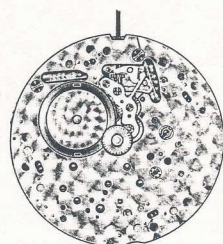
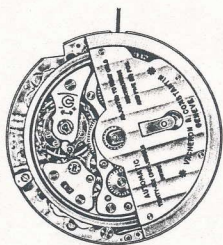




Vacheron Constantin 1121 Movement Parts (1)

Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>

Calibre 1120



Calibre automatique rotor – extra-plat

Rond – Sans aiguilles de seconde

Remontoir manuel de côté

Balancier spécial à inertie variable, sans vis,
Ø 8,54 mm

19 800 alternances/heure

Parechoc « Kif Elastor »

Porte-piton mobile

36 pierres

Automatic rotor caliber – extra-flat

Round – Without second hand

Winding stem at side

*Special screwless balance with adjustable inertia,
diameter 8.54 mm*

19,800 vibrations per hour

“Kif Elastor” shock-absorber

Adjustable stud-holder

36 jewels

Dimensions:

Ø encageage
Hauteur totale

28,00 mm
2,45 mm

*Casing diameter
Overall height*

EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Calibre 1121



Mêmes caractéristiques que cal. 1120 avec:
Quantième à guichet, passage instantané.

*Same characteristics as cal. 1120 with:
Date showing through aperture in dial with
instantaneous changing.*

Dimensions:

Ø encageage
Hauteur totale

28,00 mm
3,05 mm

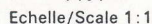
*Casing diameter
Overall height*

Important

Pour toute demande, donner comme référence,
en plus de l'indication du calibre, les deux
numéros gravés sur la platine.

Important

*When making any inquiries or orders, please refer
not only to the number of the caliber, but also
to the two numbers engraved on the plate.*



* Echelle/Scale 3 : 1

- | | | | |
|-------|--|-------|--|
| 125 | Pont d'ancre | 440 | Ressort de bascule |
| 166 | Bride de fixation | 443 | Tirette |
| 180/1 | Barillet complet (avec ressort) | 445 | Ressort de tirette |
| 182 | Barillet avec couvercle (sans arbre) | 450 | Renvoi |
| 197/2 | Bonde de barillet | 453 | Renvoi intermédiaire |
| 199 | Arbre de barillet sans bonde | 702 | Roue d'ancre pour 2 contre-pivots |
| 200 | Roue de centre avec chaussée
(indiquer hauteur de la chaussée) | 710 | Ancre montée |
| 210 | Roue de moyenne | 714 | Tige d'ancre |
| 220 | Roue de seconde | 718 | Masse de réglage de balancier |
| 240 | Chaussée lanternée (indiquer hauteur) | 720 | Balancier pivoté avec plateau |
| 250 | Roue des heures (indiquer hauteur) | 721 | Balancier avec spiral plat |
| 260 | Roue de minuterie | 727 | Axe de balancier « Parechoc » |
| 364 | Porte-piton mobile pour spiral plat | 730/4 | Petit plateau |
| 369 | Plaque piton | 734/5 | Spiral plat réglé, piton coulissant |
| 401 | Tige de remontoir | 736 | Virole pour spiral plat |
| 404 | Tige de remontoir pour boîte
étanche, partie mouvement
(partie boîte, voir N° 963) | 738/5 | Piton coulissant pour spiral plat |
| 407 | Pignon coulant | 771 | Ressort de barillet avec ressort de freinage |
| 410 | Pignon de remontoir | 963 | Tige de remontoir pour boîte
étanche, partie boîte (partie
mouvement, voir N° 404) |
| 415 | Rochet | | |
| 420 | Roue de couronne | | |
| 423 | Noyau de roue de couronne | | |
| 425 | Cliquet | | |
| 430 | Ressort de cliquet | | |
| 435/1 | Bascule-ressort | | |
- Pièces non valable pour cal. 1121.
Pour les pièces cal. 1121,
voir page 4.

- | | | | |
|-------|--|-------|--|
| 125 | Pallet cock | 435/1 | Spring yoke |
| 166 | Casing clamp | 440 | Yoke spring |
| 180/1 | Barrel complete (with mainspring) | 443 | Setting lever |
| 182 | Barrel and cover (without arbor) | 445 ● | Setting lever spring |
| 197/2 | Barrel core | 450 | Setting wheel |
| 199 | Barrel arbor without core | 453 | Additional setting wheel |
| 200 | Center wheel and pinion with cannon pinion (mention height of cannon pinion) | 702 | Escape wheel and pinion, pivoted, for two end-pieces |
| 210 | Third wheel and pinion | 710 | Jewelled pallet fork and staff |
| 220 | Fourth wheel and pinion | 714 | Pallet staff |
| 240 ● | Cannon pinion with clam notch (mention height) | 718 | Balance regulating weight |
| 250 ● | Hour wheel (mention height) | 720 | Balance with roller, pivoted |
| 260 | Minute wheel | 721 | Balance with flat hairspring, regulated |
| 364 | Stud holder for flat hairspring | 727 | "Parechoc" balance staff |
| 369 | Hairspring stud plate | 730/4 | Small roller |
| 401 | Winding stem | 734/5 | Flat hairspring, regulated, sliding stud |
| 404 | Stem for waterproof case, movement portion (case portion, see No. 963) | 736 | Collet for flat hairspring |
| 407 | Clutch wheel | 738/5 | Sliding stud for flat hairspring |
| 410 | Winding pinion | 771 | Mainspring with brake spring |
| 415 | Ratchet wheel | 963 | Stem for waterproof case, case portion (movement portion, see No. 404) |
| 420 | Crown wheel | | |
| 423 | Crown wheel core | ● | Parts not valid for cal. 1121. |
| 425 | Click | | For the parts cal. 1121, see page 4. |
| 430 | Click spring | | |

