

MODELLI E SPECIFICHE - MODEL SPECIFICATIONS

PRESTAZIONI - CUTTING SPECIFICATIONS

Part. No.	Modello Machine	85 cm	105 cm	130 cm	230 V 50Hz	230 V 60Hz	110 V 60Hz	115 V 50Hz	250 mm	10"
424ADV	8024648054791	PIKUS 85 ADV			1,5 HP /1,1 kW	1,5 HP /1,1 kW	1,3 HP / 1 kW	1,3 HP / 1 kW		
424ADV 60	8024648055941	PIKUS 85 ADV	85 cm						250 mm	
424ADV US	8024648054807	PIKUS 85 ADV	33 1/2"	60x60 cm					10"	
424ADV GB	8024648055934	PIKUS 85 ADV	23 5/8"x23 5/8"	80 mm						
423ADV	8024648055163	PIKUS 105 ADV			1,5 HP /1,1 kW	1,5 HP /1,1 kW	1,3 HP / 1 kW	1,3 HP / 1 kW		
423ADV 60	8024648055927	PIKUS 105 ADV	105 cm						250 mm	
423ADV US	8024648055910	PIKUS 105 ADV	41 3/8"	75x75 cm					10"	
423ADV GB	8024648055903	PIKUS 105 ADV	29 1/2"x29 1/2"	80 mm						
425ADV	8024648055170	PIKUS 130 ADV			1,5 HP /1,1 kW	1,5 HP /1,1 kW	1,3 HP / 1 kW	1,3 HP / 1 kW		
425ADV 60	8024648055972	PIKUS 130 ADV	130 cm						250 mm	
425ADV US	8024648055965	PIKUS 130 ADV	51 1/8"	90x90 cm					10"	
425ADV GB	8024648055958	PIKUS 130 ADV	35 3/8"x35 3/8"	80 mm						

PIKUS 85ADV DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS /WEIGHT

125x70xh 79 cm 50"x27"x h 31"	60 kg 132 lbs	150x73xh 95 cm 59"x29"x h 37"	78 Kg 172 lbs
----------------------------------	------------------	----------------------------------	------------------

PIKUS 105ADV DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS /WEIGHT

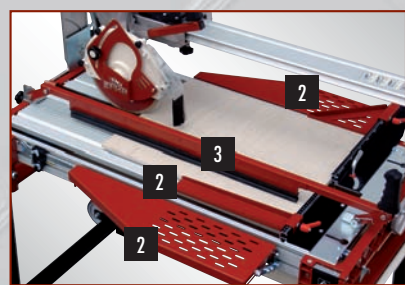
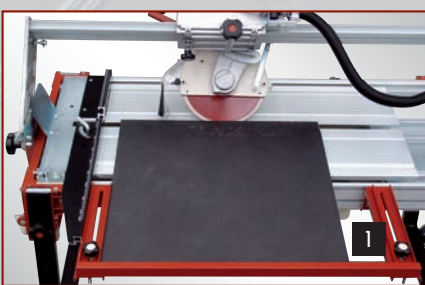
125x70xh 79 cm 50"x27"xh 31"	64 kg 141 lbs	150x73xh 95 cm 59"x29"xh 37"	82 Kg 181 lbs
---------------------------------	------------------	---------------------------------	------------------

PIKUS 130ADV DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS /WEIGHT

170x70xh 79 cm 68"x27"xh 31"	78 kg 172 lbs	180x75xh105cm 71"x30"xh 42"	100 Kg 220 lbs
---------------------------------	------------------	--------------------------------	-------------------

