

Communiqué de presse

## **Machines de terrassement Liebherr : Des solutions variées pour les infrastructures militaires et de sécurité**

---

- Polyvalent dans le cadre d'opérations militaires : le Liebherr TA 230 en tant que véhicule de transport
- Précision et sécurité à distance : le système de commande à distance Liebherr (LiReCon)
- Une large gamme de machines de terrassement Liebherr destinées à la défense, à la protection civile et aux infrastructures militaires

La puissance, la qualité et une fiabilité absolue sont des critères essentiels pour les machines et les technologies utilisées dans les applications critiques pour la défense et la protection civile. Les machines de terrassement Liebherr répondent à ces exigences et sont parfaitement adaptées aux applications dans les domaines de la défense, de la protection civile et des infrastructures militaires. La qualité éprouvée de Liebherr, associée à un haut degré d'intégration verticale de la production sur ses sites européens, constitue ici un élément clé. À l'occasion du salon Eurosatory, l'entreprise présente une machine et une technologie issues de sa vaste gamme de produits : le tombereau articulé TA 230 en tant que véhicule porteur et le Liebherr Remote Control System (LiReCon).

Kirchdorf an der Iller (Allemagne), le 15 juin 2026 – Dans le domaine du terrassement, Liebherr propose une large gamme de solutions destinées aux infrastructures militaires et de sécurité. Outre les pelles hydrauliques, les chargeuses sur pneus et les chariots télescopiques, l'entreprise produit également, sur ses sites de Bischofshofen et Telfs (Autriche), Colmar (France) and Kirchdorf an der Iller (Germany), des boteurs et des véhicules porteurs, tels que les tombereaux articulés TA 230.

Avec sa gamme de produits, Liebherr met ainsi en avant les atouts d'une chaîne de valeur européenne : un haut degré d'intégration verticale permet la fabrication de composants clés au sein du groupe, garantissant ainsi une très haute qualité et une intégration système optimale. Parallèlement, les clients bénéficient d'un réseau de service après-vente performant et étroitement interconnecté, qui assure des temps de réaction rapides et une disponibilité opérationnelle durable. À l'occasion du salon Eurosatory, l'entreprise présente le tombereau articulé TA 230, qui sert de véhicule porteur pour le système de

stockage d'énergie mobile LPO 600, ainsi que le système de téléopération Liebherr Remote Control System (LiReCon).

## **Multifonctionnel dans le domaine militaire : le Liebherr TA 230 en tant que véhicule porteur**

Le tombereau articulé Liebherr TA 230, véhicule porteur polyvalent, se distingue par sa grande robustesse, sa puissance motrice élevée et ses possibilités d'utilisation flexibles : avec une charge utile pouvant atteindre 31 tonnes, la machine convient à une grande variété de superstructures militaires ainsi qu'à des interventions sur des terrains difficiles, par exemple pour les forces du génie et de logistique, la protection civile ou les autorités nationales et internationales. La puissante transmission, associé au moteur performant, assure une traction maximale sur les terrains accidentés. La construction robuste, les composants protégés et la technologie Liebherr éprouvée garantissent une grande fiabilité, même dans des conditions d'utilisation extrêmes.

Un concept innovant de visibilité et de commande, avec un vitrage panoramique généreux, une ergonomie de cabine optimisée et des commandes intuitives, améliore en outre considérablement la sécurité et la maniabilité. Le conducteur conserve ainsi à tout moment une vue d'ensemble de la zone de conduite, de travail et d'articulation. À cela s'ajoute un concept de machine spécialement développé pour les interventions tout-terrain, avec une garde au sol élevée, une disposition bien pensée des composants centraux et une excellente aptitude tout-terrain. Le TA 230 devient ainsi une plateforme polyvalente pour des solutions de transport, de génie et de défense.

