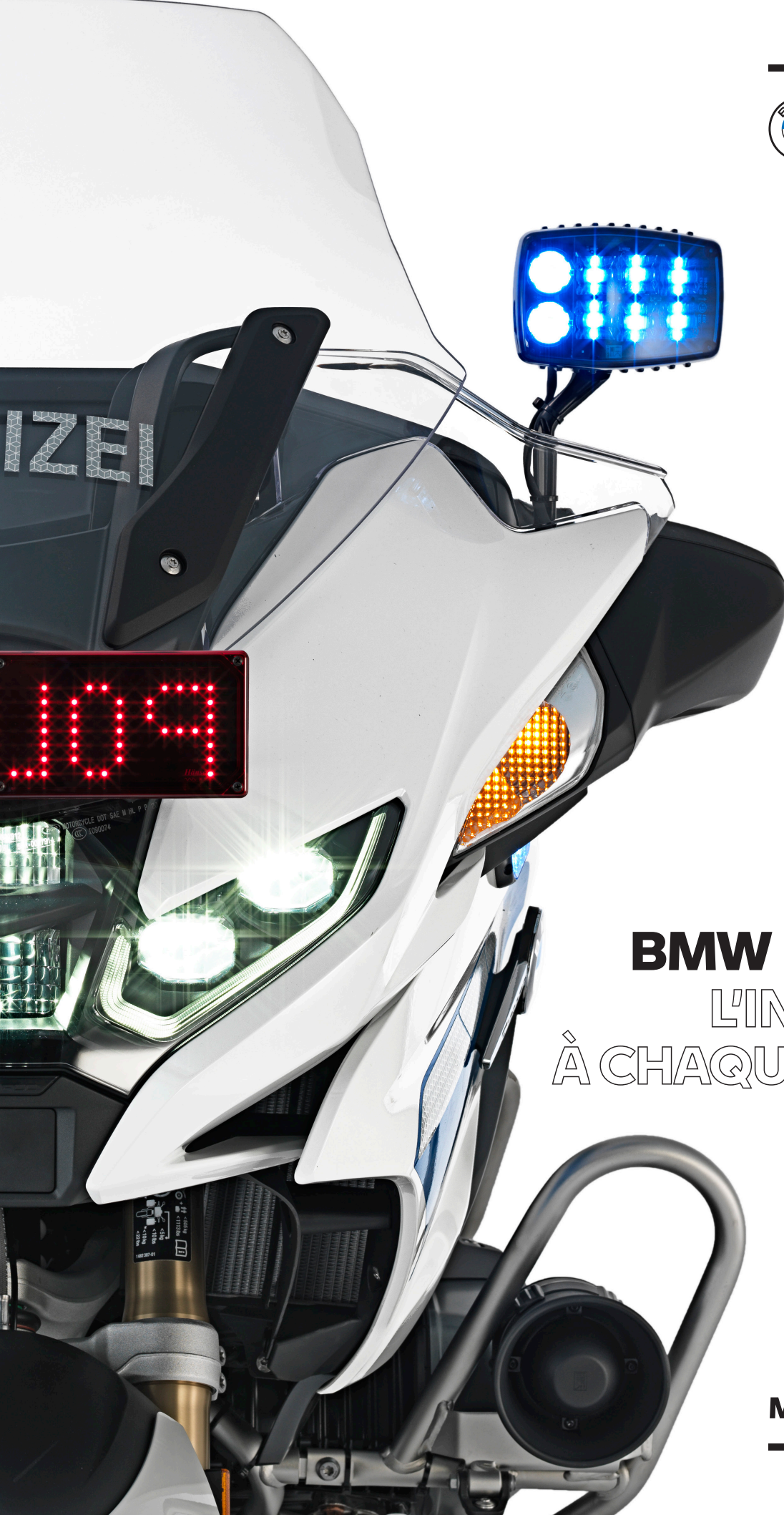




**BMW  
MOTORRAD**



**BMW R 1250 RT-P**  
L'INNOVATION  
À CHAQUE MISSION.

**MAKE LIFE A RIDE**

---



# PRÉSENCE DANS LE MONDE ENTIER.

## L'INNOVATION NAÎT DE LA TRADITION.

### UN CONCEPT QUI CONVAINC SANS LIMITES. UNE MOTO SOUVERAINE AUX MULTIPLES TALENTS.

Depuis près de 100 ans, BMW Motorrad est, dans le monde entier, le partenaire éprouvé des administrations, de la police, des services de secours et des missions d'escorte. Des générations d'utilisateurs professionnels dont la moto est le poste de travail font confiance à l'exceptionnel standard de qualité global des motos BMW. Car ils savent qu'ils peuvent se fier à la synthèse harmonieuse d'un confort ergonomique, d'une sécurité sophistiquée et d'excellentes performances dans chaque situation et lors de chaque mission.

Les plus de 155 000 véhicules d'administration qui ont été livrés dans le monde entier par BMW Motorrad depuis 1970 en sont une preuve impressionnante. Les nombreux modèles de la BMW R 1250 RT-P ont contribué pour une grande part à cette success story et la version actuelle dotée d'encore plus d'options d'équipement et encore plus sobre en matière de consommation définit de nouveaux critères en termes de souveraineté, d'agilité, de performance et de dynamisme.

La BMW R 1250 RT-P est une moto aux multiples talents qui s'affirme sur tous les terrains et dans toutes les conditions. Qu'il s'agisse d'interventions de la police sur l'autoroute ou de missions d'escorte en ville : le concept intelligent se traduit par un confort ergonomique sur les longs parcours, mais aussi par son énorme potentiel et son maniement flexible. Propulsé par un puissant moteur Boxer ShiftCam de BMW, ce concept définit la parfaite synthèse entre puissance et efficacité.

