

LACO 370 (15")

LACO 500 (20")



First Class Ironing

	370 (15")						500 (20")					
Rollengte - Longueur rouleau Roller length - Walzenlänge	mm inch	1750 69	2000 79	2200 87	2500 99	3000 118	1750 69	2000 79	2200 87	2500 99	3000 118	3300 130
Rollsnelheid-Vitesse de repassage Bügelgeschwindigkeit-Speed	m/min ft/min	1-3/6,5* 3,5-10/21,5*	1-3/6,5* 3,5-10/21,5*	1-3/6,5* 3,5-10/21,5*	1-3/6,5* 3,5-10/21,5*	1,5-5,5/12* 5-21,5/46*						
Aandrijfmotor-Entrainement rouleau Antriebmotor-Roll drive motor	kW Hp	0,18/0,37* 0,24/0,50*	0,18/0,37* 0,24/0,50*	0,18/0,37* 0,24/0,50*	0,18/0,37* 0,24/0,50*	0,37/1,5* 0,50/2,01*						
Afzuigmotor-Moteur aspiration Ablaufpumpe-Exhaust motor	kW Hp	0,25 0,34	0,25 0,34	0,25 0,34	0,25 0,34	0,25 0,34	0,25 0,34	0,25 0,34	0,25 0,34	0,25 0,34	0,25 0,34	0,25 0,34
Absaugmotor-Exhaust pump Hydraulische pomp-Pompe hydr. Hydr.Pumpenmotor-Hydr.pump	kW Hp	0,37 0,5	0,37 0,5	0,37 0,5	0,37 0,5	0,37 0,5	0,37 0,5	0,37 0,5	0,37 0,5	0,37 0,5	0,37 0,5	0,37 0,5
Circulatiepomp-pompe de circulation Umlaufpumpe-Circulation pump	kW Hp	2,2 2,95	2,2 2,95	2,2 2,95	2,2 2,95	2,2 2,95	2,2 2,95	2,2 2,95	2,2 2,95	2,2 2,95	2,2 2,95	2,2 2,95
Afzuiging rol-Sortie aspiration Absaugung Walze-Exhaust duct	mm inch	75 3	75 3	75 3	75 3	75 3	75 3	75 3	75 3	75 3	75 3	75 3
Machine breedte-Largeur totale Machine diepte-Profondeur totale	mm inch	2474 97	2724 107	2924 115	3224 127	3724 147	2600 102	2850 112	3050 120	3350 132	3850 152	4150 163
Tiefe-Overall depth Machine hoogte-Hauteur totale	mm inch	1520 60	1520 60	1520 60	1520 60	1715 68						
Höhe-Overall height Gewicht-Poids	Kg lbs	735 1624	817 1805	897 1982	1018 2249	1238 2735	1050 2320	1250 2762	1320 2917	1400 3094	1525 3370	1650 3646
Gas verwarming - Chauffage à gaz Gaz Heizung - Gas heating												
Gas aansluiting - Entrée gaz inch Gasanschluss - Gas inlet	1/2/2	52	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Afzuiging gas - Aspiration gaz Abgaszutzen - Exhaust gas	mm inch	90 3 1/2	90 3 1/2	90 3 1/2	90 3 1/2	90 3 1/2	90 3 1/2	90 3 1/2				
Brandercapaciteit - Capacité brûleur Brennerkapazität - Capacity burner	kW Hp	52 70	52 70	52 70	52 70	52 70	52 70	52 70	52 70	91 122	91 122	91 122
Strijkproduktie met Rv. 50% - 175° Production humidité résiduelle 50% - 175°	Kg lbs	48 106	54 119	60 132	67 148	81 179	65 143	75 166	82 181	95 211	115 255	125 277
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 175° Production with moisture retention 50% - 175°												
Elektrische verwarming - Chauffage électrique Elektro Heizung - Electric heating												
Kapaciteit weerstanden-Capacité résistances Kapazität Widerstände- Capacity resistance	kW Hp	30 40	30 40	30 40	35 47	40 54	30 40	30 40	35 47	40 54	45 60	45 60
Strijkproduktie met Rv. 50% - 175° Production humidité résiduelle 50% - 175°	Kg lbs	48 106	54 119	60 132	67 148	81 179	65 143	75 166	82 181	95 211	115 255	125 277
Leistung mit Restfeuchtigkeit 50% - 175° Production with moisture retention 50% - 175°												
Stoomverwarming - Chauffage à vapeur Dampf Heizung - Steam heating												
Stoom aansluiting-Entrée vapeur Dampfanschluss-Steam inlet	inch						5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
Kondens aansluiting-Retour condensats inch Kondensanschluss-Condens return							3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Strijkproduktie met Rv. 50% - 175° Production humidité résiduelle 50% - 175°	Kg lbs						58 128	67 148	74 163	85 188	103 227	112 2471/2
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 - Anderungen vorbehalten - Subject to alteration



