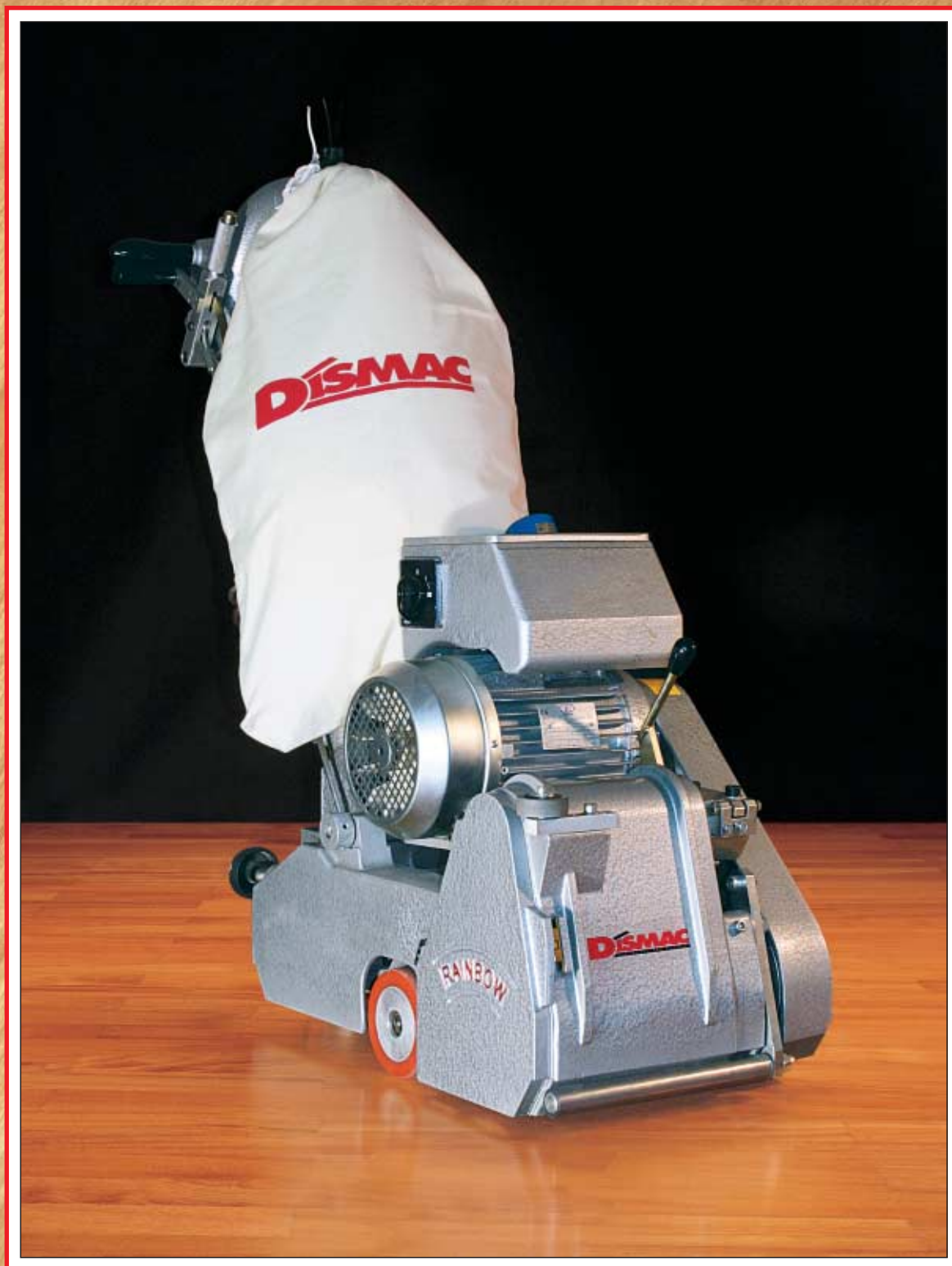


LD 205 RAINBOW



LD 205 RAINBOW



GB The RAINBOW belt sander specially designed and built for wooden floors is a high quality machine and the result of more than 50 years of experience in sanding technology. It guarantees:

