

Roto System Technology



# Roto plus Luc 1350

- Lucidatrice multidirezionale per pannelli verniciati a ciclo continuo
- Polishing and Wax application machine for lacquered high gloss wood panels



# EMC

Real Finishing



Fino a 6 Spazzole con motori indipendenti e velocità variabile  
 Up to 6 brush with independent motors and variable rotating speed  
 Bis zu 6 Bürsten mit unabhängigen Motoren mit variabler Geschwindigkeit  
 Jusqu'à 6 brosses avec moteurs indépendantes  
 Hasta 6 cepillos con motores independientes y velocidad variable



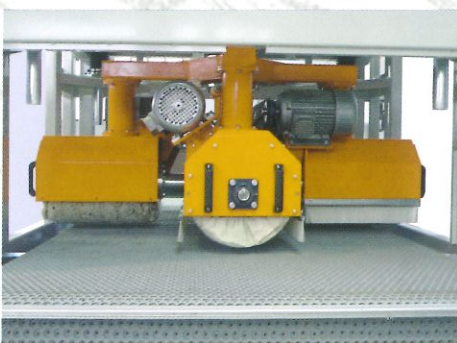
Quadro elettrico  
 Electrical box  
 Schalttafel  
 Tableau électrique  
 Panel eléctrico



Telesistenza  
 Teleservice  
 Teleservice  
 Teleservice  
 Teleservicio



Touch screen 7"  
 Touch screen 7"  
 Touchscreen 7"  
 Écran tactile 7"  
 Pantalla táctil 7"



Carosello di rotazione (giostra) del gruppo spazzole a velocità variabile (inverter)  
 Carousel brushes group rotation, with variable RPM (inverter)  
 Karusselldreh (Karussell) der einstellbaren Bürsteneinheit (Inverter)  
 Carrousel de rotation du groupe brosses à vitesse variable  
 Carrusel de rotación (carrusel) con unidad de cepillo de velocidad variable (variador)

Doppio depressore interno (taratura variabile)  
 Double internal vacuum fan (setting variable)  
 Doppeltes internes vakuuaggregat (variable kalibrierung)  
 Double ventilateur dépression à l'intérieur (réglage variable)  
 Doble ventilador de aspiración interno (ajuste variable)





Roto System Technology

# Rotoplus Luc 1350



*Lucidatura a ciclo continuo. I primi sul mercato.  
Polishing in through feed cycle. The first on the market.*

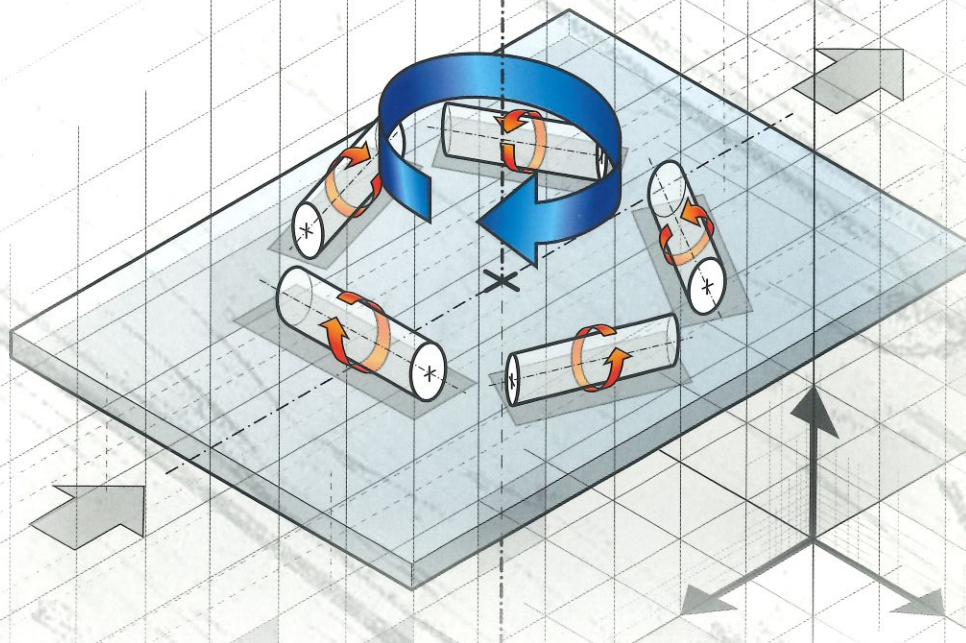


Roto System Technology

# Rotoplus Luc 1350



*Lucidatura a ciclo continuo. I primi sul mercato.  
Polishing in through feed cycle. The first on the market.*



