ZOE ADV ZOE ADV ZOE ADV ZOE ADV ZOE ADV ZOE ADV

MODELLI E SPECIFICHE - *MODEL SPECIFICATIONS* **PRESTAZIONI** - *CUTTING SPECIFICATIONS*

Part. No.		Modello Machine						
42085A	8024648054708	ZOE 85 ADV				230 V 50Hz	3 HP / 2,2 kW	
42085A 60HZ	8024648056566	ZOE 85 ADV	85 cm	60x60 cm	120 mm	230 V 60Hz	3 HP / 2,2 kW	360 mm
42085A US	8024648056542	ZOE 85 ADV	33 1/2"	23 5/8"x23 5/8"	4 3/4"	110 V 60Hz	2,2 HP / 1,65 kW	14 "
42085A GB	8024648056528	ZOE 85 ADV				115 V 50Hz	2,2 HP / 1,65 kW	
420105A	8024648055347	ZOE 105 ADV				230 V 50Hz	3 HP / 2,2 kW	
420105A 60HZ	8024648056450	ZOE 105 ADV	105 cm	75x75 cm	120 mm	230 V 60Hz	3 HP / 2,2 kW	360 mm
420105A US	8024648055385	ZOE 105 ADV	41 3/8"	29 1/2"x29 1/2"	4 3/4"	110 V 60Hz	2,2 HP / 1,65 kW	14 "
420105A GB	8024648055361	ZOE 105 ADV				115 V 50Hz	2,2 HP / 1,65 kW	
420130A	8024648055156	ZOE 130 ADV				230 V 50Hz	3 HP / 2,2 kW	
420130A 60HZ	8024648056511	ZOE 130 ADV	130 cm	90x90 cm	120 mm	230 V 60Hz	3 HP / 2,2 kW	360 mm
420130A US	8024648056498	ZOE 130 ADV	51 1/8"	35 3/8"x35 3/8"	4 3/4"	110 V 60Hz	2,2 HP / 1,65 kW	14"
420130A GB	8024648056474	ZOE 130 ADV				115 V 50Hz	2,2 HP / 1,65 kW	

ZOE 85ADV DIMENSIONI E PESI - *DIMENSIONS/WEIGHT*

125x70xh95 cm 50"x27"x h 37"	80 kg 176 lbs	150x73xh105cm 59"x29"x h 42"	99 Kg 216 lbs

ZOE 105ADV DIMENSIONI E PESI - *DIMENSIONS/WEIGHT*

145x70xh95 cm 57"x27"xh 37"	84 kg 185 lbs	150x73xh105cm 59"x29"xh 42"	103 Kg 227 lbs

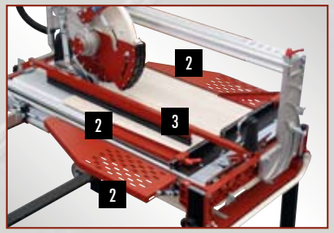
ZOE 130ADV DIMENSIONI E PESI - *DIMENSIONS/WEIGHT*

170x70xh95 cm 68"x27"xh 37"	98 kg 216 lbs	180x75xh105cm 71"x30"xh 42"	120 Kg 264 lbs

- Per il taglio e jolly di ceramica, gres porcellanato, marmo, laterizi, manufatti in cemento, granito ecc..
- Massima lunghezza di taglio 85 cm - ZOE85ADV; 105 cm - ZOE105ADV; 130 cm - ZOE130ADV.
- Max spessore di taglio: 120 mm in unica passata; 240 mm in doppia passata.
- Disco massimo Ø 360 mm; disco minimo Ø 300 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 presso 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 piastrella per garantire il massimo spessore di taglio.
- Corredo: disco settori Ø 360 mm, ruote per trasporto, pressore piastrelle, 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") - ZOE85ADV; 105 cm (41 3/8") - ZOE105ADV; 130 cm (51 1/8") - ZOE130ADV.*
- *Maximum thickness of cut: 120 mm (4 3/4") in single pass; 240 mm (9 1/2") in double pass.*
- *Maximum blade diameter Ø 360 mm (14"); smallest blade diameter Ø 300 mm (12").*
- *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 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.*
- *Pivoting blade guard remains parallel with tile to ensure maximum cutting depth.*
- *Floating blade guard remains in contact with tile to provide extra safety during operation.*
- *Equipped with: segmented diamond disc Ø 360 mm (14"). Wheels kit for easy transport. Pressure device to hold tile. Key kit, wrench, manual.*







