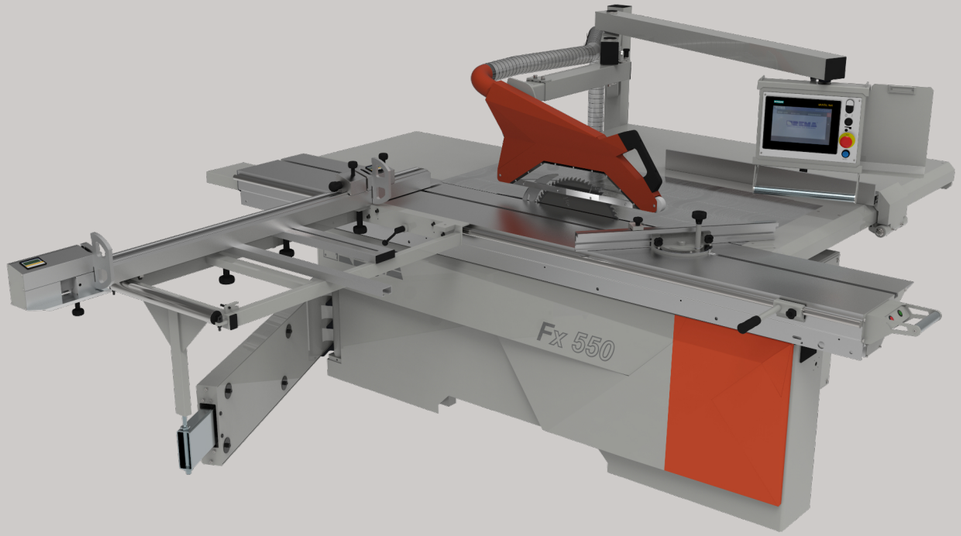
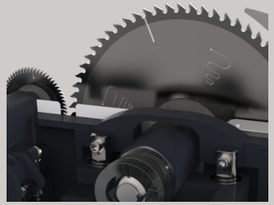
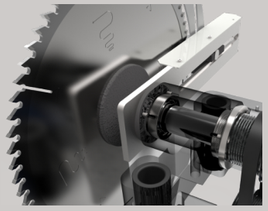
katalog/catalog