Grafica della dinamica di lucidatura. Il sistema ad angolazione variabile permette la lucidatura uniforme su tutta la superficie  
 Dynamic graphic of polishing performances. Variable angle allows the polishing on all surfaces, uniformly  
 Dynamische Grafik der Polieraufführungen. Variabler Winkel ermöglicht das Polieren auf allen Flächen gleichmäßig  
 Graphique de a dynamique de lustrage. Le système à angle variable permet un polissage uniforme sur toute la surface  
 Gráficos de la dinámica de pulido. El sistema de ángulo variable permite pulido uniforme sobre toda la superficie

Applicazioni  
 Application  
 Anwendungen  
 Applications  
 Aplicaciones

Su laccato lucido diretto, poliuretano e poliesteri  
 Laquered polyester and paraffin wax finishing  
 Lackierte Polyester- und Paraffinwachsveredelung  
 Sur laqué brillant direct, polyuréthane et polyester  
 En lacado brillante directa, de poliuretano y de poliéster

Produzione giornaliera fino a 500m<sup>2</sup>  
 Daily production up to 500m<sup>2</sup>  
 Die Tagesproduktion von bis zu 500m<sup>2</sup>  
 Production par jour jusqu'à 500 m<sup>2</sup>  
 La producción diaria de hasta 500m<sup>2</sup>

Finitura lucida a specchio fino al 99%  
 High gloss finishing up to 99% gloss  
 Glänzende Oberfläche Spiegel bis zu 99%  
 Finition brillante "miroir" jusqu'à 99%  
 Brillante acabado de espejo hasta el 99%

The best achievable today through mechanical polishing finishing  
 La miglior finitura raggiungibile oggi tramite lucidatrice meccanica



MACCHINA BASE  
BASIC MACHINE  
BASISMASCHINE  
MACHINE DE BASE  
MÁQUINA BÁSICA

- ✓ Altezza fissa 900mm  
Fixed height 900mm  
Feste hoehe 900mm  
Hauteur table fixe 900 mm  
Altura fija 900 mm
- ✓ Larghezza utile di lavoro 1350mm  
Working width 1350mm  
Arbeitsbreite schleifbreite 1350mm  
Largeur utile de travail 1350 mm  
Ancho de trabajo 1350mm
- ✓ Spessore di lavoro min/max 3-140mm  
Working thickness min/max 3-140mm  
Schleifhoehe min/max 3-140mm  
Épaisseur de travail min/max 3-140mm  
Grosor del trabajo min/max 3-140mm
- ✓ Spazzole rotanti 4x - 5x - 6x  
Sanding brush 4x - 5x - 6x  
Rotierende Bürsten 4x - 5x - 6x  
Brosses rotatives 4x - 5x - 6x  
Cepillos 4x - 5x - 6x
- ✓ Potenza di ogni motore indipendente 5,2kW  
Power of each independent motor 5,2kW  
Leistung jedes unabhängigen Motors 5,2kW  
Puissance de chaque moteur indépendant 5,2kW  
Potencia de cada motor independiente 5,2kW
- ✓ Diametro spazzole Ø350mm  
Diameter Ø350mm brushes  
Durchmesser Ø350mm der Bürsten  
Diamètre brosses Ø350mm  
Diámetro de los cepillos Ø350mm
- ✓ Lunghezza spazzole 400-450mm  
Length 400-450mm brushes  
Länge 400-450mm Bürsten  
Longueur brosses 400-450 mm.  
Cepillos largo 400-450mm
- ✓ Velocità di rotazione spazzole 400-1100 rpm  
Speed brush rotation 400-1100 rpm  
Bürstendrehgeschwindigkeit 400-1100 rpm  
Vitesse de rotation des brosses 400-1100 rpm  
Cepillos velocidad de rotación 400-1100 rpm
- ✓ Potenza inverter spazzole 5.5 kW  
Power inverter brushes 5.5 kW  
Power Inverter Bürsten 5.5 kW  
Puissance convertisseur brosses 5.5 kW  
Inversor de la energía cepillos 5.5 kW
- ✓ Velocità di rotazione della giostra 5-45 rpm  
Rotation speed carousel 5-45 rpm  
Drehgeschwindigkeit des Karussells 5-45 rpm  
Vitesse de rotation du carrousel 5-45 rpm  
Rotación de la velocidad carrusel 5-45 rpm
- ✓ Velocità di avanzamento del tappeto 0,4 - 6 m/min  
Feed belt speed 0,4 - 6 m / min  
Vorschubbandgeschwindigkeit 0,4-6 m / min  
Vitesse d'entrancement du tapis 0,4-6 m/min  
Velocidad de cinta de alimentación 0,4-6 m / min
- ✓ Doppio depressore da 4kW ciascuno posizionato all'interno della macchina  
Double vacuum from 4kW each, positioned inside the machine  
Doppel Depressor von 4kW jeweils im Inneren der Maschine positioniert  
Double ventilateur pour la dépression de 4 kW chaque placés à l'intérieur de la machine  
Doble depresor de 4 kW cada una situada dentro de la máquina