1143	Masse oscillante	1464	Couvre-cliquet d'arrêt	1143	Oscillating weight	1464	Stop click lid
1143/1	Masse oscillante montée	1480	Roue d'armage	1143/1	Oscillating weight mounted	1480	Winding-up wheel
1341/1	Support monté de masse oscillante	1481	Mobile de réduction	1341/1	Oscillating weight bearing plate, mounted	1481	Reduction gear
1428	Cliquet d'arrêt	1482/1	Mobile entraîneur de rochet monté	1428	Stop click	1482/1	Driving gear, mounted, for ratchet wheel
1448	Ressort de cliquet d'arrêt	1485/1	Inverseur monté	1448	Stop click spring	1485/1	Reverser, mounted
1460	Bague de roulement	1491	Verrou de masse oscillante	1460	Bearing ring	1491	Oscillating weight bolt
1461	Galet de roulement	1535/1	Mobile d'inversion monté	1461	Bearing roller	1535/1	Reverser gear, mounted
1462	Axe de galet	1543	Pignon intermédiaire de réduction	1462	Bearing roller spindle	1543	Intermediate reduction pinion
1463	Plaque de maintien de galet	1544	Roue intermédiaire de réduction	1463	Bearing roller guard	1544	Intermediate reduction wheel

Visserie

Screws

													
5105	5125	5166	5369	5415	5443	5445	5750	5753	51143	51428	51464	51490	51535

Echelle/Scale 3:1

	Nombre par mouvement	
5105	7	4 Vis pont de barillet et cliquet 2 Vis pont de rouage 1 Vis coq
5125	2	2 Vis pont d'ancre
5166	2	2 Vis bride de fixation
5369	2	2 Vis plaque de pignon
5415	9	3 Vis rochet 3 Vis noyau de couronne 3 Vis bonde
5443	1	1 Vis tirette
5445	2	2 Vis ressort de tirette
5750	2	2 Vis pieds de cadran
5753	2	2 Vis cadran (cadran sans pieds)
51143	4	4 Vis masse oscillante
51428	3	1 Vis ressort de cliquet d'arrêt 1 Vis ressort de cliquet de rochet 1 Vis ressort de bascule
51464	9	1 Vis couvre-cliquet d'arrêt 8 Vis plaque de maintien de galet
51490	1	1 Vis roue intermédiaire de réduction
51535	1	1 Vis roue d'inversion

	Number per movement	
5105	7	4 Barrel bridge and click screw 2 Train wheel bridge screw 1 Balance cock screw
5125	2	2 Pallet cock screw
5166	2	2 Casing clamp screw
5369	2	2 Hairspring stud plate screw
5415	9	3 Ratchet wheel screw 3 Screw for crown wheel core 3 Barrel core screw
5443	1	1 Setting lever screw
5445	2	2 Setting lever spring screw
5750	2	2 Dial screw (dial with feet)
5753	2	2 Dial screw (dial without feet)
51143	4	4 Oscillating weight screw
51428	3	1 Stop click spring screw 1 Click spring screw 1 Yoke spring screw
51464	9	1 Stop click lid screw 8 Bearing roller guard screw
51490	1	1 Screw for intermediate reduction gear
51535	1	1 Reverser gear screw

Pierres

Jewels

602	Pierre de roue de centre dessous
605	Pierre de roue moyenne dessus et dessous
620	Pierre de roue de seconde dessus et dessous
620	Pierre d'ancre dessus et dessous
1624	Pierre du mobile entraîneur de rochet dessus et dessous
1624	Pierre d'inverseur dessus et dessous
1643	Pierre du mobile de réduction dessus et dessous
1643	Pierre du mobile d'armage dessus et dessous
1643	Pierre du cliquet d'arrêt dessus et dessous
1645	Pierre du mobile intermédiaire de réduction dessous
1645	Pierre du mobile intermédiaire de réduction dessus

602	Jewel for center wheel, lower
605	Jewel for third wheel, upper and lower
605	Jewel for fourth wheel, upper and lower
620	Jewel for pallet staff, upper and lower
1624	Jewel for driving gear of ratchet wheel, upper and lower
1624	Jewel for reverser, upper and lower
1643	Jewel for reduction gear, upper and lower
1643	Jewel for winding-up wheel, upper and lower
1643	Jewel for stop click, upper and lower
1645	Jewel for intermediate reduction gear, lower
1645	Jewel for intermediate reduction gear, upper