LACO 370 (15")

up to 81 kg/h
LACO 500 (20")

up to 125 kg/h

LACO Machinery

First Class Ironing

- Kuipstrijkmachine

Stoom - Gas - Electrisch - Diesel

- Sécheuse Répassuse à Cuvette

Chauffage à vapeur - à gaz - Electrique - Diesel

- Chest Ironer

Steam - Gas - Electric heating - Diesel

- Mulden Mangel

Dampf - Gas - Elektrisch beheizt - Diesel



LACO

Machinery

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

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 kondenspot 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).

Flexibile lasergeschweißte Mulde®

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



First Class Ironing

Options



Easy: 1 persoon insteek,insteekklemmen,uitstrijkborstels.

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

Easy: engageuse 1 personne,pince,système des brosses.

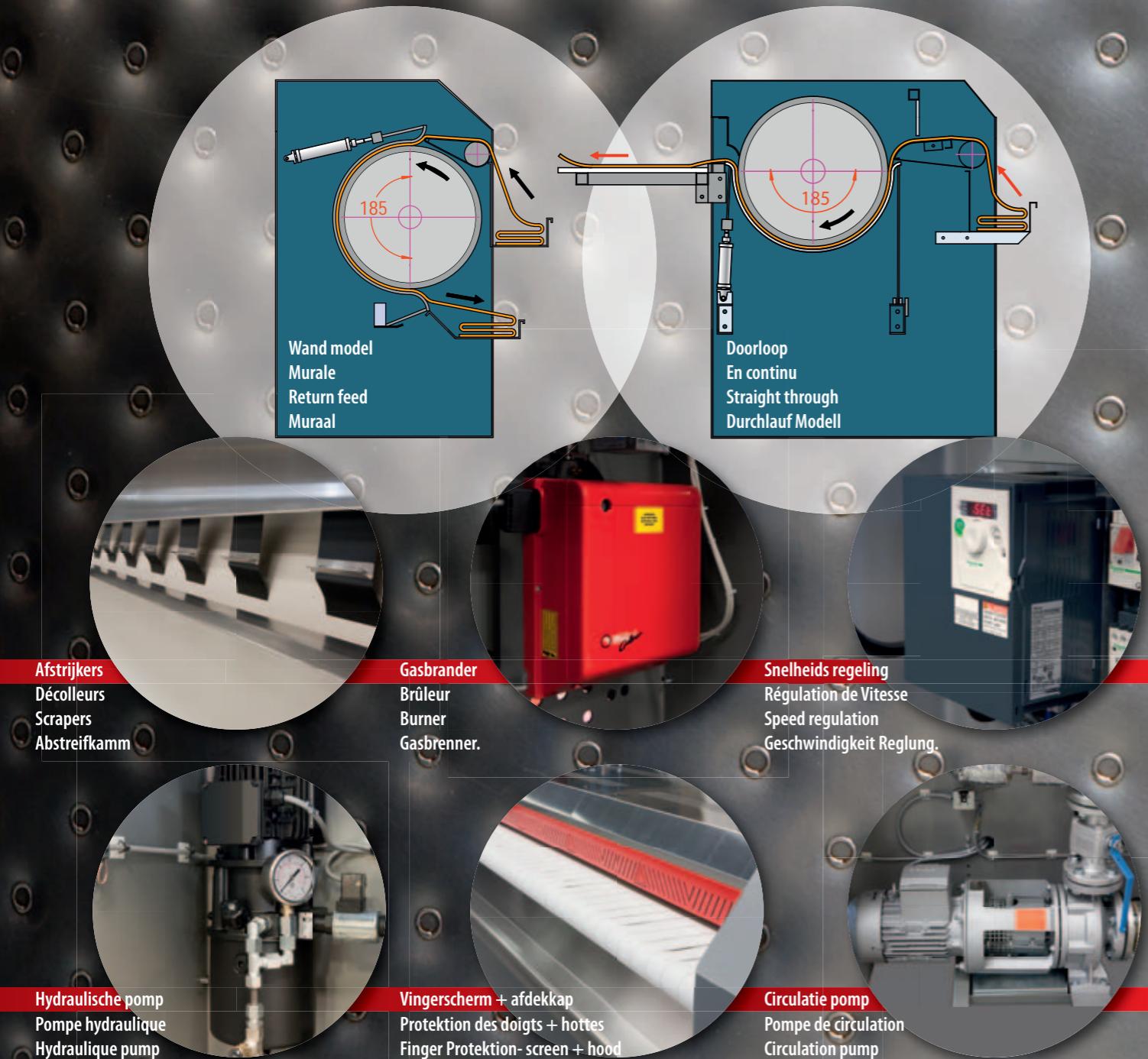
- Engageuse a draps 1 personne, avec pinces pneumatique et brosses tournent.

