

# LACO 370 (15")

# LACO 500 (20")



## First Class Ironing

# LACO 370 (15")

up to 81 kg/h

# LACO 500 (20")

up to 125 kg/h



## First Class Ironing

	370 (15")					500 (20")						
Rollengte - Longueur rouleau	mm	1750	2000	2200	2500	3000	1750	2000	2200	2500	3000	3300
Roller length - Walzenlänge	inch	69	79	87	99	118	69	79	87	99	118	130
Rolsnelheid - Vitesse de repassage	m/min	1-3/6.5*	1-3/6.5*	1-3/6.5*	1-3/6.5*	1-3/6.5*	1.5-5.5/12*	1.5-5.5/12*	1.5-5.5/12*	1.5-5.5/12*	1.5-5.5/12*	1.5-5.5/12*
Bügelgeschwindigkeit - Speed	ft/min	3.5-10/21.5*	3.5-10/21.5*	3.5-10/21.5*	3.5-10/21.5*	3.5-10/21.5*	5-21.5/46*	5-21.5/46*	5-21.5/46*	5-21.5/46*	5-21.5/46*	5-21.5/46*
Aandrijfmotor - Entraînement rouleau	kW	0.18/0.37*	0.18/0.37*	0.18/0.37*	0.18/0.37*	0.18/0.37*	0.37/1.5*	0.37/1.5*	0.37/1.5*	0.37/1.5*	0.37/1.5*	0.37/1.5*
Antriebmotor - Roll drive motor	Hp	0.24/0.50*	0.24/0.50*	0.24/0.50*	0.24/0.50*	0.24/0.50*	0.50/2.01*	0.50/2.01*	0.50/2.01*	0.50/2.01*	0.50/2.01*	0.50/2.01*
Afzuigmotor - Moteur aspiration	kW	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Absaugmotor - Exhaust motor	Hp	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
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
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
Circulatiepomp - pompe de circulation	kW	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Umlaufpumpe - Circulation pump	Hp	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95
Afzuiging rol - Sortie aspiration	mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Absaugung Walze - Exhaust duct	inch	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Machine breedte - Largeur totale	mm	2474	2724	2924	3224	3724	2600	2850	3050	3350	3850	4150
Breite - Overall width	inch	97	107	115	127	147	102	112	120	132	152	163
Machine diepte - Profondeur totale	mm	1520	1520	1520	1520	1520	1715	1715	1715	1715	1715	1715
Tiefe - Overall depth	inch	60	60	60	60	60	68	68	68	68	68	68
Machine hoogte - Hauteur totale	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Höhe - Overall height	inch	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Gewicht - Poids	Kg	735	817	897	1018	1238	1050	1250	1320	1400	1525	1650
Gewicht - Weight	lbs	1624	1805	1982	2249	2735	2320	2762	2917	3094	3370	3646
<b>Gas verwarming - Chauffage à gaz</b>												
<b>Gaz Heizung - Gas heating</b>												
Gas aansluiting - Entrée gaz inch		1/252	52	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Gasanschluss - Gas inlet												
Afzuiging gas - Aspiration gaz	mm	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Abgasstutzen - Exhaust gas	inch	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2
Branderkapaciteit - Capacité bruleur	kW	52	52	52	52	52	52	52	52	52	91	91
Brennerkapazität - Capacity burner	Hp	70	70	70	70	70	70	70	70	70	122	122
Strijkproductie met Rv. 50% - 175°	Kg	48	54	60	67	81	65	75	82	95	115	125
Production humidité résiduelle 50% - 175°	lbs	106	119	132	148	179	143	166	181	211	255	277
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 resistances	kW	30	30	30	35	40	30	30	35	40	45	45
Kapazität Widerstände - Capacity resistance	Hp	40	40	40	47	54	40	40	47	54	60	60
Strijkproductie met Rv. 50% - 175°	Kg	48	54	60	67	81	65	75	82	95	115	125
Production humidité résiduelle 50% - 175°	lbs	106	119	132	148	179	143	166	181	211	255	277
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
Dampfanschluss - Steam inlet												
Kondens aansluiting - Retour condensats inch							3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Kondensanschluss - Condens return												
Strijkproductie met Rv. 50% - 175°	Kg						58	67	74	85	103	112
Production humidité résiduelle 50% - 175°	lbs						128	148	163	188	227	247 1/2
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 175°												
Production with moisture retention 50% - 175°												