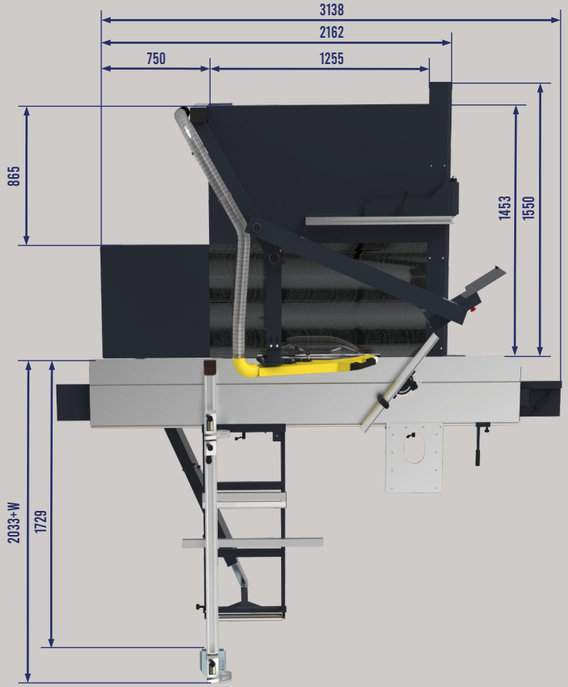
2023

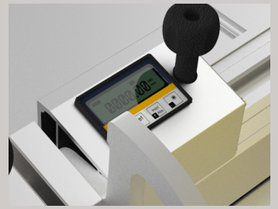
Fx550 Pilarka formatowa / Panel saw

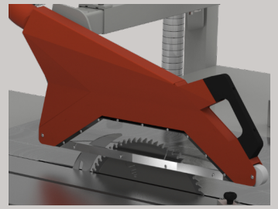


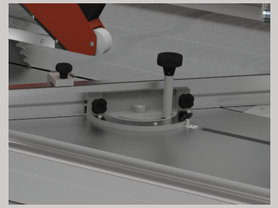








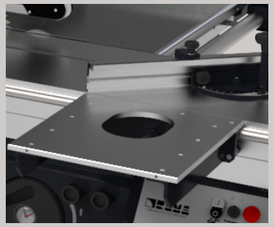


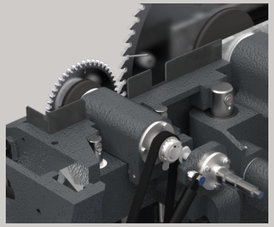


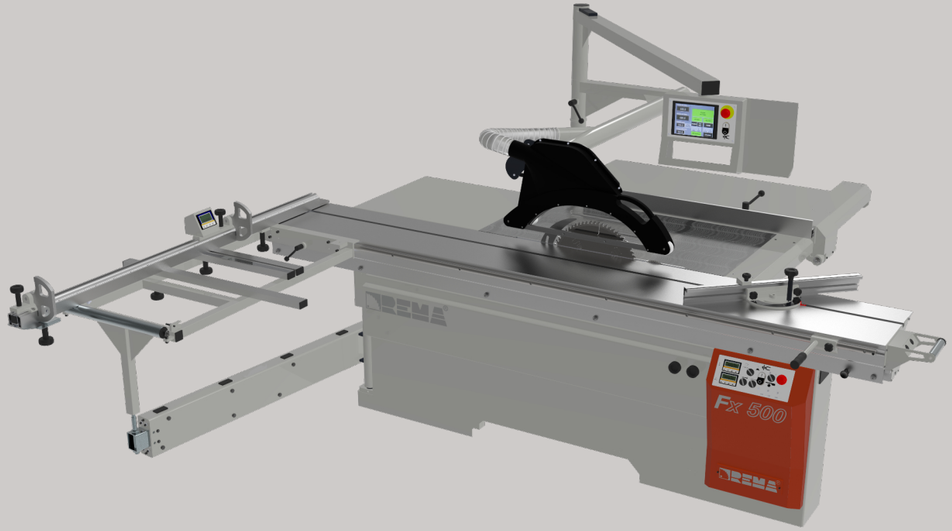
Dane techniczne Fx550 / Technical Data Fx550		
Parametry cięcia **/ Cutting parameters**		
Średnica piły głównej **/ Main saw blade diameter**	Ø 300 – Ø 550 mm	
Wysokość cięcia **/ Sawing height depending on saw blade and angle**	0°	45°
Ø 300	0 – 75 mm	0 – 50 mm
Ø 350	15 –100 mm	10 – 70 mm
Ø 400	40 – 125 mm	28 – 85 mm
Ø 450	73 – 150 mm	50 –105 mm
Ø 500 (opcja **/ option**)	90 – 175 mm	63 – 122 mm
Ø 550 (opcja **/ option**)	120 – 200 mm	85 – 140 mm
Przechył piły tarczowej **/ Saw blade tilting**	0 – 45°, 0 – 46° (opcja / option)	
Szerokość piłowania przy zastosowaniu zderzaka na stoliku pomocniczym **/ Cutting width with the crosscut fence**		
Zderzak **/ Stopper on the crosscut fence**	170 – 1840 mm	
Zderzak z mikroregulacją **/ Stopper with micro–regulation on the crosscut fence**	170 – 1682 mm	
Wysuwka (od – do) **/ Extension**	1950 – 3200 mm	
Zderzak z odczytem cyfrowym **/ Stopper with electronic reader**	213 – 1845 mm	
Zderzak z odczytem cyfrowym z mikroregulacją **/ Stopper with electronic reader and with micro–regulation**	213 – 1685 mm	
Maksymalna odległość prowadnicy wzdłużnej od piły **/ Maximal distance of the rip fence**	1450 mm	
Parametry agregatu tnącego **/ Cutting unit parameters**		
Moc silnika głównego **/ Main motor power**	6 kW; 7,5 kW (opcja / option)	
Moc silnika wrzecionka **/ Scoring unit motor power**	0,75 kW	
Średnica piły tarczowej wrzecionka podcinającego **/ Scoring unit saw diameter**	Ø 125 – Ø 130 mm	
Prędkość obrotowa wrzecionka podcinającego **/ Scoring unit rotation speed**	8000 obr./min / rpm	
Średnica końcówki wrzeciona głównego **/ Main spindle tip diameter**	Ø 30 mm	
Średnica końcówki wrzecionka podcinającego **/ Scoring unit spindle diameter**	Ø 20 mm	

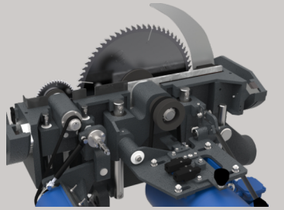
Prędkość obrotowa wrzeciona głównego **/ Main spindle rotation speeds**	2800 obr./min / rpm 3600 obr./min / rpm 4800 obr./min / rpm
Falownik do bezstopniowej regulacji / **Inverter for stepless adjustment**	opcja / option
Wymiary geometryczne pilarki / Working dimensions	
Wymiary stołu ruchomego **/ Sliding table diameters**	
Stół 250 **/ Sliding table 250**	416 x 2500 mm [szerokość x długość] / [width x length]
Stół 300 **/ Sliding table 300**	416 x 3010 mm [szerokość x długość] / [width x length]
Stół 320 **/ Sliding table 320**	416 x 3200 mm [szerokość x długość] / [width x length]
Stół 390 **/ Sliding table 390**	416 x 3900 mm [szerokość x długość] / [width x length]
Wymiary stołu stałego **/ Iron cast table diameters**	705 x 1500 mm
Wysokość robocza stołu **/ Working height**	890 mm
Wymiary gabarytowe pilarki / Machine diameters	
Długość **/ Length**	
Stół 250 **/ Sliding table 250**	3000 mm
Stół 300 **/ Sliding table 300**	3500 mm
Stół 320 **/ Sliding table 320**	3700 mm
Stół 390 **/ Sliding table 390**	4400 mm
Szerokość **/ Width**	3776 + wysuwka = 5025 mm / 3776 + extension = 5025 mm
Wysokość maksymalna **/ Maximal height**	1835 mm
Średnica zewnętrzna odciągu trocin – osłony górnej **/ Extraction outlet diameter**	Ø 80 mm
Średnica zewnętrzna odciągu trocin – ssawki dolnej **/ Extraction outlet diameter – bottom**	Ø 125 mm
Zapotrzebowanie powietrza ssawki dolnej **/ Air requested (bottom extraction system)**	900 m³/h
Zapotrzebowanie powietrza osłony górnej **/ Air requested (top extraction system)**	360 m³/h
Prędkość powietrza w króćcach ssawnych **/ Suction air speed**	28 m/s
Masa pilarki **/ Weight**	1400 kg

