

---

# R 940 Litronic R 950 Litronic R 960 Litronic Demolition

---

## LIEBHERR

Pelles Démolition



**R 940 Hauteur de travail**  
21,00 – 25,50 m

**R 950 Hauteur de travail**  
22,50 – 29,00 m

**R 960 Hauteur de travail**  
29,50 – 39,00 m



# La pelle démolition en un coup d'oeil



## Système LDC

(Liebherr Demolition Control) donnant à l'opérateur la position de l'équipement de démolition et garantissant ainsi la stabilité de la pelle



## Compresseur

à air pour le nettoyage du radiateur et de la cabine (option)



## Cabine inclinable

30° pour une visibilité optimale sur le zone de travail



## Contrepoids démontable

pour faciliter le transport (en option : version hydraulique)



## Filtration

de l'air de la cabine pour un environnement de travail sain (option)



## Système de brumisation

permettant de réduire les poussières aux alentours de la zone de travail (option)



## Châssis

à voie variable hydraulique pour faciliter le transport

# Liebherr Demolition Control

Le système Liebherr Demolition Control (LDC), primé aux «innovations awards» en 2015, donne à l'opérateur la position de l'équipement de démolition et garantit ainsi la stabilité de la pelle.

Cela réduit au maximum la probabilité d'une erreur humaine pouvant altérer la stabilité de la machine. L'écran tactile permet de visualiser en couleur et en temps réel la position de l'équipement et l'inclinaison de la machine. L'opérateur est informé en temps réel des mouvements autorisés.



Les composants de sécurité actifs du LDC, placés de manière ergonomique dans le champ de vision du conducteur, l'informent en temps réel sur la position des outils et sur l'inclinaison de la machine. Quand une valeur dépasse un

seuil critique, le LDC déclenche automatiquement une limitation électronique de la portée. Ce système de sécurité qui limite la portée empêche tout mouvement de l'équipement susceptible de diminuer la stabilité de la pelle.



# Efficacité maximale pour chaque projet

Un bâtiment ancien ou un pont d'autoroute, une usine ou un château d'eau – la rentabilité de chaque projet de démolition dépend des machines utilisées.

## **La solution parfaite pour chaque utilisation**

Les pelles de démolition Liebherr offrent une diversité qui permet toujours plus – pour chaque projet : avec des solutions innovantes, une conception technique hors pair et des composants durables, la variété de nos différentes gammes assure des prestations optimales dans tous les domaines de la déconstruction sélective.

## **La flexibilité vue par des spécialistes**

Les pelles hydrauliques Liebherr disposent d'une large gamme d'équipements de travail. Différents domaines d'application peuvent ainsi être couverts grâce à une combinaison toujours optimale. Tous les composants des équipements et leurs variantes sont développés et fabriqués par Liebherr lui-même. C'est une garantie de perfection.

## **La réussite en toute sécurité**

Pour les pelles de démolition Liebherr, sécurité rime aussi avec rentabilité. Parce qu'une meilleure stabilité, un comportement sûr et une excellente ergonomie sont des avantages décisifs lors de l'utilisation.





# La solution parfaite pour chaque utilisation

Les pelles de démolition Liebherr posent de nouvelles normes en matière d'efficacité et de rentabilité des machines. Le large éventail de modèles et d'équipements permet d'établir la combinaison optimale pour chaque application.

La gamme unique de rallonges, bras, éléments intermédiaires et balanciers de démolition assurent une performance optimale dans toutes les phases de travail. Une autre force de l'adaptabilité des équipements Liebherr est leur souplesse d'utilisation : un changement d'équipement est possible très rapidement et sans grand effort. La même machine peut ainsi être utilisée tant pour la démolition que pour le chargement des débris.

## **Construction robuste**

La structure de la tourelle donne à la pelle une ossature solide et assure une répartition optimale des efforts venant de l'équipement. Il en découle pour l'équipement et la tourelle une haute fiabilité et longue durée de vie.