## **Précision et sécurité à distance : le Liebherr Remote Control System (LiReCon)**

En tant que véhicule porteur, le TA 230 sera présenté à Eurosatory, par exemple, en combinaison avec le Liebherr Remote Control System (LiReCon). Le LiReCon permet de commander avec précision des machines de construction à distance en toute sécurité et répond ainsi aux exigences croissantes des scénarios d'intervention modernes, dans lesquels la protection du personnel d'exploitation est tout aussi cruciale que la haute performance. Cette technologie offre notamment aux utilisateurs des secteurs gouvernementaux et de la défense de nouvelles possibilités pour rendre les interventions plus sûres, plus efficaces et plus flexibles – en particulier dans les situations où les opérateurs sont exposés à des risques élevés ou lorsqu'un accès direct à la machine n'est pas possible.

Les applications vont du déminage et des interventions en cas de catastrophe aux travaux dans des zones contaminées ou difficiles d'accès. La commande à distance depuis un environnement protégé réduit considérablement le risque pour le personnel. Elle repose sur le système de téléopération LiReCon, qui intègre la commande de la machine, des systèmes de caméras et de capteurs ainsi que la transmission de données. Grâce à une transmission vidéo en temps réel haute résolution et à un poste de commande complet, il permet une commande précise et intuitive, même sans contact visuel direct. Les visiteurs pourront en faire l'expérience directement sur le salon grâce à une installation en direct : le stand présentera une démonstration de la commande à distance d'une pelle sur chenilles à Colmar et d'un bouteur à Telfs à l'aide du LiReCon.

## **Une large gamme de machines de terrassement Liebherr destinées à la défense, à la protection civile et aux infrastructures militaires**

En complément des modèles TA 230 et du LiReCon, Liebherr propose une gamme complète de machines de terrassement destinées aux applications critiques en matière de sécurité. Celle-ci comprend des chariots télescopiques, des chargeuses sur pneus, des pelles hydrauliques et des bouteurs. Ces engins tout-terrain et robustes viennent en aide aux forces du génie et de la logistique ainsi qu'aux organisations de protection civile et de gestion des catastrophes, et peuvent être utilisés de manière flexible dans les scénarios les plus divers.

De la protection civile et la gestion des urgences à la logistique militaire, en passant par les opérations de sécurité et les projets d'infrastructure, les chariots télescopiques Liebherr, par exemple, peuvent être utilisés de manière flexible grâce à leurs performances techniques élevées. Avec des hauteurs de levage allant jusqu'à 10 mètres et des charges utiles pouvant atteindre 6 tonnes, elles font leurs preuves notamment lors du déblaiement de décombres, de la manutention de matériaux dans des conditions difficiles, ainsi que pour des tâches logistiques et liées à la sécurité. Des systèmes d'assistance modernes, une transmission intégrale et des outils flexibles garantissent un haut niveau de sécurité, de précision et d'efficacité, même dans des conditions d'utilisation exigeantes.

## **Une disponibilité maximale avec les chargeuses sur pneus Liebherr**

Les chargeuses sur pneus Liebherr offrent une large gamme de modèles pour la manutention de matériaux performante et les travaux de déblaiement rapides dans les scénarios d'intervention les plus divers. Avec leur conception compacte et leur charge de basculement élevée, les chargeuses compactes L 504 à L 508 sont particulièrement adaptées aux interventions en milieu urbain, par exemple pour le déblaiement de débris ou la création de voies d'accès d'urgence. Lorsqu'une grande maniabilité est requise dans des espaces restreints, les chargeuses stéréo L 507 à L 518 dévoilent tous leurs atouts : leur direction stéréo combine une direction articulée avec un essieu arrière directeur, ce qui leur confère une maniabilité particulièrement élevée. Pour les travaux d'infrastructure et d'approvisionnement de plus grande envergure, on utilise les modèles de taille moyenne L 524 à L 546. Grâce à leur cinématique Z puissante, elles sécurisent les voies d'approvisionnement et déplacent efficacement de grandes quantités de matériaux. Les chargeuses sur pneus L 550 à L 586 XPower offrent des performances maximales lors de travaux de déblaiement à grande échelle, pour le transport de matériaux dans le cadre de missions de génie civil ainsi que pour la mise en place d'infrastructures critiques. Avec des charges de basculement de 3 000 à 22 000 kg, ces chargeuses sur pneus couvrent une large gamme de performances. Sur demande, elles peuvent être équipées d'équipements militaires spéciaux, développés en collaboration avec des partenaires externes, qui offrent une protection supplémentaire pour l'opérateur et la machine.

