



**International Watch Company 185 Movement Parts (1)**

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

# IWC

*International Watch Co. Ltd, Schaffhausen. Switzerland*  
*Since 1868*



Calibre rond extra-plat  
 Sans aiguille de seconde  
 Remontoir de côté  
 Ponts biseautés  
 Parechoc «Kif Trior» - 18 pierres  
 Porte-piton mobile  
 Balancier sans vis Ø 8,40 mm.  
 18.000 alternances/heure (185)  
 21.600 alternances/heure (1852)

**Dimensions:**

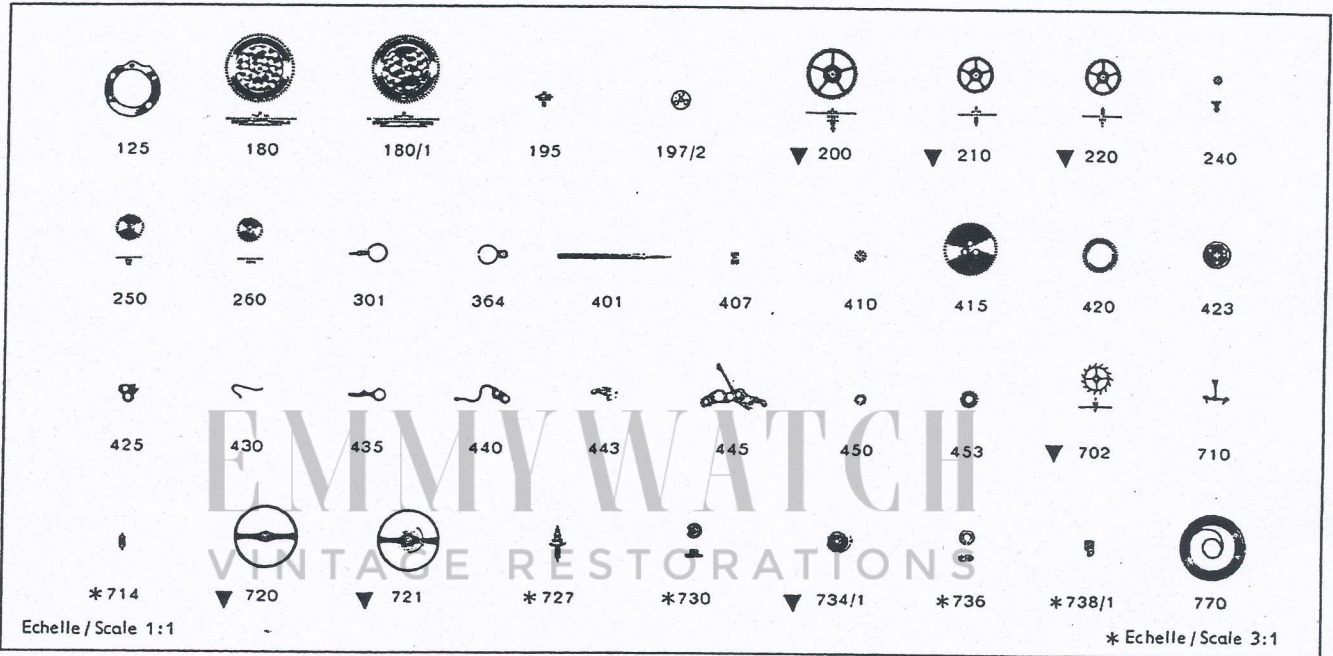
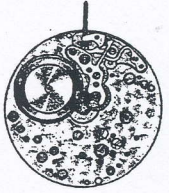
Diamètre encageage: 20,80 mm.  
 Hauteur totale: 1,85 mm.  
 Ø filetage: 0,80 mm.  
 tige de remontoir: L. 265 mm.  
 Ressort de barillet: H. 0,60 mm.  
 E. 0,104 mm.