### DES SOLUTIONS VISIONNAIRES.

Chaque modèle d'administration de BMW Motorrad est une véritable pièce unique, conçue et fabriquée sur mesure et avec précision. En effet, BMW Motorrad est le seul constructeur mondial qui monte complètement ses modèles avec la combinaison des nombreux équipements optionnels choisie individuellement par le client sur une chaîne de production à part dans l'usine de Berlin. Le service de développement dédié aux véhicules spéciaux a son siège chez BMW Motorrad à Munich.

### MOBILITÉ SANS COMPROMIS.

La BMW R 1250 RT-P est une moto séduisante aux multiples talents qui s'affirme sur tous les terrains. L'agilité et le confort ergonomique sur les longs trajets font de cette routière haut-de-gamme un espace de travail privilégié. La BMW R 1250 RT-P est un véhicule d'intervention qui incarne depuis trois décennies le confort et une sécurité maximale : ses nombreux équipements en option y veillent. Grâce à leur flexibilité, ils peuvent être adaptés aux exigences particulières.

# PROGRAMME DE POSTE DE TRAVAIL INTELLIGENT. FLEXIBILITÉ DANS TOUS LES CAS.

La BMW R 1250 RT-P dispose de toute une gamme d'options d'équipement qui ont été développées tout spécialement pour le poste de travail du pilote et se complètent dans une harmonie parfaite pour garantir le confort, la fonctionnalité et la sécurité.

## COCKPIT



- Visibilité optimale : le grand écran TFT facile à lire de 10,25" en résolution Full-HD fait office à la fois de combiné d'instruments et d'ordinateur de bord. Les instruments agencés de manière claire et ergonomique dans le cockpit permettent au pilote de conduire en toute détente et de se concentrer sur la circulation routière.

## GYROPHARES



- Effet de signalisation impressionnant : les feux flash et les gyrophares à LED avec barre télescopique peuvent être utilisés séparément à l'avant et à l'arrière et commandés en bleu, rouge ou jaune, au choix. Des LED blanches avec commutateur sont intégrées sur le bord inférieur du gyrophaire pour protéger l'accès aux zones dangereuses dans l'obscurité.

