30/82-120*				
Roll drive motor	kW	5,5/11*				
Aandrijfmotor - Entraînement rouleau - Antriebsmotor	hp	7/14,6*				
Exhaust motor	kW	1,5				
Afzuigmotor - Moteur Aspiration - Absaugmotor	hp	2				
Hydraulic pump	kW	0,37				
Hydraulische pomp - Pompe hydraulique - Hydraulischen Pumpenmotor	hp	0,5				
Circulation pump	kW	3				
Circulatiepomp - Pompe de circulation- Umlaufpumpe	hp	4				
Exhaust duct	mm	Ø200				
Afzuiging rol - Sortie d'aspiration- Absaugung-Walze	inch	7,7/8"				
Exhaust feeding belts	kW	1,1				
Afzuiging invoer - Aspiration bandes - Absaug Einlauf	hp	1,43				
Ironer distance	m	2,94				
Strijk lengte - Longeur cuvette - Plättweg	inch	115,74				
Ironing heating surface	m²	7,35	8,82	9,7	10,29	11,76
Strijkoppervlakte - Surface de repassage- Bügelfläche	sq/inch	11,39	12,52	15,03	15,95	18,22
Overall width	mm	3.840	4.340	4.640	4.840	5.340
Machine breedte - Largeur totale - Maschinen-Breite	inch	151,18	170,87	182,68	190,55	210,24
Overall depth	mm	2705				
Machine diepte - Profondeur totale - Maschinen-Tiefe	inch	106,5				
Overall height	mm	2.045				
Machine hoogte - Hauteur machine - Maschinen-Höhe	inch	80,5				
Weight	kg	3.800	4.000	4.200	4.500	4.900
Gewicht - Poids- Gewicht	lbs	8.377	8.818	9.259	9.921	10.802
Gas Heating - Gasverwarming - Chauffage à gaz - Gasheizung						
Gas inlet	inch	5/4"				
Gas aansluiting - Entrée Gaz - Gasanschluss						
Exhaust gas	mm	Ø200				
Afzuiging gas - Aspiration gaz- Abgasstutzen	inch	7,7/8"				
Burner capacity	kW	189	250	250	250	250
Brander capaciteit - Capacité bruleur- Gasbrenner-kapazität	kCal/hr	162.500	175.250	175.250	175.250	175.250
	BTU	644.200	852.000	852.000	852.000	852.000
Production with moisture retention 50% - 180°C	kg/hr	460	550	605	645	730
Strijkproductie met Rv. 50% - 180°C	Air-stream®					
Production humidité résiduelle 50% - 180°C	lbs/hr	1.014	1.212	1.333	1.421	1.620
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 180°C	Air-stream®					
Electric heating - Electriscbe verwarming - Chauffage électrique - Elektro Heizung						
Capacity resistance	kW	120	150	165	200	
Capaciteitsweerstand - Capacité resistances - Kapazität Widerstand	hp	160	200	220	240	
Production with moisture retention 50% - 180°C	kg/hr	460	550	605	645	
Strijkproductie met Rv. 50% - 180°C	Air-stream®					
Production humidité résiduelle 50% - 180°C	lbs/hr	1.014	1.212	1.333	1.421	
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 180°C	Air-stream®					
Steam heating - Stoom verwarming - Chauffage Vapeur - Dampf Heizung						
Roller length	mm	2.500	3.000	3.300	3.500	4.000
Rollengte - Longeur rouleau - Walzenlänge	inch	98	118	130	138	157
Steam inlet	inch	6/4"				
Stoomaansluiting - Entrée vapeur- Dampf-Anschluss						
Condens return	inch	1"				
Condens aansluiting - Retour condensats- Kondensat-Anschluss						
Production with moisture retention 50% - 180°C	kg/hr	370	440	480	510	580
Strijkproductie met Rv. 50% - 180°C						
Production humidité résiduelle 50% - 180°C	lbs/hr	810	965	1.050	1.120	1.270
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 180°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