## Cal 185 - 1852

Extra-flat round caliber  
 Without second hand  
 Winding at side  
 Beveled bridges  
 «Kif Trior» shock-absorber - 18 jewels  
 Mobile stud holder  
 Screwless balance, diameter Ø 8,40 mm.  
 18.000 vibrations per hour (185)  
 21.600 vibrations per hour (1852)

**Dimensions:**

Casing diameter  
 Overall height  
 Diameter of winding-stem thread  
 Mainspring



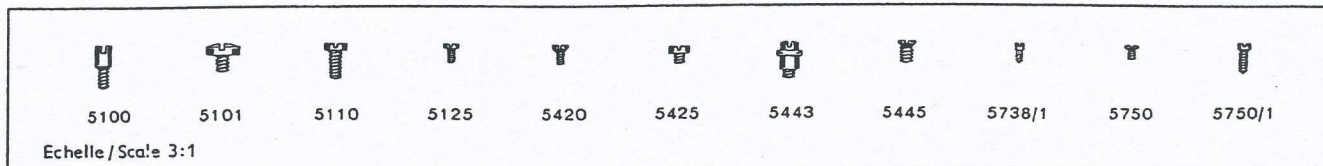
- 125 Pont d'ancre
- 180 ● Barillet avec arbre (sans ressort)
- 180/1 ● Barillet complet (avec ressort)
- 195 Arbre de barillet
- 197/2 Bonde de barillet
- ▼ 200 Roue de centre avec chaussée (indiquer hauteur de chaussée)
- ▼ 210 Roue moyenne
- ▼ 220 Roue de seconde
- 240 Chaussée lanterne (indiquer hauteur)
- 250 Roue des heures (indiquer hauteur)
- 260 Roue de minuterie
- 301 Raquette pour spiral plat
- 364 Porte-piton mobile pour spiral plat
- 401 Tige de remontoir
- 407 Pignon coulant
- 410 Pignon de remontoir
- 415 Rochet
- 420 Roue de couronne
- 423 Noyau de roue de couronne
- 425 Cliquet
- 430 Ressort de cliquet
- 435 Bascule
- 440 Ressort de bascule
- 443 Tirette
- 445 Ressort de tirette
- 450 Renvoi
- 453 Renvoi intermédiaire
- ▼ 702 Roue d'ancre pivotée (pour deux contre-pivots)
- 710 Ancre montée
- 714 Tige d'ancre
- ▼ 720 Balancier pivoté avec plateau
- ▼ 721 Balancier avec spiral plat
- ▼ 727 Axe de balancier (Parechoc)
- 730 Plateau
- ▼ 734/1 Spiral plat réglé, piton triangulaire
- 736 Virole pour spiral plat
- 738/1 Piton triangulaire pour spiral plat
- 770 Ressort de barillet

● Ne peut pas être obtenu sans arbre  
 ▼ Indiquer cal. 185 ou cal. 1852

- 125 Pallet cock
- 180 ● Barrel with arbor (without mainspring)
- 180/1 ● Barrel, complete (with mainspring)
- 195 Barrel arbor
- 197/2 Barrel core
- ▼ 200 Center wheel and pinion with cannon pinion (state height of cannon pinion)
- ▼ 210 Third wheel and pinion
- ▼ 220 Fourth wheel and pinion
- 240 Cannon pinion with clam notch (state height)
- 250 Hour wheel (state height)
- 260 Minute wheel
- 301 Regulator for flat hairspring
- 364 Mobile stud holder for flat hairspring
- 401 Winding stem
- 407 Clutch wheel
- 410 Winding pinion
- 415 Ratchet wheel
- 420 Crown wheel
- 423 Crown wheel core
- 425 Click
- 430 Click spring
- 435 Yoke (clutch lever)
- 440 Yoke spring (set spring)
- 443 Setting lever (detent)
- 445 Setting lever spring (set bridge)
- 450 Setting-wheel
- 453 Additional setting wheel
- ▼ 702 Escape wheel and pinion, pivoted (for two end-pieces)
- 710 Jeweled pallet fork and staff
- 714 Pallet staff
- ▼ 720 Balance with roller, pivoted
- ▼ 721 Balance with flat hairspring, regulated
- 727 Parechoc balance staff pivoted
- 730 Roller
- ▼ 734/1 Flat hairspring, regulated, triangular stud
- 736 Collet for flat hairspring
- 738/1 Triangular stud for flat hairspring
- 770 Mainspring

