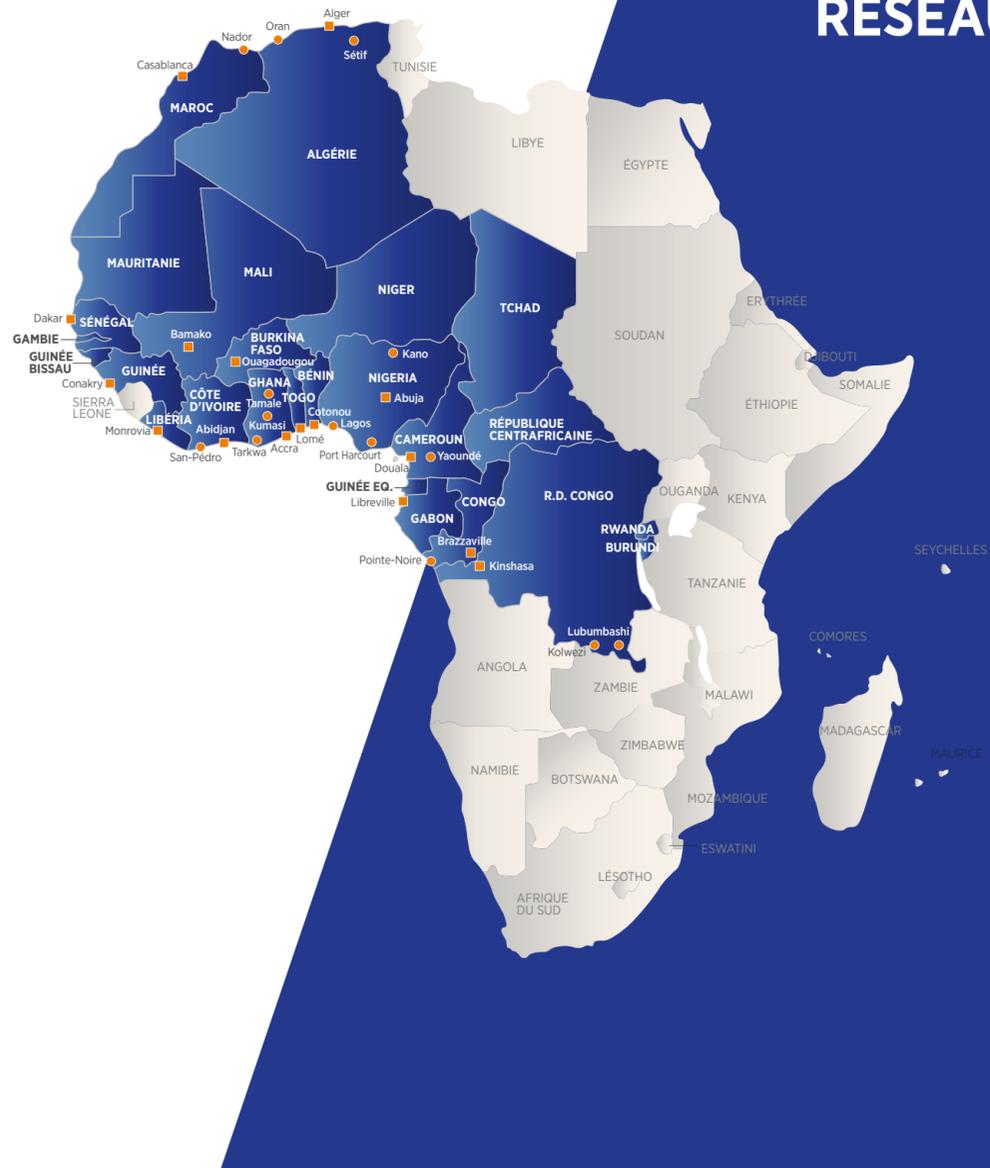


## NOTRE RÉSEAU



## DONGFENG KC MINIER

**MINES, CONSTRUCTIONS, CARRIÈRES ET OPÉRATIONS HORS ROUTE**



### DES SOLUTIONS EFFICACES AU SERVICE DE NOS CLIENTS

› SMT Africa est un distributeur et partenaire après-vente de renom pour l'industrie de l'équipement et du transport.

#### LIVRAISON & FORMATION

Lors de l'achat d'un camion chez SMT, vous bénéficiez d'une :

- remise du véhicule complète et professionnelle
- formation de conduite gratuite pour deux conducteurs.

#### GARANTIE

Pour une plus grande tranquillité d'esprit sur votre camion Dongfeng, garantie de 100 000 km sur 2 ans :

- première année : garantie sur la chaîne cinématique et tous les autres composants des camions (à l'exception des pneus et des vitres)
- deuxième année : garantie sur la chaîne cinématique (moteur, boîte de vitesses, arbre de transmission et essieux).