- ✓ Controllo, visualizzazione e programmazione pressione di lavoro  
Control, display and programming work pressure  
Steuerung, Anzeige und Programmierarbeiten Druck  
Control, visualisation et programmation de la pression de travail  
Visualización de la presión de trabajo, control y programación
- ✓ Recupero programmabile del consumo delle spazzole  
Programmable brush consumption compensation  
Programmierbarer Bürstenverbrauch Recovery  
Récupération programmable de l'usure des brosses  
Cepillo programable recuperación del consumo
- ✓ Controllo delle velocità indipendenti  
Control of speed independently  
Kontrolle der unabhängigen Geschwindigkeit  
Control des vitesses indépendentes  
Control de velocidad independiente
- ✓ Visualizzazione allarmi con funzione auto-reset  
Alarm display with auto-reset function  
Alarmanzeige mit Auto-Reset-Funktion  
Visualisation alarmes avec fonction de réinitialisation  
Visualización de alarma con función de auto-reset
- ✓ Tabella grafica e sinottica  
Graphics and synoptic table  
Tabelle Grafiken und synoptische Tableau graphique et synoptique  
Tabla Gráfica y sinóptica

Sistema automatico spruzzo pasta abrasiva programmabile  
Automatic spray abrasive paste system programmable  
Automatisches Sprühprogrammierbares Schleifpastensystem  
Système automatique de pulvérisation pate abrasive programmable  
Programable sistema de pasta abrasiva de pulverización automática

Carosello a 4 - 5 - 6 spazzole  
Carousel with 4 - 5 - 6 brushes  
Karussell bis 4 - 5 - 6 Bürsten nach oben  
Carrousel jusqu'à 4 - 5 - 6 brosses  
Carosello hasta 4 - 5 - 6 cepillos

Spazzola longitudinale oscillante in ingresso  
Oscillating longitudinal brush input  
Oszillierende Längsbürste Eingang  
Brosse longitudinale oscillante à l'entrée  
Oscilante de entrada cepillo longitudinal

Lavorazione a pendolo con contappassate  
Pendulum processing with number of passes, programmable  
Pendulum Verarbeitung mit programmierbarer Anzahl von Durchgängen  
Usinage à pendule avec décompte des passages  
Trabajo a pendulum con programación de pasadas

Autobilanciamento dinamico degli utensili di pulizia  
Self-balancing dynamic of cleaning tools  
Selbst-Balancing Dynamik der Reinigungswerkzeuge  
Auto balance dynamique des outils de nettoyage  
Auto-equilibrio dinámico de herramientas de limpieza

Sensore presenza pezzo  
Sensor presence piece  
Sensor Anwesenheit Stück  
Capteur présence de la pièce  
Sensor pieza presencia

Termometro infrarossi  
Infrared Thermometer  
Infrarot-Thermometer  
Thermomètre à infrarouge  
Termómetro de infrarrojos

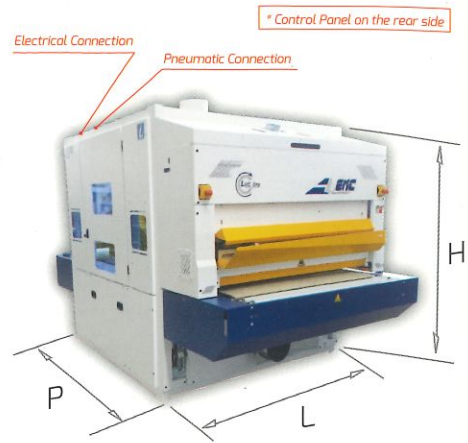
Glossometro  
Gloss meter detector  
Glanzmessgerät  
Dispositif de mesure des gloss  
Dispositivo para medir el brillo

Teleassistenza  
Teleservice  
Teleservice  
Teleservice  
Teleservicio

PRINCIPALI OPZIONALI  
MAIN OPTIONS  
Hauptoptionen  
OPTIONS PRINCIPALES  
PRINCIPAL OPCIONAL

Automazione e transfer  
Automation and transfer  
Automatisierung und Transfer  
Mécanisation et transfert  
Automatización y traslado

Spazzola lineare in uscita  
Linear output brush  
Bürste linearer Ausgang  
Brosse linéaire en sortie  
Salida lineal Brush



# RotoPlus Luc 135

MACHINE DIMENSIONS  
(LxPxH)

1950x3150x2500 - 3000 kg



## Need Help?

No problem. Just connect the electronic cable we gave you to the machine. EMC technician will do the rest of the job

## Hai bisogno di aiuto?

Nessun problema. Collegare il cavetto che Vi abbiamo fornito alla presa sul fronte macchina. Al resto pensiamo noi della EMC

"Sanding is an Art,  
which comes from the Heart".  
And we have a big Heart.



Via Brodolini 23 - 40026 Imola (BO) Italy  
Tel +39 0542 688034 - Fax +39 0542 643959  
Mail: info@emc-italia.it - P.I. 02095631202

Follow us



www.emc-italia.it

