İBARMAKİNA

Fabriquer des parpaings au Sénégal

Combien coûte un parpaing, à quel prix le vendre, combien gagner chaque mois avec une BLOCKMASTER 4, 8 ou 10 ?

Parpaing de 15 (400×200×150 mm) · fabriqué à la machine, vibré et pressé



Installation de la machine à parpaings et à pavés CBM 12-2 au Sénégal

1 Combien de matériaux pour un parpaing ?

Un de nos clients a fabriqué **7 500 parpaings de 15 avec 120 sacs de ciment, 55,5 m³ de sable et 37 m³ de gravier**, soit **62,5 parpaings par sac**.

Matériau	Pour 1 parpaing	Pour 1 000 parpaings
Ciment	0,8 kg	16 sacs de 50 kg
Sable	7,4 litres	7,4 m³
Gravier	4,9 litres	4,9 m³

À la main, un sac donne beaucoup moins de parpaings, car le béton n'est pas vibré. Avec une machine, chaque sac donne des parpaings réguliers et solides.

Le coût d'un parpaing à Dakar

Ciment	59 FCFA
Sable	33 FCFA
Gravier	80 FCFA
Main-d'œuvre	5 FCFA
Gasoil du groupe électrogène	7 FCFA
Eau, cure, entretien, casse (+6 %)	11 FCFA
Coût d'un parpaing	**≈195 FCFA**

Prix retenus : ciment 3 700 FCFA le sac · sable 4 500 FCFA le m³ · gravier 16 150 FCFA le m³ · manœuvre 3 000 FCFA par jour · gasoil 755 FCFA le litre

2 Prix de vente et bénéfice par parpaing

Ville	Coût (FCFA)	Prix de vente (FCFA)	Bénéfice par parpaing (FCFA)	Marge
Dakar	≈195	450–500	**255–305**	57–61 %
Thiès	≈175	400–450	**225–275**	56–61 %
Touba	≈191	400–450	**209–259**	52–58 %
Kaolack	≈199	400–450	**201–251**	50–56 %
Saint-Louis	≈202	400–450	**198–248**	49–55 %
Ziguinchor	≈230	425–475	**195–245**	46–52 %

parpaing de 15 (400×200×150 mm) · hors de Dakar, prix de vente estimés

1 parpaing · Dakar

≈195 → 450–500

FCFA · coût → vente

+255–305

FCFA · bénéfice par parpaing (57–61 %)

3 Combien gagner avec chaque machine ? (Dakar)

La machine tourne à pleine capacité, 26 jours par mois, et la fabrique vend toute sa production. Calcul prudent : 5 % de pertes, paie des opérateurs 30 % plus élevée, 10 % d'autres frais et frais fixes (gérant, gardiennage, loyer, entretien) déduits.



BLOCKMASTER 4

Production par jour	**5 000 parpaings**
Équipe	**8 personnes**

Matériaux par jour: 80 sacs de ciment · 37,0 m³ de sable · 24,7 m³ de gravier

Bénéfice net par mois · vendu à 450 FCFA
29,9 millions FCFA
≈ 50 800 USD

Bénéfice net par mois · vendu à 500 FCFA
36,4 millions FCFA
≈ 61 800 USD



BLOCKMASTER 8

Production par jour	**10 000 parpaings**
Équipe	**11 personnes**

Matériaux par jour: 160 sacs de ciment · 74,0 m³ de sable · 49,3 m³ de gravier

Bénéfice net par mois · vendu à 450 FCFA
61,1 millions FCFA
≈ 103 700 USD

Bénéfice net par mois · vendu à 500 FCFA
74,1 millions FCFA
≈ 125 800 USD



BLOCKMASTER 10

Production par jour	**12 000 parpaings**
Équipe	**14 personnes**

Matériaux par jour: 192 sacs de ciment · 88,8 m³ de sable · 59,2 m³ de gravier

Bénéfice net par mois · vendu à 450 FCFA
73,5 millions FCFA
≈ 124 800 USD

Bénéfice net par mois · vendu à 500 FCFA
89,1 millions FCFA
≈ 151 300 USD

4 Nos installations au Sénégal

Les machines que nous avons installées et mises en service au Sénégal. Notre équipe a formé les opérateurs sur place.



SÉNÉGAL

Installation de la machine à parpaings et à pavés CBM 12-2 au Sénégal



Installation d'une machine à parpaings au Sénégal



SÉNÉGAL

Installation d'une machine à parpaings BLOCKMASTER 4 – Sénégal

Voir toutes nos installations →

Avec İBAR MAKİNA

- Installation et formation des opérateurs incluses dans le prix
- Machines garanties 2 ans
- Pièces de rechange expédiées du stock le jour même
- Plus de 45 ans d'expérience, des installations dans plus de 30 pays

Ce que ce calcul ne comprend pas

Le terrain, les bâtiments, l'aire de séchage, les camions de livraison, l'amortissement, les impôts et le remboursement des crédits. Les prix changent : refaisons ensemble le calcul avec vos propres prix.

Faisons le calcul avec vos propres prix

WhatsApp · ibarmakina.com/fr/whatsapp/

Guide complet : ibarmakina.com/fr/fabrication-parpaings-rentable-senegal-dakar-cout-par-parpaing/