

Pelle sur chenilles R 954 C litronic



1- Présentation de la pelle sur chenilles R 954 C

La pelle sur chenilles R 954 C de marque LIEBHERR, est conçue spécialement pour les exécutions lourdes.

La pelle hydraulique sur chenille R 954 C est montée sur un châssis HD robuste résistant aux conditions extrêmes.

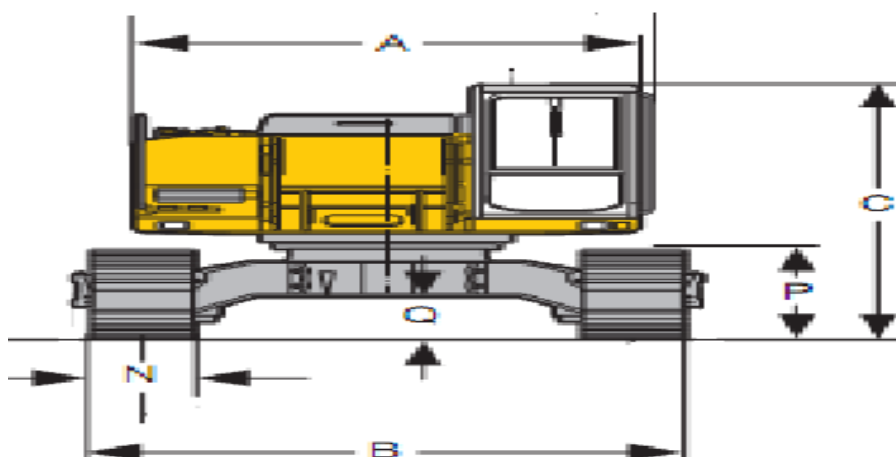
La cinématique de l'équipement de la pelle sur chenilles R 954 C, permet d'atteindre parfaitement des forces de pénétration et de cavage très importantes, ce qui assure à la R 954 C une productivité élevée.

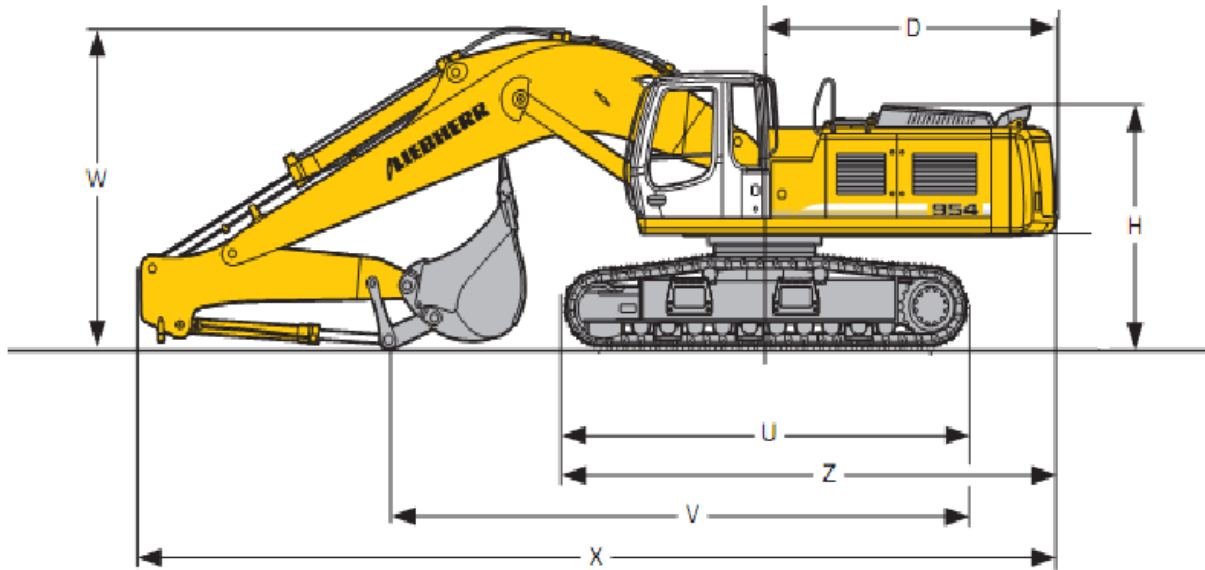
L'utilisation des vérins de balancier et de godet largement dimensionnés permet d'obtenir des forces exceptionnelles.

