



SINOTRUK

Howo A7 Heavy Truck

371 CV
6x4



ABIDJAN : BD VALÉRY GISCARD D'ESTAING 21 75 95 95
YOPOUGON ZONE INDUSTRIELLE 23 50 94 78
SAN PEDRO : ZONE INDUSTRIELLE 34 71 10 79

RIMCO-MOTORS WWW.RIMCO-MOTORS.COM



**RIMCO
MOTORS**





Moteur	<p>Diesel: Moteur diesel 4 temps à injection directe Type WD615.47, standard Européen en terme d'émission 6 cylindres en ligne avec refroidissement liquide turbo-compressé + intercooler Puissance maximum: 371 ch (273 kW) à 2200 tpm Couple maximum: 1460Nm à 1300-1600 Nombre de cylindres: 6 Cylindrée: 9,726L Alésage: 126 mm Course: 130 mm Taux de compression: 17CV/L Quantité d'huile, filtre y compris : 24 L Système de refroidissement (remplissage long terme) : 40 L Thermostat commence à : 71°C Compresseur d'air bicylindrique Ventilateur rigide</p>																						
Embrayage	Mono-disque à ressort hélicoïdal, 430 mm de diamètre, commande hydraulique avec assistance d'air																						
Boîte de vitesses	Système de transmission à engrenage constant. Modèle HW19712, 12 rapports AV / 2 rapports AR																						
Essieu AV/AR	<p>Arbre de transmission: arbre muni d'un joint universel double avec bride de raccordement Essieu AV: capacité 7T double direction assistée avec sectionnage en T Essieu AR: Capacité 16T, frein sur essieu, moyeu de réduction à moteur inter-axe et roues intérieures, différentes options de blocages. Ratio: 4.42 / Optionnel : 3.93 - 4.8</p>																						
Châssis	<p>Cadre: 2 longerons emboutis 300x90x8 mm assemblé à froid par soudure Suspension AV: 9 ressorts à lames semi-elliptiques avec amortisseurs de chocs à barre stabilisatrice Suspension AR: 12 ressorts à lames semi-elliptiques avec barre stabilisatrice des lames à ressort Réservoir de carburant: aluminium, capacité 400L avec bouchon de verrouillage / auxiliaire 260L en option Cinquième roue: 2", JOST Support pour roue de secours : 1 roue de secours</p>																						
Direction	<p>Direction assistée hydraulique : ZF, modèle ZF8098 Ratio: de 22.2 à 26.2</p>																						
Freinage ABS WABCO	<p>Frein principal : A double circuit comprimé Frein de parcage (frein de secours): à ressort, à air comprimé agissant sur l'essieu AR Frein auxiliaire: Frein sur échappement du moteur</p>																						
Roues et Pneus	<p>Jantes: 9.00x22.5 , 10 Trou en acier renforcé Roues: 13R22.5 (sans chambre à air)</p>																						
Cabine	"MAN L2000" tout en acier avec commande basculable hydrauliquement à 50° vers l'avant. Système d'essuie-glaces comportant 2 balais à 3 vitesses, pare soleil. Siège conducteur ajustable à ressort, second siège ajustable rigide, ceinture de sécurité, volant réglable. Système de chauffage, ventilation et climatisation, toit ouvrant, radio stéréo avec port USB, klaxons, l'arbre de roues comprend 4 suspensions avec amortisseurs de chocs																						
Équipement électrique	<p>Tension : 24 V de masse négative Démarreur: 24 V- 7.5 kW Alternateur: 28 V- 1540 W Batterie: 2 x 12 V-165 Ah Allume-cigare, klaxons, phares, feux antibrouillard, feux de croisements, phares de recul, clignotants</p>																						
Tableau de bord	Tachygraphe journalier avec indicateur de température de l'eau (liquide de refroidissement) pression de l'huile moteur, manomètre d'air comprimé, niveau de charge de la batterie																						
Dimensions (mm)	<table border="0"> <tr> <td>Empattement</td> <td>3225 + 1350</td> </tr> <tr> <td>Garde au sol AV</td> <td>2022</td> </tr> <tr> <td>Garde au sol AR</td> <td>1850</td> </tr> <tr> <td>Porte à faux AV</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Porte à faux AR</td> <td>725</td> </tr> <tr> <td>Angle d'approche (°)</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Angle d'attaque (°)</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Longueur totale</td> <td>6800</td> </tr> <tr> <td>Largeur totale</td> <td>2496</td> </tr> <tr> <td>Hauteur totale</td> <td>3100</td> </tr> <tr> <td>Hauteur entre la cinquième roue et la route</td> <td>1364</td> </tr> </table>	Empattement	3225 + 1350	Garde au sol AV	2022	Garde au sol AR	1850	Porte à faux AV	1500	Porte à faux AR	725	Angle d'approche (°)	16	Angle d'attaque (°)	70	Longueur totale	6800	Largeur totale	2496	Hauteur totale	3100	Hauteur entre la cinquième roue et la route	1364
Empattement	3225 + 1350																						
Garde au sol AV	2022																						
Garde au sol AR	1850																						
Porte à faux AV	1500																						
Porte à faux AR	725																						
Angle d'approche (°)	16																						
Angle d'attaque (°)	70																						
Longueur totale	6800																						
Largeur totale	2496																						
Hauteur totale	3100																						
Hauteur entre la cinquième roue et la route	1364																						
Poids (kg)	<table border="0"> <tr> <td>Poids à vide</td> <td>9210</td> </tr> <tr> <td>Poids brut du véhicule</td> <td>25000</td> </tr> <tr> <td>Charge utile AV</td> <td>7000</td> </tr> <tr> <td>Charge utile AR</td> <td>32000</td> </tr> </table>	Poids à vide	9210	Poids brut du véhicule	25000	Charge utile AV	7000	Charge utile AR	32000														
Poids à vide	9210																						
Poids brut du véhicule	25000																						
Charge utile AV	7000																						
Charge utile AR	32000																						
Performance	<table border="0"> <tr> <td>Capacité maximale de pente (en%)</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Diamètre de braquage minimum (m)</td> <td>15</td> </tr> </table>	Capacité maximale de pente (en%)	35	Diamètre de braquage minimum (m)	15																		
Capacité maximale de pente (en%)	35																						
Diamètre de braquage minimum (m)	15																						



