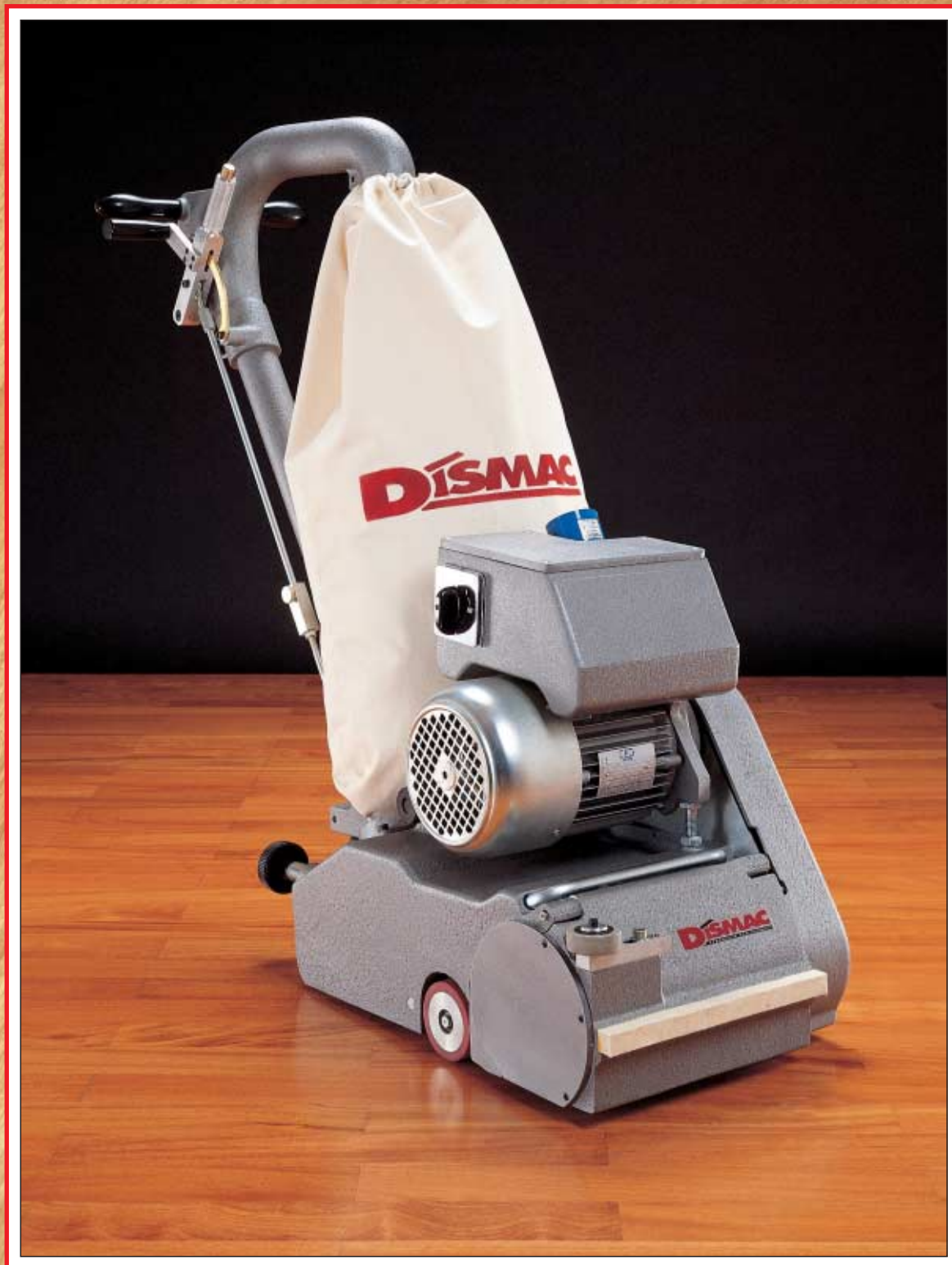


# LD 203 SPECIAL



# LD 203 SPECIAL



**GB** The **SPECIAL** drum sander specially designed and built for wooden floors is a 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, and the perfect balance of the drum, allow high performance even under the most difficult conditions. A double pressure control system of the drum, furthermore, allows one to rapidly achieve the desired level of sanding.
- **EASY TO USE** - Of simple and compact design, the **SPECIAL** is extremely manageable and easy to manoeuvre during sanding. The absolute balance allows even inexperienced users to achieve excellent results right from the very beginning.
- **RAPID REPLACEMENT OF THE ABRASIVES** - The drum sander, equipped with self-tensioning spring-loaded fasteners, allows rapid and easy replacement of the sanding strips without the need to go from coarse down to fine abrasive grits.
- **DUST FREE** - The powerful suction system keeps the work surface perfectly clean during all phases of sanding.
- **NO START-UP PROBLEMS** - A powerful motor, with low power consumption ensures that the machine will work even when there are problems with the power supply.
- **OPERATOR SAFETY** - The driving V-belts and the drum sander are protected by casings which are easily removed when necessary, while a special electrical mechanism prevents the unexpected start-up of the motor after the power supply has been inadvertently interrupted. All the safety devices with which it is equipped in accordance with the EEC standards, combine to make the **SPECIAL** a very safe sander in any type of condition.
- **EASE OF TRANSPORT** - The **SPECIAL** can be easily disassembled into three separate sections, if necessary, to facilitate transport.



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

- **EXTREM HOHE SCHLEIFKRAFT** - Die Motorleistung, die große Schleifoberfläche, die Drehgeschwindigkeit und die perfekte Ausgewogenheit der Schleifwalze ermöglichen die Erzielung bester Leistungen auch unter besonders schwierigen Bedingungen. Durch das doppelte Regelungssystem des Walzendrucks kann die gewünschte Schleiftiefe außerdem rasch erzielt werden.