● Cannot be obtained without the arbor  
 ▼ mention cal. 185 or cal. 1852

Cal 185-1852



Visserie		Nombre de vis par mouvement
5100	Vis de protection balancier (vissée dans platine)	2
5101	Vis de fixation	2
5110	Vis pont de rouage	6
	Vis pont de barillet	
5125	Vis de coq	2
	Vis de pont d'ancre	
5420	Vis de roue de couronne	9
	Vis de bonde	
5425	Vis de rochet	1
	Vis de cliquet	
5443	Vis de tirette	1
5445	Vis de ressort de tirette	3
	Vis de ressort de bascule	
5738/1	Vis de piton triangulaire	1
5750	⊗ Vis de cadran	2
5750/1	Vis de pieds de cadran	2

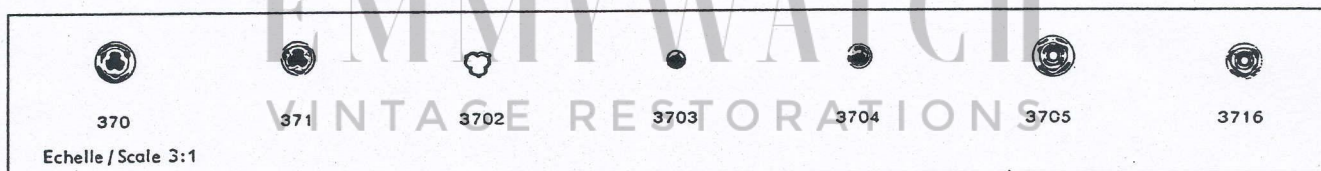
⊗ Seulement pour cadrans sans pieds, exécution spéciale

Pierres		
601	Pierre de roue de centre dessus	} identiques
605	Pierre de roue moyenne dessus et dessous	
	Pierre de roue de seconde dessus et dessous	
620	Pierre d'ancre dessus et dessous	

Screws		Number of screws per movement
5100	Protecting screw for balance (screwed into plate)	2
5101	Case screw (dog screw)	2
5110	Train wheel bridge screw	6
	Barrel bridge screw	
5125	Balance cock screw	2
	Pallet cock screw	
5420	Crown wheel screw	9
	Core screw	
5425	Ratchet wheel screw	1
	Click screw	
5443	Setting lever (detent) screw	1
5445	Setting lever spring (set bridge) screw	3
	Yoke spring (set spring) screw	
5738/1	Screw for triangular stud	1
5750	⊗ Dial screw	2
5750/1	Dial foot screw	2

⊗ Only for dials without foot, special type

Jewels		
601	Center wheel jewel, upper	} identical
605	Third wheel jewel, upper and lower	
	Fourth wheel jewel, upper and lower	
620	Pallet staff jewel, upper and lower	

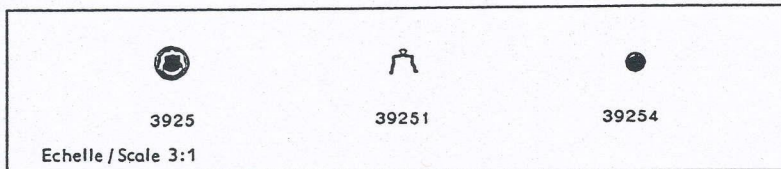


**Fournitures pour Parechoc « Kif Trior »  
à ressort non attachant**

370	Bloc coq complet
371	Bloc platine complet
3702	Ressort dessus et dessous
3703	Contre-pivot dessus et dessous
3704	Chaton dessus et dessous
3705	Bloc coq vide
3716	Bloc platine vide

**Parts for "Kif Trior" shock-protecting  
device with detachable spring**

370	Upper block, complete
371	Lower block, complete
3702	Blade spring, upper and lower
3703	Endstone, upper and lower
3704	In-setting, upper and lower
3705	Upper block, empty
3716	Lower block, empty



