

GUIDE EXPERT 2026

COMPARATIF GRUES À TOUR POTAIN & LIEBHERR

(PRIX, CAPACITÉ, FICHE TECHNIQUE)



Guide Expert 2026 : Prix et Capacités Grues à Tour Potain vs Liebherr

Dernière mise à jour: 27 décembre 2025

Par: Ingénieur Expert Levage | **4GénieCivil.online**

Comparaison technique entre grue à tour Potain MDT et Liebherr EC-B sur chantier

<https://4geniecivil.online/>

Le choix stratégique : Potain (Topless) vs Liebherr (Flat-Top) sur un chantier IGH.

Objectif du Document

Ce guide technique fournit une **comparaison détaillée (Data-Driven)** des **20 modèles de grues à tour les plus utilisés au monde pour 2026**.

Destiné aux **chefs de projet, directeurs matériel et ingénieurs méthodes**.

1. La Gamme Potain (Manitowoc) : L'Excellence Française

Potain est réputée pour sa technologie **MDT (Topless)** et sa facilité de montage. Voici les **10 modèles phares**.

Modèle (Série)	Type	Charge Max (t)	Portée Max (Flèche)	Charge en Pointe (t)	Hauteur Sous Crochet (Std)	Prix Estimé (Occasion/Nef)*
Potain Igo 50	GMA (Rapide)	4.0 t	40 m	1.1 t	23.2 m	80k€ - 120k€
Potain Hup 40-30	GMA (Nouvelle Gen)	4.0 t	40 m	1.0 t	30.0 m	130k€ - 160k€
Potain MCT 88	Flat-Top (City)	5.0 t	52 m	1.1 t	46.0 m	90k€ - 130k€
Potain MDT 178	Topless	8.0 t	60 m	1.5 t	55.0 m	140k€ - 190k€
Potain MCT 205	Topless (Best-Seller)	10.0 t	65 m	1.75 t	60.0 m	160k€ - 210k€
Potain MDT 219 J10	Topless CCS	10.0 t	65 m	1.9 t	63.0 m	180k€ - 240k€
Potain MDT 389 L16	Topless (Heavy)	16.0 t	75 m	3.3 t	70.0 m	350k€ - 450k€
Potain MD 365 B	Hammerhead (Classique)	16.0 t	75 m	3.2 t	Varies	250k€ - 320k€
Potain MR 295 H20	Luffing (Flèche Relevable)	20.0 t	60 m	2.8 t	Varies (IGH)	400k€ - 550k€
Potain MD 1100	XXL (Grands Ouvrages)	40.0 t	80 m	11.0 t	Varies	Sur demande (>1M€)

2. La Gamme Liebherr : La Robustesse Allemande

Liebherr domine avec ses séries **EC-H (High-Top)** et **EC-B (Flat-Top)**. Précision **Litronic** référence mondiale.

Modèle (Série)	Type	Charge Max (t)	Portée Max (Flèche)	Charge en Pointe (t)	Hauteur Sous Crochet (Std)	Prix Estimé (Occasion/Neuf)*
Liebherr 32 TT	GMA (Rapide)	4.0 t	30 m	1.1 t	24.0 m	50k€ - 80k€
Liebherr 81 K.1	GMA (Performance)	6.0 t	48 m	1.4 t	26 - 40 m	150k€ - 200k€
Liebherr 110 EC-B 6	Flat-Top	6.0 t	55 m	1.5 t	45.0 m	120k€ - 160k€
Liebherr 150 EC-B 8 Litronic	Flat-Top (Populaire)	8.0 t	60 m	1.7 t	50.0 m	160k€ - 220k€
Liebherr 205 EC-B 10	Flat-Top	10.0 t	65 m	2.1 t	55.0 m	200k€ - 260k€
Liebherr 280 EC-H 12	High-Top (Légende)	12.0 t	75 m	2.8 t	60.0 m	220k€ - 290k€
Liebherr 370 EC-B 12	Fibre (Câble fibre)	12.0 t	78 m	2.8 t	Varies	300k€ - 400k€
Liebherr 550 EC-H 20	High-Top (Industrie)	20.0 t	81.5 m	3.5 t	Varies	450k€ - 600k€
Liebherr 710 HC-L 32	Luffing (Relevable)	32.0 t	65 m	7.0 t	Varies (IGH)	Sur demande
Liebherr 1000 EC-H 40	XXL (Barrages/Ponts)	40.0 t	80 m	11.5 t	Varies	Sur demande (>1.2M€)

Note de l'Expert sur les Prix

Les prix varient selon :

- **Année de fabrication** : 2020 = ~30% moins cher que 2025
- **Configuration** : Treuil (LVF vs HPL), mûture (1.6m vs 2.0m), cabine/ascenseur
- **Marché** : Prix "Départ Usine" Europe + transport/dédouanement (Afrique/Moyen-Orient)

3. Analyse Comparative : Potain vs Liebherr

3.1 Technologie de Montage

- **Potain** : **CCS** (calibrage <15 min), MDT légers/compact
- **Liebherr** : **LiUP** (ascenseur), connecteurs rapides, rigidité vent supérieure

3.2 Maintenance et Pièces

- **Potain** : Forte présence France/Afrique du Nord
- **Liebherr** : Réseau mondial, électronique fiable (coût élevé)

FAQ : Questions Fréquentes

?

Meilleure grue centre-ville encombré ?

Potain MDT 219 ou Liebherr 150 EC-B (Flat-Top, croisement optimal)

?

GME vs GMA ?

GMA : Autonome (Igo). **GME** : Grue mobile requise, haute capacité (EC-H)

?

Calcul capacité pointe ?

Charge indivisible max + 10% marge sécurité au rayon max

4GénieCivil.online | Contact : elkoabderrahim@gmail.com

