

La pelle minière R 9800 par LEGO® Technic™ est arrivée

- Plus grand kit LEGO Technic jamais conçu
- Réplique de la pelle minière Liebherr de 800 tonnes
- Premier kit LEGO Technic recevant l'App Control+

Colmar (France), Octobre 2019 - Au début de cette année, le plus grand kit LEGO® Technic™ jamais conçu a été dévoilé et c'est un modèle Liebherr ! Après des mois de collaboration avec les ingénieurs LEGO, Liebherr est fier du lancement du kit LEGO® Technic™ 42100, réplique de la géante pelle minière R 9800 de 800 tonnes et 4.000 cv. Le produit est disponible partout depuis le 1er octobre 2019.

Développé par les ingénieurs de LEGO en partenariat avec Liebherr, le kit R 9800 composé de 4.108 pièces propose une palette d'équipements et de fonctionnalités fidèles à la réalité, tandis que l'application LEGO® Technic™ Control+ permet à l'utilisateur de prendre le contrôle total de pelle minière.

En plus d'être le nouveau produit phare de la gamme LEGO® Technic™, cette réplique de la fameuse R 9800 est aussi le premier kit connecté, permettant la programmation. Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de contrôler le modèle via un périphérique intelligent, en reproduisant les mouvements de sa grande sœur de 800 tonnes.

"Je pense que pour n'importe quelle marque, être contactée par LEGO Technic pour un projet est un grand honneur, qui plus est quand c'est pour développer le produit phare de la gamme pour l'année à venir. C'est un signal fort. Cela signifie que votre marque est attractive et qu'elle véhicule des valeurs de qualité et de performance. Nous ressentons la fascination du public pour nos énormes machines lors des foires commerciales. Il faut féliciter l'équipe LEGO Technic pour avoir su capturer cette fascination et l'incorporer dans ce modèle, nul doute qu'il suscitera la passion chez les jeunes et les moins jeunes!" A déclaré Grégory Schuh, responsable marketing de Liebherr-Mining Equipment Colmar SAS en France.

"Nous souhaitons offrir aux fans une expérience encore plus authentique avec ce kit. Cette nouvelle façon de contrôler votre ensemble LEGO Technic dresse un pont entre le monde physique et numérique et vous rapproche encore davantage des répliques de modèles réels que vous construisez", a déclaré Niels Henrik Horsted, directeur marketing du groupe LEGO.

LIEBHERR

De la phase de création du modèle jusqu'au développement de la campagne marketing -révélée début octobre sur les réseaux sociaux des deux marques-, Liebherr a fourni le support logistique nécessaire aux équipes LEGO Technic pour assurer la réussite de ce projet hors norme, s'appuyant notamment sur son réseau mondial.

Premier kit LEGO Technic intégrant l'App Control+

Marque innovante par essence et engagée dans la transformation digitale, Liebherr est en outre heureux d'être associé au lancement de l'App Control+, une nouveauté majeure qui vient compléter l'expérience utilisateur. Cette nouvelle plate-forme connectée offre aux fans de LEGO Technic, quel que soit leur âge, une expérience de jeu plus riche et plus immersive, remplace le système Power Function.

Cette application sophistiquée permet des mouvements ultra-précis et des combinaisons fidèles au modèle réel. Depuis l'écran de contrôle de l'application, l'utilisateur peut conduire la pelle dans toutes les directions, faire pivoter la superstructure, allonger et relever la flèche, incliner et ouvrir le godet, reproduire des effets sonores réalistes et obtenir des informations en temps réel, telles que la position de la flèche, la consommation électrique et la distance parcourue – imitant l'original de manière authentique.

Avec l'écran « One-touch », les fans de LEGO Technic peuvent contrôler la flèche, le bras et le godet d'un seul mouvement de doigt, tandis que l'écran « Mouvements personnalisés » leur permet de choisir des commandes prédéfinies ou d'enregistrer différentes actions pour créer des séquences de mouvements complexes. Enfin, avec l'écran « Défis et victoires », les utilisateurs peuvent relever des défis pour débloquer des récompenses.

L'impressionnante Liebherr R 9800 de Liebherr, fabriquée à Colmar

La vraie machine Liebherr qui a servi de modèle à LEGO Technic pour ce nouveau kit est produite sur un site de production Liebherr à Colmar, en France. Liebherr produit des pelles hydrauliques sur chenilles à Colmar depuis 1961. Outre le terrassement, la démolition et d'autres produits industriels, Liebherr propose également des machines pour l'extraction et le chargement de matériaux dans l'industrie minière. La division minière de Liebherr opère aujourd'hui à Colmar sous le nom de Liebherr-Mining Equipment Colmar SAS.

LIEBHERR

La pelle minière R 9800 est l'une des machines les plus lourdes de l'univers Liebherr. Avec son poids de 810 tonnes, la Liebherr R 9800 pèse environ trois fois le poids d'un gros avion de ligne. Son godet d'une capacité de 42 m³ peut contenir 80 tonnes de matériau, ce qui correspond à pas moins de 300 baignoires. En raison de sa taille imposante et de ses pièces extrêmement lourdes, 28 camions sont nécessaires pour l'expédition d'un seul modèle de R 9800. Douze semaines sont ensuite nécessaires pour assembler la R 9800 une fois arrivée sur site.