	Part. No.		Optionals - Accessories
1	191CL04A	8024648056122	CONTROSQUADRO - EXTENSION SIDE SQUARE
2	423KITDL	8024648010476	COPPIA RIBALTINE / SQUADRA 90° - COLLAPSIBLE EXTENSION BENCHES/90° SQUARE
-	192SQ03A	8024648014986	SQUADRA SCORREVOLE 90° - 90° SLINDING 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 (lungh.: 60 cm) - SIDE TABLE WITH 5 ROLLERS (length: 60 cm - 23 5/8")
-	374RULMAX	8024648012609	BANCO CARICAMENTO 10 RULLI (lungh.: 100 cm) - SIDE TABLE WITH 10 ROLLERS (length: 100 cm - 39 3/8")

RAIMONDI S.p.A.
Via dei Tipografi, 11
41100 Modena (Italy)
tel. +39 059 280 888
fax +39 059 282 808
www.raimondiutensili.it
raiutens@raimondiutensili.it

grafiche Modena
logomotivaweb.com

30 YEARS 1974 - 2004

STOP ALLA RUGGINE
RUST FREE



ZOE ADVANCED









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

ZOE ADVANCED

BREVETTATO
PATENTED

MOTORE 3 CV (2,2 CV PER VERSIONI 110V)
3HP MOTOR (2.2 HP FOR 110V VERSIONS)

INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO CON BOBINA DI SGANCIO
MICRO SWITCH WITH THERMAL PROTECTION

TRASMISSIONE CON CINGHIA POLY V (11 G)
DRIVE BELT TYPE POLY V (11 G)

