

DE BETHUNE

Press release, Baselworld 2013



DE BETHUNE

DB25 LT Tourbillon

The classic watch from De Bethune

It is through drawing inspiration from centuries of history as well as artistic and horological culture that De Bethune uses state-of-the-art technologies to create timepieces in which aesthetic and technical aspects merge into a unique whole, and form meets function. All in pursuit of a subtle balance between simplicity, readability and chronometer-worthy precision.

It is in this spirit that the round DB25 watch evokes a pure design with lines inspired by the decorative arts. The drum-shaped case with its imposing 44 mm diameter is built on a set of superposed rings of various sizes, giving it a sense of substance while remaining exquisitely light.

Lightness is also the distinctive feature of the slender lugs openworked adorned with a cone-shaped motif and featuring a sloping design that accentuates the roundness of the object and ensures a perfect fit on the wrist.

The cold tones of platinum are combined with 5N rose gold and a hand-guilloché dial embellished with radiating motifs crafted in the finest classical tradition.

As if literally floating in space, the spherical De Bethune moon sits delicately enthroned at 12 o'clock and opens a symbolic window onto the cosmos. Entirely mirror-polished and composed of half-spheres meticulously set into blued steel and palladium, this three-dimensional indicator is driven by a high-precision mechanism requiring only one adjustment ever 1112 years.

The subtle nature of the polished steel, flame-blued hands lies as much in the delicacy of their lines as in their slightly curved shape that is required to help them glide smoothly over the moon at 12 o'clock.

Alongside the classic features such as a triangular bridge adorned with Côtes de Bethune, the back of the DB25 LT nonetheless displays a strong contrast with its avant-garde mechanism powered by a 30-second silicon and titanium tourbillon with its balance-wheel oscillating at 36,000 vibrations per hour, making it one of the fastest and lightest in the watch industry with its 57 components weighing just 0.18 grams in all.

Collectors and devotees of Fine Watchmaking will appreciate the refined elegance of a classic timepiece, as well as the discreet pleasure of wearing a powerful and resolutely technical high-precision movement.

DE BETHUNE

DB25LT Tourbillon *Technical description*

Functions

Hours – minutes – spherical moon-phase indication at 12 o'clock – tourbillon with 30-second indication on the back at 9 o'clock

Movement

DB 2519 calibre – mechanical hand-wound movement
4-day power reserve

Case

Platinum, drum-shaped – diameter 44 mm – thickness 11.6 mm
Attachments: fixed and hollowed lugs
Glass: sapphire crystal, 1800 Vickers with double anti-reflective treatment
Crown: at 3 o'clock – adjustable in 2 positions
Back: open – sapphire crystal with double anti-reflective treatment

Display

Dial: hand-guilloché rose gold - De Bethune star-studded sky in mirror-polished flame-blued steel inlaid with yellow gold stars with spherical moon-phase indicator in palladium and flame-blued steel at 12 o'clock
Hands: curved, in hand-polished flame-blued steel

Strap

Extra-supple alligator leather with pin buckle

DB 2519 calibre

Mechanical hand-wound movement

Functions: hours – minutes – spherical moon-phase indication at 12 o'clock – tourbillon with 30-second indication on the back at 9 o'clock

Diameter 30 mm – 338 parts – hand-crafted finishing and decoration – Côtes De Bethune – chamfered and hand-polished steel components

Self-regulating twin barrel*

Silicon/white gold balance wheel – balance-spring with flat terminal curve*

De Bethune 30 " silicon/titanium Tourbillon 36,000 vph *

Spherical moon-phase indication*

Silicon escape-wheel*

Jewelling: 32 jewels

Frequency: 36,000 vibrations per hour

Power reserve: 4 days

** Manufacture De Bethune patents and innovations*

Contact Katidja Valy
katidja.valy@debethune.com

DE BETHUNE

DB25 LT Tourbillon

La montre classique par De Bethune

C'est en s'inspirant de siècles d'histoire et de culture artistique et horlogère que De Bethune crée, avec les technologies les plus modernes, des gardes temps où l'esthétique et la technique ne font qu'un, où la forme se marie à la fonction. En quête d'un équilibre subtil entre simplicité, lisibilité et précision chronométrique.

Dans cet esprit la montre ronde DB25 évoque un design épuré aux lignes inspirées des arts décoratifs. Le boîtier de forme tambour au diamètre imposant de 44mm se construit par superposition d'anneaux de différentes tailles, qui lui permettent d'acquiescer de l'épaisseur en toute légèreté.

Légèreté encore des cornes fines ornées d'un motif en forme d'ogive et ajourées, dont la géométrie inclinée souligne la rondeur de l'objet et la soumet parfaitement au poignet.

A l'habillage de platine aux tonalités froides, se conjugue l'or rose 5N d'un cadran guilloché à la main, dont les motifs rayonnants sont réalisés dans la plus grande tradition classique.

Comme en apesanteur, la lune sphérique De Bethune se détache délicatement à 12h et ouvre une porte symbolique sur le cosmos. Entièrement poli miroir et composé de demi-sphères soigneusement enchâssées en acier bleui et en palladium, cet indicateur tridimensionnel est entraîné par un mécanisme de grande précision et ne s'ajuste qu'une fois tous les 1112 ans.

La subtilité des aiguilles en acier poli à la main et bleui à la flamme réside autant dans la délicatesse de leurs traits que dans leur forme légèrement incurvée, une courbure nécessaire à leur passage à 12h au dessus de la lune.

Aux atours pourtant classiques avec un pont triangulaire décoré de Côtes De Bethune, le verso de la DB25 LT contraste néanmoins fortement par sa mécanique avant-gardiste animée par le tourbillon 30'' en silicium et titane, battant à 36, 000 A/h, l'un des plus rapides et le plus léger de l'horlogerie avec ses 57 composants pour un poids total de 0, 18 gramme.

Les collectionneurs et amateurs de belle horlogerie apprécieront l'élégance raffinée d'un garde-temps classique autant que le port discret d'un mouvement de puissance et de précision hautement technologique.

DE BETHUNE

DB25LT Tourbillon *Description technique*

Fonctions

Heures – minutes – indication des phases de lune sphérique à 12h – tourbillon avec indication de la seconde sur 30" au dos à 9h

Mouvement

Calibre DB 2519 – mouvement mécanique à remontage manuel

Boîtier

Platine de forme tambour – diamètre 44 mm – épaisseur 11,6 mm

Attaches : cornes fixes évidées

Glace : verre saphir avec double traitement antireflet 1800 Vickers

Couronne: à 3h – réglage en 2 positions

Dos: ouvert – verre saphir avec double traitement antireflet 1800 Vickers

Affichage

Cadran : or rose guilloché à la main – ciel étoilé De Bethune en acier poli-miroir bleui à la flamme incrusté d'étoiles en or jaune avec indicateur des phases de lune sphérique en palladium et acier bleui à la flamme à 12h

Aiguilles : incurvées en acier poli à la main et bleui à la flamme

Bracelet

Cuir alligator extra souple avec boucle ardillon

Calibre DB 2519

Mouvement mécanique à remontage manuel

Fonctions : heures – minutes – indication des phases de lune sphérique à 12h – tourbillon avec indication de la seconde sur 30" au dos à 9h

Diamètre 30mm – 338 composants – finitions et décorations réalisées à la main – Côte De Bethune – acier anglé et poli à la main

Double barillet autorégulateur*

Balancier silicium/or gris - spiral avec courbe terminale plate *

De Bethune Tourbillon 30 " silicium/titane 36'000 A/h*

Indication des phases de lune sphérique *

Roue d'échappement en silicium*

Empierrage : 32 Rubis

Fréquence : 36'000 alternances par heure

Réserve de marche : 4 jours

** Brevets et innovations de la Manufacture De Bethune*

Contact *Katidja Valy*
katidja.valy@debethune.com