



### Maximus Ultra-Precision

As the world's largest tourbillon, the Kerbedanz Maximus creates the buzz. The 49 mm watch, with its 27 mm tourbillon cage, is a marvel of precision and a tribute to the watchmaker's art. When scaling the movement to its outsized proportion, the master watchmakers at Kerbedanz had to make their calculations from scratch to ensure that the movement's reliability and stability was not only preserved but improved upon. In addition to the accuracy ensured by the tourbillon itself, an 18k gold flyweight was added to fine-tune the balance of the cage. The use of titanium keeps the tourbillon cage lightweight, ensuring that despite its size, it can rotate without losing precision. It also protects the escapement from magnetic fields. A fixed balance-spring stud prevents any changes in position due to shocks, further ensuring precision, and the balance wheel can be finely adjusted. The tourbillon carriage, made of 73 components, rotates once every 6 minutes instead of the conventional 60 seconds.

Movement	Mechanical hand-wound, KRB-08 calibre, with central flying tourbillon in a 27 mm cage, 415 components (including 73 for the tourbillon cage), four parallel barrels, 18,000 vib/h (2.5 Hz), 54-hour power reserve. Polished chamfers, straight-grained sides, circular-grained wheel assemblies and polished screw heads
Functions	Hours, minutes, 6-minutes tourbillon, power reserve indicator
Case	Titanium, platinum, 18k rose gold, 49 mm diameter. Sapphire crystal and exhibition caseback with antireflective treatment. Centralised winding using caseback. Water-resistant to 30 metres (3 bar/100 ft)
Dial	Gold, exclusively designed, manufactured and hand decorated by Kerbedanz
Bracelet/Strap	Alligator skin or rubber, 18k rose gold buckle personalized by Kerbedanz.



### Maximus Ultra-Precision

La Kerbedanz Maximus crée l'événement en se dotant du plus grand tourbillon du monde. Cette montre de 49 mm de diamètre, équipée d'une cage de tourbillon de 27 mm de diamètre, est une merveille de précision qui fait honneur à l'art horloger. Pour surdimensionner le mouvement, les maîtres horlogers de Kerbedanz ont dû repartir de zéro dans leurs calculs pour garantir que la fiabilité et la stabilité du mouvement soient non seulement préservées, mais améliorées. Au-delà du tourbillon, garant de la précision de la montre, une masselotte en or 18 carats a été ajoutée afin de pouvoir régler le balancier de la cage. L'utilisation du titane permet de limiter le poids de la cage du tourbillon pour permettre à ce dernier de tourner sans perdre en précision malgré sa grande taille. Le titane sert en outre à protéger l'échappement contre les champs magnétiques. Avec sa plaque fixée, le spiral empêche tout changement de position lié à d'éventuels chocs : la montre gagne ainsi en précision et offre la possibilité de régler le balancier. Constituée de 73 composants, la cage de tourbillon effectue une rotation toutes les 6 minutes au lieu des 60 secondes habituelles.

Mouvement	Mécanique à remontage manuel, calibre KRB-08, tourbillon volant central dans une cage de 27 mm de diamètre, 415 composants (dont 73 pour la cage de tourbillon), quatre barillets parallèles, 18'000 alternances par heure (2,5 Hz), réserve de marche de 54 heures. Chanfreins polis, flancs étirés, rouages perlés et têtes de vis polies
Fonctions	Heures, minutes, tourbillon de 6 minutes, indicateur de réserve de marche
Boîtier	Titane, platine, or rose 18 carats, 49 mm de diamètre. Verre saphir et fond transparent traités antireflet. Remontage centralisé par le fond. Étanche jusqu'à 30 mètres (3 bars/100 ft)
Cadran	Or, conçu, fabriqué et décoré à la main en exclusivité par Kerbedanz
Bracelet	Cuir d'alligator ou caoutchouc, boucle en or rose 18 carats personnalisée par Kerbedanz