**Chaton combiné « Duofix » pour roue  
d'ancre dessus et dessous**

3925	Bloc monté dessus et dessous
39251	Clavette dessus et dessous
39254	Contre-pivot dessus et dessous

**"Duofix" combined in-setting for  
escape wheel, upper and lower**

3925	Mounted block, upper and lower
39251	Gib, upper and lower
39254	Endstone, upper and lower

Nr.		numéro de commande Bestell-Nummer stock number		français	Deutsch	english
ISO	FH	Cal. 185	Cal. 1852	pièce	Bestandteile	parts
10.020.05	100	B02643	B02555	platine	Werkplatte	main plate
10.041.06	105	B02557		pont de barillet	Federhausbrücke	barrel bridge
10.048.05	110	B02556		pont de rouage	Räderwerkbrücke	train-wheel bridge
10.057.06	125/1	B02561		pont d'ancre	Ankerbrücke	pallet cock
10.058.06	121	B02558		coq (piton triangulaire)	Unruhklöben (dreieckiges Spiralklötzchen)	balance bridge (triangular stud)
10.058.06	121		B02809	coq (piton ronde)	Unruhklöben (rundes Spiralklötzchen)	balance bridge (round stud)
20.010.06	180	B02563		barillet monté	Federhaus montiert	barrel, assembled
20.040.00	181	B02560		tambour	Trommel	barrel drum
---	---	B02559		cuvette	Deckel	dome
20.060.00	195	B02564		arbre de barillet	Federwelle	barrel arbor
20.070.00	197/2	B02565		bonde	Federkern	core
20.100.00	770	B02594		ressort-moteur	Triebfeder	mainspring
30.015.00	201	B02566		roue des minutes	Minutenrad	centre wheel
30.025.00	210	B02633	B02567	roue moyenne	Kleinbodenrad	third wheel
30.027.00	220	B02634	B02568	roue de seconde (roue champ)	Sekundenrad	second wheel
30.040.00	705	B02635	B02588	roue d'échappement	Hemmungsrad	escape wheel
31.020.00	415	B02577		rochet	Sperrrad	ratchet wheel
31.023.05	420	B02578		roue de couronne	Kronrad	crown wheel
31.041.00	260	B02571		roue de minuterie	Wechselrad	minute wheel
31.046.00	250	B02629		roues des heures H:0,90mm	Stundenrad H:0,90mm	hour wheel H:0,90mm
31.046.00	250	B02641		roues des heures H:1,48mm	Stundenrad H:1,48mm	hour wheel H:1,48mm
31.046.00	250	B02570		roues des heures H:1,25mm	Stundenrad H:1,25mm	hour wheel H:1,25mm
31.080.00	240	B02628		chaussée entraîneuse H:1,45mm	Mitnehmer-Minutenrohr H:1,45mm	driver cannon-pinion H:1,45mm
31.080.00	240	B02569		chaussée H:1,80mm	Minutenrohr H:1,80mm	cannon pinion H:1,80mm
31.080.00	240	B02640		chaussée H:2,05mm	Minutenrohr H:2,05mm	cannon pinion H:2,05mm
31.100.00	450	B02586		renvoi	Zeigerstellrad	intermediate wheel
31.101.00	453	B02587		renvoi intermédiaire	Zwischenzeigerstellrad	intermediate setting-wheel
31.120.00	410	B02576		pignon de remontoir	Aufzugtrieb	winding pinion
31.121.00	407	B02575		pignon coulant	Kupplungstrieb	sliding pinion
40.010.00	710	B02589		ancre complète	Anker komplett	pallet fork assembly
40.050.05	721/1	B02636		balancier avec spirale (piton triangulaire), 18'000	Unruh mit Spirale (dreieckiges Spiralklötzchen), 18'000	balance with spring (triangular stud), 18'000
40.050.05	721/1		B02810	balancier avec spirale (piton ronde), 21'600	Unruh mit Spirale (rundes Spiralklötzchen), 21'600	balance with spring (round stud), 21'600
40.050.05	721/1		B02591	balancier avec spirale (piton triangulaire), 21'600	Unruh mit Spirale (dreieckiges Spiralklötzchen), 21'600	balance with spring (triangular stud), 21'600
40.100.00	728	B02592		axe de balancier	Unruhwelle	balance staff
40.120.00	730	B02593		disque double	Doppelscheibe	double roller
40.180.00	738	B02573		piton	Spiralklötzchen	stud
40.301.00	301	B02572		raquette	Rücker	index

