

# LACO 600 (24")

# LACO 800 (32")



## First Class Ironing

# LACO 600 (24")

up to 175 kg/h

# LACO 800 (32")

up to 260 kg/h

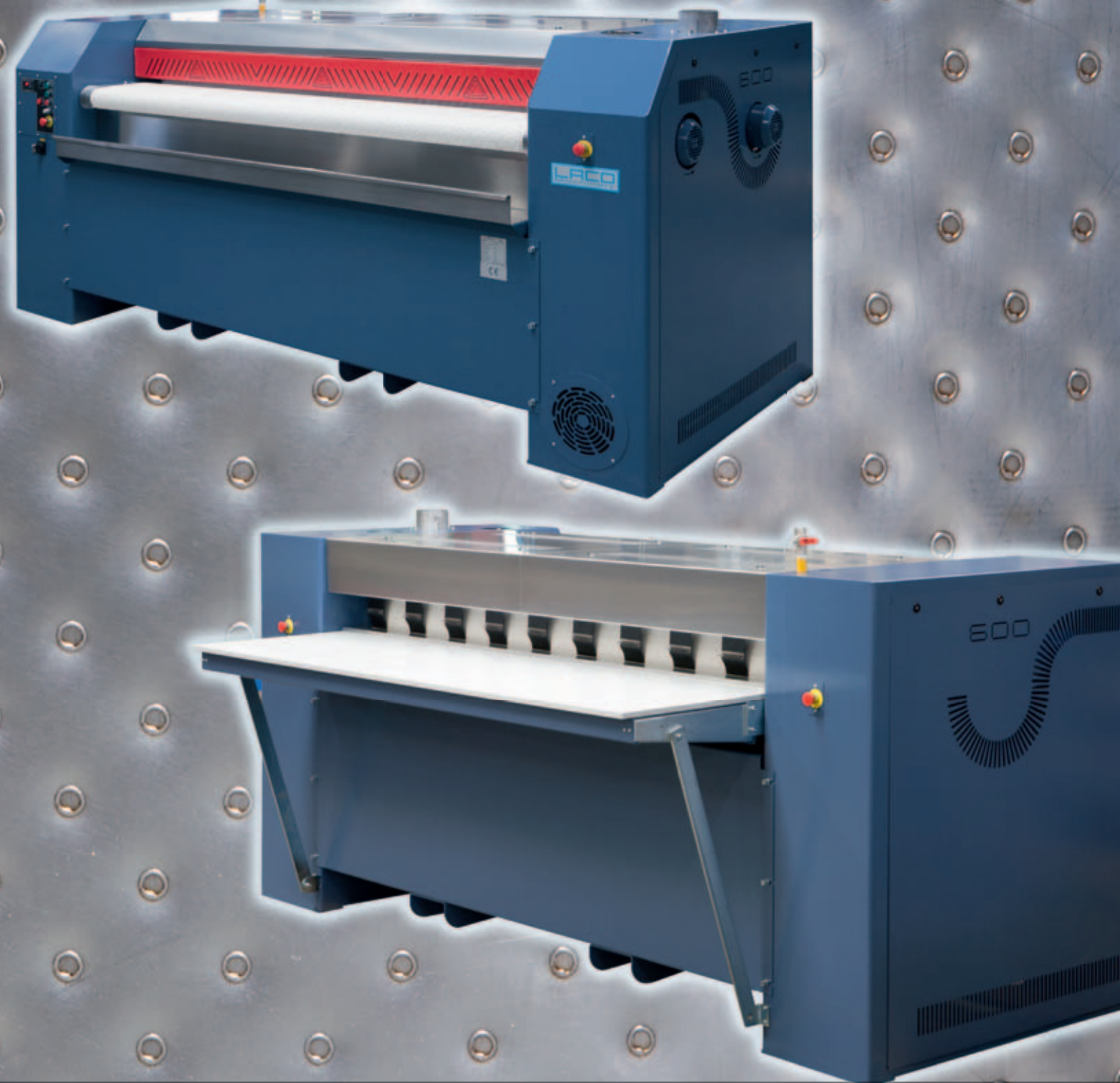


## First Class Ironing

		600 (24")						800 (32")					
		1750	2000	2200	2500	3000	3300	1750	2000	2200	2500	3000	3300
Rol lengte - Longueur rouleau	mm	69	79	87	99	118	130	69	79	87	99	118	130
Roller length - Walzenlänge	inch	69	79	87	99	118	130	69	79	87	99	118	130
Rolsnelheid - Vitesse de répassage	m/min	1.5-6.5/14*	1.5-6.5/14*	1.5-6.5/14*	1.5-6.5/14*	1.5-6.5/14*	1.5-6.5/14*	3-12/16*	3-12/16*	3-12/16*	3-12/16*	3-12/16*	3-12/16*
Bügelgeschwindigkeit - Speed	ft/min	5.0-21.5/46*	5.0-21.5/46*	5.0-21.5/46*	5.0-21.5/46*	5.0-21.5/46*	5.0-21.5/46*	10-39.5/52*	10-39.5/52*	10-39.5/52*	10-39.5/52*	10-39.5/52*	10-39.5/52*
Aandrijfmotor - Entraînement rouleau	kW	1.5/2.2*	1.5/2.2*	1.5/2.2*	1.5/2.2*	1.5/2.2*	1.5/2.2*	2.2/4*	2.2/4*	2.2/4*	2.2/4*	2.2/4*	2.2/4*
Antriebmotor - Roll drive motor	Hp	2.01/2.95*	2.01/2.95*	2.01/2.95*	2.01/2.95*	2.01/2.95*	2.01/2.95*	2.95/5.36*	2.95/5.36*	2.95/5.36*	2.95/5.36*	2.95/5.36*	2.95/5.36*
Afzuigmotor - Moteur aspiration	kW	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Absaugmotor - Exhaust motor	Hp	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Hydraulische pomp - Pompe hydr.	kW	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
Hydr. Pumpenmotor - Hydr. pump	Hp	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Circulatiepomp - pompe de circulation	kW	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	3	3	3	3	3	3
Umlaufpumpe - Circulation pump	Hp	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	4	4	4	4	4	4
Afzuiging invoer - Aspiration bandes	kW	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Absaug Inlauf - Exhaust feeding belts	Hp	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Afzuiging rol - Sortie aspiration	mm	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Absaugung Walze - Exhaust duct	inch	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4
Machine breedte - Largeur totale	mm	2720	2975	3175	3475	3975	4275	2910	3160	3360	3660	4160	4460
Breite - Overall width	inch	107	117	125	136	156	168	114	124	132	144	163	175
Machine diepte - Profondeur totale	mm	1900	1900	1900	1900	1900	1900	2035	2035	2035	2035	2035	2035
Tiefe - Overall depth	inch	75	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	80
Machine hoogte - Hauteur totale	mm	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1415	1415	1415	1415	1415	1415
