
DE IWC SCHAFFHAUSEN PORTUGIESER TOURBILLON RÉTROGRADE CHRONOGRAPH IN 18-KARAATS ARMOR GOLD® MET OBSIDIAN-KLEURIGE WIJZERPLAAT

Schaffhausen, 3 juli 2025: IWC Schaffhausen lanceert de Portugieser Tourbillon Rétrograde Chronograph. Dit meesterwerk in het fijne horlogemaken, verkrijgbaar in een beperkte oplage van 100 stuks, combineert een vliegende minuuttourbillon met een retrograde datumweergave en een flyback-chronograaf. De kast van 43,5 millimeter is gemaakt van 18-karaats Armor Gold®, een materiaal met een aanzienlijk hogere hardheid dan conventionele goudlegeringen. De Obsidian-kleurige wijzerplaat ontstaat uit een complex proces waarbij onder meer 15 lagen transparante lak worden aangebracht. Het IWC-kaliber 89900 met een massief gouden rotor is zichtbaar door de saffierglazen achterkant van de kast.

In 2024 kwam IWC Schaffhausen met aangepaste ontwerpen voor zijn Portugieser-collectie, waaronder een aantal nieuwe kenmerkende kleuren. Onder de namen Horizon Blue, Dune, Obsidian en Silver Moon weerspiegelen deze kleuren de oneindige cyclus van dag en nacht, de tijd die nooit stilstaat. De Zwitserse fabrikant van luxe horloges lanceert nu een nieuw model met drie complicaties en Obsidian-kleurige wijzerplaat.

De kast, drukknoppen en kroon van de **Portugieser Tourbillon Rétrograde Chronograph** (Ref. IW394009), verkrijgbaar in een beperkte oplage van 100 stuks, zijn nauwkeurig vervaardigd uit 18-karaats Armor Gold®. Dankzij de verbeterde microstructuur heeft dit materiaal een aanzienlijk hogere hardheid dan conventionele goudlegeringen. De Obsidian-kleurige wijzerplaat wordt vervaardigd in een complex proces dat is opgebouwd uit 60 individuele stappen. De 15 lagen transparante lak zorgen voor een ongelooflijke optische diepte en een haast driedimensionaal effect. De wijzerplaat is afgewerkt met vergulden wijzers en massief gouden appliques. Het horloge is voorzien van een zwarte alligatorleren band van de Italiaanse ambachtelijke leerbewerker Santoni, met een vouwsluiting in 18-karaats Armor Gold®.

EEN GEAVANCEERDE VLIEGENDE MINUUTTOURBILLON

De tourbillon is een van de meest verfijnde complicaties bij fijn horlogemaken, omwille van zowel de complexiteit van het design als de opvallende visuele aantrekkingskracht. Het complexe mechanisme plaatst de pallethendel en het balanswiel in een kleine kooi die elke minuut om zijn as draait. De ononderbroken rotatie vermindert het effect van de zwaartekracht op het rotorsysteem van het horloge en draagt bij aan een nauwkeurigere gang. De vliegende minuuttourbillon op 6 uur bestaat uit 56 afzonderlijke onderdelen en weegt slechts 0,675 gram. Dankzij de geïntegreerde tourbillonstop kan hij volledig worden stilgezet en de tijd tot op de seconde nauwkeurig worden ingesteld. De pallethendel en het balanswiel zijn gemaakt van silicone en gecoat met IWC's exclusieve Diamond Shell®-technologie. Deze speciale coating vermindert de wrijving en verbetert de energieleiding in het uurwerk, wat bijdraagt aan de ruime gangreserve van 68 uur.

**RETROGRADE DATUMWEERGAVE
EN FLYBACK-CHRONOGRAAF**

Naast de vliegende minuuttourbillon beschikt de Portugieser Tourbillon Rétrograde Chronograph ook over een retrograde datumweergave op 9 uur op de wijzerplaat. Een kleine wijzer duidt de huidige datum aan op een boogvormige schaal van 1 tot 31. Wanneer de maand om is, springt de wijzer automatisch terug naar de beginpositie. De derde complicatie is de flyback-chronograaf die de gestopte uren en minuten weergeeft in een totalisator op 12 uur. De flyback-chronograaf biedt de mogelijkheid om de chronograaffunctie heel snel te herstarten terwijl hij loopt. Door de chronograafknop in te drukken, worden de chronograafwijzers meteen gereset en start een nieuwe tijdmeting.