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.



Afstrikkers
Décolleurs
Scrapers
Abstreifkamm

Gasbrander
Brûleur
Burner
Gasbrenner.

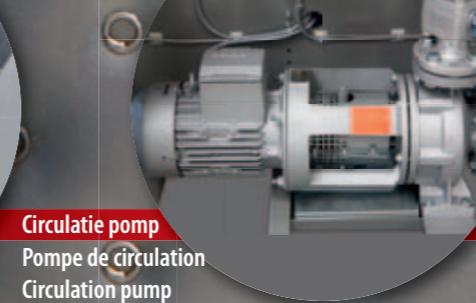
Snelheid regeling
Régulation de Vitesse
Speed regulation
Geschwindigkeit Reglung.



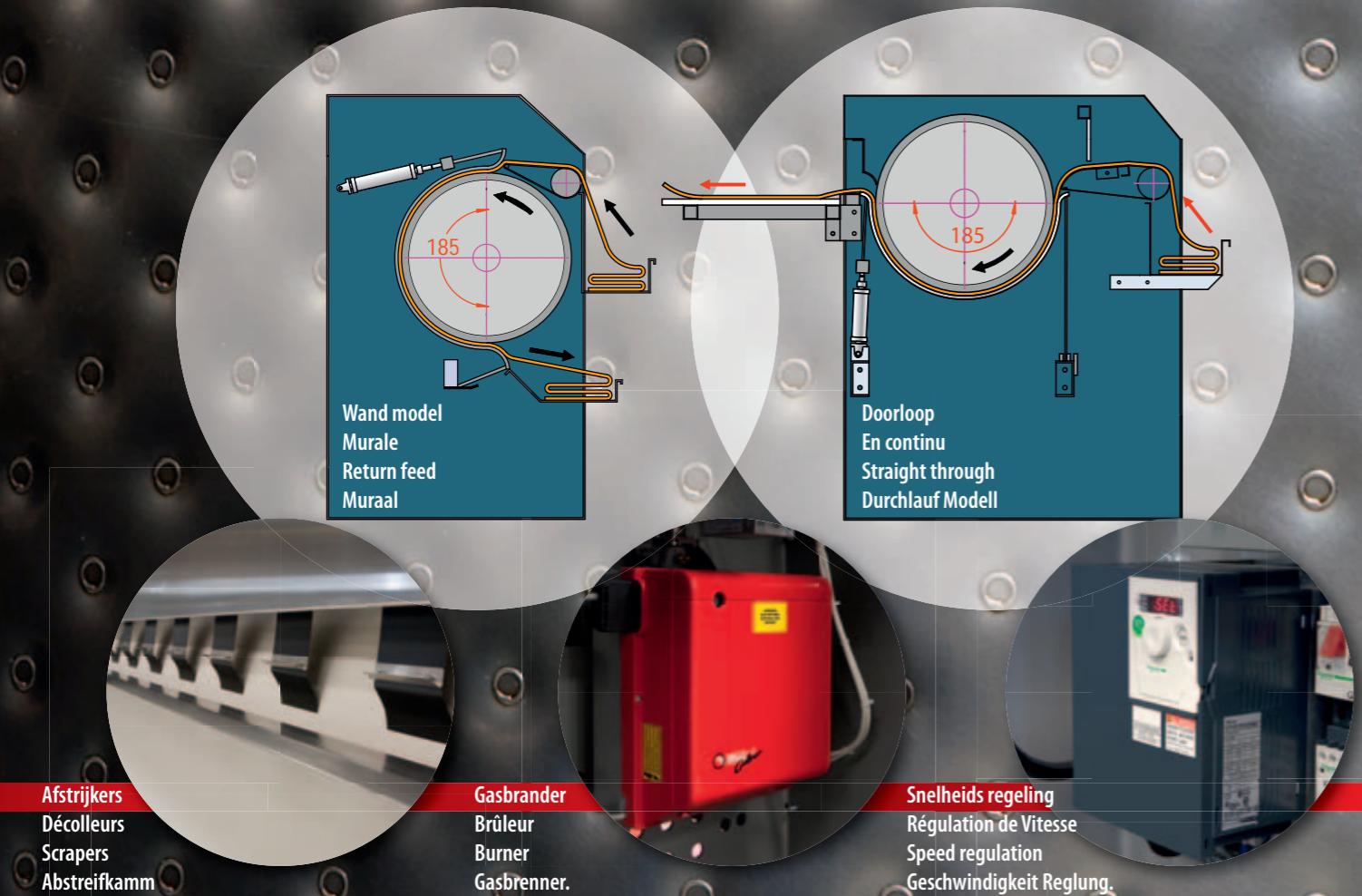
Hydraulische pomp
Pompe hydraulique
Hydraulique pump
Hydraulik Pumpe.



