



OPTIMISEZ LA PRODUCTIVITÉ DES PHASES DE COFFRAGE ET D'ÉTAIEMENT

KROSS
BUILDER

- ▶ CIRCULE PARTOUT
- ▶ 500 KG DÉPLACÉS SANS EFFORT
- ▶ INTUITIF ET SANS CACES

Alphi
Coffrage et étaielement

SUPPRIMEZ LA PÉNIBILITÉ LIÉE À LA MANUTENTION



TOUT TRANSPORTER, DANS LES ZONES LES PLUS INACCESSIBLES

- Kross builder 500 est un chariot de manutention électrique permettant à tout utilisateur de transporter jusqu'à 500 kilos sans aucun effort.
- En mécanisant la manutention horizontale, le gain de productivité est avéré et les accidents du travail (AT) et troubles musculosquelettiques (TMS) drastiquement réduits.
- Alphi a conçu, en partenariat avec K-Ryole, un module spécial dédié à la mécanisation de la manutention des éléments de coffrage et d'étaieement sur les chantiers.

KROSS BUILDER

▷ CIRCULE PARTOUT

- Kross builder 500 circule dans tous les espaces, même restreints et sans accès grue. Il s'utilise autant en sous-sol que dans les étages.
- Il est conçu pour résister à l'eau, la boue, aux terrains accidentés, et fonctionne dans les rampes d'accès.
- Kross builder 500 suit chaque phase de chantier.

▷ PRODUCTIVITÉ OPTIMISÉE

- Kross builder 500 permet d'apporter un grand volume de matériel directement sur la zone de travail afin d'éviter les allers-retours avec chargements manuels.
- Utilisable par tous : il ne monopolise pas de main d'œuvre qualifiée.
- Technologie d'annulation d'effort en temps réel
→ 500 kg = 1% de l'effort du compagnon.

▷ INTUITIF ET SANS CACES

- Kross builder 500 se manipule simplement à l'aide d'une poignée et d'un bouton unique.
- En poussant ou tirant la poignée, les moteurs réagissent instantanément pour annuler le poids du chariot et de son chargement.
→ La prise en main est intuitive et aussi simple que déplacer un caddie vide.
- Pas de formation / pas d'habilitation ni CACES requis.



UN MODULE PERFECTIONNÉ POUR L'ENSEMBLE DES PHASES DE CHANTIER

Ridelles : parois amovibles facilitant le chargement et permettant une flexibilité du volume utile, fond plat

Bac inclinable jusqu'à 70° : chargement / déchargement facilités pour une utilisation intensive

Contrôle et manœuvre : poignée d'utilisation simple et ergonomique. Bouton d'allumage, avertisseur, antivol

Groupes moteur : moteurs électriques 2 x 1500 watts

Système de basculement : vérin et centrale hydraulique pour gérer l'inclinaison du module

Boîtier, chargeur électrique

Télécommande de contrôle

▷ 100% ÉLECTRIQUE

- Autonomie en usage intensif 2 j (7h/jour)
- Autonomie en usage moyen 3 j (4h/jour)
- Recharge rapide : 5h

▷ FRANCHISSEMENT

- Risque de basculement zéro
- Franchit une bordure de 15 cm
- Franchit une pente de 17%

▷ DIMENSIONS

- Largeur 85 cm
- Longueur 272 cm
- Hauteur 65 cm

DOMAINES D'UTILISATION



Manutention des étais



Manutention des poutrelles, cadres et panneaux de coffrage



Manutention des éléments de tours d'étalement

RENTABILISEZ VOTRE CHANTIER FACILITEZ LA VIE DE VOS ÉQUIPES



SÉCURITÉ

- Réduisez les TMS et la pénibilité liés à la manutention
- Pas de nuisances sonores, pas de pollution de l'air
- Limitez les risques d'AT (manutention manuelle réduite)
- Améliorez les conditions de travail des compagnons



PRODUCTIVITÉ

- Transportez 1 tonne de matériel à l'heure
- 1 journée de manutention = 1 heure avec le Kross builder 500
- Manutention 8 X plus productive !

▷ CRAMIF / CARSAT

Kross builder 500 est un outil éligible aux dispositifs de subvention.

▷ ENGAGEMENTS

- Testé et approuvé par des ergonomes
- Fiabilité garantie sur le long terme



Fabrication française



Coffrage et étaielement

Siège social
Savoie Hexapole - Bâtiment A
129, rue Nicolas Copernic
73420 Méry
Tél. +33 (0)4 79 61 85 90
info@alphi.fr

Agence Paris
Tél. +33 (0)1 30 52 24 30
info.paris@alphi.fr

Agence Bordeaux
Tél. +33 (0)4 58 39 00 75
info.bordeaux@alphi.fr

ALPHI.FR



Matériel pour la construction

Tél. +41 21 843 95 85
info@adria-sa.ch

ADRIA-SA.CH



Coffrage et étaielement

Tél. +352 266 877 81
info@alphilux.lu

ALPHILUX.LU

RETROUVEZ L'ACTUALITÉ
DU KROSS BUILDER 500

