





About us

Company REMA S.A. is one of the largest manufacturers of woodworking machinery in Poland. REMA S.A. is a company with traditions in the field of machinery industry reaching 1931.

From the very beginning REMA's factory was producing a diverse range of machinery and equipment, and since 1963 REMA specializes in the production of woodworking machinery. After many years of presence on the market, domestic and foreign users perceive REMA's machines as solid, durable machines, with guarantee high machining parameters.

All machines manufactured by us are designed in our own design department, where engineers and technologists are constantly working on developing precision, durable, ergonomic and safe products.

Adequate facilities and technical personnel (sales department, design department, service department, modern machinery, own foundry iron) ensure a high level of after-sales service: availability of spare parts and service, the ability to comply with warranty and post-warranty repairs.

In recognition of the high quality and innovative technical solutions, our saws were prized and awarded by Society of Polish Mechanical Engineers (SIMP), and awarded at industry exhibitions - DREMA and DREMASILESIA.

REMA gained excellent reputation and high market position in Poland thanks to sliding table panel saws, such as DMMA-35, DMMC-40, DMMDA-40, DMMS-40, F202, F402, Fx1, Fx2 and Fx3. Some older models of panel saws can still be found in furniture factories, where their successfully serve the purposes for which they were designed, despite the passage of 30 years since their manufacture.

Our products meet safety standards for both domestic and European Union strict safety standards of work set out in the field of woodworking.

We deliver ultimate satisfaction to the customers of our products with excellent engineering, technical traditions, modern machinery and determination to meet their needs.

Über uns

Firma REMA S.A. ist einer der größten Hersteller von Holzbearbeitungsmaschinen in Polen. Im Bereich der Maschinenindustrie reicht die Geschichte der Traditionsfirma REMA S.A. zurück bis in Jahr 1931.

Von den ersten Anfängen an hat das Unternehmen REMA eine vielfältige Auswahl an Maschinen und Geräten produziert und sich seit 1963 auf die Produktion von Holzbearbeitungsmaschinen spezialisiert. Nach vielen Jahren am Markt schätzen einheimische und ausländische Kunden REMA's Maschinen als solide und langlebige Maschinen von hoher Produktqualität und garantierter Maßhaltigkeit.

Alle von uns hergestellten Maschinen werden in unserer eigenen Designabteilung entworfen, wo Ingenieure und Techniker ständig an der Entwicklung von präzisen, dauerhaften, ergonomischen und sicheren Produkten arbeiten.

In einem modernen Firmengebäude sorgt unser technisches Personal (Verkaufsabteilung, Designabteilung, Serviceabteilung, Abteilung Moderne Maschinen, eigene Eisengießerei) für ein hohes Niveau an Service auch nach dem Kauf einer Maschine: Lieferung von Ersatzteilen und Bereitstellung von Serviceleistungen auch nach Ablauf der Garantiezeit.

Als Anerkennung für die hohe Qualität und innovative technische Lösungen erhielten unsere Sägen den Preis der Vereinigung der Polnischen Mechanischen Ingenieure (SIMP) und wurden ausgezeichnet mit Medaillen auf den Industrie Ausstellungen DREMA und DREMASILESIA.

REMA hat einen exzellenten Ruf und eine sehr starke Markposition in Polen dank seiner Formatsägen wie DMMA-35, DMMC-40, DMMDA-40, DMMS-40, F202, F402, Fx1, Fx2 und Fx3. Auch einige ältere Modelle von REMA Formatsägen kann man in Möbelfabriken finden, wo sie seit langer Zeit zuverlässig ihre Dienste leisten, obwohl seit ihrer Herstellung schon 30 Jahre vergangen sind.

Unsere Produkte erfüllen die in der Europäischen Union geltenden Sicherheitsbestimmungen und insbesondere die Vorschriften im Bereich der Holzbearbeitung.

Wir garantieren unseren Kunden höchste Zufriedenheit mit unseren Produkten durch excellenten Ingenieur-Maschinenbau, technische Tradition und moderne Maschinen. Unsere Bestimmung ist es stets den Bedürfnissen unserer Kunden zu entsprechen.