Höhe - Overall height	inch	55	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56
Gewicht - Poids	Kg	1800	2000	2200	2400	2600	2900	2000	2200	2600	2800	3100	3400
Gewicht - Weight	lbs	3978	4420	4860	5300	5740	6400	2978	4420	5740	6188	6850	7510
<b>Gas verwarming - Chauffage à gaz</b>													
<b>Gaz Heizung - Gas heating</b>													
Gas aansluiting - Entrée gaz inch		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Gasanschluss - Gas inlet		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Afzuiging gas - Aspiration gaz	mm	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Abgasstutzen - Exhaust gas	inch	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4
Brander capaciteit - Capacité brûleur	kW	91	91	91	91	91	91	189	189	189	189	189	189
Brenner capaciteit - Capacity burner	Hp	122	122	122	122	122	122	253	253	253	253	253	253
Strijkproductie met Rv. 50% - 175°	Kg	100	109	126	140	160	175	152	164	186	200	230	250
Production humidité résiduelle 50% - 175°	lbs	221	240	278	309	355	390	335	362	410	442	508	550
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 175°													
Production with moisture retention 50% - 175°													
<b>Electrische verwarming - Chauffage électrique</b>													
<b>Elektro Heizung - Electric heating</b>													
Kapaciteit weerstanden - Capacité résistances	kW	45	45	45	50	60	75	60	60	60	75	90	90
Kapazität Widerstände - Capacity resistance	Hp	60	60	60	67	80	101	80	80	80	101	121	121
Strijkproductie met Rv. 50% - 175°	Kg	100	109	126	140	160	175	152	164	186	200	230	250
Production humidité résiduelle 50% - 175°	lbs	221	240	278	309	355	390	335	362	410	442	508	550
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 175°													
Production with moisture retention 50% - 175°													
<b>Stoomverwarming - Chauffage à vapeur</b>													
<b>Dampf Heizung - Steam heating</b>													
Stoom aansluiting - Entrée vapeur	inch	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
Dampfanschluss - Steam inlet		5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
Kondens aansluiting - Retour condensats inch		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Kondensanschluss - Condens return		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Strijkproductie met Rv. 50% - 175°	Kg	90	98	113	126	144	157	136	147	167	180	207	225
Production humidité résiduelle 50% - 175°	lbs	199	216	250	278	318	346	300	324	369	397	457	497
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 175°													
Production with moisture retention 50% - 175°													