## ÉLÉMENTS DE COMMANDE



- Contrôle absolu : de tout nouveaux commutateurs supplémentaires permettent la programmation personnalisée de fonctions spéciales. Les éléments de commande éclairés et disposés de manière logique garantissent une bonne maniabilité. Les voyants d'état à LED sur les poignées (on/off) permettent d'excellentes caractéristiques de manœuvrabilité et offrent au pilote une bonne vue d'ensemble.

## INDICATEUR DE SIGNAL STOP



- Pour l'indicateur de signal stop, les signaux stop peuvent varier selon l'équipement et le souhait du client. L'affichage à LED peut être programmé avec un grand nombre d'éléments textuels (par ex. Stop, Police, Suivez-nous, etc.) dans 10 langues différentes.

## ACTIVE CRUISE CONTROL



- Rouler en toute détente avec l'Active Cruise Control (ACC). Trois lettres qui garantissent un surcroît de sécurité : ce système innovant maintient automatiquement la vitesse prédéfinie et adapte la distance avec le véhicule qui précède au moyen d'un radar.

## PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES



- Le pack de protection contre les intempéries spécifiquement conçu résiste efficacement aux saletés, à la pluie et aux projections d'eau, y compris dans les conditions météo les plus défavorables.

## DÉVERROUILLAGE



- Détail astucieux : grâce au fonctionnement différé du système de déverrouillage électrique, le boîtier des appareils radio peut encore être ouvert jusqu'à 40 secondes après la coupure du contact.

## BOÎTIER DES APPAREILS RADIO



- Les terminaux radio analogiques et numériques peuvent être utilisés en parallèle et sont rangés en toute sécurité dans un boîtier à déverrouillage électrique. Un microphone est intégré dans le boîtier des appareils radio pour les annonces vocales.

## SYSTÈME DE RECHARGE SANS FIL



- Pour des connexions optimales : grâce au système de recharge sans fil, le smartphone est chargé dans un compartiment pratique par induction ou USB, à l'abri des projections d'eau. La navigation et la téléphonie peuvent être utilisées en parallèle.

## PARE-BRISE



- Le pare-brise électrique est réglable en continu et s'adapte parfaitement à l'ergonomie du pilote grâce à un système breveté de guidage de l'air. Ainsi, les émissions sonores, l'aspiration vers l'avant et le déplacement d'air au niveau du haut du corps sont réduits au minimum.

## DISPOSITIF DE SIGNALISATION



- Le volume sonore asservi à la vitesse du dispositif de signalisation acoustique, ainsi que les puissants projecteurs additionnels, contribuent de manière significative à une plus grande sécurité.

## COFFRES



- Solution parfaite : les deux coffres étanches offrent un espace de rangement supplémentaire et beaucoup de place pour le rangement du matériel d'intervention, tel que l'extincteur ou la raquette à main de signalisation.

# TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE. PUISSANCE, CONFORT, SÉCURITÉ.



## MOTEUR

- Moteur boxer bicylindre à quatre temps refroidi par air/liquide, deux arbres à cames en tête commandés par pignons droits, un arbre d'équilibrage et distribution à calage variable d'admission BMW ShiftCam.
- Alésage x course : 102,5 mm x 76 mm
- Cylindrée : 1254 cc
- Puissance nominale : 100 kW (136 ch) à 7750 tr/min
- Couple max. : 143 Nm bei 6250 tr/min
- Rapport volumétrique : 12,5 : 1
- Alimentation : Injection électronique numérique séquentielle phasée : BMS-O avec accélérateur électronique Dépollution : Pot catalytique trois voies à régulation lambda, norme antipollution Euro 5