De Portugieser Tourbillon Rétrograde Chronograph wordt aangedreven door het IWC-kaliber 89900, een uiterst verfijnd automatisch uurwerk bestaande uit een totaal van 375 afzonderlijke onderdelen. Het uurwerk, minutieus versierd met Geneva stripes en cirkelvormige groeven, is zichtbaar door de saffierglazen achterkant van de kast. De rotor van het automatische opwindsysteem is van massief goud.

PORTUGIESER TOURBILLON RÉTROGRADE CHRONOGRAPH

REF. IW394009

KENMERKEN

Mechanisch chronograafuurwerk – Palleshendel en balanswiel met Diamond Shell®-technologie – Vliegende minuuttourbillon met hacking-mechanisme op 6 uur – Retrograde datumweergave – Stopwatch-functie met uren, minuten en seconden – Uren- en minutentellers gecombineerd in een totalisator op 12 uur – Flyback-functie – 18-karaats gouden rotor – Doorzichtige saffierglazen achterkant – Beperkte oplage van 100 stuks

UURWERK

IWC-kaliber	89900
Frequentie	28.800 vph / 4 Hz
Juwelen	42
Gangreserve	68 u
Opwinding	Automatisch

HORLOGE

Materiaal	Kast van 18-karaats Armor Gold®, Obsidian-keurige wijzerplaat, vergulden wijzers, massief gouden appliques, zwarte alligatorleren band vervaardigd door Santoni
Horlogeglas	Saffier, gebogen rand, antireflecterende coating aan beide zijden
Waterbestendig	3 bar
Diameter	43,5 mm
Hoogte	15,9 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen is een toonaangevende fabrikant van luxe Zwitserse horloges, gevestigd in Schaffhausen in het noordoosten van Zwitserland. Met collecties als de Portugieser en de Pilot's Watches biedt het merk een compleet aanbod. Eén over het gehele spectrum, van elegante tot sportieve horloges. IWC werd in 1868 opgericht door de Amerikaanse horlogemaker en ingenieur Florentine Ariosto Jones. Het horlogemerk staat bekend om zijn unieke technische benadering van het ambacht, waarbij het beste van menselijk vakmanschap en creativiteit wordt gecombineerd met geavanceerde technologieën en processen.

In zijn meer dan 150-jarige geschiedenis heeft IWC een reputatie opgebouwd door het maken van professionele instrumentenhorloges en functionele complicaties, met name chronografen en kalenders. Complicaties die zowel ingenieus, robuust als gebruiksvriendelijk zijn. Als pionier in het gebruik van titanium en keramiek is IWC tegenwoordig gespecialiseerd in hoogontwikkelde horlogekasten van geavanceerde materialen, zoals gekleurd keramiek, Ceratanium® en titaniumaluminide.

Als leider op het gebied van duurzame luxe horloges koopt IWC materialen op verantwoorde wijze in en neemt het maatregelen om de impact op het milieu te minimaliseren. Op basis van de pijlers transparantie, circulariteit en verantwoordelijkheid maakt het merk horloges die generaties lang meegaan, terwijl het voortdurend elk element van de productie, distributie en service van zijn producten verbetert - op de meest verantwoorde manier. IWC werkt ook samen met organisaties die zich wereldwijd inzetten voor kinderen en jongeren.

DOWNLOADS

Afbeeldingen van de Portugieser Tourbillon
Rétrograde Chronograph kunnen gratis worden
gedownload van press.iwc.com

AANVULLENDE INFORMATIE

IWC Schaffhausen
Afdeling Public Relations
E-mail press-iwc@iwc.com
Website press.iwc.com

INTERNET EN SOCIALE MEDIA

Website iwc.com
Facebook facebook.com/IWCWatches
YouTube youtube.com/iwcwatches
LinkedIn [linkedin.com/company/
iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)
Instagram instagram.com/iwcwatches
Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches