

Communiqué de presse

Glashütte, juillet 2025

ZEITWERK DATE

L'élégance digitale sublimée par la chaleur de l'or rose

A. Lange & Söhne présente une nouvelle version de la ZEITWERK DATE : pour la première fois, ce garde-temps digital et mécanique à l'affichage de date en périphérie d'un cadran gris s'associe à un boîtier en or rose.



La nouvelle ZEITWERK DATE en or rose

En 2009, A. Lange & Söhne bousculait les codes de la Haute Horlogerie en dévoilant la ZEITWERK. Un garde-temps révolutionnaire, dont l'ingénieux mouvement mécanique anime un affichage digital de l'heure à chiffres sautants. Par cette conception pionnière, A. Lange & Söhne a immédiatement fasciné les passionnés d'art horloger traditionnel ouverts aux idées et aux solutions disruptives.

Avec le lancement dix ans plus tard de la ZEITWERK DATE, Lange ajoutait à ce mécanisme une autre innovation : un disque de date disposé sur le pourtour du cadran, réalisé en verre et imprimé des chiffres 1 à 31. Chaque jour, un segment coloré de l'anneau placé juste en dessous du disque avance d'un chiffre à minuit précis ; la date apparaît alors en rouge et, en l'espace d'un mois, effectue une révolution complète autour du cadran. L'avancement du mois en cours se lit en un coup d'œil. Le poussoir à 8 heures permet de corriger la date si nécessaire.

Une identité unique

Six ans après son lancement en or gris, la ZEITWERK DATE se dote aujourd'hui d'un nouveau boîtier en or rose au reflet chaud. Les deux modèles arborent un cadran gris mettant en valeur l'élégance de l'affichage digital et mécanique du temps. Pour une lisibilité optimale, les deux guichets des heures et des minutes sont disposés à gauche et à droite, sur l'axe central du cadran. Cet affichage est d'une très haute précision : son mécanisme à chiffres sautants breveté fait basculer les disques en une fraction de seconde, très exactement 1 440 fois par jour.

Le bouton poussoir à 4 heures permet de faire avancer séparément l'affichage des heures. Pour éviter toute perturbation du fonctionnement lors d'une correction, un embrayage déconnecte l'anneau des heures du mécanisme à chiffres sautants à chaque pression sur le poussoir. Comme pour la fonction de date, la commutation s'active lorsque le poussoir est relâché.

Un pont vers l'intérieur

Fruit d'un concept technique novateur et unique à ce jour, le pont en maillechort constitue l'un des éléments phares du design de la famille des ZEITWERK. Totalement intégré au mouvement, il encadre les unités d'affichage de l'heure, y compris le cadran de la petite seconde. A travers lui, le lien étroit qui unit la mécanique interne et l'esthétique extérieure se devine instantanément.

Une incroyable puissance libérée chaque minute

Faire avancer le mécanisme d'affichage à chiffres sautants requiert une force exceptionnelle. Cette dernière est contrôlée par un échappement à force constante breveté, associé à un double barillet particulièrement puissant. Un régulateur à ailettes absorbe le surplus d'énergie et protège l'ensemble du mécanisme. L'échappement à force constante libère l'impulsion de commutation pour faire avancer les disques des chiffres toutes les 60 secondes précises. Positionné entre le barillet et le balancier, il joue un rôle majeur dans la régularisation de la marche en transmettant au balancier une force stable pendant toute la durée de fonctionnement.

« La ZEITWERK DATE offre une allure résolument contemporaine et distinctive à l'art horloger traditionnel de A. Lange & Söhne. », affirme Anthony de Haas, directeur du développement produits. « À minuit précis, elle livre un spectacle exceptionnel. Les trois disques des chiffres et l'anneau de date avancent tous en même temps. La force et la précision sont telles que l'on croirait presque les sentir à travers le boîtier. »



Aperçu du mouvement de la nouvelle ZEITWERK DATE

Le calibre de manufacture L043.8

La ZEITWERK DATE est animée par le calibre de manufacture Lange L043.8, qui oscille à une fréquence de 18 000 alternances par heure (2,5 hertz). Grâce au double barillet et ses deux ressorts, ce calibre à remontage manuel dispose d'une réserve de marche de 72 heures. Le fond en verre saphir du boîtier en or rose mesure 44,2 millimètres de diamètre et 12,3 millimètres d'épaisseur ; il met admirablement en valeur les finitions manuelles de ce mouvement à 516 composants. Les éléments techniques et esthétiques les plus impressionnants sont le délicat pont d'échappement à force constante et le rochet, gravé du nom de la marque et orné de lignes radiantes (appelées « soleillages »). L'un et l'autre confèrent des accents saisissants à l'harmonieuse composition des matériaux, des décorations et des finitions.