\*=Hoge snelheid \*=Haute vitesse \*=Hohe Geschwindigkeit \*=High speed Wijzigingen onder voorbehoud - Sous réserve de modification - Änderungen vorbehalten - Subject to alteration

- Kuipstrijkmachine **Stoom - Gas - Electrisch - Diesel**
- Sécheuse Répasseuse à Cuvette **Chauffage à vapeur - à gaz - Electrique - Diesel**
- Chest Ironer **Steam - Gas - Electric heating - Diesel**
- Mulden Mangel **Dampf - Gas - Elektrisch beheizt - Diesel**

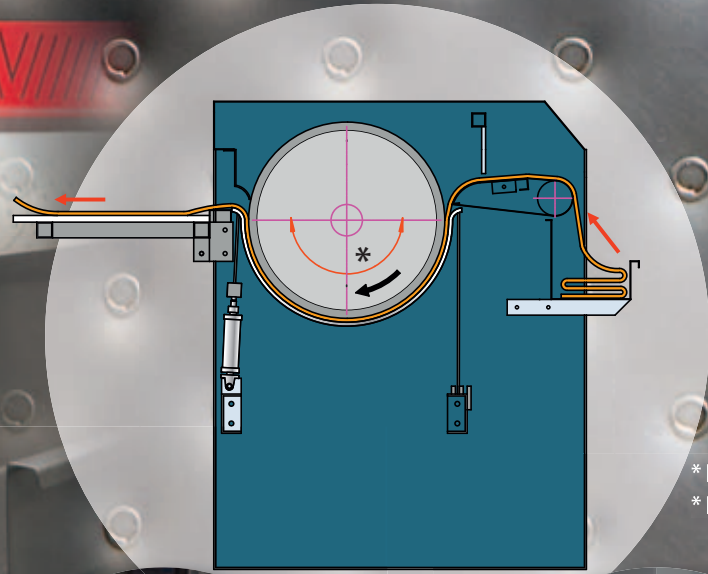


## First Class Ironing

LACO MACHINERY NV, Noordlaan 27, B-8520 Kuurne (Belgium)  
 Tel. +32 (0) 56 37 15 52 - Fax +32 (0) 56 37 16 41  
 info@lacomachinery.be - www.lacomachinery.com







\* D600 (26") 190°  
\* D800 (32") 206°



**Stalen flexibel gelaste kuip®**

- 1 delige kuip zelfregelend rond de rol.
- Model Gas/El.:
- De kuip is verwarmd door circulatie van thermische olie.
- Model stoom: stalen constructie met kleine waterinhoud en voorzien van condenspot en terugslagklep.
- Automatische aandrukken tegen de rol met hulp van hydraulische cilinders (regelbaar).