Contents / Inhaltsverzeichnis

Panel saws / Formatkreissägen

REMA Fx550	4
REMA Fx450	5
REMA Fx400	6
REMA Fx350	8
REMA Fx315	8
DMGB-35 CLASSIC	10



Table circular saws / Tischkreissägen

REMA Px400	11
------------------	----



Circular cross - cut saws / Quer-Kreissägen



Castor 500	12
DMDK-50C CLASSIC	13
DMDK-35 CLASSIC	14

Multi-blade rip saws / Mehrblettssägen

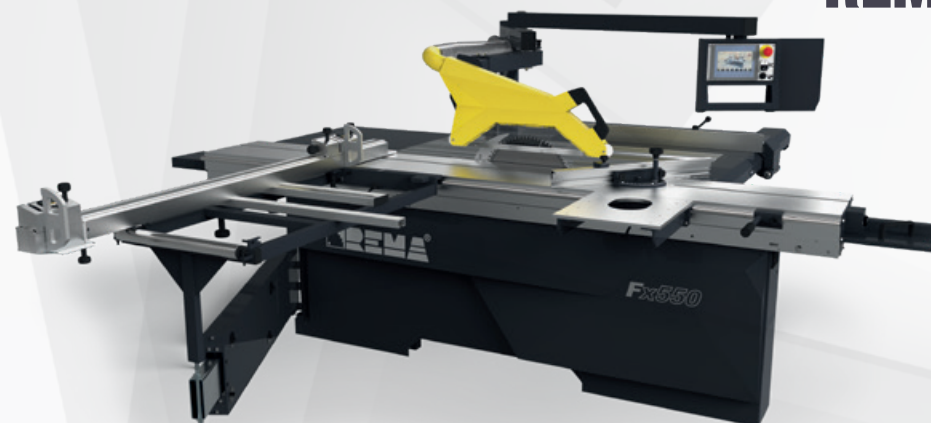
DMJB-200	15
----------------	----

Accessories / Zubehör

Dust extractors / Späneabsauger	16
---------------------------------------	----



REMA Fx550



Technical Data / Technische Daten

Cutting parameters / Schnittparametern		
Main saw blade diameter / Sägeblattdurchmesser	Ø 300 – Ø 550 mm	
Sawing height depending on saw blade and angle/ Schnitthöhe	0°	45°
Ø 300	0 – 75 mm	0 – 50 mm
Ø 350	15 – 100 mm	10 – 70 mm
Ø 400	40 – 125 mm	28 – 85 mm
Ø 450	73 – 150 mm	50 – 105 mm
Ø 500	90 – 175 mm	63 – 122 mm
Ø 550	120 – 200 mm	85 – 140 mm
Saw blade tilting / Schwenkbereich	0 – 45°, 0 – 46° (option)	
Cutting length with a crosscut fence / Schnittlänge auf dem Hilfstisch		
Sliding table 250 / Wagenlänge 250	2500 mm	
Sliding table 300 / Wagenlänge 300	3000 mm	
Sliding table 320 / Wagenlänge 320	3200 mm	
Sliding table 390 / Wagenlänge 390	3700 mm	
Cutting width with the crosscut fence / Schnittbreite bis zu Anschlag auf dem Winkel-Lineal		
Stopper on the crosscut fence / Anschlag auf dem Winkel – Lineal	170 – 1840 mm	
Stopper with micro-regulation on the crosscut fence	170 – 1682 mm	
Extension / Anschlag auf dem Schlitten (von – bis)	1950 – 3200 mm	
Stopper with electronic reader / Anschlag mit Digitalanzeiger	213 – 1845 mm	
Stopper with electronic reader and with micro-regulation	213 – 1685 mm	
Maximal distance of the rip fence / Max. Schnittbreite bis Längs – Lineal	1400 mm	
Drives parameters / Antriebparametern		
Main motor power / Motorleistung	6 kW; 7,5 kW (option)	
Scoring unit motor power / Vorritzaggregat	0,75 kW	
Scoring unit saw diameter / Sägeblattdurchmesser des Vorritzaggregat	Ø 120 – Ø 130 mm	
Scoring unit rotation speed / Drehzahl des Vorritzaggregat	8500 rpm	
Main spindle tip diameter / Spindel-Durchmesser der Haupt-Sägewelle	Ø 30 mm	
Scoring unit spindle diameter / Spindel-Durchmesser des Vorritzaggregat	Ø 20 mm	
Main spindle rotation speeds / Spindeldrehzahl	3500 rpm	
(without variable speed adjustment)	4500 rpm	
	6000 rpm	
Working dimensions / Geometrische Abmessungen		
	Sliding table diameters / Aluwagen Breite x Länge	
Sliding table 250 / Wagenlänge 250	416 x 2500 mm [width x length] / [Breite x Länge]	
Sliding table 300 / Wagenlänge 300	416 x 3010 mm [width x length] / [Breite x Länge]	
Sliding table 320 / Wagenlänge 320	416 x 3200 mm [width x length] / [Breite x Länge]	
Sliding table 390 / Wagenlänge 390	416 x 3900 mm [width x length] / [Breite x Länge]	
Iron cast table diameters / Haupttischgröße	705 x 1500 mm / [Breite x Länge]	
Working height / Arbeitstischhöhe	890 mm	
Machine diameters / Aufbaugröße		
Length / Länge	3000 mm with sliding table 250/ 3000 mm für Wagenlänge 250 3500 mm with sliding table 300/ 3500 mm für Wagenlänge 300 3700 mm with sliding table 320/ 3700 mm für Wagenlänge 320 4400 mm with sliding table 390/ 4400 mm für Wagenlänge 390	
Width / Breite	3776 + extension = 5025 mm	
Maximal height / Max. Höhe	1580 mm	
Extraction outlet diameter / Staubabsaugung der Schutzhaube oben	Ø 80 mm	
Extraction outlet diameter – bottom / Haupt – Staubabsaugung unter	Ø 125 mm	
Air requested (bottom extraction system) / Luftverbrauch für Hauptanschluss	900 m³/h	
Air requested (top extraction system) / Luftverbrauch für Schutzhaube	360 m³/h	
Suction air speed / Luftgeschwindigkeit für Späneabsaugung	28 m/s	
Weight / Maschinengewicht	1400 kg	