## **Qualité de pointe pour de meilleures performances**

Les projets sont en mutation – le service reste au plus haut niveau. La qualité supérieure de chaque composant rend les pelles de démolition Liebherr appréciées à travers le monde. Leur construction robuste, résistante aux sollicitations extrêmes assure disponibilité élevée et rentabilité durable dans le domaine difficile de la démolition. Les composants tels que châssis, tourelle, paliers, axes et équipements sont conçus pour résister aisément aux sollicitations extrêmes sur le long terme. Les pelles de démolition Liebherr sont ainsi un investissement rentable en toute sécurité. Et le programme poly-valent Liebherr fournit une solution optimale pour chaque application.

## **Notre expérience – Votre capital**

Avec plus de 50 ans d'expérience dans la construction d'engins, l'étude et l'entretien de pelles de démolition, Liebherr vous offre une expertise complète pour toutes les questions relatives à la démolition sélective. En tant que client Liebherr, ce savoir-faire est à tout moment à votre portée. Notre but est d'avancer à vos côtés sur la voie de la réussite et du succès.





# La réussite en toute sécurité

Lors des projets de démolition : priorité à la sécurité des hommes et du matériel. Toutes les pelles de démolition Liebherr sont donc dotées d'une sécurité poussée, qui comprend des composants passifs et actifs tels que la limitation automatique de la portée, et qui augmente de façon significative l'efficacité opérationnelle de l'équipement.

## La sécurité passe par l'ergonomie

Les pelles de démolition Liebherr offrent au conducteur des conditions idéales pour un travail détendu et efficace sans fatigue inutile. Les cabines conçues spécialement pour la démolition sont équipées des dernières découvertes en matière d'ergonomie et sont particulièrement confortables. La concentration du conducteur est ainsi maintenue pendant plusieurs heures.

- Le vitrage blindé sur le pare-brise et sur le toit permet une excellente vision sur l'espace de travail et les environs. La protection contre les chutes de pierres offre encore une sécurité supplémentaire
- Le conducteur voit tous les paramètres de fonctionnement importants sur le grand écran d'affichage
- Le design et le positionnement du siège, des commandes et des affichages sont en parfaite symbiose avec l'ergonomie globale. La cabine dispose d'une climatisation automatique
- Le siège du conducteur est amorti et réglable selon les besoins individuels du conducteur. Un siège à suspension pneumatique est également disponible en option
- Toujours la meilleure perspective : les cabines des pelles de démolition Liebherr peuvent être inclinées à 30°





# Le Groupe Liebherr



## Grande gamme de produits

Le Groupe Liebherr est l'un des plus grands constructeurs de machines de travaux publics dans le monde. Les produits et services Liebherr sont axés sur la rentabilité et sont reconnus dans de nombreux autres domaines : réfrigérateurs et congélateurs, équipements pour l'aviation et les chemins de fer, machines-outils ainsi que grues maritimes.

## Profit maximal pour le client

Dans tous les secteurs de produits, nous proposons des gammes complètes avec de nombreuses variantes d'équipement. Leur évolution technique et leur qualité reconnue offrent aux clients Liebherr la garantie d'un profit maximum.

## Compétence technologique

Afin de répondre au niveau de qualité élevé de ses produits, Liebherr attache beaucoup d'importance à maîtriser en interne les compétences essentielles. C'est pourquoi les composants majeurs sont élaborés et produits par Liebherr ; c'est le cas, par exemple, des systèmes de commande et d'entraînement des machines de travaux publics.

## Mondial et indépendant

L'entreprise familiale Liebherr a été fondée en 1949 par Hans Liebherr. Depuis, l'entreprise n'a cessé de croître pour être, aujourd'hui, un groupe de presque 48 000 collaborateurs travaillant dans plus de 140 sociétés réparties sur les cinq continents. Le groupe est chapeauté par la société Liebherr-International AG dont le siège est à Bulle (Suisse) et dont les détenteurs sont les membres de la famille Liebherr.

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

## Liebherr-France SAS

2 avenue Joseph Rey, B.P. 90287, FR-68005 Colmar Cedex  
Tel. +33 3 89 21 30 30, Fax +33 3 89 21 37 93  
E-Mail: [info.lfr@liebherr.com](mailto:info.lfr@liebherr.com), [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)