SAV / CN

10.98

Technische Änderungen Vorbehalten

Technical modification reserved

Modifications techniques réservées

Dificaciones técnicas reservadas

IWC International Watch Co. Ltd., Baumgartenstrasse 15, CH-8201 Schaffhausen, Postfach 692

Telefon Schweiz : 052 / 635 65 65, Telefax SAV Schweiz : 052 / 635 65 07

Cal.185x

Printed in Switzerland

Nr.		Bestell-Nummer Number to order Numéro de commande		français	Deutsch	english
ISO	FH	Cal. 185	Cal. 1852	pièce	Bestandteile	parts
51.010.00	401	B02574		tige de remontoir (Ø0,80mm)	Aufzugwelle (Ø0,80mm)	winding stem (Ø0,80mm)
51.010.00	401	B04341		tige de remontoir (Ø0,90mm)	Aufzugwelle (Ø0,90mm)	winding stem (Ø0,90mm)
51.052.00	437	B02582		bascule de renvoi	Wippe	rocking bar
51.080.00	433	B02584		tirette	Winkelhebel	setting lever
51.120.00	425	B02580		cliquet	Klinke	click for pre-winding-pinion
61.080.00	430	B02581		ressort de cliquet	Klinkenfeder	click spring
61.090.00	479	B02585		ressort de tirette	Winkelhebelfeder	setting-lever spring
61.100.00	440	B02583		ressort de levier d'embrayage	Kupplungshebelfeder	yoke spring
70.500.06	—	B02630		amortisseur, dessus	Stossicherung oben	shock absorber, top
70.501.06	—	B02631		amortisseur, dessous	Stossicherung unten	shock absorber, bottom
70.270.00	630	B03393		pierre glace d'amortisseur	Lochstein f. Stoss-Sicherung	jewel for shock absorber
—	—	B02642		Lubrifix	Lubrifix	Lubrifix
81.136.00	423	B02579		noyau de roue de couronne	Kronradkern	crown wheel core

Nr.		numéro de commande Bestell-Nummer stock number		français	Deutsch	english
ISO	FH	Cal. 185	Cal. 1852	viserie	Schrauben	screws
88.500.00	---	B02687		vis de protection balancier 2x	Stützschaube für Unruh 2x	protection-screw for balance 2x
88.500.00	---	B00990		vis de fixation 2x	Befestigungsschraube 2x	fixing screw 2x
88.500.00	---	B02688		vis de pont rouage 2x	Räderwerkbrückenschraube 2x	train wheel bridge screw 2x
88.500.00	---	B02688		vis de pont barrillet 3x	Federhausbrückenschraube 3x	barrel bridge screw 3x
88.500.00	---	B02688		vis de coq	Unruhbrückenschraube	balance bridge screw
10.057.01	5125	B02691		vis de pont d'ancre 2x	Ankerbrückenschraube 2x	pallet bridge screw 2x
88.500.00	---	B02692		vis de roue de couronne 3x	Kronradschraube 3x	crown wheel screw 3x
88.500.00	---	B02692		vis de bonde 3x	Federkernschraube 3x	core screw 3x
88.500.00	---	B02692		vis de rochet 3x	Sperradschraube 3x	ratchet wheel screw 3x
88.500.00	---	B02695		vis de cliquet	Sperrkegelschraube	click screw
88.500.00	---	B02696		vis de tirette	Stellhebelschraube	setting lever screw
51.080.01	5443	B02697		vis de ressort de tirette 2x	Stellhebelfederschraube 2x	setting-lever spring screw 2x
51.080.01	5443	B02697		vis de ressort bascule	Kupplungshebelfederschraube	yoke spring screw
88.500.00	---	B02699		vis de piton	Spiralklotzschraube	stud screw
88.500.00	---	B02700		vis de pieds cadran	Zifferblattschraube	dial screw