À propos de A. Lange & Söhne

En fondant sa manufacture en 1845, Ferdinand Adolph Lange, horloger établi à Dresde, pose les premiers jalons de l'horlogerie de précision saxonne. Ses montres de poche de qualité sont toujours très prisées par les collectionneurs du monde entier. Après la Deuxième Guerre mondiale, l'entreprise est expropriée, et le nom de A. Lange & Söhne tombe presque dans l'oubli. En 1990, Walter Lange, arrière-petit-fils de Ferdinand Adolph Lange, ose une reprise des activités. Actuellement, seuls quelques milliers de montres-bracelets, pour la plupart en or et en platine, quittent les ateliers Lange chaque année. Elles sont exclusivement animées par des mouvements développés par la manufacture, artistement décorés et assemblés à la main. Avec 75 calibres issus de la manufacture, A. Lange & Söhne s'est assuré depuis 1990 une position de pointe dans le cercle des meilleures marques horlogères du monde. Parmi ses plus grands succès figurent la LANGE 1, avec la première grande date dans une montre-bracelet fabriquée en série, et la ZEITWERK, avec un cadran indiquant les heures et les minutes par chiffres sautants. Des complications sophistiquées, à l'instar de la ZEITWERK RÉPÉTITION À MINUTES, du DATOGRAPH PERPÉTUEL TOURBILLON ou du TRIPLE SPLIT, incarnent l'aspiration de la manufacture à toujours porter son art riche d'une longue tradition vers de nouveaux sommets. L'élégance sportive de l'ODYSSEUS en acier inoxydable, présentée en 2019, marque le début d'un nouveau chapitre pour A. Lange & Söhne.

Contacts presse

Arnd Einhorn, Head of Global Corporate Communications & Product PR
Tél. +49 (0) 35053 440 | E-mail : presse@lange-soehne.com

Informations sur Internet

alange-soehne.com | facebook.com/langesoehne | youtube.com/user/alangesoehne
instagram.com/alangesoehne | [#alangesoehne](https://twitter.com/alangesoehne) | [#langezeitwerk](https://twitter.com/langezeitwerk) | [#langezeitwerk](https://twitter.com/langezeitwerk) | [#neverstandstill](https://twitter.com/neverstandstill)

Téléchargement des données :

press.alange-soehne.com

ZEITWERK DATE		Référence 148.033
Mouvement	Calibre L043.8 de manufacture Lange, remontage manuel, fabriqué selon les plus hauts critères de qualité Lange, décoré et assemblé à la main ; réglage de précision en cinq positions ; platine trois quarts en maillehort non traité ; coq de balancier et pont de la roue d'échappement gravés à la main ; échappement à force constante	
Nombre de composants	516	
Nombre de rubis	70	
Chatons en or vissés	2	
Échappement	Échappement à ancre	
Système oscillant	Balancier à inertie variable, antichocs ; spiral de qualité supérieure de fabrication propre avec bride de spiral, fréquence de balancier de 18 000 alternances par heure ; mise au repère haute précision de la symétrie de l'échappement avec vis de réglage et ressort à col de cygne	
Réserve de marche	72 heures après remontage complet	
Fonctions	Affichage des heures et des minutes avec chiffres sautants, petite seconde avec stop secondes, disque de date à affichage sautant, affichage de la réserve de marche AUF/ AB	
Couronne et correcteurs	Couronne pour le remontage et la mise à l'heure ; poussoir à 4 heures pour corriger l'affichage des heures ; poussoir à 8 heures pour corriger l'affichage de la date	
Dimensions du boîtier	Diamètre : 44,2 millimètres ; épaisseur : 12,3 millimètres	
Dimensions du mouvement	Diamètre : 37,0 millimètres ; épaisseur : 8,9 millimètres	
Verre et fond	Verre saphir (dureté 9 sur l'échelle de Mohs)	
Boîtier	Or rose 750/1000	
Étanchéité	Jusqu'à 3 bars (30 mètres)	
Cadran	Argent 925/1000, gris	
Pont du temps	Maillehort, rhodié	
Aiguilles	Or 750/1000	
Bracelet	Bracelet en cuir d'alligator cousu main, brun foncé	
Fermoir	Boucle ardillon en or rose 750/1000	