- **HIGH PRODUCTION RATE** - The heavy-duty motor, the large abrasive area, the rotation speed, combined with the use of the modern belt sanding principle, in which an endless sanding belt runs over a contact drum, allow high performance even under the most difficult conditions. The surface of the drum is grooved, in order to obtain a milling effect during the work, greatly increasing the sanding effectiveness.
- **EXTRAORDINARY SANDING CAPACITY** - The perfect static and dynamic qualities of the sanding drum result in surfaces absolutely free of marks and irregularities, commonly found with other sanding systems.
- **RAPID REPLACEMENT OF THE ABRASIVE** - RAINBOW is equipped with an automatic control system that keeps always the sanding belt centred, so that it can be changed easily and quickly.
- **LONGER-LASTING ABRASIVE** - The particular design of the RAINBOW system allows the belt to partially cool down during working, increasing the product's performance. It is also possible to use the belts in both directions, therefore doubling their life.
- **EASY TO USE** - Thanks to its compact structure and smooth drive, RAINBOW can be used even by inexperienced operators, without renouncing to excellent sanding results. The additional lever is ergonomic and makes it extremely easy to lift the drum when changing direction.
- **DUST FREE** - The powerful suction system keeps the work surface perfectly clean during all phases of sanding.
- **PROBLEM-FREE START-UP** - The particular on-off switch, compliant with the latest CEE norms, ensures you can start the motor even in critical power conditions.
- **OPERATOR SAFETY** - All moving organs are protected by sumps which can easily be removed when needed. A particular device in the electric system prevents the engine from starting unexpectedly in case of a voltage drop.
- **EASY TO TRANSPORT** - RAINBOW can easily be disassembled into three separate parts, which can then be transported in case of need.



DE Die Fußboden-Bandschleifmaschine RAINBOW, ein Gerät von erstklassiger Qualität und Ergebnis einer über fünfzigjährigen Erfahrung in der Schleiftechnik, gewährleistet:

- **EXTREM HOHE SCHLEIFKRAFT** - Die hohe Arbeitsgeschwindigkeit ermöglicht gemeinsam mit dem Einsatz eines Endlosschleifbands auch unter besonders schwierigen Bedingungen die Erzielung extrem hoher Leistungen. Die besondere Beschaffenheit der Schleifwalze mit diagonal angeordneten Einkerbungen übt beim Feinschliff dank der hohen Drehgeschwindigkeit eine besondere Fräswirkung auf den Boden aus.
- **AUBERGEWÖHNLICHE SCHLEIFQUALITÄT** - Die perfekten statischen und dynamischen Eigenschaften der Schleifwalze sowie deren einheitliche Bauweise ermöglichen die Erzielung von Fußböden ohne jegliche Schleifspur oder Wellungen, die bei anderen Schleifsystemen hingegen häufig aufzufinden sind.
- **RASCHER SCHLEIFBANDWECHSEL** - Durch die automatische Bandzentriervorrichtung, die bei betriebenem Gerät stets funktioniert, sind für den Austausch des Schleifbands nur wenige Sekunden nötig.
- **LÄNGERE HALTBARKEIT DES SCHLEIFBANDS** - Durch ihre besondere Bauweise ermöglicht die Bandschleifmaschine RAINBOW eine teilweise Kühlung des Schleifbands während des Betriebs, wodurch sich dessen Leistung erhöht. Außerdem können die Schleifbänder beidseitig verwendet werden, was die Haltbarkeit sozusagen verdoppelt.
- **EINFACHE BEDIENUNG** - Dank ihrer kompakten Bauweise und einfachen Führung kann RAINBOW auch von unerfahrenem Personal bedient werden, und versichert trotzdem exzellente Schleifergebnisse. Der zusätzliche, ergonomische Griff macht das Anheben der Walze bei einer Richtungsänderung extrem einfach.
- **STAUBFREIES ARBEITEN** - Das leistungsstarke Absaugsystem hält die Arbeitsfläche während aller Schleifphasen einwandfrei sauber.
- **PROBLEMLOSE INBETRIEBNAHME** - Der besondere Startschalter, der den neuesten EWG-Normen entspricht, gewährleistet ein Starten des Motors auch unter kritischen Strombedingungen.
- **BESTE SICHERHEIT FÜR DEN BEDIENER** - Alle beweglichen Maschinenteile sind durch Gehäuse abgedeckt, die bei Notwendigkeit einfach abnehmbar sind. Eine besondere Vorrichtung in der Elektroanlage unterbindet den plötzlichen Neustart des Motors im Falle eines Stromausfalls.
- **EINFACHER TRANSPORT** - RAINBOW kann einfach in drei Teile zerlegt werden, um den Transport bei Bedarf zu erleichtern.



Contact grooved drum
Schleifwalze



Auxiliary lever
Zusatzwalze



Pressure control
Druckregelung



Fastener
Schnellkupplung



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Current	Single phase
Voltage	230V
Power	3,5 CV/2,5 KW
Drum width	200 mm
Drum diameter	185 mm
Drum rotation	2000 r.p.m.
Size of belt	200x750 mm
Weight	85 KG
Warranty	12 months



TECHNISCHE MERKMALE

Strom	Einphasig
Spannung	230V
Leistung	3,5 CV/2,5 KW
Sägeblattdurchmesser	200 mm
Sägeblattzahl	185 mm
Schnitthöhe	2000/Minute
Schleifbandabmessung	200x750 mm
Gewicht	85 KG
Garantie	12 Monate