REMA Fx450



Technical Data / Technische Daten

Cutting parameters / Schnittparametern		
Main saw blade diameter / Sägeblattdurchmesser	Ø 300 – Ø 450 mm	
Sawing height depending on saw blade and angle / Schnitthöhe	0°	45°
Ø 300	0 – 75 mm	0 – 50 mm
Ø 350	0 – 100 mm	0 – 70 mm
Ø 400	20 – 125 mm	12 – 85 mm
Ø 450	45 – 150 mm	30 – 105 mm
Saw blade tilting / Schwenkbereich	0 – 45°, 0 – 46° (option)	
Cutting length with a crosscut fence / Schnittlänge auf dem Hilfstisch		
Sliding table 300 / Wagenlänge 300	3000 mm	
Sliding table 320 / Wagenlänge 320	3200 mm	
Sliding table 390 / Wagenlänge 390	3700 mm	
Cutting width with the crosscut fence / Schnittbreite bis zu Anschlag auf dem Winkel-Lineal		
Stopper on the crosscut fence / Anschlag auf dem Winkel – Lineal	50 – 1750 mm	
Extension / Anschlag auf dem Schlitten (von – bis)	1965 – 3200 mm	
Stopper with electronic reader / Anschlag mit Digitalanzeiger	50 – 1630 mm	
Maximal distance of the rip fence / Max. Schnittbreite bis Längs – Lineal	1400 mm	
Drives parameters / Antriebparametern		
Main motor power / Motorleistung	6 kW; 7,5 kW – option	
Scoring unit motor power / Vorritzaggregat	0,75 kW	
Scoring unit saw diameter / Sägeblattdurchmesser des Vorritzaggregat	Ø 120 – Ø 130 mm	
Scoring unit rotation speed / Drehzahl des Vorritzaggregat	8500 rpm	
Main spindle tip diameter / Spindel-Durchmesser der Haupt-Sägewelle	Ø 30 mm	
Scoring unit spindle diameter / Spindel-Durchmesser des Vorritzaggregat	Ø 20 mm	
Main spindle rotation speeds / Spindeldrehzahl	3500 rpm	
	4500 rpm	
	6000 rpm	
Working dimensions / Geometrische Abmessungen		
	Sliding table diameters / Aluwagen Breite x Länge	
Sliding table 300 / Wagenlänge 300	416 x 3010 mm [width x length] / [Breite x Länge]	
Sliding table 320 / Wagenlänge 320	416 x 3200 mm [width x length] / [Breite x Länge]	
Sliding table 390 / Wagenlänge 390	416 x 3900 mm [width x length] / [Breite x Länge]	
Iron cast table diameters / Haupttischgröße	705 x 1500 mm	
Working height / Arbeitstischhöhe	890 mm	
Machine diameters / Aufbaugröße		
Length / Länge	3500 mm with sliding table 300 / 3500 mm für Wagenlänge 300 3700 mm with sliding table 320 / 3700 mm für Wagenlänge 320 4400 mm with sliding table 390 / 4400 mm für Wagenlänge 390	
Width / Breite	3690 + extension = 4990 mm	
Maximal height / Max. Höhe	1950 mm	
Extraction outlet diameter / Staubabsaugung der Schutzhaube oben	Ø 80 mm	
Extraction outlet diameter – bottom / Haupt – Staubabsaugung unter	Ø 125 mm	
Air requested (bottom extraction system) / Luftverbrauch für Hauptanschluss	900 m³/h	
Air requested (top extraction system) / Luftverbrauch für Schutzhaube	360 m³/h	
Suction air speed / Luftgeschwindigkeit für Späneabsaugung	28 m/s	
Weight / Maschinengewicht	1250 kg	

REMA Fx400



Technical Data REMA Fx400 / Technische Daten REMA Fx400

Cutting parameters/Schnittparametern		
Main saw blade diameter/Sägeblattdurchmesser	Ø 300 – Ø 400 mm	
Sawing height depending on saw blade and angle/Schnitthöhe	0°	45°
Ø 300	0 – 90 mm	65 mm
Ø 315	0 – 97,5 mm	69 mm
Ø 350	3 – 115 mm	80 mm
Ø 400	45 – 140 mm	100 mm
Saw blade tilting/Schwenkbereich	0 – 45°	
Cutting length with a crosscut fence/Schnittlänge auf dem Hilfstisch		
Sliding table 190/Wagenlänge 190	1900 mm	
Sliding table 250/Wagenlänge 250	2500 mm	
Sliding table 300/Wagenlänge 300	3000 mm	
Cutting width with fence/Schnittbreite bis zu Anschlag auf dem Winkel-Lineal		
Stopper on the crosscut fence/Anschlag auf dem Winkel – Lineal	60 – 1780 mm	
Extension/Anschlag auf dem Schlitten (von – bis)	1905 – 3200 mm	
Stopper with electronic reader/Anschlag mit Digitalanzeiger	60 – 1630 mm	
Maximal distance of the rip fence/Max. Schnittbreite bis Längs – Lineal	1050 mm – standard 1350 mm – option	