Fx500 Pilarka formatowa / Panel saw

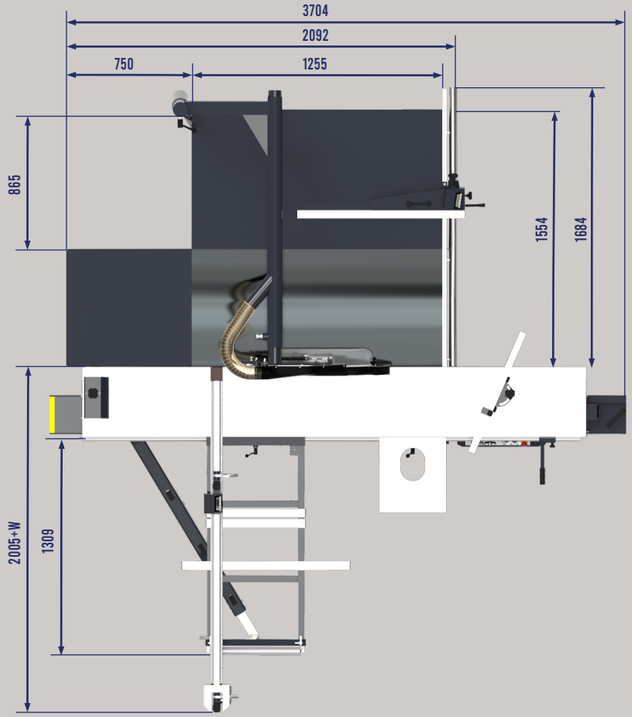


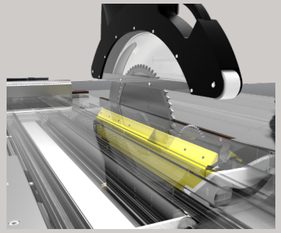


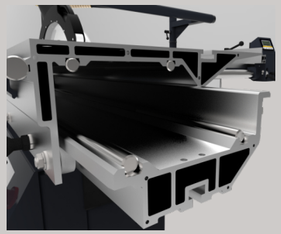




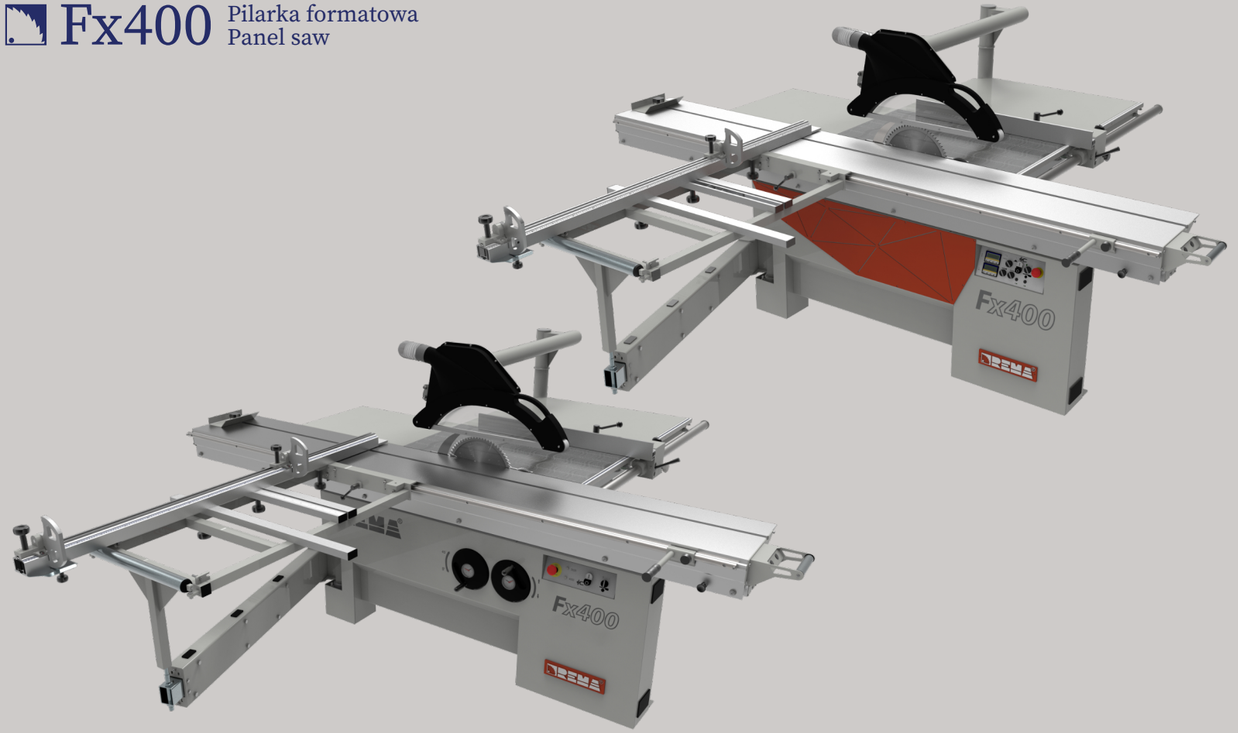
Dane techniczne Fx500 / **Technical Data Fx500**		
Parametry cięcia / **Cutting parameters**		
Średnica piły głównej / **Main saw blade diameter**	Ø 300 – Ø 450 mm	
Wysokość cięcia / **Sawing height depending on saw blade and angle**	0°	45°
Ø 300	0 – 75 mm	0 – 50 mm
Ø 350	0 –100 mm	0 – 70 mm
Ø 400	20 – 125 mm	12 – 85 mm
Ø 450	45 – 150 mm	30 –105 mm
Ø 500 (opcja / **option**)	90 – 175 mm	63 – 122 mm
Przechył piły tarczowej / **Saw blade tilting**	0 – 45°, 0 – 46° (opcja / option)	
Szerokość piłowania przy zastosowaniu zderzaka na stoliku pomocniczym / **Cutting width with the crosscut fence**		
Zderzak / **Stopper on the crosscut fence**	50 – 1750 mm	
Zderzak z mikroregulacją / **Stopper with micro–regulation on the crosscut fence**	170 – 1682 mm	
Wysuwka (od – do) / **Extension**	1965 – 3200 mm	
Zderzak z odczytem cyfrowym / **Stopper with electronic reader**	50 –1630 mm	
Maksymalna odległość prowadnicy wzdłużnej od piły / **Maximal distance of the rip fence**	1450 mm	
Parametry agregatu tnącego / **Cutting unit parameters**		
Moc silnika głównego / **Main motor power**	6 kW; 7,5 kW – opcja / option	
Moc silnika wrzecionka / **Scoring unit motor power**	0,75 kW	
Średnica piły tarczowej wrzecionka podcinającego / **Scoring unit saw diameter**	Ø 125 – Ø 130 mm	
Prędkość obrotowa wrzecionka podcinającego / **Scoring unit rotation speed**	8000 obr./min / rpm	
Średnica końcówki wrzeciona głównego / **Main spindle tip diameter**	Ø 30 mm	
Średnica końcówki wrzecionka podcinającego / **Scoring unit spindle diameter**	Ø 20 mm	