#### RÉSEAU APRÈS-VENTE

Quelle que soit votre activité, SMT vous aidera à éviter les temps d'arrêt et les coûts imprévus :

- réponse efficace qui remet votre équipement en marche le plus rapidement possible grâce à notre réseau après-vente
- des équipes techniques et de service hautement qualifiées et formées.

### LOCALISATION & CONTACT



+32 2234 33 00  
info.africa@smt.network

WWW.SMT.NETWORK



Toutes les photos de ce document sont non contractuelles



KC 6x4 380  
ADR OPTIONNEL



KC 6x4 420  
ADR OPTIONNEL



KC 6x4 375



KC 8x4 375



KC 8x4 420



KC 8x4 420  
MINIER

# KC 8x4

## 420CH BENNE | MINIER



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### CABINE

Type	Cabine nuit basse - 1 couchette
Basculement cabine	Hydraulique
Siège chauffeur	Réglable
Ventilation	Climatisation

#### MOTEUR

Modèle	Dongfeng-Renault 420dci
Puissance maximum	309 kW à 1900 trs/min
Couple maximum	2000 Nm à 1200 trs/min
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	11,2 L
Alésage	123 mm
Course	156 mm

#### BOÎTE DE VITESSE

Modèle	Fast 12JSD200TA
Nombre de vitesses	12 vitesses avant et 2 vitesses arrière

#### EMBRAYAGE

Diamètre	430 mm
Type de commande	Pneumatique à assistance hydraulique

#### FREINAGE

ABS	
Freinage pneumatique à double circuit	
Cylindre de frein de parking actif sur les essieux arrière	
Frein sur échappement	

#### RÉSERVOIR

Type	Réservoir aluminium avec bouchon verrouillable
Capacité	350 L

#### ESSIEUX

Avant	Elliot type, I - section de poutre
Arrière	Ratio 5.92 Réduction du moyeu Blocage de différentiel et des roues
Capacité	18 T avant (2x9 T) 32 T arrière (2x16 T)

#### ROUES

Dimension	13R22.5
-----------	---------

#### SUSPENSION

Avant	10 lames avec absorbeur de chocs
Arrière	13 lames

#### BATTERIE

Voltage	24 V
Capacité	165x2 A.h

#### BENNE

Volume	24,5 m <sup>3</sup>
Épaisseur	Fond : 10 mm (NM450) Côtés : 6 mm (NM450)
Dimensions	7600 x 2300 x 1400 mm
Vérin	Modèle HYVA '179'

### DIMENSIONS

DIMENSION	MM	CHÂSSIS	MM	POIDS	KG
Longueur totale	10500	Largeur (avant)	940	Poids à vide	18700
Largeur	2500	Largeur (arrière)	850	PTAC	50000
Hauteur (à vide)	3900	Hauteur externe du longeron	300		
Empattement	2050 + 4000 + 1350	Largeur du longeron	90		
Porte-à-faux avant	1500	Épaisseur du châssis	8+8		
Porte-à-faux arrière	1100				
Garde au sol	750				

### DONGFENG : TOUT EST UNE QUESTION DE CONFIANCE

Créée en 1969, Dongfeng Trucks est l'une des principales marques chinoises de camions. Dongfeng Motor Group a conclu une alliance stratégique avec Volvo Group depuis 2015, grâce à laquelle l'entreprise développe rapidement son réseau mondial de ventes et services.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



#### CABINE

- 1 Protection du moteur et du radiateur (tôle d'acier pleine)
- 2 Cabine nuit (1 couchette)
- 3 Climatisation

#### CHAÎNE CINÉMATIQUE

- 4 Moteur Dongfeng-Renault 420dci, Euro 3
- 5 12 vitesses avant et 2 vitesses arrière
- 6 Réduction du moyeu

#### CHÂSSIS

- 7 Roues 13R22.5 avec profil robuste
- 8 Essieux de 2x9 T et 2x16 T
- 9 Châssis extra-haut avec une garde au sol de 750 mm
- 10 Benne en acier Hardox

### CARACTÉRISTIQUES MINIÈRES



#### 4 MOTEUR DONGFENG-RENAULT 420DCI

- Moteur tropicalisé adapté pour fonctionner dans des conditions exigeantes
- Couple élevé et puissance maximale disponibles à bas régime
- Efficacité énergétique améliorée
- Frein sur échappement et frein moteur

#### 10 BENNE

- Corps en acier Hardox NM450 de 24,5 m<sup>3</sup>
- Épaisseur du plancher de 10 mm et des côtés de 6 mm
- Système de levage hydraulique HYVA '179
- Protection de la cabine (1/2)
- Brise-roches

#### 10 BENNE

- Système de levage hydraulique HYVA '179

#### 1 CHÂSSIS

- Système d'expulsion des pierres
- Protection en tôle d'acier pour le moteur et le radiateur
- Pare-chocs en acier et grille de protection des phares