## TRANSMISSION

- Embrayage : Embrayage anti-dribble en bain d'huile, à commande hydraulique
- Boîte de vitesses : 6 rapports à commande par crabots, pignons à denture hélicoïdale
- Transmission secondaire : Cardan

## CHÂSSIS / FREINS

- Empattement : 1485 mm
- Chasse : 116 mm
- Angle de tête de direction : 64,1°
- Roues : Jantes en aluminium coulé
- Dimensions jante avant : 3,50" x 17"
- Dimensions jante arrière : 5,50" x 17"
- Pneumatique avant : 120/70 ZR 17
- Pneumatique arrière : 180/55 ZR 17
- Frein avant : Frein à double disque flottant, diamètre 320 mm, étriers de frein radiaux à 4 pistons
- Frein arrière : Frein monodisque, diamètre 276 mm, étrier flottant à double piston
- ABS : ABS Pro intégral BMW Motorrad (fonction de freinage entièrement intégrale, optimisée pour les positions inclinées)

## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Alternateur : Alternateur triphasé avec une puissance nominale de 508 W
- Batterie : 12 V / 16 Ah, sans entretien

## DIMENSIONS / POIDS

- Hauteur de selle (poids à vide) : 805 mm / 825 mm (Option selle haute : 830 / 850 mm, option selle basse : 760 / 780 mm)
- Longueur d'entrejambe (poids à vide) : 1810 mm / 1850 mm (Option selle haute : 1875 mm / 1915 mm, option selle basse : 1740 mm / 1780 mm)
- Capacité utile du réservoir : 25 l dont réserve : env. 4 l
- Longueur (au-dessus du support de la plaque d'immatriculation) : 2222 mm
- Hauteur (avec bulle) : Min. 1460 mm, max. 1570 mm (Style Sport: min. 1360 mm; max. 1480 mm)
- Largeur (avec rétroviseurs) : 985 mm
- Largeur (avec valise) : 990 mm
- Poids à vide en ordre de marche tous pleins faits : 279 kg<sup>1)</sup> (sans équipements spécifiques aux administrations)
- Poids total maximum autorisé : 505 kg
- Charge utile (avec équipement de série) : 226 kg

<sup>1)</sup> Selon la directive européenne (UE) 168/2013 : tous pleins faits, avec équipement de série et réservoir d'essence rempli au moins à 90 % du volume utilisable.

## PERFORMANCE / CONSOMMATION

- Vitesse maximale : Supérieure à 200 km/h
- Consommation pour 100 km selon WMTC : 4,75 l
- Émissions de CO<sub>2</sub> selon WMTC : 110 g/km
- Type de carburant : Super sans plomb, indice d'octane 95 (ROZ), adaptation par commande moteur (ROZ 91 à 98)

## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Écran couleur TFT 10,25 pouces avec combinaison d'instruments avec connectivité et navigation par carte intégrée
- ABS Pro intégral BMW Motorrad
- DCC (régulateur de vitesse avec fonction de freinage)
- Phare à LED intégral avec icônes lumineuses
- Double signal sonore
- Quatre boutons de favoris
- DTC (contrôle dynamique de la traction)
- 3 modes de conduite (ECO, RAIN et ROAD)
- HSC (aide au démarrage en côte)



# METTEZ-NOUS À L'ÉPREUVE.

## **Notre expérience au service de votre succès.**

Nous sommes à l'écoute de vos  
exigences individuelles.

Nous sommes heureux de vous apporter  
des conseils personnalisés et de vous  
servir d'interlocuteur compétent pour  
vous proposer des solutions fonctionnelles  
qui répondent à vos besoins spécifiques.  
Pour un premier aperçu des différents  
véhicules à usage spécial et véhicules  
d'administration de BMW Motorrad, ainsi  
que de la vaste gamme d'équipements en  
option d'origine BMW Motorrad, visitez  
[bmw-motorrad-authorities.com](http://bmw-motorrad-authorities.com)