

SA130



CHOOSE DATE DISC



Remark: other position or other color their the above by request.

Calibre SA130



CATENA SA130	
Hauteur Height	5.15 mm
Diamètre d'encageage Case fitting diameter	27.60 mm - 12½"
Fréquence Frequency	28800
Réserve de marche Running time	36 heures - 38 heures 36 hours - 38 hours
Nombre de rubis Number of jewels	35
Angle de levée du balancier Angle lift of balance	52°

Calibre SA130

Spécifications techniques - Technical specifications	
Forme et genre Shape and type	Calibre rond, échappement à ancre, mouvement mécanique automatique Round caliber, mechanical lever movement, self-winding
Fréquence Frequency	28800 alternances par heure, 4 Hz 28800 vibrations per hour, 4 Hz
Pierres Jewels	35
Diamètre total Overall diameter	28 mm
Diamètre d'encadrement Case fitting diameter	27.60 mm
Hauteur Height	5.15 mm
Fonctions Functions	Heures, minutes, petites secondes, indicateur de réserve de marche. Quantième à guichet Hours, Minutes, Small Seconds, Power reserve indicator. Date display in window
Tige de remontoir Winding stem	3 positions : 1) Remontage manuel 2) Correction rapide de date 3) Mise à l'heure 3 positions : 1) Manual winding 2) Quick correction of date 3) Time setting
Masse oscillante Oscillating weight	Avec segment en métal lourd et roulement à billes With segment of heavy metal and ball bearing
Stop seconde Stop second	Avec With
Réglage fin Fine timing device	Avec With
Ressort de barillet Barrel spring	GENERAL RESSORT1
Moment de force Moment of force	M½ max: 11.86 N.mm M24 min: 8.83 N.mm
Moment de glissement Sliding moment	Min. 12.21 N.mm Max. 16.57 N.mm

Remontage - Winding			
Par tige de remontoir With winding stem	Nombre de tours Turns	Vitesse Speed	Temps Time
Dispositif automatique monté Self-winding mechanism assembled	Min. 27	Max. 100 t/min	Max. 25 s
Dispositif automatique non monté Self-winding mechanism not assembled	Min. 27	Max. 400 t/min	Max. 10 s
Par le dispositif automatique With the self-winding	Nombre de tours Turns	Vitesse Speed	Temps Time
Sur machine Chapuis (mouvement en marche) On Chapuis machine (movement in motion)	/	/	/
Sur Cyclotest (mouvement arrêté, tige tirée) On cyclotest (stopped movement, stem pulled out)	/	/	/

Calibre SA130

Assortiment - Assortment		
Roue d'échappement Escape wheel	Acier, Plat poli, 1 biseau, inclinés polis, épilamée, Lubrifar Steel, Flat polished, 1 bevel, polished inclinations, Epilame-coated, Lubricate	
Ancre Pallet fork	Acier, Plat poli, entrée bercée, renversements bercés Steel, flat polished, rounded-off lever-notch, rounded-up pallet cock	
Levées Pallet stones	Rubis rouge, épilamées Red ruby, Epilame-coated	
Balancier Balance wheel	Nickel	
Amortisseur de chocs Shock absorber	Novodiac	
Virole Collet	Nivatronic	
Axe Staff	Epilamé Epilame-coated	
Angle de levée Lift angle	52°	
Positions Positions	0h	CH, 6H, 9H (9 o'clock up)
Marche moyenne Average rate		± 15 s/d
Ecart maxi toutes positions Max deviation all positions		30 s/d
Isochronisme Isochronism		± 20 s/d
Amplitude max. (CH 0h) Max. amplitude (CH 0h)	230° à 325° 230° to 325°	
Repère max. (CH 0h) Adjusting max. (CH 0h)	0.4 m/s	
Temps de stabilisation Stabilisation time	20 s	
Temps de mesure Measuring time	40 s	

Complément du tableau Assortiment – Addition to the summary Assortment

- 1) Les valeurs limites sont sujettes à interprétation :
The limit values are subject to interpretation:
95 % des pièces livrées par lot doivent se situer dans les marges indiquées.
95 % of the pieces delivered in a lot must be within the specified limits.
- 2) Toutes les mesures se font sans calendrier en prise. Les contrôles à armage haut, désignés par 0 h, se font entre 1 et 3 heures après armage complet.
All check are made without the calendar in function. The check has to be done at full winding, referred to as 0 h, after 1 to 3 hours running.
- 3) Lors du contrôle des marches instantanées et des amplitudes, il faut impérativement tenir compte des imprécisions de mesure dues aux appareils, à la température et à la pression atmosphérique agissant sur les ré
When checking the instantaneous rate and the amplitudes, accuracy of the measurement tool, temperature and pressure acting on the settings must be considered.