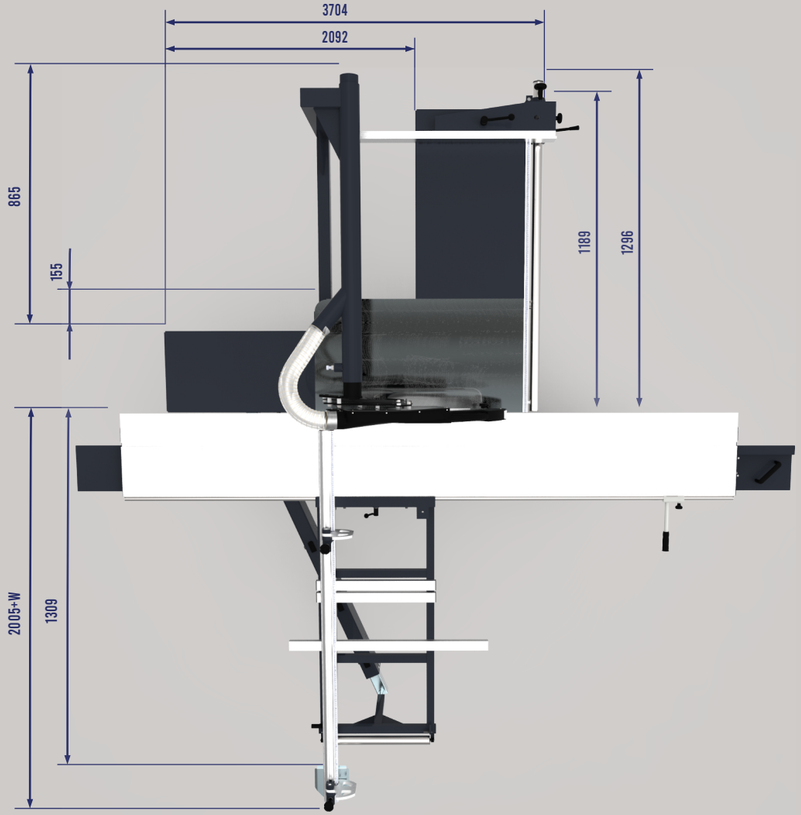
Fx400 Pilarka formatowa / Panel saw

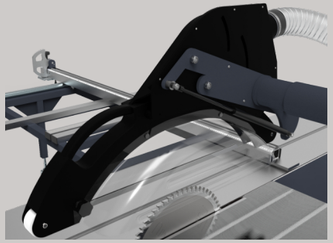


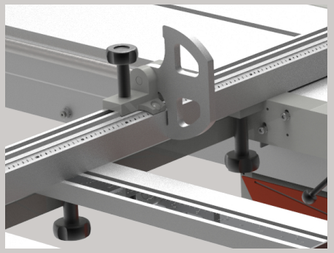
Prędkość obrotowa wrzeciona głównego **/ Main spindle rotation speeds**	2800 obr./min / rpm 3600 obr./min / rpm 4800 obr./min / rpm
Wymiary geometryczne pilarki / Working dimensions	
Wymiary stołu ruchomego **/ Sliding table diameters**	
Stół 250 **/ Sliding table 250**	416 x 2500 mm [szerokość x długość] / [width x length]
Stół 300 **/ Sliding table 300**	416 x 3010 mm [szerokość x długość] / [width x length]
Stół 320 **/ Sliding table 320**	416 x 3200 mm [szerokość x długość] / [width x length]
Stół 390 **/ Sliding table 390**	416 x 3900 mm [szerokość x długość] / [width x length]
Wymiary stołu stałego **/ Iron cast table diameters**	705 x 1500 mm
Wysokość robocza stołu **/ Working height**	890 mm
Wymiary gabarytowe pilarki / Machine diameters	
Długość **/ Length**	
Stół 250 **/ Sliding table 250**	3000 mm
Stół 300 **/ Sliding table 300**	3500 mm
Stół 320 **/ Sliding table 320**	3700 mm
Stół 390 **/ Sliding table 390**	4400 mm
Szerokość **/ Width**	3690 + wysuwka = 4990 mm / 3690 + extension = 4990 mm
Wysokość maksymalna **/ Maximal height**	1950 mm
Średnica zewnętrzna odciągu trocin – osłony górnej **/ Extraction outlet diameter**	Ø 80 mm
Średnica zewnętrzna odciągu trocin – ssawki dolnej **/ Extraction outlet diameter – bottom**	Ø 125 mm
Zapotrzebowanie powietrza ssawki dolnej **/ Air requested (bottom extraction system)**	900 m³/h
Zapotrzebowanie powietrza osłony górnej **/ Air requested (top extraction system)**	360 m³/h
Prędkość powietrza w króćcach ssawnych **/ Suction air speed**	28 m/s
Masa pilarki **/ Weight**	1250 kg

