

Comunicato stampa

Patek Philippe
Watches and Wonders Geneva 2025
Aprile 2025

Calatrava 8 Giorni Ref. 5328G-001

Un nuovo movimento con visualizzazioni istantanee del giorno della settimana e della data e riserva di carica di otto giorni

Patek Philippe amplia la propria gamma di complicazioni utili nella vita di tutti i giorni con un nuovo modello Calatrava dotato di visualizzazioni istantanee del giorno della settimana (a finestrella) e della data (a lancetta) a ore 6 e con una lunga riserva di carica di otto giorni indicata a ore 12. Questo segnatempo dall'estetica marcatamente contemporanea ospita il nuovo calibro 31-505 8J PS IRM CI J a carica manuale e abbina la cassa in oro bianco con *carrure guilloché* "Clous de Paris" al quadrante blu sul quale le visualizzazioni sono disposte in modo originale e leggibile, seguendo un asse verticale.

Pur non figurando nel classico elenco delle complicazioni in orologeria, le lunghe riserve di carica rappresentano una autentica prodezza tecnica, soprattutto nello spazio ristretto di un orologio da polso. La difficoltà non risiede solo nel fatto che l'orologio, una volta caricato, deve poter funzionare più a lungo rispetto a un segnatempo abituale, ma anche, e soprattutto, nella necessità che mantenga tutta la sua precisione e la sua stabilità di marcia fino alla fine dell'autonomia.

Gli ingegneri di Patek Philippe hanno brillantemente raccolto questa sfida svariate volte. Nel 2000 la Manifattura ha segnato l'inizio del terzo millennio con la Ref. 5100 "10 Giorni", una serie limitata a tremila esemplari con cassa rettangolare ispirata alla celebre Ref. 2554 "Raie Manta" (1954). Questo segnatempo a carica manuale, primo orologio da polso cronometro al mondo con riserva di carica di 240 ore, ha dato origine a un trend seguito da molti altri marchi. Nel 2003, la collezione corrente ha accolto la Ref. 5101P "10 Giorni Tourbillon", un orologio in platino con movimento "di forma" a carica manuale e cassa rettangolare a *godron* ispirata al periodo Art déco. Questo design retro-contemporaneo è stato reinterpretato sei anni dopo in oro rosa. Nel 2013 la Marca ha svelato la Ref. 5200 Gondolo "8 Days, Day & Date Indication" dotata del calibro rettangolare 28-20 REC 8J PS IRM C J a carica manuale e salti istantanei del giorno della settimana e della data, una ulteriore sfida a livello dell'energia.

Più indietro nel tempo, negli anni 1920-1930, Patek Philippe aveva realizzato tre pendolette da tavolo con calendario perpetuo dotate di otto giorni di riserva di carica, una tradizione alla quale la Marca si riallaccia in questa primavera con la nuova pendoletta da tavolo con calendario perpetuo e calendario settimanale Ref. 27000M-001, che vanta una riserva di carica di 31 giorni.

Al crocevia fra tradizione e innovazione

Patek Philippe svela un nuovo Calatrava che ospita un innovativo movimento a carica manuale. Il calibro 31-505 8J PS IRM CI J, frutto di cinque anni di sviluppo, riprende l'architettura di base del calibro rettangolare 28-20 REC 8J PS IRM C J lanciato nel 2013 all'interno della Ref. 5200 Gondolo "8 Days, Day & Date Indication", ma in una forma tonda così da integrarsi perfettamente nella cassa stile Calatrava. Questo movimento, che esprime tutto lo spirito pionieristico di Patek Philippe, presenta anche diverse ottimizzazioni e innovazioni tecniche che riguardano in particolare la gestione dell'energia e i



salti istantanei del giorno della settimana e della data. È stato progettato per garantire una autonomia di otto interi giorni, con un 9° giorno di riserva visualizzato in rosso sull'indicatore a semicerchio a ore 12. L'orologio continua a funzionare durante il 9° giorno, anche se con il rischio di perdere in precisione per via dell'ampiezza ridotta. Per poter beneficiare delle prestazioni ottimali, si raccomanda di caricarlo al più tardi al termine dell'8° giorno (il movimento si ferma al termine del 9° giorno).