Positions selon les normes NIHS Positions according to the norms NIHS	
CH	Horizontale, cadran en haut Horizontal, dial up
9H	Verticale, 9 heures en haut Vertical, 9 o'clock up
6H	Verticale, 6 heures en haut Vertical, 6 o'clock up

	ETA 2895-2	SELLITA SW 260-1	CATENA SA130
Photo			
Spersification	Self-winding mechanism with ball bearing Power Reserve : 42 hours Functions : Hours, Minutes, Small Seconds, Date Diameter : Ø25.60mm Height : 4.35mm Jewels : 27 Jewels Frequency : 28800 vph, 4 Hz	Self-winding mechanism with ball bearing Power Reserve : 38 hours Functions : Hours, Minutes, Seconds at 6H, Date Diameter : 26.00mm Height : 5.60mm Jewels : 31 Jewels Frequency : 28800 vph, 4 Hz	Self-winding mechanism with ball bearing Power Reserve : 36 hours - 38 hours Functions : Hours, Minutes, Small Seconds at 6H, power reserve, Date Diameter : 28.00mm Height : 6.45mm Jewels : 35 Jewels Frequency : 28800 vph, 4 Hz
Shock-absorber System	The Double-Cone Shock Absorber The enduring classic recognised by the Swiss watch industry for more than 80 years. Its exclusive design ensures that automatic recentering of the bushing and endstone while keeping the line of travel perpendicular to the axis of the balance staff. The pivots therefore come under no pressure. With only two contact points, the lyre-spring maximises its active length  the screw turning adjustment system 	Shock Absorber for Normal Calibres NOVODIAC® 	Shock Absorber for Normal Calibres NOVODIAC® 

CATENA S.A.

RÉFÉRENCE	:	SA130
	:	MOUVEMENT AUTOMATIQUE / 2 AIGUILLES / PETITE SECONDE À 6H / RÉSERVE DE MARCHÉ À 12H / DATE
DIAMETER	:	28.00MM
ÉPAISSEUR	:	6.45MM
FRÉQUENCE	:	28800AL/H
AMPLITUDE	:	230° À 325°
TOLÉRANC	:	+30s / -5S
CALIBRATION	:	0H, 6H, 9H
POSITION	:	≤ 0.6
RÉSERVE DE MARCHÉ	:	≥ 36 HEURES
NOMBRE DE RUBIS	:	35 RUBIS
POSITION DU GUICHET	:	3H À 4.30
COULEUR DISQUE	:	SELON DEMANDE DU CLIENT
MARQUAGE SUR LA	:	"LOGO"
MASSE OSCILLANTE	:	"35 THIRTY FIVE JEWELS SWISS MADE"
MOUVEMENT LIVRE AVEC	:	CERCLE DE CADRAN 2 VIS ET 2 BRIDES DE FIXATION