2- Caractéristiques globales

- Poids en ordre de marche avec équipement rétro 58 650 kg
- Puissance moteur : 240 kW/326 ch
- Godets rétro : 2,70 m³

3- Caractéristiques dimensionnelles





	unités	Valeurs
A	mm	2 980
B	mm	3 500
C	mm	3 305
D	mm	3 850
H	mm	2 915
P	mm	1 150
Q	mm	560
U	mm	5 365
Z	mm	6 550
N	mm	600
Flèche monobloc 6,70 m et Balancier 2,35 m		
V	mm	7 650
W	mm	7 650
X	mm	7 650

4- Caractéristiques techniques

1- Moteur :

- **MARQUE LIEBHERR**
- **Puissance** : 240 Kw (326 Ch) à 1 800 Tr/min
- **Type** : Liebherr D936 L
- **refroidissement** : refroidissement de l'air d'admission. réduction des gaz d'échappement
- **Système de refroidissement** : Refroidissement par eau et radiateur à huile moteur intégré
- **Filtration** : Filtre à air sec avec séparateur primaire et éléments de sécurité, extraction automatique poussière
- **Capacité du réservoir de carburant** : 700 l
- **De série** : Ralenti automatique
- **Moteur de fabrication du constructeur LIEBHERR.**

2- Circuit hydraulique :

- **Pompes hydraulique pour l'équipement et la translation** : deux pompes liebherr à débit variable et plateau oscillant
- **Pompes hydraulique pour l'orientation** : pompes réversible à plateau oscillant, en circuit fermé
- **Capacité du réservoir** : 440 l
- **Refroidissement** : Un radiateur pour le refroidissement de l'eau et de l'air d'admission, et un second radiateur pour le refroidissement de l'huile hydraulique et deux carburant, chacun équipé d'un ventilateur entraînement hydrostatique
- **Filtration** : 2 Filtres dans le circuit retour, avec filtres fins intégrés

3- Equipement

- **Conception** : Combinaison de tôles d'acier et de pièces en acier moulé.
- **Paliers** : Etanches et d'entretien réduit
- **Flèche monobloc 6.7 m.**
- **Graissage** : graissage centralisé semi-automatique à l'exclusion de la biellette de renvoi

4- Châssis

- **HD** : Exécution lourde
- **Entrainement** : Moteur hydraulique liebherr à plateau oscillant avec clapet de freinage des deux côtés.
- **Vitesse de translation** :
 - Vitesse standard 0 – 3,3 km/h
 - Vitesse rapide 0 – 4,8 km/h
- **Chenilles** : Étanches et pré-lubrifiées.

5- Cabine

- **Conception** : Montée sur plots élastiques, isolée phoniquement, vitres teintées, pare-brise escamotable sous le toit de la cabine .Porte avec fenêtre coulissante.
- **Climatisation** : système de climatisation en série, dispositif de refroidissement et de chauffage combiné.

Nota Bene :

Les données techniques citées ci-dessus ne représentent que quelques caractéristiques techniques de la pelle sur chenille R 954 C, nous ne manquerons pas de communiquer de plus amples informations techniques sur ladite pelle, à toute entreprise ou société intéressée et qui en fait la demande à :

Somatel-liebherr

BP 74C Zone industrielle Ain Smara, Constantine - Algérie.

Téléphone : 031 97 36 51 - Mobile : 0670 23 65 23 - Fax : 031 97 36 51

E-Mail : somatel-liebherr@somatel-liebherr.com

Ou

A partir de la rubrique "contact" du site web : www.somatel-liebherr.com