Drives parameters/Antriebsparametern

Main motor power/Motorleistung	6 kW – Fx400 standard
Scoring unit motor power/Vorritzaggregat	0,75 kW
Scoring unit saw diameter/Sägeblattdurchmesser des Vorritzaggregat	Ø 120 – Ø 125 mm
Scoring unit rotation speed/Drehzahl des Vorritzaggregat	8500 rpm
Main spindle tip diameter/Spindel–Durchmesser der Haupt–Sägewelle	Ø 30 mm
Scoring unit spindle diameter/Spindel–Durchmesser des Vorritzaggregat	Ø 20 mm
Main spindle rotation speeds/Spindeldrehzahl	3500–4500 rpm

Working dimensions/Geometrische Abmessungen

Sliding table diameters	
Sliding table 190/Wagenlänge 1900	416 x 1900 [width x length]
Sliding table 250/Wagenlänge 2500	416 x 2500 [width x length]
Sliding table 300/Wagenlänge 3010	416 x 3010 [width x length]
Iron cast table diameters/Haupttischgröße	554 x 1008 mm
Working height/Arbeitstischhöhe	885 mm

Machine diameters/Aufbaugröße

Length/Länge	2400 mm with sliding table 1900/2400 mm für Wagenlänge 1900 3000 mm with sliding table 2500/3000 mm für Wagenlänge 2500 3500 mm with sliding table 3010/3500 mm für Wagenlänge 3010
Width/Breite	3600 + extension (4900 mm)
Maximal height/Max. Höhe	1310 mm
Extraction outlet diameter/Staubabsaugung der Schutzhaube oben	Ø 80 mm
Extraction outlet diameter – bottom/Haupt – Staubabsaugung unter	Ø 125 mm
Air requested (bottom extraction system)/Luftverbrauch für Hauptanschluss	900 m³/h
Air requested (top extraction system)/Luftverbrauch für Schutzhaube	360 m³/h
Suction air speed/Luftgeschwindigkeit für Späneabsaugung	28 m/s
Weight/Maschinengewicht	800 kg

* When working with a saw with a diameter of 400 mm it is necessary to dismantle the undercutting saw.

REMA Fx350



REMA Fx315



Technical Data REMA Fx350 and REMA Fx315 / Technische Daten REMA Fx350 und REMA Fx315

Cutting parameters / Schnittparametern		
Main saw blade diameter / Sägeblattdurchmesser	Fx350: Ø 300 – Ø 350 mm Fx315: Ø 300 – Ø 315 mm	
Sawing height depending on saw blade and angle / Schnitthöhe	0°	45°
Ø 300	0 – 90 mm	65 mm
Ø 315	0 – 97,5 mm	69 mm
Ø 350	3 – 115 mm	80 mm
Saw blade tilting / Schwenkbereich	0 – 45°	
Cutting length with a crosscut fence / Schnittlänge auf dem Hilfstisch		
Sliding table 190 / Wagenlänge 190	1900 mm	
Sliding table 250 / Wagenlänge 250	2500 mm	
Sliding table 300 / Wagenlänge 300	3000 mm	
Cutting width with the crosscut fence / Schnittbreite bis zu Anschlag auf dem Winkel-Lineal		
Stopper on the crosscut fence / Anschlag auf dem Winkel – Lineal	60 – 1780 mm	
Extension / Anschlag auf dem Schlitten (von – bis)	1905 – 3200 mm	
Stopper with electronic reader / Anschlag mit Digitalanzeiger	60 – 1630 mm	
Maximal distance of the rip fence / Max. Schnittbreite bis Längs – Lineal	1050 mm – standard 1350 mm – option	
Drives parameters / Antriebsparametern		
Main motor power / Motorleistung	3,9 kW - Fx350 standard 3,9 kW - Fx315 standard	
Scoring unit motor power / Vorritzaggregat	0,75 kW	
Scoring unit saw diameter / Sägeblattdurchmesser des Vorritzaggregat	Ø 120 – Ø 125 mm	
Scoring unit rotation speed / Drehzahl des Vorritzaggregat	8500 rpm	
Main spindle tip diameter / Spindel–Durchmesser der Haupt–Sägewelle	Ø 30 mm	
Scoring unit spindle diameter / Spindel–Durchmesser des Vorritzaggregat	Ø 20 mm	
Main spindle rotation speeds / Spindeldrehzahl	4500 rpm	
Working dimensions / Geometrische Abmessungen		
	Sliding table diameters / Aluwagen Breite x Länge	
Sliding table 190 / Wagenlänge 1900	416 x 1900 [width x length] / [Breite x Länge]	
Sliding table 250 / Wagenlänge 2500	416 x 2500 [width x length] / [Breite x Länge]	
Sliding table 300 / Wagenlänge 3010	416 x 3010 [width x length] / [Breite x Länge]	
Iron cast table diameters / Haupttischgröße	554 x 1008 mm	
Working height / Arbeitstischhöhe	885 mm	
Machine diameters / Aufbaugröße		
Length / Länge	2400 mm with sliding table 1900 / 2400 mm für Wagenlänge 1900 3000 mm with sliding table 2500 / 3000 mm für Wagenlänge 2500 3500 mm with sliding table 3010 / 3500 mm für Wagenlänge 3010	
Width / Breite	3600 + extension (4900 mm)	
Maximal height / Max. Höhe	1310 mm	
Extraction outlet diameter / Staubabsaugung der Schutzhaube oben	Ø 80 mm – Fx350 Ø 60 mm – Fx315	
Extraction outlet diameter – bottom / Haupt – Staubabsaugung unter	Ø 125 mm	
Air requested (bottom extraction system) / Luftverbrauch für Hauptanschluss	900 m³/h	
Air requested (top extraction system) / Luftverbrauch für Schutzhaube	360 m³/h	
Suction air speed / Luftgeschwindigkeit für Späneabsaugung	28 m/s	
Weight / Maschinengewicht	800 kg	

