

29 mai 2024

CANSEC 2024 : Pour la toute première fois, Rheinmetall présentera sa gamme complète de véhicules autonomes Mission Master

Rheinmetall s'apprête à impressionner les participants et participantes à l'événement le plus important de l'industrie de la défense au Canada en présentant simultanément, pour la toute première fois, les trois véhicules de la famille Mission Master. Les Mission Master SP, XT, ainsi que le dernier-né de la famille, le CXT, seront en effet tous trois exposés. Les visiteurs et visiteuses auront donc l'occasion de découvrir les capacités uniques de chaque véhicule.

Outre ses véhicules autonomes, Rheinmetall présentera son simulateur HILS qui permettra aux délégués de faire l'essai des véhicules dans un environnement virtuel, mais tout à fait réaliste.

Rheinmetall présentera également son unité de démarrage MSU-GP 200T, le tissu SolarShield et le Polaris MRZR-D4 commandé par le kit d'autonomie PATH. D'autres solutions de véhicules conçues en collaboration avec des entreprises partenaires seront également exposées au kiosque extérieur.

La famille Mission Master de Rheinmetall :

- Le Mission Master **SP** est un système terrestre sans pilote compact doté de capacités amphibies et d'un moteur électrique à faible signature, ce qui constitue un atout inestimable lorsque le silence est de rigueur.
- Les Mission Master **CXT** et **XT**, qui sont plus imposants, peuvent braver la glace et la neige, ainsi que les terrains sablonneux, rocaillieux et montagneux. Leurs capacités amphibies avancées leur permettent de flotter et de nager tout en conservant leur pleine capacité de charge utile de 1000 kg. Le modèle **CXT**, légèrement plus petit que le modèle XT, dispose d'une propulsion hybride lui permettant de transporter silencieusement de lourdes charges utiles. Quant au modèle **XT**, il s'agit du plus grand véhicule Mission Master; il est équipé d'un moteur diesel.

Kit d'autonomie PATH de Rheinmetall : Ce système de navigation alimenté par l'IA d'envergure mondiale est installé sur tous les véhicules autonomes Mission Master. Comme il fonctionne indépendamment de la plateforme, il permet le pilotage de presque tous les véhicules militaires et commerciaux. En guise de démonstration des capacités du kit PATH, Rheinmetall présentera le véhicule tactique léger MRZR-D4 de Polaris.

Intégration de TAK : Rheinmetall offre un service étendu d'intégration de la trousse d'assaut tactique (TAK), y compris le développement de logiciels sur mesure pour répondre aux besoins les plus spécifiques. Les visiteurs et visiteuses pourront faire l'essai directement au kiosque intérieur de la trousse d'assaut tactique Android (ATAK), qui est intégrée sur tous les véhicules Mission Master.

► Faits marquants

- Les trois véhicules de la famille Mission Master seront présentés pour la première fois à CANSEC cette année.
- Le public pourra tester les véhicules Mission Master grâce au simulateur HILS.
- Rheinmetall présentera une exposition complète de ses solutions militaires à ses kiosques intérieur (1121) et extérieur (3021).

► Contacts

Oliver Hoffmann
Responsable des relations publiques
Rheinmetall AG
Tél : +49-(0)211 473 4748
oliver.hoffmann@rheinmetall.com

Dr. phil. Jan-Phillipp Weisswange
Adjoint au responsable des relations publiques
Rheinmetall AG
Tél : +49-(0)211 473 4287
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

► Médias sociaux

X @Rheinmetallag
@Rheinmetallag
Rheinmetall

MSU-GP 200T : Le MSU-GP 200T est le seul compresseur de démarrage à turbine sur le marché. Il est plus léger à déployer et plus compact que les unités à moteur diesel. Éprouvé dans des conditions climatiques extrêmes du monde entier, le MSU-GP est à la fois fiable et polyvalent. De plus, son transport peut se faire par voie aérienne et à bord d'un porte-avions. Les visiteurs pourront découvrir cette solution unique au kiosque extérieur.

SolarΣShield (« solar sigma shield ») : Cette solution simple et abordable est un tissu breveté conçu et testé par Recherche et développement pour la défense Canada. Le SolarΣShield a été sélectionné pour équiper le nouveau véhicule de combat d'infanterie Redback des Forces de défense australiennes. Il permet de réduire considérablement la charge thermique solaire sur les systèmes grâce à la convection naturelle de l'air et à l'ombrage artificiel. Le SolarΣShield aide aussi à protéger la signature multispectrale contre la détection thermique, visuelle, proche infrarouge, radar et ultraviolet. Les visiteurs et visiteuses pourront découvrir la technologie SolarΣShield au kiosque extérieur.

Projet de remplacement de l'équipement lourd commun (RELC) : Rheinmetall Canada unira ses forces avec JCB et d'autres fabricants d'équipement d'origine dans la poursuite du projet RELC du Canada. Cette initiative vise à fournir aux Forces armées canadiennes un équipement de soutien lourd fiable et durable pour la prochaine génération de capacités déployables et efficaces en matière de terrassement et de manutention de marchandises. La pelle mécanique à grande mobilité de JCB sera exposée au kiosque extérieur de Rheinmetall.

Projet d'amélioration de la mobilité au pays et dans l'Arctique: Rheinmetall Canada collaborera avec UTV International en vue de ce projet qui vise à fournir aux Forces armées canadiennes une plateforme de véhicules à haute mobilité capable de déplacer suffisamment de personnel, d'équipement et de ressources sur différents terrains en toute saison lors d'opérations menées dans le Nord et l'Arctique canadiens. Le *Voyager* d'UTV International sera exposé au kiosque extérieur de Rheinmetall.

Alors que le Canada consolide son engagement à protéger l'Extrême-Arctique et que nos partenariats avec les alliés mondiaux ne cessent de prendre de l'importance, les kiosques de Rheinmetall offriront aux visiteurs une occasion unique de découvrir la gamme complète de solutions de défense de l'entreprise. De plus, après s'être vu octroyer la certification Relations progressistes avec les Autochtones Niveau 2 Engagé par le Conseil canadien pour l'entreprise autochtone, l'équipe de Rheinmetall Canada attend avec intérêt d'échanger avec les délégués et déléguées de partout au Canada.



CANSEC
MAY 29-30, 2024
EY CENTRE, OTTAWA

VISIT US
INDOOR BOOTH #1121
OUTDOOR BOOTH #3021

RHEINMETALL