

MB & F



Horological Machine n° 2-SV

Thanks to the sapphire case, the richness of this timepiece's 349-component movement is revealed in all its crystalline purity. The construction of the Horological Machine N° 2-SV is an amazing feat considering its complex 3-dimensional architecture and the extreme hardness of the sapphire, a very difficult material to work with. It has pushed back the very limits of technology, an achievement that only the movement can rival. It is, in fact, the only mechanical movement in the world to offer an instantaneous jumping hour, concentric retrograde minutes, a retrograde date, a double-hemisphere moon phase, and automatic winding. The patented asymmetrically-toothed gear-trains used for the jumping hours and retrograde minutes guarantee a remarkable level of precision and performance and use very little energy. Limited series of 25.

Movement	Automatic, developed by Jean-Marc Wiederrecht of Agenhor SA on a Girard-Perregaux base, 349 components including 44 jewels, 28,800 vib/h, blued 22K gold double-bladed "battle-axe" rotor
Functions	Right dial: jumping hours and concentric retrograde minutes Left dial: double-hemisphere moon phase and concentric retrograde date
Case	Sapphire/titanium with 120 components, 59 x 38 x 13 mm Upper plate in sapphire, domes with anti-reflective coating on both sides Sapphire back, anti-reflective on one side Water-resistant to 30 m
Dial	Brushed sapphire with blue metallic discs
Bracelet/Strap	Black, hand-sewn full-skin alligator, triple blade security clasp in 18K gold and titanium

MB & F



Horological Machine n° 2-SV

Dans une pureté cristalline, l'Horological Machine N°2-SV révèle toute la richesse de son moteur aux 349 composants, grâce à un boîtier en saphir. Véritable prouesse au vu de l'architecture complexe en 3 dimensions de la pièce et de l'extrême dureté du saphir qui le rend très difficile à travailler, cette construction a repoussé toutes les limites de la technologie. Un défi avec lequel seul le mouvement peut rivaliser. Il est en effet le seul mouvement mécanique au monde à offrir : heure sautante instantanée, minutes concentriques rétrogrades, date rétrograde, phase de lune à 2 hémisphères et remontage automatique. Garants d'une remarquable précision et d'un parfait fonctionnement, les rouages brevetés à dents asymétriques du mécanisme des heures sautantes et des minutes rétrogrades se révèlent des plus parcimonieux en énergie. Série limitée de 25 pièces.

Mouvement	Mécanique à remontage automatique développé par Jean-Marc Wiederrecht/Agenhor sur une base Girard-Perregaux, 349 composants dont 44 rubis, 28'800 Alt/h, rotor bilame « astero-hache » en or (22K) bleui
Fonctions	Cadran droite: heure sautante et minutes rétrogrades concentriques Cadran gauche: phase de lune sur 2 hémisphères et date rétrograde concentrique
Boîtier	Saphir/titane avec 120 composants, 59 x 38 x 13 mm Plaqué supérieure en saphir avec dômes traités antireflet sur les deux faces Fond saphir traité antireflet sur une face Étanche à 30 m
Cadran	Saphir brossé avec disques métalliques bleus
Bracelet	Alligator noir pleine peau cousu main, boucle déployante trilame à sécurité en or (18K) et titane

MB & F



Horological Machine n° 2-SV

In kristalliner Reinheit zeigt die Horological Machine N° 2-SV dank des Saphirgehäuses den gesamten Reichtum ihres Triebwerks aus 349 Einzelteilen. Eine wahre Spitzenleistung angesichts der komplexen dreidimensionalen Architektur und der extremen Härte von Saphir, die seine Verarbeitung äusserst schwierig macht. Diese Konstruktion definiert die Grenzen der Technologie neu. Und im Ausnahmegehäuse arbeitet ein Ausnahmewerk: das weltweit einzige mechanische Uhrwerk mit augenblicklich springender Stunde, einer dazu konzentrischen retrograden Minutenanzeige, einem retrogradem Datum um eine Mondphasenanzeige auf zwei Halbkreisen - und das alles mit automatischem Aufzug. Perfekte Präzision und Funktion garantieren patentierte asymmetrische Zahnräder der springenden Stunde und der retrograden Minutenanzeige. Und sie sorgen ausserdem für einen geringen Kraftverbrauch. Serie limitiert auf 25 Exemplare.