DMGB-35 CLASSIC

TWO CUTTING SETS ALLOW FOR TWO-SIDED FORMATTING DURING ONE WORKING MOVEMENT
DOPPEL – FORMATKREISSÄGE DMGB-35 CLASSIC, LEISTUNG UND PRÄZISION



Technical Data / Technische Daten

Panel saw DMGB-35 CLASSIC / Doppel – Formatkreissäge DMGB-35 CLASSIC	
Main saw blade diameter / Sägeblattdurchmesser	Ø 300 mm
Max. sawing height / Max. Schnitthöhe	75 mm
Max. sawing width / Max. Schnittbreite	2500 mm
Min. sawing width / Min. Schnittbreite	220 mm
Max. sawing length / Max. Schnittlänge	2500 mm
Main motor power / Motorleistung	2 x 4 kW
Main spindle rotation speed / Drehzahl der Haupt-Sägewelle	3500, 4500, 6000 rpm
Main spindle tip diameter / Spindel-Durchmesser der Haupt-Sägewelle	Ø 30 mm
Scoring unit saw blade diameter / Sägeblattdurchmesser	Ø 120 – 130 mm
Scoring unit motor power / Motorleistung des Vorritzaggregat	2 x 0,75 kW
Scoring unit rotation speed / Drehzahl des Vorritzaggregat	8300 rpm
Scoring unit spindle tip diameter / Spindel-Durchmesser des Vorritzaggregat	Ø 20 mm
Motor power of carriage feed / Motorleistung	0,37 kW
Extraction outlet diameter – top cover / Anschluss der Späneabsaugung oben	2 x Ø 60 mm
Extraction outlet diameter – bottom / Anschluss des Späneabsaugung unten	2 x Ø 125 mm
Air request top extraction system / Luftverbrauch für Schutzhaube	2 x 360 m³/h
Air request bottom extraction system / Luftverbrauch für Hauptanschluss unten	2 x 900 m³/h
Weight / Maschinengewicht	1100 kg

REMA Px400



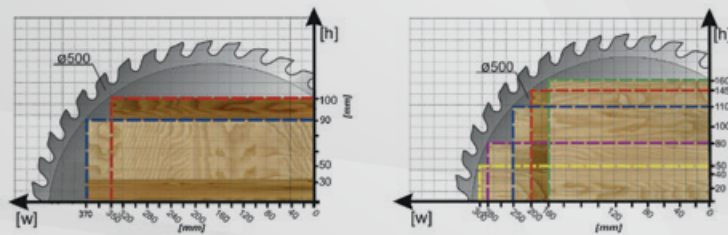
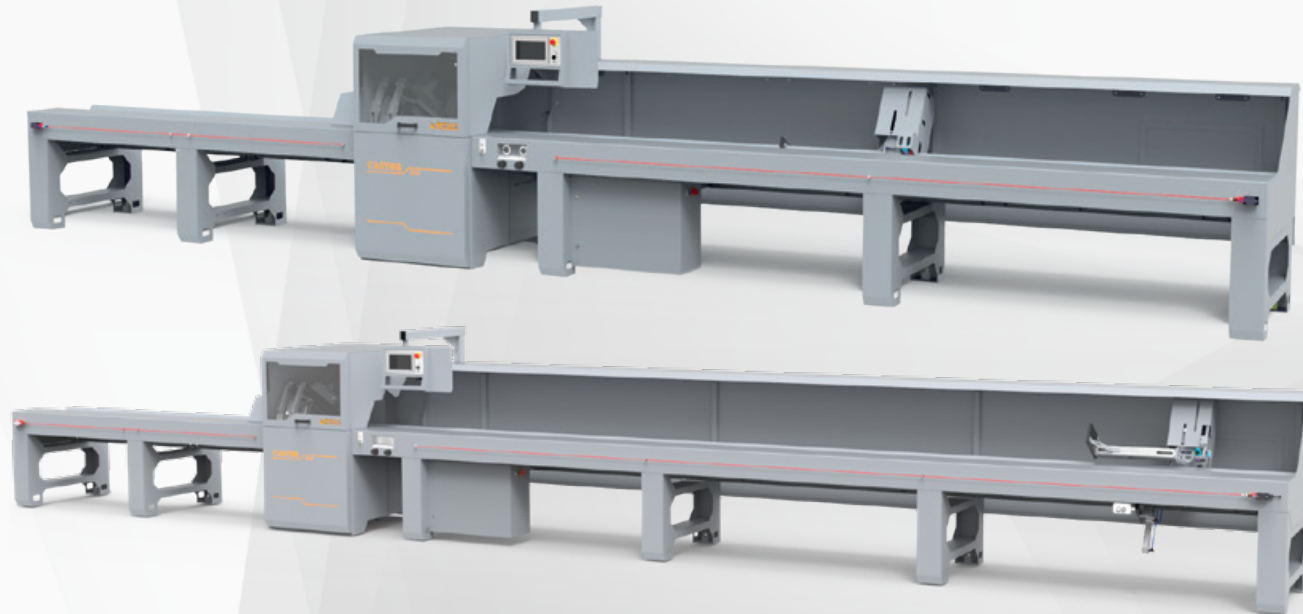
Technical Data / Technische Daten