**Flexible laser-welded bed®**

- Single piece flexing and self adjusting bed.
- The bed is heated by circulation of thermal fluid oil.
- Steam heated: direct steam injection.
- Fully adjustable bed to roll pressure (integral hydraulic pump).

**Cuvette flexible soudée par laser®**

- Cuvette de type monobloc auto-serrante.
- La cuvette est chauffée par la circulation d'une huile thermique.
- Pour le modèle à vapeur: système de vapeur direct.
- La cuvette s'adapte au rouleau avec pression hydraulique (Système hydraulique intégré).

**Flexibele lasergeschweisste Mulde®**

- 1-teilige Mulde, selbstregelend rundum die Walze.
- Die Mulde wird durch Umlauf von thermischem Öl beheizt.
- Für Dampfheizung: direkte Dampfeinspritzung.
- Komplett anpassbare Mulde rundum die Walze mit Hilfe von hydraulischer Druck (Hydraulikgruppe integriert).

**Strijkrol®**

- Geperforeerde rol voorzien van spiraalveren en polyester wikkelvilt 800g/m<sup>2</sup>.
- Regelbare afzuiging door de rol.
- Regelbare snelheidsregeling met frequentie sturing.
- Geruisloze vertragskast gemonteerd direct op de rol.

**Roll®**

- Perforated steel roll with under springing and clothed with polyester felt 800g/m<sup>2</sup>.
- Suction through the roll to assist moisture removal
- Variable speed, frequency inverter drive.
- Fully enclosed planetary gearbox mounted directly onto the roll.

**Rouleau®**

- Le rouleau est en acier perforé équipé d'un système de ressorts recouvert d'un feutre en polyester 800g/m<sup>2</sup>.
- Aspiration au travers du cylindre pour évacuation de l'humidité
- Contrôle de la vitesse par régulation de fréquence.
- Boîte de réduction hermétique montée directement sur le rouleau.

**Walze®**

- Perforierte Stahlwalze mit Federsystem und Polyester Filz 800g/m<sup>2</sup>
- Wrasen-Absaugung durch die Walze
- Wechselstrom-Antriebsmotor mit Frequenz-regelung
- Geschlossenes Planeten-Aufsteck Getriebe direkt auf der Walze montiert



First Class Ironing

# Options



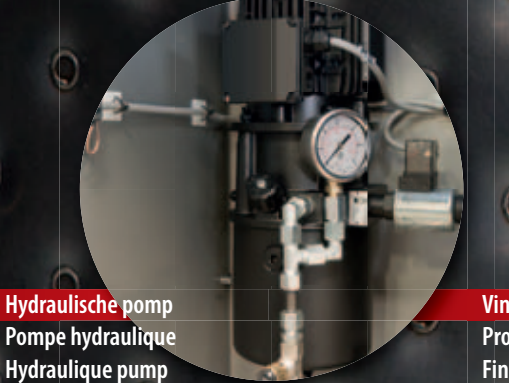
**Afstrijkers**  
Décolleurs  
Scrapers  
Abstreifkamm



**Gasbrander**  
Brûleur  
Burner  
Gasbrenner.



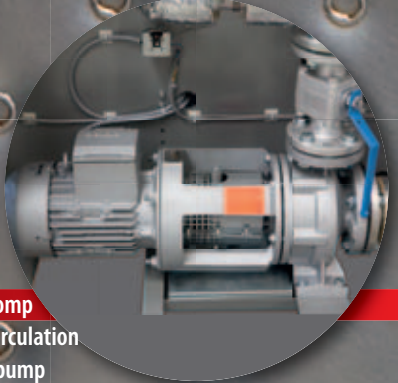
**Snelheids regeling**  
Régulation de Vitesse  
Speed regulation  
Geschwindigkeit Reglung.