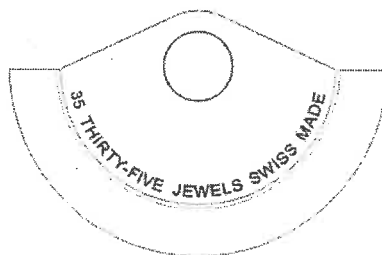
SA 130

100%

35 JEWELS

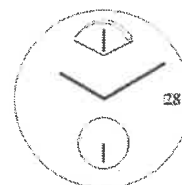
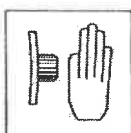
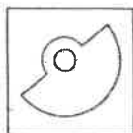
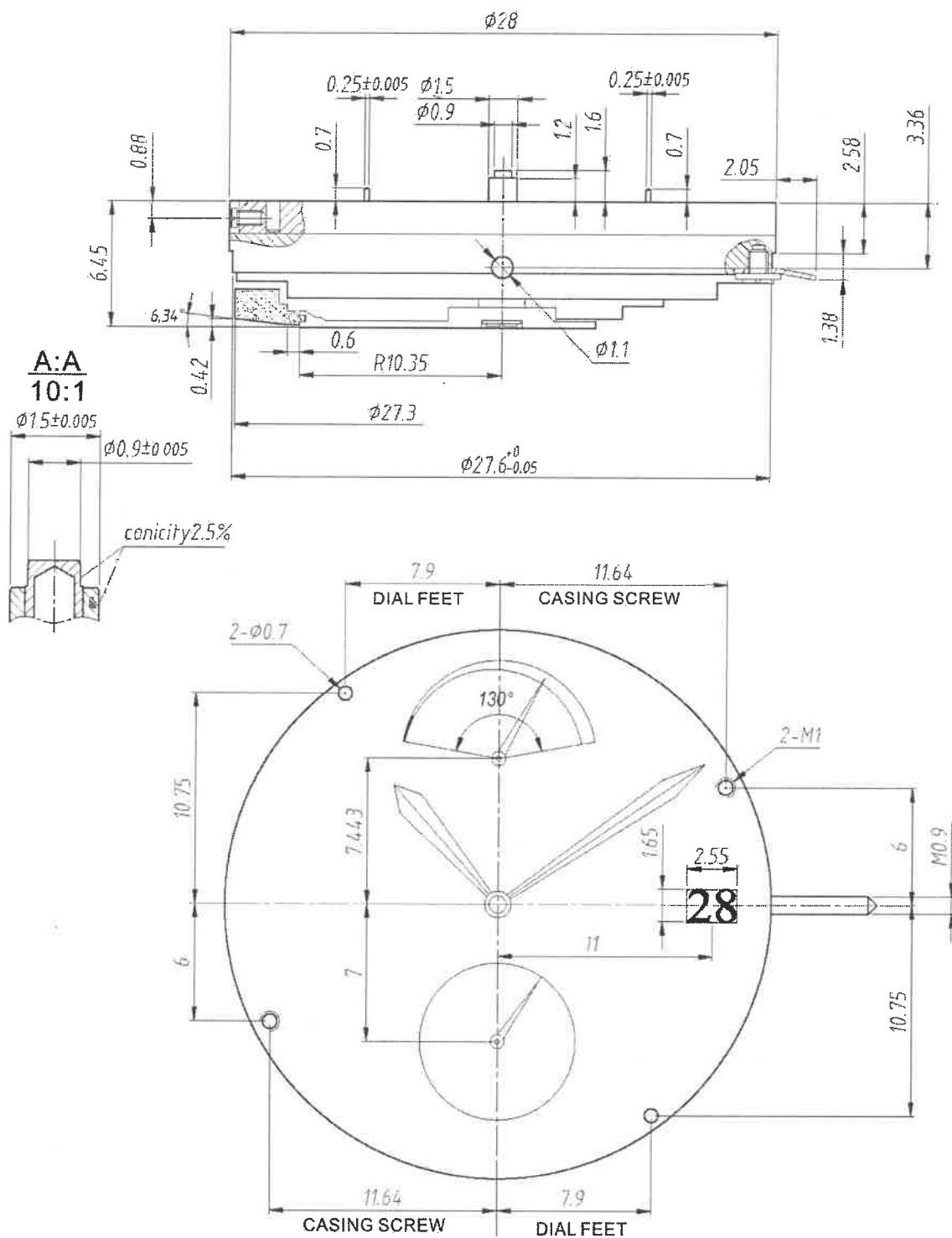