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

- Kuipstrijkmaschine

Stoom - Gas - Electrisch - Diesel

- Sécheuse Répasseuse à Cuvette

Chauffage à vapeur - à gaz - Electrique - Diesel

- Chest Ironer

Steam - Gas - Electric heating - Diesel

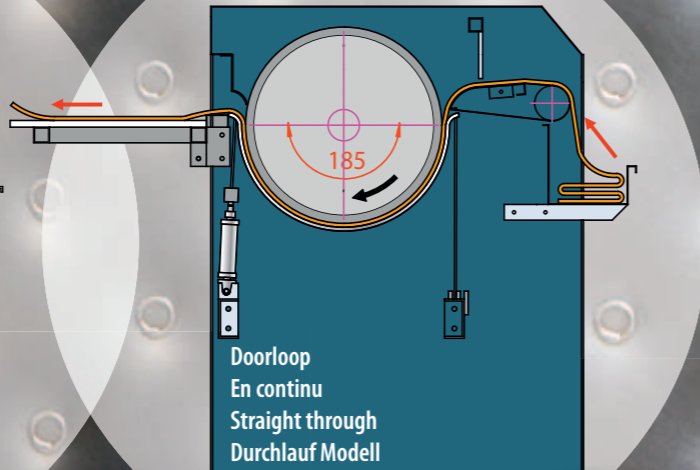
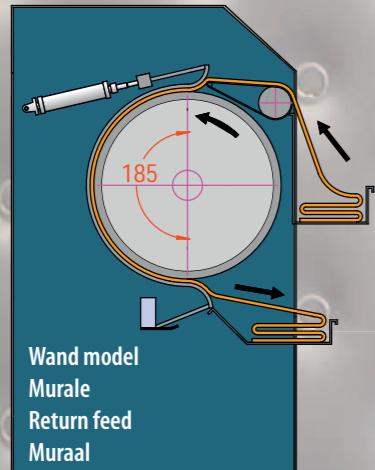
- Mulden Mangel

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



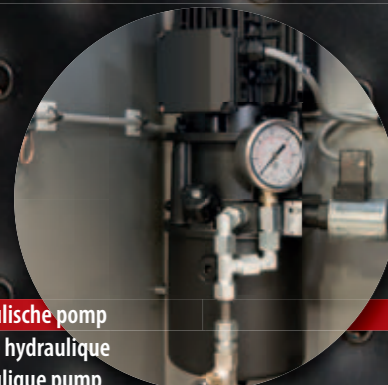
Afstrijkers  
Décolleurs  
Scrapers  
Abstreifkamm



Gasbrander  
Brûleur  
Burner  
Gasbrenner.



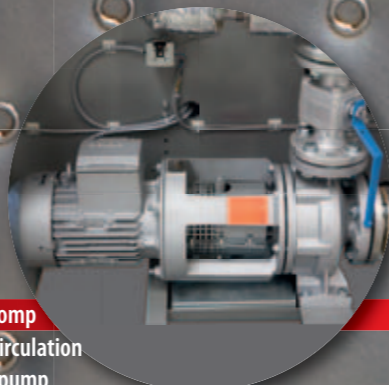
Snelheids regeling  
Régulation de Vitesse  
Speed regulation  
Geschwindigkeit Reglung.



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 verwarmingsketel met ingedompelde weerstanden.
- Verwarmings systeem en kuip volledig geïsoleerd.
- Geruisloze circulatie pomp.
- Expansie tank.
- Veiligheids temperatuur + temperatuur regelsysteem.
- Stoom model: Stalen kuip<sup>®</sup> 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): Gebläsebrüner, mit kompletter Gasversorgungssteuerung, direkt auf dem Wärmetauscher montiert.
- Elektro-beheizte Modell: Wärmetauscher mit robusten Rohrheizkörper.
- Komplette isolierte Wärmetauscher.
- Geräuschlose Umwälzpumpe.
- Ölbehälter, Ausdehnungsgefäß.
- Grad genaue elektronische Temperaturreglung mit Sicherheitsthermostat.
- Dampfbeheizte Modell: Hochdruck Dampf direkt.



**Stalen flexibel gelaste kuip<sup>®</sup>**

- 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<sup>®</sup>**

- 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<sup>®</sup>**

- 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<sup>®</sup>**

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

**Strijkrol<sup>®</sup>**

- 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<sup>®</sup>**

- 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<sup>®</sup>**

- 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<sup>®</sup>**

- 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



Voetpedaal  
Pédale  
Footpedal  
Fußpedal



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



Muraal systeem  
Système murale  
Mural system  
Muraal System



Tafel 700mm  
Table 700mm  
Table 700mm  
Tisch 700mm

**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.