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

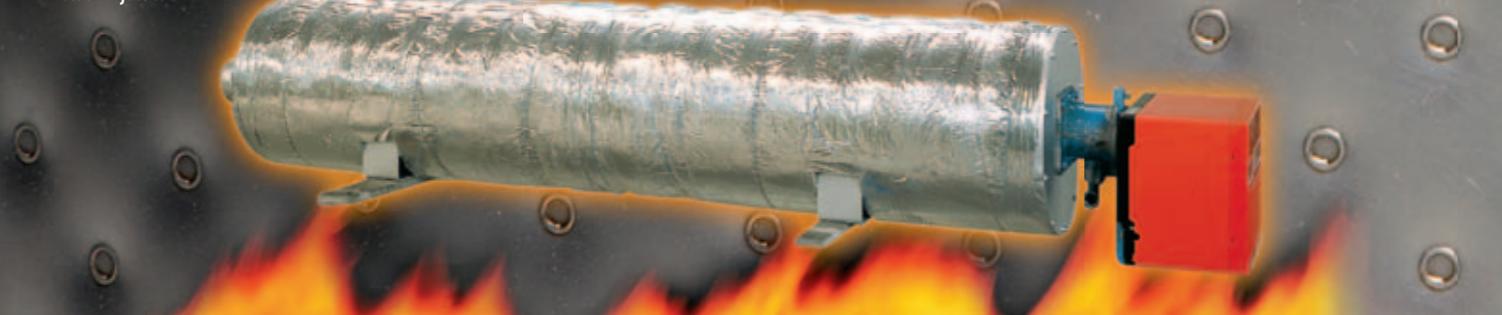


Circulatie pomp
Pompe de circulation
Circulation pump
Umwälzpumpe.



Verwarmingsprincipe kuip.

- Strijkmachine met ingebouwde verwarmingsketel en regelbare temperatuur.
- De gasverwarming machine(aardgas of propaan gas) 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 + temperatur regelsysteem.
- Stoom model: Stalen kuip® met directe stoominjecie.



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-repasseeuse à chaudière intégré avec auto-controle des différentes 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 Ölumlaufsystem beheizt.
- Gasbeheizte Modell (Erdgas od. Flüssiggas): Gebläsebrenner, mit kompletter Gasversorgungssteuerung, direkt auf dem Wärmetauscher montiert.
- Elektro-beheizte Modell: Wärmetauscher mit robusten Rohrheizkörpern.
- Komplett isolierte Wärmetauscher.
- Geräuschosse Umwälzpumpe.
- Ölbehälter, Ausdehnungsgefäß.
- Grad genaue elektronische Temperatursteuerung mit Sicherheitsthermostat.
- Dampfbeheizte Modell: Hochdruck Dampf direkt.