Table circular saw REMA Px400 / Tischkreissäge mit Vorritzaggregat REMA Px400				
Saw blade tilting / Schwenkbereich	0-45°			
Main motor power / Motorleistung	6 kW			
Main spindle rotation speeds / Spindeldrehzahl	4500 RPM			
Main spindle tip diameter / Spindel-Durchmesser der Haupt-Sägewelle	Ø 30 mm			
Main saw blade diameter / Sägeblattdurchmesser	Ø 300 - 400 mm			
Scoring unit saw diameter / Sägeblattdurchmesser des Vorritzaggregat	Ø 125 mm			
Scoring unit motor power / Vorritzaggregat	0.75 kW			
Scoring unit rotation speed / Drehzahl des Vorritzaggregat	8500 RPM			
Scoring unit spindle diameter / Spindel-Durchmesser des Vorritzaggregat	Ø 20 mm			
Maximal distance of the rip fence / Max. Schnittbreite bis Längs – Lineal	1260 mm			
Stopper on the crosscut fence / Anschlag auf dem Winkel – Lineal	82 - 2500 mm			
Sawing height depending on saw blade and angle / Schnitthöhe	Vertical	Option	At 45°	Option
For Ø 300 mm	0 – 80	90	0 - 55	0 - 60
For Ø 350 mm	3 - 105	115	0 - 70	0 - 79
For Ø 400 mm	45 - 130	140	27 - 90	27 - 96
Extraction outlet diameter – bottom / Haupt – Staubabsaugung unter	Ø 125 mm			
Extraction outlet diameter / Staubabsaugung der Schutzhaube oben	Ø 80 mm			
Air requested (bottom extraction system) / Luftverbrauch für Hauptanschluss	1000 m³/h			
Air requested (top extraction system) / Luftverbrauch für Schutzhaube	250 m³/h			
Suction air speed / Luftgeschwindigkeit für Späneabsaugung	22 m/s for dry sawdust; 28 m/s for wet sawdust			
Weight / Maschinengewicht	600 kg			

* When working with a saw with a diameter of 400 mm it is necessary to dismantle the scoring unit saw / Beim Arbeiten mit einer Säge mit einem Durchmesser von 400 mm muss die Vorritzsäge demontiert werden.

Castor 500

NEW PUSHER OPTIMIZATION CROSSCUT SAW
NEUE OPTIMIERUNGSKAPPSÄEGE



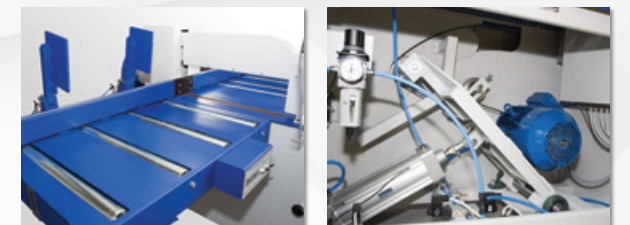
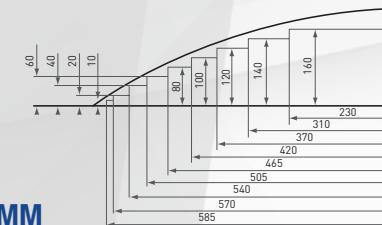
CUTTING PARAMETERS
QUERSCHNITT-DIAGRAMM

