



Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda.
Rua Senhor do Bom Fim, 177
91140-38 - Porto Alegre - RS - Brasil

Tel.: + 55 51 3364 9200
Fax: +55 51 3364 9222
e-mail: ciber@ciber.com.br



GAMME DE CENTRALES COMPACTES

ROBUSTE - COMPACTE - ÉCONOMIQUE

KOMPAKT 500

Capacité de production	20 à 50 ton/h
Trémies	4 matériaux dans 2 trémies
Sécheur	À contre-courant
Brûleur	7 MW
Système de filtration	Manches plissées
Malaxeur	De type pug-mill, à deux arbres
Transporteur	À chaîne de type Redler
Trémie de déchargement	0,5 m³
Dosage	Collectif à deux trémies bipartites (en option, 4 tapis pour pesage individuel)



Toutes les photos et caractéristiques se basent sur les informations en vigueur à la date d'approbation de cette publication. Ciber Equipamentos Rodoviários se réserve le droit de les modifier à tout moment et sans préavis. Les données de rendement dépendent des conditions dans lesquelles les travaux sont réalisés. Date de publication:

Mai 2009 - no 703063



KOMPAKT

CENTRALES SÉRIE KOMPAKT

■ Gamme de centrales Kompakt

Les centrales KOMPAKT de chez Ciber sont adaptées aux besoins de productions d'enrobé peu importantes. Leurs dimensions sont compactes, ce qui facilite leur transport et permet une installation rapide sur le chantier.

Cette gamme se dirige au marché croissant de moyennes ou grandes entreprises devant travailler dans des sites difficilement accessibles et produire un enrobé en continu pour réaliser des travaux moyens ou lourds exigeant une petite installation et un agencement compact.

- Visualisation du processus facilitée : cet équipement permet à l'opérateur de voir toute l'équipe de travail, le produit final, et le chargement des granulats et, si besoin en est, de pouvoir observer le malaxeur, le brûleur et le transporteur à chaîne, à partir de la plateforme latérale.
- Fonctionnement simple et robuste : le fonctionnement de l'équipement est facilité par l'actionnement manuel des moteurs et la sélection du mode de dosage manuel ou automatique garantit une sécurité totale pendant le fonctionnement de la centrale.
- Dosage automatique des granulats et liants synchronisé, avec une ample vision du chargement des agrégats et une possibilité de chargement des deux côtés des trémies doseuses.
- Montage simple, exigeant peu de l'équipe de travail.
- Malaxeur externe de type pug-mill : qualité et technologie CIBER garantissant d'excellents résultats lors de la production d'enrobés.



CENTRALES SÉRIE KOMPAKT

Chargement des granulats facilité

L'opérateur a une ample vision des trémies doseuses, qui sont facilement accessibles à la pelle chargeuse, même celle des plus petits modèles du marché. La division des trémies a été conçue en fonction de cette classe de machines d'une capacité de production moins élevée que la série Advanced, sans le moindre risque de contamination.



Tapis doseurs

Les trémies de l'équipement standard permettent un dosage proportionnel grâce à un débit réglé par fréquence et une ouverture de trappe pour pesage collectif. Une option permet de réaliser un pesage dynamique individuel des trémies. Le dosage de bitume se fait en fonction du débit de granulats mesuré dans les deux cas.



Système de séchage et filtration

Le sécheur à contre-courant totalement dédié au séchage garantit une excellente efficacité et des économies d'énergie. Il permet en outre l'injection de fines et de fibres à la fin du séchage, un 'pre-coating' et l'expansion de fibres composées.



Brûleur et chambre de combustion

La chambre de combustion de la centrale est isolée et son brûleur n'a aucun contact avec l'environnement externe, bien qu'il permette un accès total pour l'entretien et le nettoyage.



Malaxeur externe

Le malaxeur externe garantit la qualité et la robustesse du processus car il permet une utilisation ample de l'équipement, des enrobés les plus simples aux plus complexes, avec la même technologie consacrée de la série de centrales Advanced.

Entretien facilité

Grâce à son agencement, l'équipe de travail a un accès facile à tous les composants, spécialement pendant le fonctionnement, en particulier au malaxeur, au brûleur et au transporteur à chaîne, éléments cruciaux du processus de production.



CENTRALES SÉRIE KOMPAKT



Élévateur à chaîne

Le montage de l'élevateur à chaîne est facile et rapide. Son système anti-séparation et de chargement sont contrôlés de la cabine de commande. La lubrification et l'entretien sont facilités



Cabine de commande

Elle offre un espace ergonomique et climatisé et un accès facile aux systèmes de la centrale. Elle facilite le fonctionnement et la vision du chargement des camions.

Centrales Kompakt

Ces centrales sont faciles à entretenir et leur niveau de bruit est minimum pour cette classe de machines. La structure de support du transporteur à chaîne facilite son montage et permet aux camions de s'approcher le plus possible de l'équipement. La vision panoramique de l'opérateur lui permet d'agir rapidement sur la production et le contrôle, si besoin en est.

La conception exclusive du filtre à manches plissées, visant à réduire la vitesse des gaz, alliée à l'efficacité du collecteur de particules VORTEX® garantissent des niveaux d'émissions extrêmement bas, en conformité aux lois environnementales les plus rigoureuses. Cela permet d'utiliser cet équipement dans des régions urbaines ou proches de zones de préservation.



Panneau de contrôle

Panneau simple permettant d'actionner les moteurs, de visualiser tous les processus de l'équipement et de contrôler et superviser automatiquement le dosage.