**Hydraulische pomp**  
Pompe hydraulique  
Hydraulique pump  
Hydraulik Pumpe.



**Vingerscherm + afdekkap**  
Protection des doigts + hottes  
Finger Protection- screen + hood  
Fingerschutz + Deckel.



**Circulatie pomp**  
Pompe de circulation  
Circulation pump  
Umwälzpumpe.

**Verwarmingsprincipe kuip.**

- Strijkmachine met ingebouwde verwarmingsketel en regelbare temperatuur.
- De gasverwarmde machine(aardgas of propaan) is voorzien van een Low-nox brander en de bijhorende gasstraat, gemonteerd direct op de verwarmingsketel.
- De elektrisch verwarmde machines zijn voorzien van verwarmings ketel met ingedompelde weerstanden.
- Verwarmings systeem en kuip volledig geïsoleerd.
- Geruisloze circulatie pomp.
- Expansie tank.
- Veiligheids temperatuur + temperatuur regelsysteem.
- Stoom model: Stalen kuip® met directe stoominjectie.

**Heating principle: chest type heating**

- The ironer incorporates a boiler with variable temperature control.
- The gas heated model (natural or LPG Gas), fan assisted "low NOX" gas burner fully adjustable gas valve mounted directly onto thermal oil heat exchanger.
- The electrically heated model, electrical elements mounted directly onto thermal oil heat exchanger.
- Heat exchanger fully insulated.
- Silent thermal oil circulation pump.
- Oil and expansion tanks.
- Variable thermostatic temperature and safety overheat controls.
- The steam heated model, direct steam from external supply.

**Principe de chauffage: chauffage de la cuvette**

- Secheuse-repasseuse à chaudière intégré avec auto-contrôle des différents températures.
- Le modèle à gaz (gaz naturel ou LPG), système de combustion assisté par ventilateur "low NOX" ajustable par vanne proportionnelle montée directement sur l'échangeur de chaleur.
- Le modèle électrique, échangeur de chaleur avec résistances.
- Échangeur de chaleur complètement isolé.
- Pompe de circulation à huile silencieuse.
- Vase d'expansion à huile.
- Température programmable et système de contrôle de surchauffe intégré.
- Le modèle à Vapeur, par injection direct de la vapeur dans la cuvette.

**Beheizungsprinzip: Beheizung der Mulde**

- Die Mulde wird über einen Wärmetauscher im Ölumlauftsystem beheizt.
- Gasbeheizte Modell (Erdgas od. Flüssiggas): Gebläsebröner, mit kompletter Gasversorgungssteuerung, direkt auf dem Wärmetauscher montiert.
- Elektro-beheizte Modell: Wärmetauscher mit robusten Rohrheizkörper.
- Komplett isolierte Wärmetauscher.
- Geräuschlose Umwälzpumpe.
- Ölbehälter, Ausdehnungsgefäß.
- Grad genaue elektronische Temperaturreglung mit Sicherheitsthermostat.
- Dampfbeheizte Modell: Hochdruck Dampf direkt.



**Voetpedaal**  
Pédale  
Footpedal  
Fußpedal



**Amp - Druk**  
Amp - Pression  
Amp - Pressure  
Amp - Druck



**Aanzuiging invoer**  
Table aspirante  
Aspirated table  
Aspiert Ingabe



**Muraal systeem**  
Système murale  
Mural system  
Muraal System

**Easy: 1 persoon insteek, insteekklemmen, uitstrijkborstels.**

- 1 persoon automatische laken insteek ,voorzien van insteekklemmen en uitstrijkborstels.

**Easy: engageuse 1 personne, pinces, système des brosses.**

- Engageuse a draps 1 personne, avec pinces pneumatique et brosses tourment.

**Easy: 1 person feeder, clamps, brushes.**

- 1 person sheet feeder with clamps and brushes.

**Easy: 1 person Eingabe machine, Klammern, Bürsten.**

- 1 Person Laken Eingabe Maschine mit klammern und Bürsten.