Ver. 1



Ver. 2



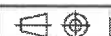


Caliber

SA-130

Scale

4 : 1



Dimensions in mm

TECHNICAL DRAWING

SA-130

version

V2

CATENA S.A.
Les Vernets 2 - C.P. 69
2035 Corcelles
Switzerland

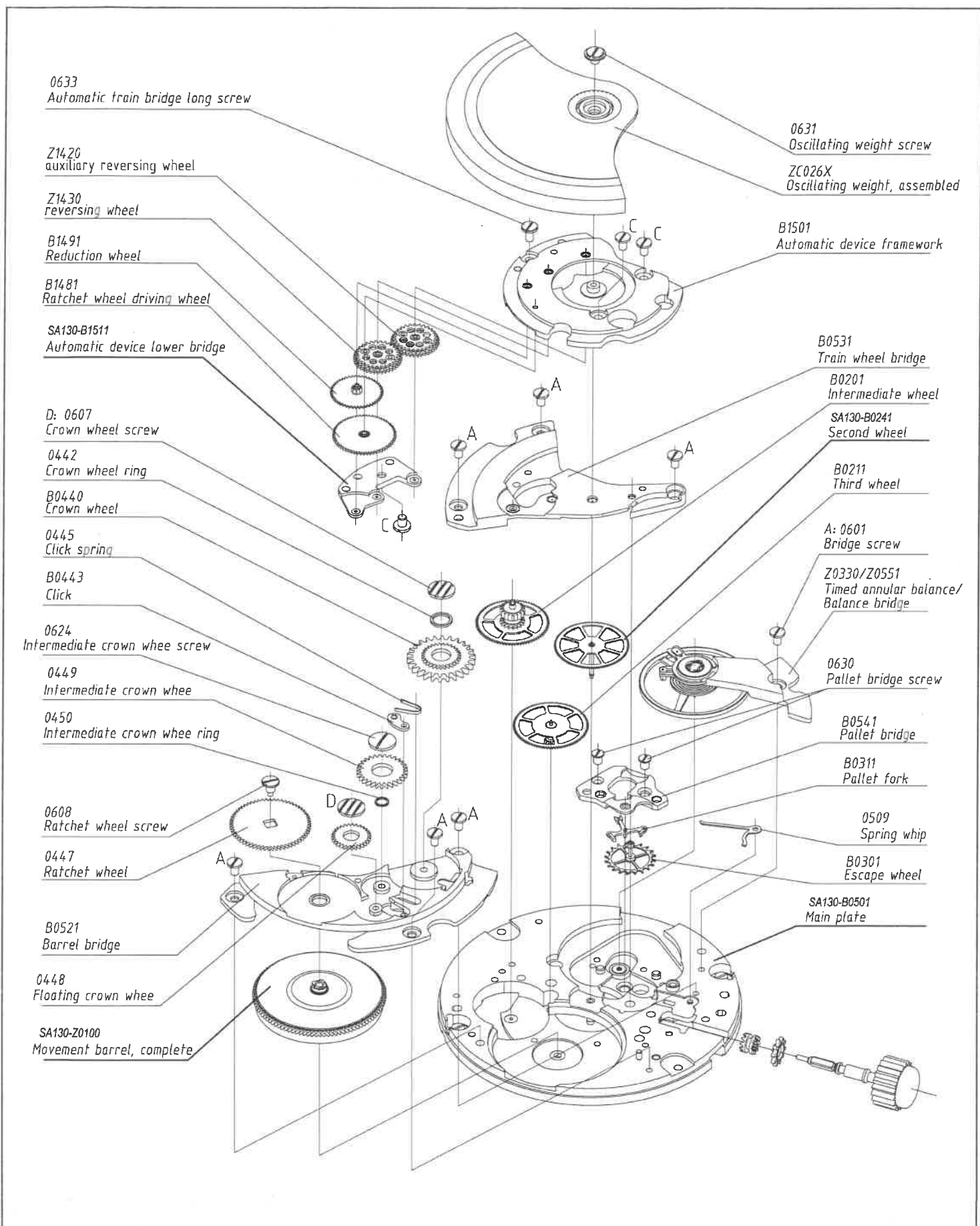
Suggested Feet Length : 1.55mm

Created date

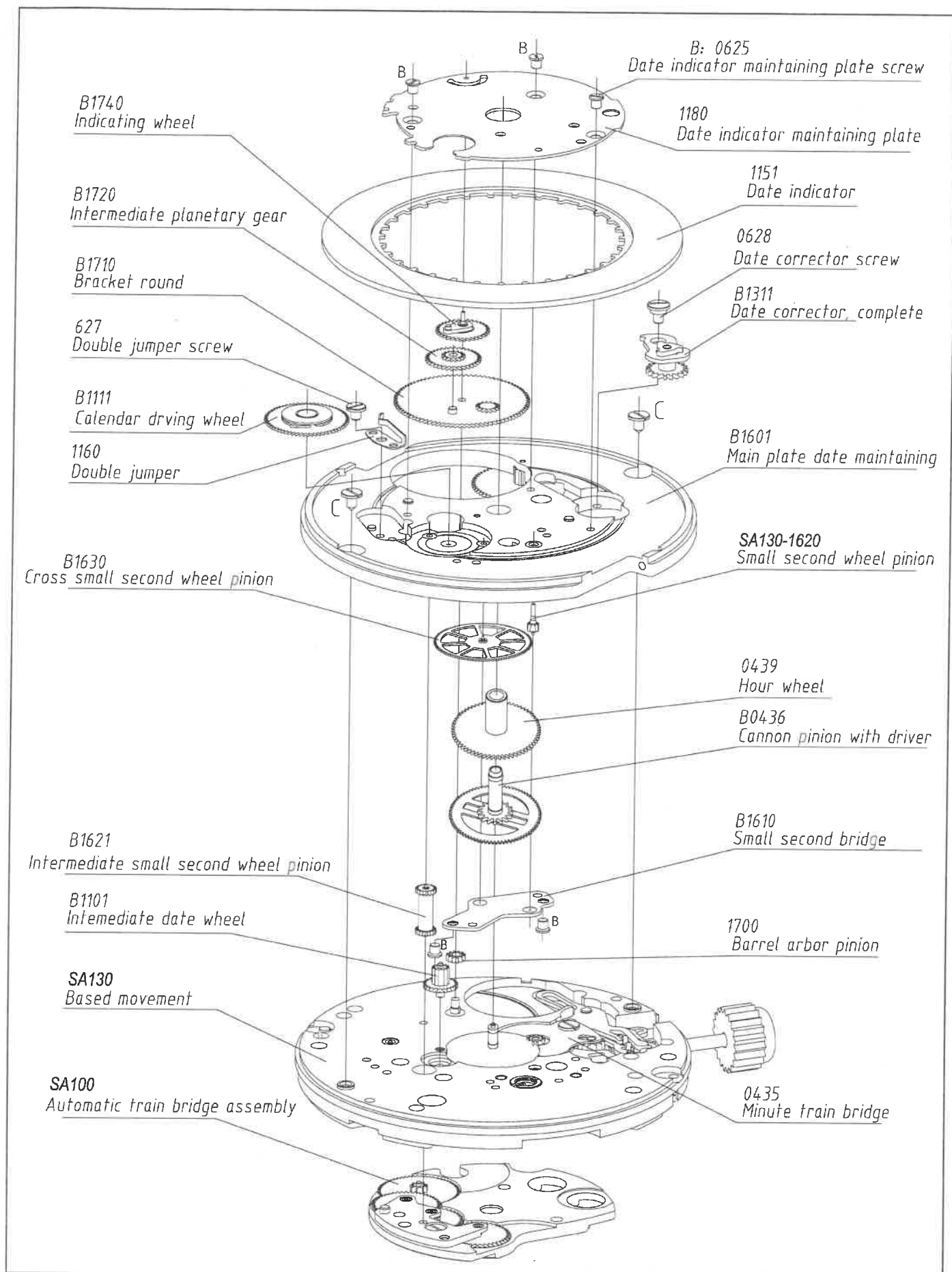
19-11-2012

Revised date

07-07-2014



Caliber		SA130		Scale		--				Dimensions in mm	
BASIC MOVEMENT				SA130-03		version		V1			
CATENA S.A. Les Vernets 2 - C.P. 69 2035 Corcelles Switzerland				Created date		Revised date					
				19-11-2012							



Caliber		SA130	Scale	--		
BASIC MOVEMENT			SA130-04	Dimensions in mm		
				version	V1	
CATENA S.A. Les Vernets 2 - C.P. 69 2035 Corcelles Switzerland		Created date	Revised date			
		19-11-2012				