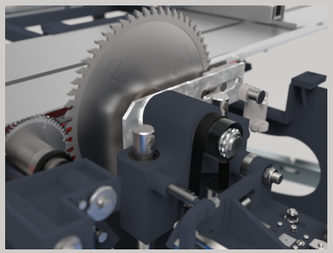
Dane techniczne Fx400 **/ Technical Data REMA Fx400**		
Parametry cięcia **/ Cutting parameters**		
Średnica piły głównej **/ Main saw blade diameter**	Ø 300 – Ø 400 mm	
Wysokość cięcia **/ Sawing height depending on saw blade and angle**	0°	45°
Ø 300	0 - 90 mm	65 mm
Ø 315	0 -97,5 mm	69 mm
Ø 350	3 - 115 mm	80 mm
Ø 400	45 – 140 mm	100 mm
Przechył piły tarczowej **/ Saw blade tilting**	0 – 45°	
Szerokość piłowania przy zastosowaniu zderzaka na stoliku pomocniczym / Cutting width with the crosscut fence		
Zderzak **/ Stopper on the crosscut fence**	60 – 1780 mm	
Wysuwka (od - do) **/ Extension**	1905 - 3200 mm	
Zderzak z odczytem cyfrowym **/ Stopper with electronic reader**	60 -1630 mm	
Maksymalna odległość prowadnicy wzdłużnej od piły **/ Maximal distance of the rip fence**	1050 mm / 1300 mm opcja / option	
Parametry agregatu tnącego / Cutting unit parameters		
Moc silnika głównego **/ Main motor power**	6 kW	
Moc silnika wrzecionka podcinającego **/ Scoring unit motor power**	0,75 kW	
Średnica piły tarczowej wrzecionka podcinającego **/ Scoring unit saw diameter**	Ø 120 – Ø 125 mm	
Prędkość obrotowa wrzecionka podcinającego **/ Scoring unit rotation speed**	8000 obr./min / rpm	
Średnica końcówki wrzeciona głównego **/ Main spindle tip diameter**	Ø 30 mm	
Średnica końcówki wrzecionka podcinającego **/ Scoring unit spindle diameter**	Ø 20 mm	
Prędkość obrotowa wrzeciona głównego **/ Main spindle rotation speeds**	3500 obr./min / rpm 4500 obr./min / rpm	

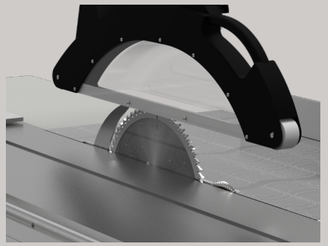
Fx350 Pilarka formatowa / Panel saw

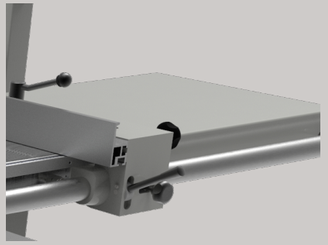


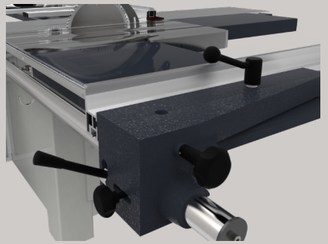








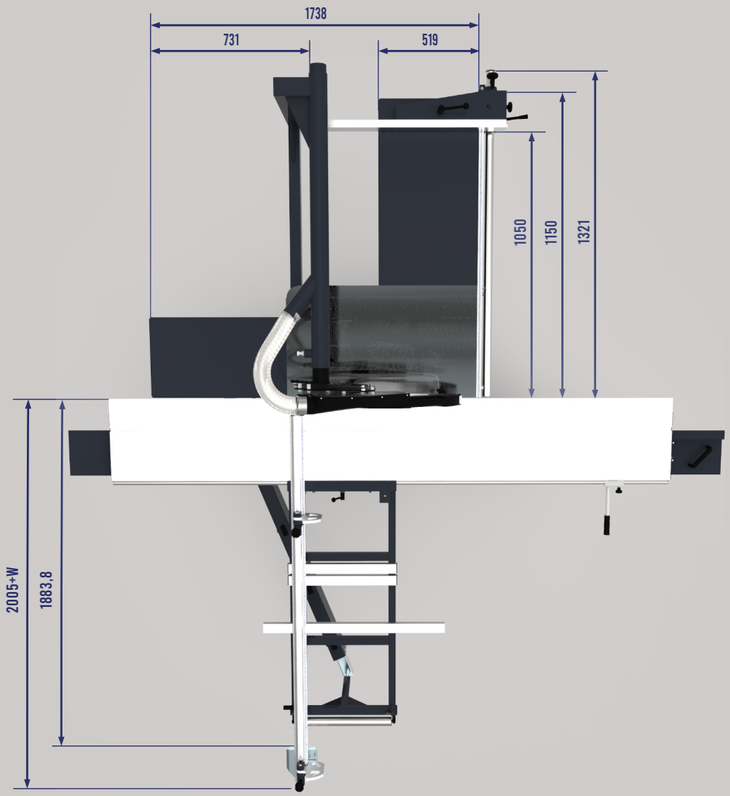




Wymiary geometryczne pilarki / **Working dimensions**	
Wymiary stołu ruchomego / **Sliding table diameters**	
Stół 2500 / **Sliding table 2500**	416 x 2500 mm [szerokość x długość] / [width x length]
Stół 3010 / **Sliding table 3010**	416 x 3010 mm [szerokość x długość] / [width x length]
Wymiary stołu stałego / **Fixed table dimensions**	554 x 1008 mm
Wysokość robocza stołu / **Working height of the table**	885 mm
Wymiary gabarytowe pilarki / Machine diameters	
Długość / **Length**	
Stół 2500 / **Sliding table 2500**	3000 mm
Stół 3010 / **Sliding table 3010**	3500 mm
Szerokość / **Width**	3500 + wysuwka 5000 mm / 3500 + extension 5000 mm
Wysokość maksymalna / **Maximal heigh**	1310 mm
Średnica zewnętrzna odciągu trocin osłony górnej / **Extraction outlet diameter**	Ø 80 mm
Średnica zewnętrzna odciągu trocin ssawki dolnej / **Extraction outlet diameter – bottom**	Ø 125 mm
Zapotrzebowanie powietrza ssawki dolnej / **Air requested (bottom extraction system)**	900 m³/h
Zapotrzebowanie powietrza osłony górnej / **Air requested (top extraction system)**	360 m³/h
Prędkość powietrza w króćcach ssawnych / **Suction air speed**	28 m/s
Masa pilarki / **Weight**	800 kg