### Maximus Ultra-Precision

Die Kerbedanz Maximus sorgt mit dem weltweit größten Tourbillon für viel Aufsehen. Die 49 mm große Uhr mit dem 27 mm messenden Tourbillon-Käfig ist ein Wunderwerk der Präzision und ein Meisterwerk der Uhrmacherkunst. Für die Vergrößerung des Uhrwerks auf die überdimensionalen Maße mussten die Uhrmachermeister bei Kerbedanz alles neu berechnen, um die Zuverlässigkeit und Stabilität des Uhrwerks nicht nur zu erhalten, sondern sogar noch zu verbessern. Präzision wird durch das Tourbillon selbst gewährleistet, zudem wurde für die exakte Ausbalancierung des Käfigs ein Fliehwicht aus 18 Karat Gold angebracht. Durch das verwendete Titan ist der Tourbillon-Käfig leicht und kann sich daher trotz seiner Größe ohne Präzisionseinbußen drehen. Zudem schützt er die Hemmung vor Magnetfeldern. Ein fester Stift an der Unruhfeder verhindert, dass sich die Position bei Erschütterungen verändert, und stellt so ebenfalls die Präzision sicher. Zudem kann die Unruh sehr fein eingestellt werden. Der Tourbillon-Käfig besteht aus 73 Einzelteilen und benötigt für eine komplette Umdrehung statt der üblichen 60 Sekunden sechs Minuten.

Werk	Mechanisches KRB-08-Kaliber mit Handaufzug und zentralem fliegendem Tourbillon in einem 27 mm großen Käfig, 415 Einzelteile (davon 73 für den Tourbillon-Käfig), vier parallel geschaltete Federhäuser, 18 000 A/h, 54 Stunden Gangreserve. Polierte Kanten, längsgemaserte Seiten, perlierte Rädergruppen und polierte Schraubenköpfe
Funktionen	Stunden, Minuten, 6-Minuten-Tourbillon, Gangreserveanzeige
Gehäuse	Titan, Platin, 18 Karat Roségold, 49 mm Durchmesser. Saphirglas und durchsichtiger Gehäuseboden mit Entspiegelung. Mittiger Aufzug über den Gehäuseboden. Wasserdicht bis 30 m (3 bar)
Zifferblatt	Gold, exklusiv entworfen, gefertigt und von Hand verziert von Kerbedanz
Armband	Alligatorleder oder Kautschuk, von Kerbedanz individuell abgestimmte Schließe aus 18 Karat Roségold



### Maximus Ultra-Precision

El Kerbedanz Maximus, que alberga el tourbillon más grande del mundo, está predestinado a ser un éxito indiscutible. El reloj de 49 mm, con una jaula de tourbillon de 27 mm, es una auténtica proeza de la precisión y todo un homenaje al arte de la relojería. Para adaptar el movimiento a sus grandes proporciones, fue preciso que los maestros relojeros de Kerbedanz replantearan sus cálculos desde cero para conseguir no solo conservar la fiabilidad y la estabilidad del movimiento, sino mejorarlas. Además de la precisión que garantiza el propio tourbillon, se ha incorporado una masa de oro de 18 quilates que equilibra la caja. Gracias al titanio, la jaula del tourbillon sigue siendo ligera, por lo que, a pesar de su tamaño, puede rotar sin perder precisión. También protege al escape de los campos magnéticos. Un pitón fijo evita cambios en la posición debido a las sacudidas y garantiza la precisión y el volante se puede ajustar con precisión. La jaula del tourbillon, compuesta por 73 piezas, rota una vez cada 6 minutos, a diferencia de los habituales 60 segundos

Movimiento	Mecánico de cuerda manual, calibre KRB-08, con tourbillon volante central en una jaula de 27 mm, 415 componentes (incluyendo los 73 que componen la jaula del tourbillon), cuatro barriletes paralelos, 18 000 vib/h (2,5 Hz), reserva de marcha de 54 horas. Chaflanes pulidos, laterales con acabado estirado, conjuntos de ruedas perladas y cabezas de tornillos pulidas
Funciones	Horas, minutos, tourbillon de 6 minutos e indicador de reserva de marcha
Caja	Titanio, platino, oro rosa de 18 quilates, 49 mm de diámetro. Cristal de zafiro y fondo transparente con tratamiento antirreflejos. Armado centralizado empleando el fondo. Estanca hasta 30 metros (3 bares/100 pies)
Esfera	De oro, diseñada, fabricada y decorada a mano en exclusiva por Kerbedanz
Pulsera	Piel de aligátor o caucho, hebilla de oro rosa de 18 quilates personalizada por Kerbedanz