Fort heureusement, la réplique du modèle LEGO® Technic™ Liebherr R 9800 peut être assemblée plus rapidement et n'est livrée qu'en une seule boîte. Elle est maintenant disponible en magasins et sur la boutique Liebherr-Shop (merci de consulter le Liebherr-Shop pour connaître les pays de livraison): www.liebherr.com/liebherrshop/

Légendes photos

liebherr-Box-lego-technic-set.jpg

Boîte du kit LEGO® Technic™ 42100

liebherr-lego-technic-control-app.JPG

Application pour smartphone LEGO® Technic™ CONTROL+ app

liebherr-r9800-south-africa.jpg

Liebherr R 9800 en opération en Afrique du Sud

liebherr-lego-r9800-excavator

La pelle R 9800 faite de 4.108 pièces

liebherr-lego-video-shooting-australia.JPG

Tournage video en Australie

LEGO® Technic™ Liebherr R9800 kit

Caractéristiques produit :

- Comprend 3 moteurs XL, 4 moteurs L et 2 « Smart Hubs » Bluetooth
- La pelle Liebherr R 9800 LEGO® Technic™ peut être contrôlée via un smartphone ou une tablette, avec 4 écrans différents :
 - Commande multifonction : avancer, reculer, tourner, faire pivoter la superstructure, étendre, élever et abaisser le bras, ouvrir et incliner le godet, et consulter en temps réel des informations telles que la position du bras et de la superstructure, la consommation d'énergie et la distance parcourue.

LIEBHERR

- Commande par touche unique : faire glisser le doigt sur l'écran en suivant l'un des motifs permet de faire bouger le bras selon la commande.
- Mouvements personnalisés : l'utilisateur peut utiliser des commandes prédéfinies ou enregistrer les actions du modèle pour créer des séquences complexes de mouvements.
- Défis et victoires : relever des défis permet de gagner des récompenses.
- Les hubs sophistiqués intègrent la technologie Bluetooth Low Energy (BLE) et comprennent un bouton d'activation, un capteur 6 axes (3 capteurs gyroscopiques et 3 capteurs accélérométriques) ainsi que 4 ports de connexion.
- L'application permet aux utilisateurs de se connecter à plusieurs hubs et d'effectuer des mouvements précis et réalistes.
- Non compatible avec les systèmes Power Functions.
- Dimensions : 39cm de haut, 65cm de long et 27cm de large.
- L'application est téléchargeable sur l'App Store et Google Play. L'autorisation des parents est nécessaire pour pouvoir se connecter.
- 4.108 pièces.
- **Prix: 449,00 €**
- **Produit disponible depuis le 1er Octobre 2019**

Informations sur la pelle Liebherr R 9800 :

- 810 tonnes.
- 4.000 cv (2x moteurs V16 diesel – 60L chacun – 2.000 cv chacun).
- Taille de godet 42m³.
- Vitesse maximale = 2,6 km/h.
- Dimensions : 10 m de haut – 25 m de long – 9 m de large.
- Conçue pour travailler entre -50° to +50°.
- 1 maillon de chenille pèse le poids d'une voiture citadine (40 maillons par chenille).
- 12 semaines requises pour l'assemblage.
- 28 camions nécessaires au transport d'une R 9800.
- La R 9800 est produite sur le site Liebherr Mining de Colmar, France.

A propos du groupe Liebherr

Le groupe Liebherr emploie plus de 46 000 personnes dans plus de 130 sociétés sur tous les continents. En 2018, Liebherr a réalisé un chiffre d'affaires total consolidé de plus de 10,5

LIEBHERR

milliards d'euros. Société familiale indépendante, le groupe est l'un des plus importants fabricants de machines de construction au monde et est reconnu pour le développement de produits et de services techniquement avancés et orientés vers l'utilisateur. Liebherr a été fondée à Kirchdorf an der Iller dans le sud de l'Allemagne en 1949.

Pour plus d'informations : www.liebherr.com

A propos du groupe LEGO

La mission du groupe LEGO est d'inspirer et de développer les bâtisseurs de demain grâce au pouvoir du jeu. Le système LEGO qui repose sur des briques, permet aux enfants et aux fans de construire et de reconstruire tout ce qu'ils peuvent imaginer.

Le groupe LEGO a été fondé à Billund, au Danemark, en 1932 par Ole Kirk Kristiansen. Son nom provient des deux mots danois LEg GOdt, qui signifient « Joue bien ».

Aujourd'hui, le groupe LEGO reste une entreprise familiale basée à Billund. Ses produits sont maintenant vendus dans plus de 140 pays à travers le monde. Pour plus d'informations :

www.LEGO.com

Contact

Grégory Schuh

Marketing & Communication

Tél: +33 (0)3 69 49 21 99

E-mail: gregory.schuh@liebherr.com

Published by

Liebherr-Mining Equipment Colmar SAS

Colmar, France

www.liebherr.com