

FICHE TECHNIQUE

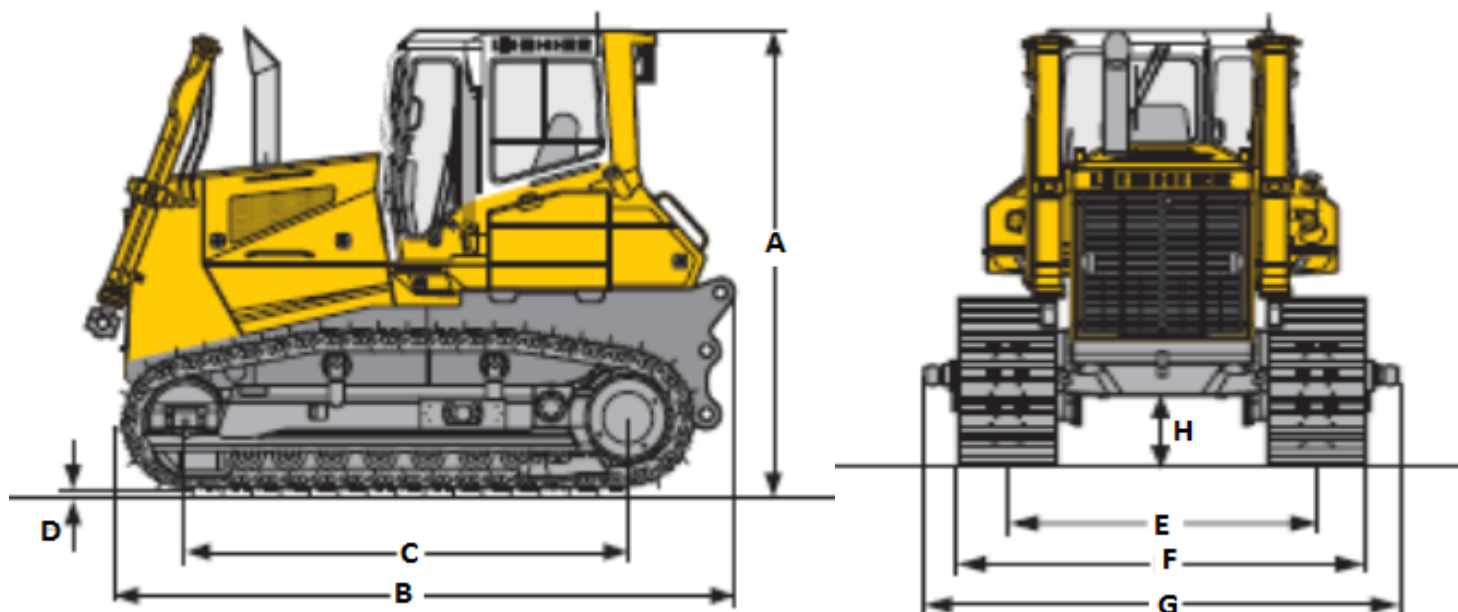
- Caractéristiques globales

BOUTEUR PR 744

- **Bouteur** marque LIEBHERR, type PR 744 LITRONIC
- **Puissance moteur** : 185 KW / 252 ch.
- **Poids en ordre de marche** : 27900 kg
- **Capacité de la lame** : 7,2 m³



Caractéristiques dimensionnelles



	Désignation	Unité	Valeur
A	Hauteur sur cabine	mm	3434
B	Longueur sans équipement	mm	4657
C	Distance entre les roues	mm	2992
D	Hauteur des nervures de tuiles	mm	71.5
E	Largeur de voie	mm	1980
F	Largeur sur train de roulement	mm	2541
G	Largeur avec rotules du cadre de poussée	mm	3000
H	Cadre au sol	mm	545

Caractéristiques techniques

MOTEUR :

- * MARQUE LIEBHERR
- *TYPE D 936- L A6
- * Puissance 252 CH
- *Refroidissement à eau
- *Refroidisseur de l'air de suralimentation air-air
- *Refroidissement conçu pour des températures extérieures variant entre -20°C et +45°C
- * filtre à air sec avec pré-filtre
- *Capacité réservoir à carburant : 535 litres
- *Moteur de fabrication du constructeur LIEBHERR.

Transmission :

- *Transmission hydrostatique
 - *Plage de vitesse : à variation continue
 - Plage 1 :0 - 4.0 km/h (4.8 km/h en arrière)
 - Plage 1 :0 – 6.5 km/h (7.8 km/h en arrière)
 - Plage 1 :0 – 11.0 km/h (11.0 km/h en arrière)
- Réglage préalable, toutes les plages de vitesse peuvent être paramétrées au manipulateur.

Train de roulement :

- * Galets de roulement fixes
- *chaines prélubrifiées et tendeur à graisse.

Equipement :

*lame semi U, à double vérin, avec profil optimisé pour améliorer le roulement du matériau et augmenter les performances de transport.

*Capacité minimale de la lame 7.2 m3

*équipée d'une plaque de poussée.

Equipement hydraulique :

*Circuit hydraulique load-sensing : proportionnel à la demande.

*pompe à plateau pivotant : débit 260 L/Min

Cabine :

*Cabine de type ROPS et FOPS.

*Cabine chauffée et climatisée.

*Siège conducteur Confort et Ceinture de sécurité

*Pré-équipement pour poste radio