Dane techniczne Fx350 / **Technical Data Fx350**		
Parametry cięcia / **Cutting parameters**		
Średnica piły głównej / **Main saw blade diameter**	Ø 300 – Ø 350 mm	
Wysokość cięcia / **Sawing height depending on saw blade and angle**	0°	45°
Ø 300	0 – 90 mm	65 mm
Ø 315	0 – 97,5 mm	69 mm
Ø 350	3 – 115 mm	80 mm
Przechył piły tarczowej / **Saw blade tilting**	0 – 45°	
Długość piłowania przy pomocy stolika pomocniczego / Cutting width with the crosscut fence		
Zderzak / **Stopper on the crosscut fence**	60 – 1780 mm	
Wysuwka (od – do) / **Extension**	1905 – 3200 mm	
Zderzak z odczytem cyfrowym / **Stopper with electronic reader**	60 –1630 mm	
Maksymalna odległość prowadnicy wzdłużnej od piły / **Maximal distance of the rip fence**	1050 mm / 1300 mm opcja / option	
Parametry agregatu tnącego / Cutting unit parameters		
Moc silnika głównego / **Main motor power**	3,9 kW / 6 kW opcja / option	
Moc silnika wrzecionka podcinającego / **Scoring unit motor power**	0,75 kW	
Średnica piły tarczowej wrzecionka podcinającego / **Scoring unit saw diameter**	Ø 120 – Ø 125 mm	
Prędkość obrotowa wrzecionka podcinającego / **Scoring unit rotation speed**	8000 obr./min / rpm	
Średnica końcówki wrzeciona głównego / **Main spindle tip diameter**	Ø 30 mm	
Średnica końcówki wrzecionka podcinającego / **Scoring unit spindle diameter**	Ø 20 mm	
Prędkość obrotowa wrzeciona głównego	4500 obr./min / rpm	

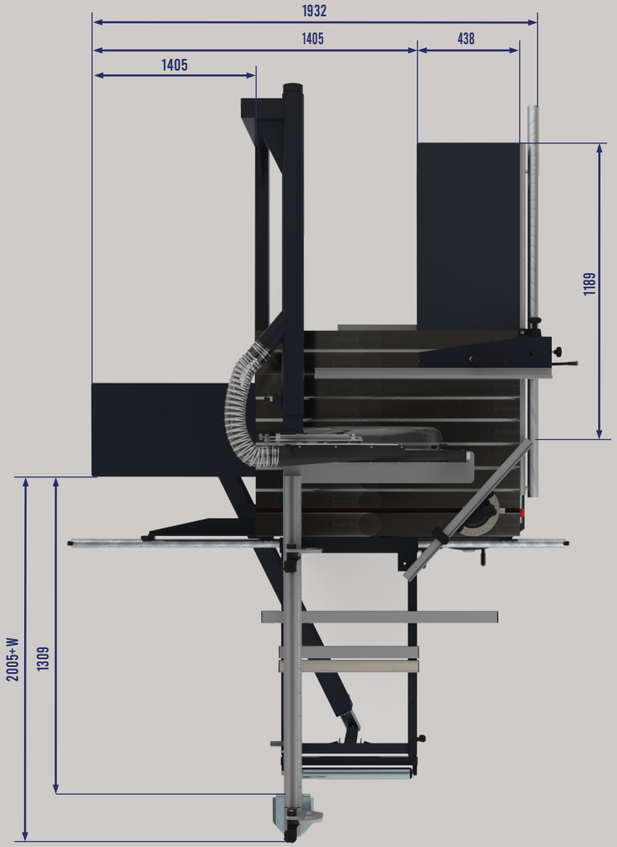
Px400 Pilarka poprzeczno-wzdłużna
Table circular saws

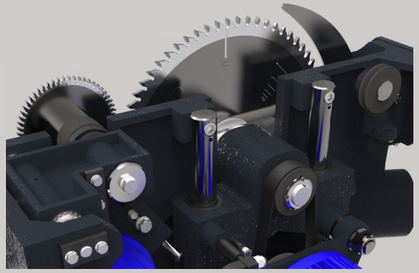


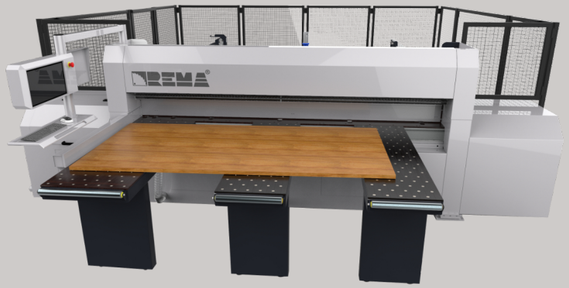
Wymiary geometryczne pilarki **/ Working dimensions**	
Stół 2500 **/ Sliding table 2500**	416 x 2500 [szerokość x długość] / [width x length]
Stół 3010 **/ Sliding table 3010**	416 x 3010 [szerokość x długość] / [width x length]
Wymiary stołu stałego **/ Fixed table dimensions**	554 x 1008 mm
Wysokość robocza stołu **/ Working height of the table**	885 mm
Wymiary gabarytowe pilarki / Machine diameters	
Długość **/ Length**	
Stół 1900 **/ Sliding table 1900**	2400 mm
Stół 2500 **/ Sliding table 2500**	3000 mm
Stół 3010 **/ Sliding table 3010**	3500 mm
Szerokość **/ Width**	3600 + wysuwka 4900 mm / 3600+ extension 4900 mm
Wysokość maksymalna **/ Maximum height**	1310 mm
Średnica zewnętrzna odciągu trocin osłony górnej **/ Extraction outlet diameter**	Ø 80 mm
Średnica zewnętrzna odciągu trocin ssawki dolnej **/ Extraction outlet diameter – bottom**	Ø 125 mm
Zapotrzebowanie powietrza ssawki dolnej **/ Air requested (bottom extraction system)**	900 m³/h
Zapotrzebowanie powietrza osłony górnej **/ Air requested (top extraction system)**	360 m³/h
Prędkość powietrza w króćcach ssawnych **/ Suction air speed**	28 m/s
Masa pilarki **/ Weight**	800 kg