Uno scappamento Pulsomax® esclusivo

Le sfide legate al nuovo calibro 31-505 8J PS IRM CI J richiedevano in particolare un organo regolatore all'avanguardia della tecnologia. Questo movimento si distingue per il suo esclusivo scappamento Pulsomax®, con ruota d'ancora e ancora in Silinvar®, un derivato del silicio dotato di qualità fisiche e meccaniche fuori dal comune (leggerezza, durezza, proprietà amagnetiche, ecc.). Sviluppato nell'ambito del programma "Patek Philippe Advanced Research", lo scappamento Pulsomax® si distingue per il suo rendimento superiore, ottenuto in particolare grazie all'inedita geometria dell'ancora e della ruota d'ancora e alla precisione di lavorazione garantita dal procedimento litografico di incisione profonda DRIE (*Deep Reactive Ion Etching*). Le sue prestazioni ottimizzate e la sua affidabilità a lungo termine, abbinate a quelle della spirale Spiromax® in Silinvar® (un altro sviluppo "Patek Philippe Advanced Research"), rappresentano un vantaggio prezioso se si vuole garantire la riserva di carica per otto giorni. Dopo il Regolatore con Calendario Annuale Ref. 5235 nel 2011 (calibro 31-260 REG QA), il cronografo monopulsante 1/10° di secondo Ref. 5470P-001 nel 2022 (calibro CH 29-535 PS 1/10) e la Ref. 5200 Gondolo "8 Days, Day & Date Indication" nel 2013 (calibro 28-20 REC 8J PS IRM C J), il nuovo Calatrava Ref. 5328G-001 è il quarto modello Patek Philippe nella collezione corrente ad accogliere uno scappamento Pulsomax®.

Due bariletti montati in serie

La lunga riserva di carica dell'orologio è garantita da due bariletti montati in serie che permettono di immagazzinare una quantità sufficiente di energia per far sì che il movimento funzioni con precisione per otto interi giorni, con un nono giorno di riserva. Nel primo bariletto la brida è scorrevole. Quando l'utente carica il movimento, i due bariletti si caricano simultaneamente. Man mano che il bariletto principale si scarica, il bariletto ausiliario gli trasmette la propria energia e va a caricarlo secondo il principio dei vasi comunicanti.

Salti istantanei del giorno della settimana e della data

Per il meccanismo dei salti istantanei del giorno della settimana e della data, Patek Philippe ha ripreso lo stesso principio applicato al Cubitus Grande Data, Giorno della Settimana e Fasi Lunari Istantanei, Ref. 5822P-001, presentato a ottobre 2024 (calibro 240 PS CI J LU a carica automatica), con ruota 24 ore composta da una camma dotata di una molla bisellata a doppia funzione. Questo sistema, già brevettato per la Ref. 5822P-001, e ripreso in questa nuova Ref. 5328G-001, permette una maggiore coppia, che garantisce al tempo stesso la precisione dei salti. Tutte le sere a mezzanotte, la grande bascula dotata di due becchi cade sulla camma delle 24 ore e, durante la caduta, trascina direttamente la stella dei giorni e la stella della data. Entrambe le indicazioni saltano simultaneamente e in modo istantaneo grazie all'energia accumulata lungo tutta la giornata. La visualizzazione del giorno della settimana si effettua mediante un disco alleggerito e traforato così da ridurre il peso e da diminuirne l'inerzia in fase di salto, evitando qualsiasi doppio saldo indesiderato. La data, invece, è visualizzata mediante la lancetta che si trova sul contatore concentrico a quello ausiliario dei secondi a ore 6. Grazie alla forma bisellata della molla a doppia funzione, il nuovo calibro 31-505 8J PS IRM CI J permette la messa all'ora in qualsiasi momento del giorno e della notte, avanti o indietro, anche passando dalla mezzanotte, senza correre il rischio di danneggiare il movimento. Il calibro è dotato, inoltre, del



meccanismo di “stop secondi” (estraendo la corona) per permettere la messa all’ora al secondo. La data deve essere corretta cinque volte l’anno, il primo giorno dei mesi di marzo, maggio, luglio, ottobre e dicembre, mediante lo stilo correttore posto sulla *carrure* tra ore 3 e ore 4.

L'elegante quadrante blu inedito

Oltre alle particolari funzioni e alla maggiore autonomia, il nuovo Calatrava 8 Giorni Ref. 5328G-001 si distingue anche per la sua originalità a livello delle visualizzazioni. L’indicazione della riserva di carica decalcata a semicerchio è visibile all’interno del quadrante ausiliario a ore 12, mentre il giorno della settimana a finestrella, la data a lancetta e il quadrante ausiliario dei secondi sono raggruppati a ore 6. Questa disposizione seguendo un asse verticale, estremamente leggibile, conferisce all’orologio una personalità unica. Il quadrante testurizzato blu sfumato nero sul bordo è impreziosito dalle cifre applicate e dalle lancette dell’ora e dei minuti di tipo a “siringa” in oro bianco, sottolineate da un rivestimento luminescente bianco.