- Per il taglio e jolly di ceramica, gres porcellanato, marmo, laterizi, manufatti in cemento, granito ecc.
- Massima lunghezza di taglio 85 cm - PIKUS85ADV; 105 cm - PIKUS105ADV; 130 cm - PIKUS130ADV.
- Massimo spessore di taglio: 80 mm in unica passata; 150 mm in doppia passata.
- Disco massimo Ø 250 mm; disco minimo Ø 230 mm.
- Profondità di taglio regolabile.
- Gruppo motore inclinabile per esecuzione jolly da 0° a 45°.
- Rinvio a cinghia per ottimizzare coppia motore e capacità di taglio.
- Rapporto di riduzione numero di giri motore/disco: 1,4 ÷ 1. Trasmissione a cinghia poly V.
- Struttura in alluminio estruso e pressofuso.
- Vasca in polipropilene. Estraibile per facilitare le operazioni di pulizia. Capacità 38 lt (10 Gal).
- Raffreddamento disco con pompa tramite spruzzo multi getto.
- Gruppo motore in alluminio pressso fuso e dotato di sistema di scorrimento a 4 carrucole (doppio cuscinetto) registrabili.
- Squadra ricalibrabile per garantire precisione nel tempo.
- Gambe telescopiche munite di dispositivo di sicurezza.
- Doppia sicurezza protezione disco.
- Copridisco sempre parallelo alla piastrina per garantire il massimo spessore di taglio.
- Corredo: disco per porcellanato Ø 250 mm, ruote per trasporto, kit chiavi, manuale uso e manutenzione.

- For cutting granite, marble, porcelain, single and double fired, bricks, cement, etc... Straight, 45° bevel (Jolly) & plunge cuts.
- Maximum length of cut 85cm (33 1/2") - PIKUS85ADV; 105 cm (41 3/8") - PIKUS105ADV; 130 cm (51 1/8") - PIKUS130ADV.
- Maximum thickness of cut: 80 mm (3 1/8") in single pass; 150 mm (6") in double pass.
- Maximum blade diameter Ø 250 mm (10"); smallest blade diameter Ø 230 mm (9").
- Adjustable cutting depth.
- Tilting motor assembly for bevel cuts from 0° to 45°.
- Belt driven system optimizes motor torque and cutting capacity.
- Gear ratio of motor to disc 1,4 ÷ 1. Drive belt type poly V.
- Cast and extruded aluminum framework.
- Easy-to-remove polypropylene tank for easy cleaning. Capacity: 38 lt (10 Gal).
- Heavy duty water pump and (2) jet nozzles (front or rear mounted) provide superior blade cooling.
- Sliding motor assembly with cast aluminum housing provided with 4 re-adjustable pulleys (double bearings). Extruded aluminum rail.
- Re-adjustable square for long lasting precision.
- Telescopic legs provided with safety device to prevent collapsing.
- Floating blade guard remains in contact with tile to provide extra safety during operation.
- Pivoting blade guard remains parallel with tile to ensure maximum cutting depth.
- Equipped with: diamond disc Ø 250 mm (10") for porcelain. Wheels kit for easy transport. Key kit, wrench, manual.



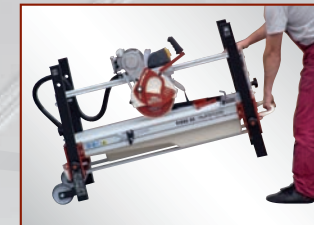
Part. No.	Options - Accessories
1 191CLO4A	8024648056122 CONTROSQUADRO - EXTENSION SIDE SQUARE
2 423KITDL	8024648010476 COPPIA RIBALTINE / SQUADRA 90° - COLLAPSIBLE EXTENSION BENCHES/90° SQUARE
- 192SQ03A	8024648014986 SQUADRA SCORREVOLE 90° - 90° SLIDING SQUARE
- 192SQ07A	8024648053893 SQUADRA SCORREVOLE 45°/90° SINISTRA - TRIANGLE SLIDING SQUARE 45°/90°
3 423BL85ADV	8024648055293 BLOCCAPIASTRELLE ZOE 85 ADV - TILE HOLDER FOR ZOE 85 ADV
- 423BL105ADV	8024648056757 BLOCCAPIASTRELLE ZOE 105 ADV - TILE HOLDER FOR ZOE 105 ADV
4 374RULLI	8024648012593 BANCO CARICAMENTO 5 RULLI (lung.: 60 cm) - SIDE TABLE WITH 5 ROLLERS (length: 60 cm - 23 5/8")
- 374RULMAX	8024648012609 BANCO CARICAMENTO 10 RULLI (lung.: 100 cm) - SIDE TABLE WITH 10 ROLLERS (length: 100 cm - 39 3/8")



STOP ALLA RUGGINE
RUST FREE



PIKUS ADVANCED



RAIMONDI macchine ed attrezzature per posa pavimenti
machines and tools for the tile & stone professional

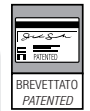


Via dei Tipografi, 11
41100 Modena (Italy)

tel. +39 059 280 888
fax +39 059 282 808

www.raimondiutensili.it
rautens@raimondiutensili.it

PIKUS ADVANCED



MOTORE 1,5 CV (VERSIONI 230V);
1,3 CV (VERSIONI 110 V)
1.5 HP MOTOR (230V VERSIONS);
1,3 HP (110V VERSIONS)

PROFONDITÀ DI TAGLIO
REGOLABILE
ADJUSTABLE DEPTH OF CUT

INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO
CON BOBINA DI SGANCIO
MICRO SWITCH WITH THERMAL
PROTECTION

SQUADRA SNODABILE 45°/90°;
RICALIBRABILE PER GARANTIRE
PRECISIONE NEL TEMPO
45°/90° SQUARE;
RE-ADJUSTABLE SQUARE FOR
LONG LASTING PRECISION

DISCO PER PORCELLANATO Ø
250 mm DI SERIE
COMES WITH Ø 250 mm (10")
DIAMOND DISC FOR PORCELAIN

TRASMISSIONE CON
CINGHIA POLY V
DRIVE BELT TYPE POLY V

COPRIDISCO AD ASSETTO VARIABILE
(SEMPRE PARALLELO ALLA PIASTRELLA)
PIVOTING BLADE GUARD REMAINS
PARALLEL WITH TILE

DOPPIA PROTEZIONE DISCO:
MASSIMA SICUREZZA
DOUBLE BLADE GUARDS
FOR MAXIMUM SAFETY

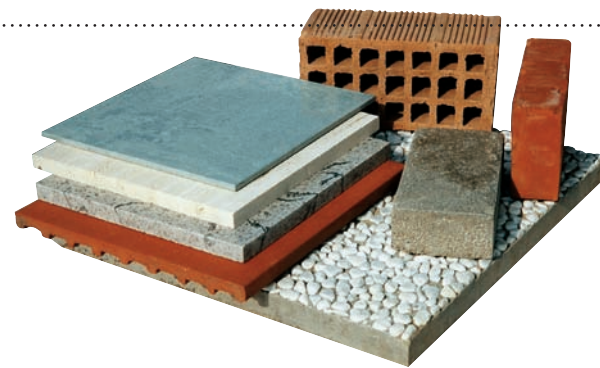
VASCA ESTRAIBILE IN
POLIPROPILENE PER FACILITARE
LE OPERAZIONI DI PULIZIA
EASY-TO-REMOVE
POLYPROPYLENE TANK FOR
EASY CLEANING

STRUTTURA IN ALLUMINIO
CAST AND EXTRUDED
ALUMINUM FRAMEWORK

MANIGLIA RIPIEGABILE E KIT RUOTE (DI
SERIE) PER FACILITARE IL TRASPORTO
COLLAPSIBLE HANDLES AND WHEELS KIT
FOR EASE OF TRANSPORT

GAMBE TELESCOPICHE CON DISPOSITIVO
DI SICUREZZA
TELESCOPIC LEGS PROVIDED WITH
SAFETY DEVICE TO PREVENT COLLAPSING

PARATIA PARASPRUZZI
SPASH GUARD



DISCHI APPLICABILI - AVAILABLE BLADES

DISCO CORONA CONTINUA CONTINUOUS DIAMOND DISC	DISCO TURBO	DISCO PORCELLANATO SPECIAL DISC FOR PORCELAIN	DISCO SETTORI SEGMENTED DISC	Ø 230-250 mm 9"-10"	Ø 25.4 mm Ø 1"

OPTIONAL - ACCESSORIES

CONTROSQUADRO	DISPOSITIVO SILICA PIASTRELLE TILE STOPPER DEVICE	BANCO DI CARICAMENTO EXTENSION BENCH WITH ROLLERS	SQUADRA 90° SQUARE	PROLUNGHE PIANTI RIBALZABILI FOLDING EXTENSION BENCH	SQUADRA 45°/90° SINISTRA LEFT 45°/90° SQUARE