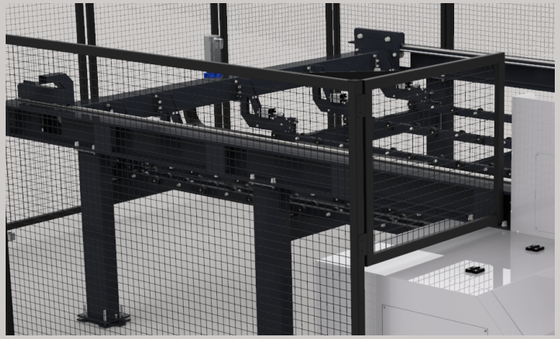
Dane techniczne Px400 **/ Technical Data Px400**	
Przechył piły tarczowej **/ Saw blade tilting**	0-45°
Moc silnika głównego **/ Main motor power**	3,9 kW / 6 kW opcja / option
Prędkość obrotowa wrzeciona głównego **/ Main spindle rotation speeds**	3500 obr./min / rpm 4500 obr./min / rpm
Średnica końcówki wrzeciona głównego **/ Main spindle tip diameter**	Ø 30 mm
Średnica piły głównej **/ Main saw blade diameter**	Ø 300 - 400 mm
Średnica piły tarczowej wrzecionka podcinającego **/ Scoring unit saw diameter**	Ø 125 mm
Moc silnika wrzecionka podcinającego **/ Scoring unit motor power**	0.75 kW
Prędkość obrotowa wrzecionka podcinającego **/ Scoring unit rotation speed**	8000 obr./min / rpm
Średnica końcówki wrzecionka podcinającego **/ Scoring unit spindle diameter**	Ø 20 mm
Maksymalna odległość liniału wzdłużnego od piły **/ Maximal distance of the rip fence**	1260 mm
Szerokość piłowania przy zastosowaniu zderzaków na stoliku pomocniczym **/ Stopper on the crosscut fence**	82 - 2500 mm