Werk	Mechanisch mit automatischem Aufzug, entwickelt von Jean-Marc Wiederrecht/Agénhor, Basis Girard-Perregaux, 349 Einzelteile, davon 44 Lagersteine, 28.800 Halbschw./h, «Streitaxt»-Aufzugsrotor Gold (22 K) gebläut
Funktionen	Zifferblatt rechts: springende Stunde und konzentrische retrograde Minutenanzeige Zifferblatt links: Mondphasenanzeige über ein Doppelrund, konzentrische retrograde Datumsanzeige
Gehäuse	Saphir/Titan aus 120 Einzelteilen, 59 x 38 x 13 mm Obere Platte Saphir mit beidseitig entspiegelten Kuppeln Gehäuseboden Saphir, einseitig entspiegelt Wasserdicht bis 30 m
Zifferblatt	Saphir gebürstet mit metallischen Scheiben blau
Armband	Alligator schwarz, handgenäht, Dreifach-Sicherheitsfaltschliesse Gold (18 K) und Titan

MB & F



Horological Machine n° 2-SV

Nella sua purezza cristallina, l'Horological Machine N° 2-SV rivela tutta la ricchezza del suo motore composto di 349 elementi, grazie alla cassa in vetro zaffiro. Questo pezzo è un'autentica prodezza vista la complessa architettura in 3D e l'estrema durezza dello zaffiro che ne rende difficoltosa la lavorazione. Per realizzare questo segnatempo sono stati superati tutti i limiti della tecnologia. Una sfida eguagliata solo dal movimento. Si tratta, infatti, dell'unico movimento al mondo in grado di offrire ore saltanti istantanee, minuti concentrici retrogradi, data retrograda, fasi lunari a 2 emisferi e carica automatica. Garantiti dell'ottima precisione e del perfetto funzionamento, gli ingranaggi brevettati con denti asimmetrici del meccanismo delle ore saltanti e dei minuti retrogradi si rivelano più parsimoniosi in quanto a consumo energetico. Serie limitata a 25 pezzi.

Movimento	Meccanico a carica automatica sviluppato da Jean-Marc Wiederrecht/Agenhor su base Girard-Perregaux, 349 componenti di cui 44 rubini, 28.800 alternanze/ora, rotore bilama "alabarda spaziale" in oro (22 carati) azzurrato
Funzioni	Quadrante destro: ore saltanti e minuti retrogradi concentrici Quadrante sinistro: fasi lunari su 2 emisferi e data retrograda concentrica
Cassa	Zaffiro/titanio con 120 componenti, 59 x 38 x 13 mm Piastra superiore in zaffiro con cupole trattate antiriflesso su entrambi i lati Fondello zaffiro trattato antiriflesso su un lato Impermeabile fino a 30 m
Quadrante	Zaffiro spazzolato con dischi metallici blu
Cinturino/Bracciale	Alligatore nero pleine peau cucito a mano, chiusura déployante a tre lame di sicurezza in oro (18 carati) e titanio

MB & F



Horological Machine n° 2-SV

Con una pureza cristalina, el Horological Machine N° 2-SV revela toda la riqueza de su motor de 349 componentes, gracias a una caja de zafiro. Auténtica proeza dada la compleja arquitectura en tres dimensiones de la pieza y la extrema dureza del zafiro, que dificulta enormemente su labor, esta construcción ha apurado todos los límites de la tecnología. Un reto con el que sólo el movimiento puede rivalizar. Es en efecto el único movimiento en el mundo que ofrece: hora saltante instantánea, minutos concéntricos retrógrados, fecha retrógrada, fase de la luna en dos hemisferios y remonte automático. A la vez que garantizan una precisión notable y un perfecto funcionamiento, los rodajes patentados de dientes asimétricos del mecanismo de las horas saltantes y de los minutos retrógrados, revelan una gran parsimonia energética. Serie limitada a 25 ejemplares.

Movimiento	Mecánico de remonte automático desarrollado por Jean-Marc Wiederrecht/Agenhor sobre una base Girard-Perregaux, 349 componentes incluidos 44 rubíes, 28.800 Alt/h, rotor de doble lámina « astero-hache » de oro (22 quilates) azulado
Funciones	Esfera derecha: hora saltante y minutos retrógrados concéntricos Esfera izquierda: fase de la luna en dos hemisferios y fecha retrógrada concéntrica
Caja	Zafiro/ titanio con 120 componentes, 59 x 38 x 13 mm Placa superior de zafiro con tratamiento antirreflejos en ambas caras de la bóveda Fondo zafiro con tratamiento antirreflejos en una cara Sumergible hasta 30 m
Esfera	Zafiro cepillado con discos metálicos azules
Pulsera	Auténtica piel negra de aligátor cosida a mano, hebilla de seguridad de tres láminas de oro (18 quilates) y titanio