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

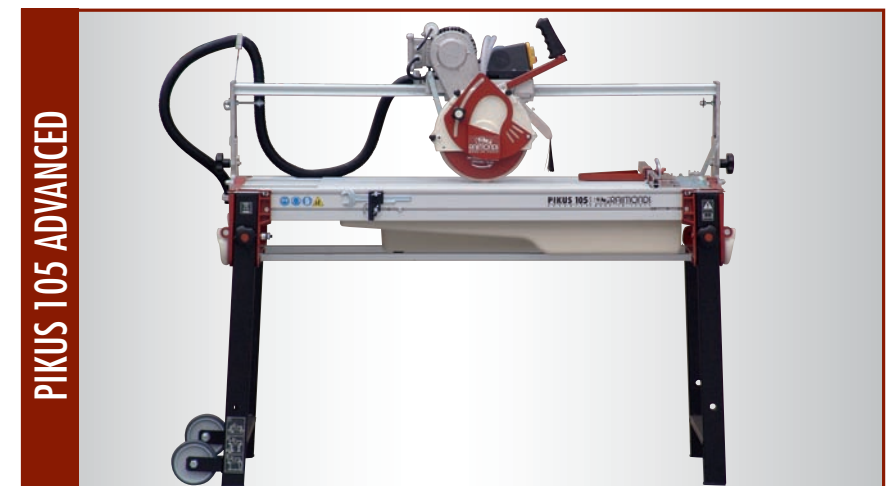
MOVIMENTO TRONCATRICE P L IN LINE CUTTING	COPRIDISCO AD ASSETTO VARIABILE VARIABLE TRIM COVER	GRUPPO MOTORE INCLINABILE TILTING RAIL FOR BEVEL CUTS	VASCA ESTRAIBILE REMOVABLE TANK	GAMBE TELESCOPICHE TELESCOPIC LEGS	SQUADRA 45°/90° SQUARE	SQUADRA REGOLABILE ADJUSTABLE SQUARE	REGISTRAZIONE SISTEMA SCORRIMENTO ADJUSTABLE ROLLERS	RAFFREDDAMENTO MULTIGETTO MULTIPLE WATERJET COOLING	RAFFREDDAMENTO CON POMPA PUMP COOLED	PIANO A CINGHIA BELT DRIVE	BOX SU PALLET CARTON BOX ON PALLET	GABRIE SOVRAFFONIBILI COVERABLE CASES		

IMBALLI / PACKAGE

BOX SU PALLET CARTON BOX ON PALLET	GABRIE SOVRAFFONIBILI COVERABLE CASES



DISCO DISC	LUNGHEZZA DI TAGLIO LENGTH OF CUT	DIAGONALE DIAGONAL	LARGHEZZA DI TAGLIO WIDTH OF CUT	PASSATA UNICA SINGLE PASS	DOPPIA PASSATA DOUBLE PASS	JOLLY 45° BEVEL
Ø 250 mm 10"	85 cm 33 1/2"	60 x 60 cm 23 5/8" x 23 5/8"	∞	80 mm 3 1/8"	150 mm 5 7/8"	55 mm 2 1/8"



DISCO DISC	LUNGHEZZA DI TAGLIO LENGTH OF CUT	DIAGONALE DIAGONAL	LARGHEZZA DI TAGLIO WIDTH OF CUT	PASSATA UNICA SINGLE PASS	DOPPIA PASSATA DOUBLE PASS	JOLLY 45° BEVEL
Ø 250 mm 10"	105 cm 41 3/8"	75 x 75 cm 29 1/2" x 29 1/2"	∞	80 mm 3 1/8"	150 mm 5 7/8"	55 mm 2 1/8"



DISCO DISC	LUNGHEZZA DI TAGLIO LENGTH OF CUT	DIAGONALE DIAGONAL	LARGHEZZA DI TAGLIO WIDTH OF CUT	PASSATA UNICA SINGLE PASS	DOPPIA PASSATA DOUBLE PASS	JOLLY 45° BEVEL
Ø 250 mm 10"	130 cm 51 1/8"	90 x 90 cm 35 3/8" x 35 3/8"	∞	80 mm 3 1/8"	150 mm 5 7/8"	55 mm 2 1/8"