Technical Data / Technische Daten

Circular saws Castor 500 / Quer-Kreissäge Castor 500	
Saw blade diameter / Sägeblattdurchmesser	500 mm
Spindle tip diameter / Spindel-Durchmesser	30 mm
RPM / Spindeldrehzahl	3200 rpm
Maximum speed of the pusher / Vorschubgeschwindigkeit	120 m/min
Maximum length of the material / Max. Materiallänge	3800 mm / 6250 mm / 7600 mm
Minimum length of the material / Min. Materiallänge	500 mm
Main motor power / Motorleistung	6 kW
Height to table surface / Arbeitstischhöhe	900 mm
Compressed air pressure / Nenndruckluft	0,6 MPa
Extraction ports diameter / Späneabsaugung-Anschluss	2x Ø 125 mm 1x Ø 80 mm
Air compressed request / Druck-Luft Bedarf	35 m³/h
Suction air speed / Luftgeschwindigkeit für Späneabsaugung	30 m/s
Air request / Luftverbrauch	1300 m³/h
Total optic system / Optisches Gesamtsystem	option
Weight / Maschinengewicht	1500 kg

DMDK-50C CLASSIC

THE NEW DESIGN IS BASED ON YEARS OF EXPERIENCE
NEUE VERSION GEBAUT AUFGRUND LAGNÄHRIGE ERFAHRUNG.



CUTTING PARAMETERS
QUERSCHNITT-DIAGRAMM

Technical Data / Technische Daten

Circular saw DMDK-50C CLASSIC / Pneumatische Quer-Kreissäge DMDK-50C CLASSIC	
Saw blade diameter / Sägeblattdurchmesser	Ø 500 mm
Max. sawing height / Max. Schnitthöhe	160 mm
Max. sawing width / Max. Schnittbreite	585 mm
Motor power / Motorleistung	6 kW
Spindle rotation speed / Spindel-Drehzahl	3000 rpm
Spindle tip diameter / Spindel-Durchmesser	Ø 30 mm
Frequency of operating cycles (stepless regulation) / Arbeits-Zyklus (Stufenlos einstellbar)	0 – 15 cycles/min
Extraction outlet diameter – top cover / Anschluss der Späneabsaugung oben	Ø 125 mm
Extraction outlet diameter – bottom / Anschluss der Späneabsaugung unten	Ø 125 mm
Nominal pressure of compressed air / Nominal-Druck	0,6 MPa
Air compressed request / Druck-Luft Bedarf	30 m³/h
Air request (top extraction system) / Luftverbrauch für Späneabsaugung oben	1300 m³/h
Air request (bottom extraction system) / Luftverbrauch für Späneabsaugung unten	1300 m³/h
Height to table surface / Arbeitstischhöhe	894 mm
Weight / Maschinengewicht	700 kg

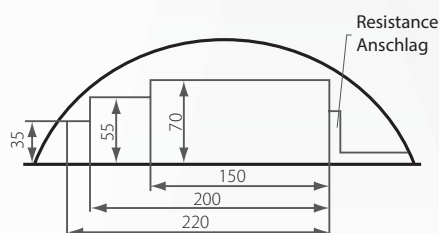
DMDK-35 CLASSIC

FUNCTIONAL, SAFE, GUARANTEES VERY FAST CUTTING OF THE MACHINED MATERIALS
FUNKTIONALE, SICHERE UND SCHNELLE QUERKREISSÄGE



Technical Data / Technische Daten

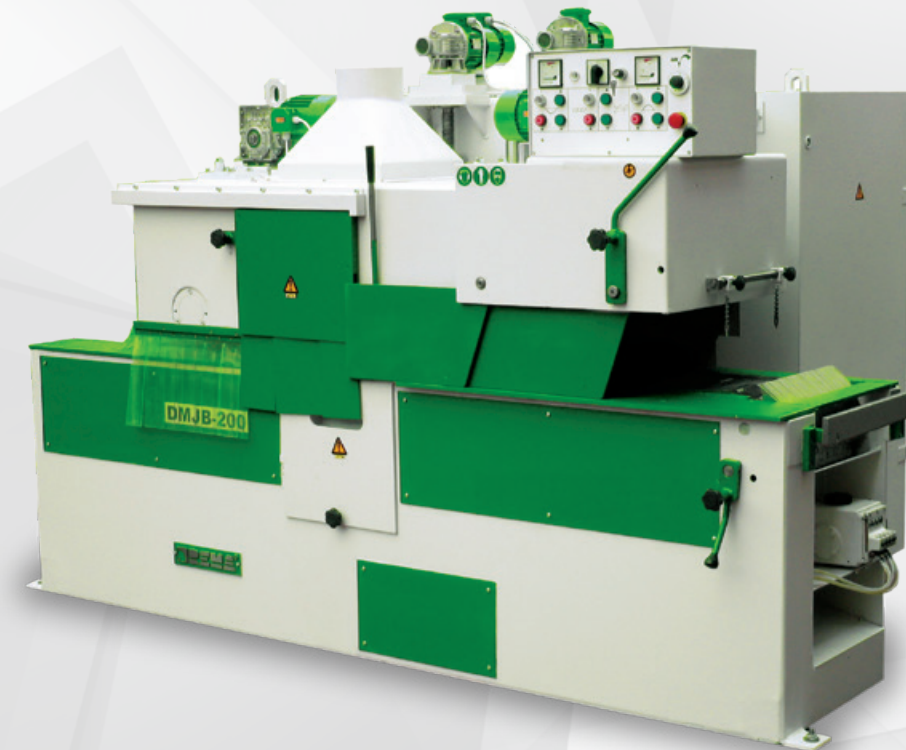
Circular saw DMDK-35 CLASSIC / Pneumatisch Quer-Kreissäge DMDK-35 CLASSIC	
Saw blade diameter / Sägeblattdurchmesser	Ø 350 mm
Max. sawing height / Max. Schnitthöhe	70 mm
Max. sawing width / Max. Schnittbreite	150 mm
Motor power / Motorleistung	3 kW
Spindle rotation speed / Spindel-Drehzahl	4500 rpm
Spindle tip diameter / Spindel-Durchmesser	Ø 30 mm
Max. saw blade stroke / Max. Sägehub	100 mm
Frequency of operating cycles (stepless regulation) / Arbeits-Zyklus (Stufenlos einstellbar)	0 – 28 cycles/min
Extraction outlet diameter / Anschluss der Späneabsaugung	Ø 125 mm
Nominal pressure of compressed air / Nominal Druck	0,6 MPa
Air compressed request / Druck-Luft Bedarf	6 m³/h
Air request (extraction system) / Luftverbrauch für Späneabsaugung	1300 m³/h
Height to table surface / Arbeitstischhöhe	850 mm
Weight / Maschinengewicht	160 kg