- **EINFACHE BEDIENUNG** - **SPECIAL** ist einfach und kompakt gebaut, extrem handlich und beim Schleifen leicht lenkbar. Die perfekte Ausgewogenheit ermöglicht es auch unerfahrenem Personal, gleich exzellente Schleifergebnisse zu erzielen.
- **RASCHER SCHLEIFBANDWECHSEL** - Die Schleifwalze, die mit einem speziellen Federsystem auf Schleifband-Spannwellen ausgestattet ist, ermöglicht einen raschen und bequemen Schleifbandwechsel. Bei Übergang von gröberem auf feineres Schleifband ist keine Unterlage nötig.
- **STAUBFREIES ARBEITEN** - Das leistungsstarke Absaugsystem hält die Arbeitsfläche während aller Schleifphasen einwandfrei sauber.
- **PROBLEMLOSE INBETRIEBNAHME** - Der besondere, leistungsstarke und trotzdem sparsame Motor gewährleistet den Gerätebetrieb auch unter kritischen Strombedingungen.
- **BESTE SICHERHEIT FÜR DEN BEDIENER** - Die Antriebsriemen und die Schleifwalze sind durch Gehäuse abgedeckt, die bei Notwendigkeit einfach abnehmbar sind, während eine besondere Vorrichtung in der Elektroanlage den plötzlichen Neustart des Motors im Falle eines Stromausfalls unterbindet. Die verschiedenen Sicherheitsvorrichtungen des Geräts entsprechen den neuesten EWG-Vorschriften und machen **SPECIAL** unter jeder Einsatzbedingung zu einer extrem sicheren Schleifmaschine.
- **EINFACHER TRANSPORT** - **SPECIAL** kann einfach in drei Teile zerlegt werden, um den Transport bei Bedarf zu erleichtern.



Abrasive strip replacement  
Schleibandwechsel



Double pressure control  
Druckregelung



Disassembled machine  
Zerlegte Maschine



Auxiliary lever  
Zusatzhebel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Current	Single phase
Voltage	230V
Power	3 CV/2,2 KW
Drum width	200 mm
Drum diameter	150 mm
Drum speed	2550 r.p.m.
Size of abrasive	200x545 mm
Weight	70 KG
Warranty	12 months



## TECHNISCHE MERKMALE

Strom	einphasig
Spannung	230V
Leistung	3 CV/2,2 KW
Walzenbreite	200 mm
Walzendurchmesser	150 mm
Schleifwalzendrehzahl	2550/Minute
Schleifbandabmessungen	200x545 mm
Gewicht	70 KG
Garantie	12 Monate