Parechoc « Kif Elastor » « Kif Elastor » shock-absorber

Chaton combiné « Duobil » pour roue d'ancre Combined "Duobil" jewel in-setting for escape wheel

					
391	3702	3703	3704	3925	39252

Echelle/Scale 3:1

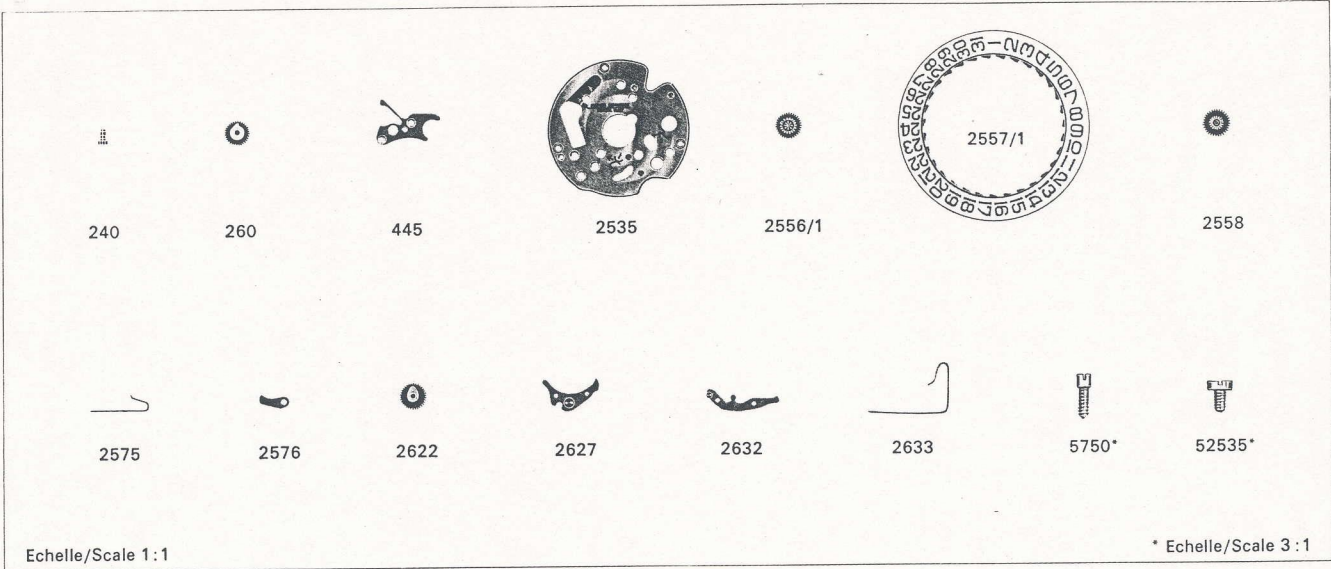
391	Bloc monté, dessus et dessous	391	Block complete, upper and lower	3925	Bloc « Duobil » complet dessus et dessous	3925	Block "Duobil" complete, upper and lower
3702	Ressort	3702	Blade spring	39252	Contre-pivot avec clavette	39252	Endstone with spring
3703	Contre-pivot	3703	Endstone				
3704	Chaton	3704	Insetting				

● Pièces non valables pour cal. 1121.
Pour les pièces cal. 1121, voir page 4.

● Parts not valid for cal. 1121.
For the parts cal. 1121, see page 4.

Fournitures spéciales pour le quantième

Special parts for calendar mechanism



- 240 Chaussée lanternée (indiquer hauteur)
260 Roue entraîneuse de quantième
445 Ressort de tirette
2535 Plaque de maintien de l'indicateur de quantième
2556/1 Roue de minuterie
2557/1 Indicateur de quantième, décalqué
2558 Roue des heures double denture (indiquer hauteur)
2575 Ressort du sautoir de quantième
2576 Sautoir de quantième
2622 Roue d'engrenement de bascule de déclenchement.
2627 Entraîneur de bascule de déclenchement
2632 Bascule de déclenchement de l'indicateur de quantième
2633 Ressort de bascule de déclenchement

Vis

- 5750 Vis de cadran
52535 Vis de plaque de maintien de l'indicateur de quantième

- 240 Cannon pinion with clam notch (mention height)
260 Date indicator driving wheel
445 Setting lever spring
2535 Date indicator guard
2556/1 Minute wheel
2557/1 Date indicator, transferred
2558 Double-toothing hour wheel
2575 Date jumper spring
2576 Date jumper
2622 Driving wheel for unlocking yoke driver
2627 Unlocking yoke driver
2632 Unlocking yoke for date indicator
2633 Unlocking yoke spring for date indicator

Screw

- 5750 Dial screw
52535 Screw for date indicator guard

Toutes les autres fournitures du cal. 1121 sont identiques à celles du cal. 1120.

All other parts of cal. 1121 are identical to those of cal. 1120.