La cassa con *carrure guilloché* “Clous de Paris”

La *carrure* della cassa tonda in oro bianco è decorata con un motivo *guilloché* “Clous de Paris”. Questa decorazione emblematica ha fatto il suo ingresso nella collezione Calatrava sulla lunetta della Ref. 96D del 1934 ed è nuovamente tornata alla ribalta nel 1985 sulla celebre Ref. 3919, uno dei simboli più belli dello stile Patek Philippe, rimasta in produzione per più di vent’anni. Il motivo “Clous de Paris” abbellisce oggi diversi modelli della collezione corrente, sulla lunetta (Calatrava Ref. 6119), sulla *carrure* (Ripetizione minuti Ora Universale Ref. 5531, Grandmaster Chime Ref. 6300, Calendario Annuale Travel Time Ref. 5326, Calatrava Ref. 5226) oppure sul quadrante (Grandmaster Chime Ref. 6300), senza parlare dei modelli di Alto Artigianato. Ulteriore dettaglio raffinato: alla stregua della Ref. 5326 e 5226, il nuovo Calatrava 8 Giorni Ref. 5328G-001 è dotato di una particolare architettura della cassa, con anse del bracciale solidali al fondo, che permettono alla decorazione “Clous de Paris” di correre elegantemente attorno alla *carrure*. Attraverso il fondo cassa in cristallo di zaffiro trasparente si può ammirare l’architettura e le finiture del nuovo calibro a carica manuale, con il suo scappamento Pulsomax®.

Due cinturini intercambiabili

Il nuovo Calatrava 8 Giorni Ref. 5328G-001 è consegnato unitamente a due bracciali, il primo in pelle di vitello blu con motivo tessile e cuciture crema (montato in origine), il secondo in pelle di vitello talpa *grainé* (cinturino supplementare). I cinturini sono dotati del nuovo fermaglio *déployant* a tre lame brevettato che migliora la sicurezza e il comfort, oltre a facilitare l’intercambiabilità, poiché permette di effettuare la sostituzione in modo semplice e rapido, senza l’ausilio di alcuno strumento.

Brevetto ripreso dal calibro 240 PS CI J LU (Ref. 5822P-001, 2024)

- **Ruota di carica della camma con molla a doppia funzione** (domanda di brevetto europeo EP4312083)

Progettato per far sì che la ruota delle 24 ore trascini la camma, questo sistema di ruota di carica con molla a doppia funzione permette di vincere una maggiore coppia, pur garantendo un salto della data estremamente preciso a mezzanotte. Il sistema di disinnesto dotato di un dito flessibile, che si ritrae quando la camma delle 24 ore va a colpire il becco del bilanciere della grande bascula, permette anche all’utente di effettuare la messa all’ora in qualsiasi momento, avanti o indietro, passando dalla mezzanotte, senza correre il rischio di danneggiare il movimento.



Caratteristiche Tecniche

Calatrava 8 Giorni Ref. 5328G-001

Movimento:	Calibro 31-505 8J PS IRM CI J Movimento meccanico a carica manuale. Giorno della settimana e data istantanei. Indicazione della riserva di carica. Quadrante ausiliario dei secondi.
Diametro:	32 mm
Spessore:	5,05 mm
Numero di componenti:	256
Numero di rubini:	28
Riserva di carica:	Minimo 8 giorni (192 ore)
Frequenza:	28.800 alternanze l'ora (4 Hz)
Bilanciere:	Gyromax®
Spirale:	Spiromax® (in Silinvar®)
Scappamento:	Pulsomax®
Pitone:	Mobile
Funzioni della corona:	Corona a due posizioni: • contro la cassa: carica manuale del movimento • estratta: messa all'ora e "stop secondi"
Indicazioni:	A lancetta: • ora e minuti dal centro • indicatore della riserva di carica a ore 12 • data a ore 6 • quadrante ausiliario dei secondi a ore 6 A finestrella: • giorno della settimana a ore 6
Correttori:	• giorno della settimana tra ore 4 e ore 5 • data tra ore 3 e ore 4
Segno distintivo:	Sigillo Patek Philippe

Abbigliamento

Cassa:	Oro bianco 18 carati con <i>carrure guilloché</i> "Clous de Paris" Fondo cassa in cristallo di zaffiro Impermeabile sino a 30 m
Dimensioni della cassa:	Diametro: 41 mm Larghezza (da ore 3 a ore 9 corona compresa): 43,90 mm Lunghezza (da anse ad anse): 49,06 mm Spessore totale (da vetro ad anse): 11,39 mm Spessore (da vetro a vetro): 10,52 mm Spazio tra le anse: 21,10 mm



Quadrante:

Ottone, testurizzato blu sfumato nero sul bordo
Cifre arabe applicate in oro bianco 18 carati con rivestimento luminescente bianco
Lancette dell'ora e dei minuti di tipo a "siringa" in oro bianco 18 carati con rivestimento luminescente bianco
Lancetta dell'indicatore della riserva di carica a bastone in oro bianco, dipinta di bianco
Lancetta della data a bastone in ottone, dipinta di bianco
Lancetta del quadrante ausiliario dei secondi a bastone in oro bianco, dipinta di bianco
Minuteria "chemin de fer" e scale dei quadranti ausiliari a ore 12 e a ore 6 decalcate in bianco

Cinturini:

Pelle di vitello blu con motivo tessile e cuciture crema (montato in origine)
Pelle di vitello color talpa *grainé* (cinturino supplementare)
Fermaglio *déployant* a tre lame brevettato in oro bianco 18 carati