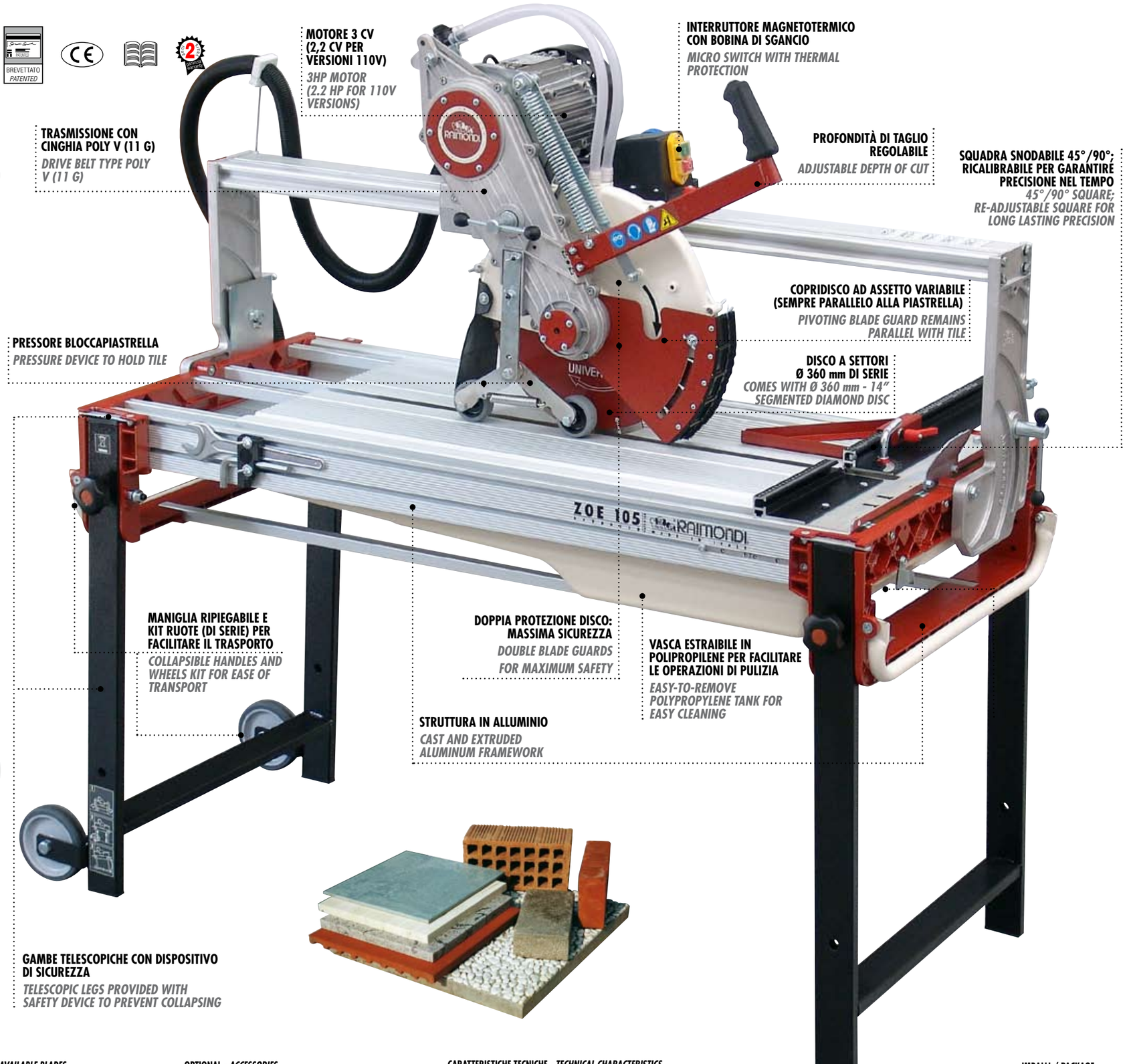
PROFONDITÀ DI TAGLIO REGOLABILE
ADJUSTABLE DEPTH OF CUT

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

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

PRESSORE BLOCCAPIASTRELLA
PRESSURE DEVICE TO HOLD TILE

DISCO A SETTORI Ø 360 mm DI SERIE
COMES WITH Ø 360 mm - 14" SEGMENTED DIAMOND DISC



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

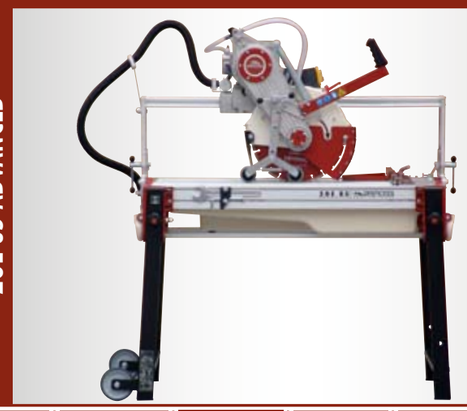
DOPPIA PROTEZIONE DISCO: MASSIMA SICUREZZA
DOUBLE BLADE GUARDS FOR MAXIMUM SAFETY

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

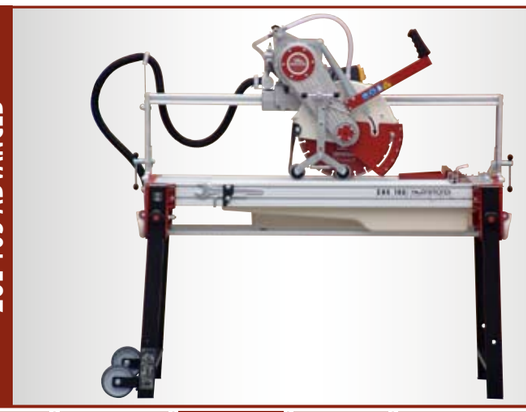
GAMBE TELESCOPICHE CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA
TELESCOPIC LEGS PROVIDED WITH SAFETY DEVICE TO PREVENT COLLAPSING