## **Fiables dans les domaines de la protection civile et de la défense : les bouteurs Liebherr**

La gamme est complétée par les bouteurs Liebherr, qui se sont déjà imposés dans le monde entier comme des machines fiables dans les domaines de la protection civile et de la défense. L'une des caractéristiques principales de ces machines est leur transmission hydrostatique : elle permet un contrôle précis et continu sans changement de vitesse, réduit l'usure et garantit un fonctionnement efficace, nécessitant peu d'entretien et offrant une grande disponibilité. Grâce à leur construction robuste, leur grande efficacité et leur commande intuitive dotée de systèmes d'assistance modernes, les bouteurs couvrent un large éventail d'applications. Par exemple, dans la protection civile pour le

déblaiement des décombres après des catastrophes naturelles ou l'intervention lors d'inondations et d'incendies de forêt. Par ailleurs, les bouteurs déploient leurs atouts dans les applications militaires et les missions de génie : de la construction et de l'entretien d'infrastructures et de camps de campagne au profilage du terrain à des fins logistiques et de sécurité, en passant par les interventions dans des zones à risque, par exemple pour le déminage.

## **Des systèmes d'assistance intelligents pour plus d'efficacité et de sécurité**

Liebherr propose pour ses machines de terrassement des systèmes d'assistance intelligents qui aident les opérateurs de manière ciblée. Des technologies telles que la détection active de personnes avec assistance au freinage ainsi que le système de caméra Skyview 360° garantissent une excellente visibilité panoramique autour de la chargeuse sur pneus. Dans le domaine de la protection civile notamment, de nombreux secouristes travaillent souvent à proximité immédiate des engins. Les systèmes de caméras aident le conducteur à garder un œil fiable sur les personnes présentes dans la zone de travail et émettent, si nécessaire, des signaux visuels et sonores. Cela contribue à un déroulement sûr et coordonné des opérations. De plus, les fonctions automatiques du mât assurent des cycles de travail réguliers et efficaces et augmentent la productivité.

## **À propos du groupe Liebherr**

Le Groupe Liebherr est une entreprise technologique familiale proposant une gamme de produits très diversifiée. L'entreprise figure parmi les plus grands fabricants mondiaux d'engins de construction. Elle offre également dans de nombreux autres domaines des produits et services haut de gamme axés sur les besoins des utilisateurs. Le Groupe compte aujourd'hui plus de 150 sociétés sur tous les continents. En 2025, il a employé plus de 55.000 collaborateurs et a enregistré un chiffre d'affaires consolidé de plus de 14 milliards d'euros. Liebherr a été fondé en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne, par Hans Liebherr. Depuis, les employés ont pour objectif de convaincre leurs clients par des solutions exigeantes tout en contribuant au progrès technologique.

## **Images**



liebherr-eurosatory-ta230-trägerfahrzeug.jpg

Avec une charge utile pouvant atteindre 31 tonnes, le TA 230 est le véhicule porteur idéal pour une grande variété de superstructures militaires et d'applications.



liebherr-eurosatory-lirecon-planiertraupe.jpg

Le système de commande à distance Liebherr (LiReCon) permet de piloter avec précision des machines de construction à une distance sûre. Cette technologie offre notamment aux utilisateurs des applications dans les secteurs public et de la défense de nouvelles possibilités pour rendre leurs interventions plus sûres, plus efficaces et plus flexibles.



liebherr-eurosatory-raupenbagger.jpg

Au salon Eurosatory, une pelle sur chenilles Liebherr située à Colmar sera pilotée à distance grâce au système de téléopération LiReCon, dans le cadre d'une démonstration en direct.



liebherr-eurosatory-radlader.jpg

Les chargeuses sur pneus Liebherr offrent une gamme très complète pour la manutention de matériaux intensive et les travaux de déblaiement rapides dans les scénarios d'intervention les plus divers.

## Contact

Marc Wiedenmann  
Marketing  
Téléphone : +49 7354 / 80 - 8494  
E-mail: [marc.wiedenmann@liebherr.com](mailto:marc.wiedenmann@liebherr.com)

**Publié par**

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH  
Kirchdorf an der Iller / Allemagne  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)