Fox3200 Pilarka panelowa / Beam saw



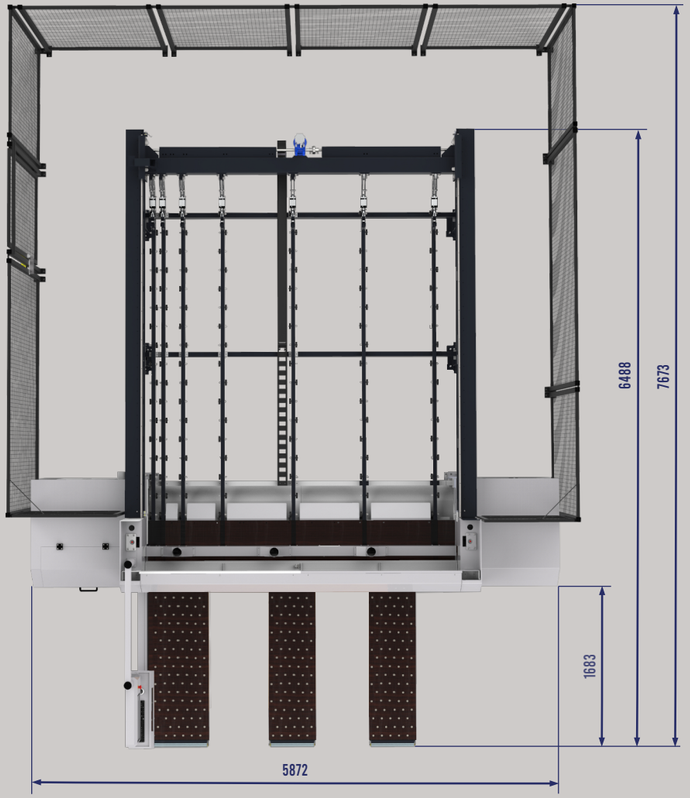


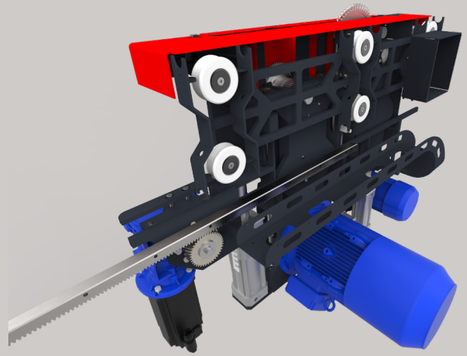




Wysokość cięcia / **Sawing height depending on saw**	0°	45°
Ø 300 mm	0 – 90 mm	0 – 60 mm
Ø 350 mm	5 – 115 mm	3,5 – 80 mm
Ø 400 mm	30 – 130 mm	21,5 – 98 mm
Długość piłowania dla wałka prowadzącego ustawionego z przodu / Sawing length for the guide shaft set in front		
z listwą ustawioną z przodu stolika **/ with a strip set on the front of the table**	972 mm	
z listwą ustawioną z tyłu stolika **/ with a strip set on the back of the table**	735 mm	
Długość piłowania dla wałka prowadzącego ustawionego z tyłu / Sawing length for the guide shaft set at the rear		
z listwą ustawioną z przodu stolika **/ with a strip set on the front of the table**	460 mm	
z listwą ustawioną z tyłu stolika **/ with a strip set on the back of the table**	1250 mm	
Wymiary geometryczne pilarki / Working dimensions		
Średnica przyłączeniowa króćca ssawnego dolnego **/ Connection diameter of the bottom suction connection**	Ø 125 mm	
Średnica zewnętrzna odciągu trocin - osłony górnej **/ Outer diameter of sawdust extraction - top cover**	Ø 80 mm	
Zapotrzebowanie powietrza (w układzie odpylania dolnym) **/ Air demand (in the lower dedusting system)**	1000 m³/h	
Zapotrzebowanie powietrza osłony górnej **/ Air requested (top extraction system)**	250 m³/h	
Masa **/ Weight**	700 kg	

Dane techniczne Fox 3200 **/ Technical Data Fox 3200**	
Elektryka **/ Electrician**	
Silnik narzędzia głównego **/ Main motor power**	7,5 kW, 11kW opcja / option
Napięcie zasilania **/ Voltage**	3x400V
Częstotliwość **/ Frequency**	50Hz
Długość cięcia **/ Cutting length**	3200 mm
Belka docisku **/ Pneumatically controlled material pressure beam**	regulowana / adjustable
Siła docisku belki **/ The pressure of the beam is adjusted pneumatically**	
Kierunek cięcia **/ Cutting direction towards the miter fence**	od prawej do lewej w kierunku liniału oporowego / from right to left towards the thrust ruler
Wózek pilarki / Saw unit carriage	
Tarcza główna **/Main saw blade**	Ø 400 mm
Agregat piły podcinającej z pneumatycznym opuszczaniem **/ Scoring unit saw motor with pneumatic lowering**	1,1 kW / 2,2 kW opcja / option
Tarcza podcinacza **/ Scoring unit saw diameter**	Ø 200 mm
Do funkcji postforming (opcja) **/ For the postforming function (option)**	Ø 300 mm
Stoły podawcze z poduszkami powietrznymi (przestawialne) **/ Movable air tables (adjustable)**	2
Występ tarczy piły 100 mm (maksymalna wysokość cięcia 90 mm) **/ 100 mm blade projection (max. cutting height: 90 mm)**	
Cięcie pod kątem prostym **/ Straight cutting, with 90-degree**	
Stół z przykładnicą kątową (liniałem) oraz stoły podawcze **/ Air table with miter fence (ruler) and air tables**	





Belka przesuwu materiału i chwytaki płyt **/ Feeding beam and grippers**	
Belka przesuwu materiału – zakres przesuwu **/ Feeding beam - travel range**	3200 mm
Ilość chwytaków **/ Number of grippers**	7
Wysokość rozwarcia chwytaków **/The height of the grippers opening**	100 mm
Siła docisku układu zamykania chwytaków **/Clamping force of a closed system of grippers**	nastawialna / adjustable
Prędkość przesuwu belki **/ Beam travel speed**	25 m/min
Sterowanie pilarki / Beam saw control	
Poduszka powietrzna w strefie cięcia (opcja) **/ Air cushion in the cutting area (option)**	
Obsługa maszyny poprzez zaawansowany program Beamboard na komputerze PC **/ Machine operation via the advanced Beamboard program on a PC computer**	
Program do optymalizacji rozkroju płyt (najmniejszy odpad) (opcja) **/ Program for optimizing the cutting of boards (Ardis) (option)**	
Etykieciarka (informacje na etykiecie: nr zlecenia, nazwa, wymiary) (opcja) **/ Label printer (information on the label: order number, name, dimensions) (option)**	
Podświetlanie aktualnie ciętych pasów (na ekranie) **/ Displaying currently cut belts (on screen)**	
Zdalna pomoc / diagnostyka maszyny (opcja) / **Remote support / machine diagnostics (option)**	
Dane ogólne / General data	
Króciec odciągu **/ Extraction connection**	1 x Ø125, 3 x Ø100
Ciężar **/ Weight**	ok. 3500 kg

Akcesoria
Accessories

Dane techniczne belka dociskowa B-2 **/ Technical Data pressure beam B-2**	
Zastosowanie **/ Application**	dociska obrabiany materiał do powierzchni stołu ruchomego / presses the workpiece to the surface of the moving table
Zasilanie **/ Power**	sprężone powietrze o ciśnieniu nominalnym 0,6Mpa / compressed air with nominal pressure 0.6Mpa
Maksymalna wysokość dociskanego materiału **/ Maximum height of pressed material**	80 mm
Długość piłowania dla stołu 1900 **/ Sawing length for the table 1900**	1340 mm
Długość piłowania dla stołu 3010 **/ Sawing length for the table 3010**	2850 mm
Długość piłowania dla stołu 3900 **/ Sawing length for the table 3900**	3740 mm

Dane techniczne urządzeń odpylających **/ Technical Data dedusting equipment**	**OWK-4/2**	**OWK-4/1**	**OWK-2**
Wydajność **/ Suction capacity**	3300 m³/h	3300 m³/h	1360 m³/h
Pojemność worka na odpady **/ Waste sacks volume**	2 x 330 dm³	330 dm³	175 dm³
Moc silnika **/ Motor power**	2,2 kW	2,2 kW	1,5 kW
Średnica przyłącza **/ Connection diameter**	2 x Ø 125 mm + Ø 80 mm	2 x Ø 125 mm + Ø 80 mm	Ø 125 mm
Masa urządzenia **/ Weight**	78 kg	71 kg	59 kg

REMA S.A. / Bolesława Chrobrego 5 / 11-440 Reszel / +48 539 732 089 / sale@rema-sa.pl