ZOE 85 ADVANCED



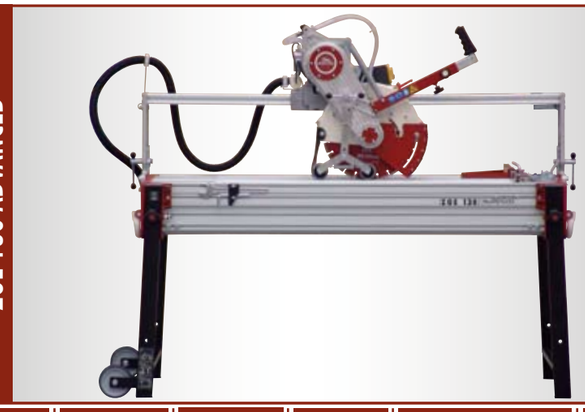
DISCO *DISC*	LUNGHEZZA DI TAGLIO *LENGTH OF CUT*	DIAGONALE *DIAGONAL*	LARGHEZZA DI TAGLIO *WIDTH OF CUT*	PASSATA UNICA *SINGLE PASS*	DOPPIA PASSATA *DOUBLE PASS*	JOLLY *45° BEVEL*
Ø 360 mm	85 cm	60 x 60 cm	∞	120 mm	240 mm	80 mm
14"	33 1/2"	23 5/8" x 23 5/8"	∞	4 3/4"	9 1/2"	3 1/8"

ZOE 105 ADVANCED



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 360 mm	105 cm	75 x 75 cm	∞	120 mm	240 mm	80 mm
14"	41 3/8"	29 1/2" x 29 1/2"	∞	4 3/4"	9 1/2"	3 1/8"

ZOE 130 ADVANCED



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 360 mm	130 cm	90 x 90 cm	∞	120 mm	240 mm	80 mm
14"	51 1/8"	35 3/8" x 35 3/8"	∞	4 3/4 "	9 1/2"	3 1/8"

DISCHI APPLICABILI - *AVAILABLE BLADES*

DISCO CORONA CONTINUA *CONTINUOUS RIM DISC* · DISCO TURBO *TURBO DISC* · DISCO PORCELLANATO *SPECIAL DISC FOR PORCELAIN* · DISCO SETTORI *SEGMENTED DISC* · Ø 300-360 mm Ø 12"-14" · Ø 25,4 mm Ø 1"

OPTIONAL - *ACCESSORIES*

CONTROSQUADRO *COUNTER SQUARE* · DISPOSITIVO BLOCCA PIASTRELLE *TILE STOPPER DEVICE* · BANCO DI CARICAMENTO *EXTENSION BENCH WITH ROLLERS* · SQUADRA 90° *90° SQUARE* · PROLUNGHE PIANI RIBALTABILI *FOLDING EXTENSION BENCH* · SQUADRA 45°/90° SINISTRA *LEFT 45°/90° SQUARE*

CARATTERISTICHE TECNICHE - *TECHNICAL CHARACTERISTICS*

180 mm 7" · 240 mm 9 13/16" · MOVIMENTO A TRONCATRICE *PLUNGE 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° *45°/90° SQUARE* · SQUADRA REGISTRABILE *ADJUSTABLE SQUARE* · REGISTRAZIONE SISTEMA SCORRIMENTO *ADJUSTABLE ROLLERS* · RAFFREDDAMENTO MULTIGETTO *MULTIPLE WATERJET COOLING* · RAFFREDDAMENTO CON POMPA *PUMP COOLED* · RINVIO A CINGHIA *BELT DRIVE*

IMBALLI / PACKAGE

BOX SU PALLET *CARTON BOX ON PALLET* · GABBIE SOVRAPPONIBILI *OVERLAPABLE CASES*