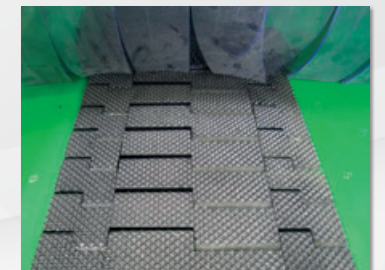
CUTTING PARAMETERS
QUERSCHNITT-DIAGRAMM

DMJB-200

EXCEPTIONAL POWER AND RELIABLE MATERIAL FEED SET GUARANTEE HIGH PERFORMANCE
BESONDERE KRAFT UND EINWANDFREIE VORSCHUBSYSTEM SICHERN HOHE ARBEITSQUALITÄT



Armed spindle/ Spindle outfit



Transporter
Förderanlage

Technical Data / Technische Daten

Multiblade rip saw DMJB-200 / Mehrblatt-Zweispindelkreissäge DMJB-200	
Saw blade diameter / Sägeblattdurchmesser	Ø 350 mm
Sawing height / Schnitthöhe	25 – 200 mm
Min. thickness of the finished strips / Min. Stärke der geschnittenen Leisten	8 mm
Max. distance between extreme saw blades / Max. Schnittbreite (Sägeblatt-Abstand)	280 mm
Min. length of material / Min. Material	800 mm
Main motor power / Motorleistung	2 x 45 kW
Spindle rotation speed / Spindeldrehzahl	3300 rpm
Spindle tip diameter / Spindel Durchmesser	2 x Ø 80 mm
Speed of working feed (stepless regulation) / Vorschubgeschwindigkeit (Stufenlos)	2,5 – 25 m/min
Transporter width / Breite der Förderanlage	300 mm
Motor power of feed driving / Vorschub Motorleistung	3 kW
Motor power of the pressure rollers / Motorleistung der Vorschub-Anpressrollen	2 x 0,75 kW
Extraction outlet diameter / Anschluss der Späneabsaugung	2 x Ø 200 mm
Air request of extraction system / Luftverbrauch für Späneabsaugung	2 x 3400 m³/h
Height to table surface / Arbeitstischhöhe	850 mm
Weight / Maschinengewicht	5500 kg



View from the material outlet



The drive system

OPTIMUM PARAMETERS FOR ENTRUSTED TASKS
OPTIMALE PARAMETER FUER VERSCHIEDENE AUFTRAEGE

OWK-4/2



OWK-4/1



OWK-2



Technical Data / Technische Daten

	OWK-4/2	OWK-4/1	OWK-2
Suction capacity / Kapazität	3300 m ³ /h	3300 m ³ /h	1360 m ³ /h
Waste sacks volume / Sack Volumen	2 x 330 dm ³	330 dm ³	175 dm ³
Motor power / Motorleistung	2,2 kW	2,2 kW	1,5 kW
Connection diameter / Stutzen-Durchmesser	2 x Ø 125 mm + Ø 80 mm	2 x Ø 125 mm + Ø 80 mm	Ø 125 mm
Weight / Gewicht	78 kg	71 kg	59 kg

* Machine specifications are subject to change. In case of doubt, the parameters indicated in the individual offer are binding.

* Maschinenspezifikationen können sich ändern. Im Zweifelsfall sind die im Einzelangebot angegebenen Parameter verbindlich.

Distributor / Vertreter

REMA S.A.

ul. B. Chrobrego 5, 11-440 Reszel, Poland
tel./ fax +48 539 732 089, e-mail: sale@rema-sa.pl,
www.rema-sa.pl