SINOTRUK

Howo A7

Heavy Truck
371 CV
4x2



ABIDJAN : BD VALÉRY GISCARD D'ESTAING 21 75 95 95
YOPOUGON ZONE INDUSTRIELLE 23 50 94 78
SAN PEDRO : ZONE INDUSTRIELLE 34 71 10 79

 RIMCO-MOTORS  WWW.RIMCO-MOTORS.COM



**RIMCO
MOTORS**





SINOTRUK

Heavy Truck 4x2 371 CV

Moteur	Diesel: Moteur diesel 4 temps à injection directe Type WD615.47, standard Européen en terme d'émission 6 cylindres en ligne avec refroidissement liquide turbo-compressé + intercooler Puissance maximum: 371 ch (273 kW) à 2200 tpm Couple maximum: 1500Nm à 1100-1600 Nombre de cylindres: 6 Cylindrée: 9,726L Alésage: 126 mm Course: 130 mm Taux de compression: 17CV/L Quantité d'huile, filtre y compris : 23 L Système de refroidissement (remplissage long terme) : 40 L Thermostat ouverture à : 71 °C Compresseur d'air bicylindrique Ventilateur rigide	
Embrayage	Mono-disque à ressort hélicoïdal, 430 mm de diamètre, commande hydraulique avec assistance d'air	
Boîte de vitesses	Système de transmission à engrenage constant. Modèle HW19712, 12 rapports AV / 2 rapports AR	
Essieu AV/AR	Arbre de transmission Arbre muni d'un joint universel avec bride d'accouplement Essieu avant Capacité de charge 7T 2x 16 T Ratio: 4.8 / En option : 3.91 - 4.42	
Châssis	Cadre: 2 longerons emboutis 300x80x8 mm assemblé à froid par soudure avec barre stabilisatrice Suspension AV: 9 ressorts à lames semi-elliptiques avec amortisseurs double -chocs et barre stabilisatrice Suspension AR: 12 ressorts à lames semi-elliptiques Réservoir de carburant: capacité à 400L avec bouchon de verrouillage Support pour roue de secours : 1 roue de secours	
Direction	Direction assistée hydraulique : ZF, modèle ZF8098 Ratio: de 22,2 à 26,2	
Freinage ABS WABCO	Frein principal : A double circuit comprimé Frein de parcage (frein de secours): énergie à ressort et pression à air comprimé agissant sur l'essieu AR Frein Auxiliaire: Frein le tuyau échappement	
Roues et Pneus	Jantes: 9.0" 10 Trou en acier renforcé Roues: 13R22.5 (sans chambre à air)	
Cabine	Nouvelle Cabine A7 double couchette avec commande basculable hydrauliquement à 70° à l'avant. Système d'essuie-glaces comportant 2 balais à 3 vitesses, parez soleil. Siège conducteur ajustable à ressort, second siège ajustable rigide, ceinture de sécurité, volant ajustable. Système de chauffage, ventilation et climatisation, toit ouvrant, radio stéréo avec port USB, MP5, klaxons	
Équipement électrique	Tension : 24 V de masse négative Démarreur: 24 V- 7,5 kW Alternateur: 3 phases 28 V- 1580 W Batterie: 2 x 12 V-160 Ah Allume-cigare, klaxons, phares, feux antibrouillard, phares de recul, clignotants	
Tableau de bord	Tachygraphe journalier avec indicateur de température de l'eau (liquide de refroidissement) pression de l'huile moteur, manomètre d'air comprimé, niveau de charge de la batterie	
Dimensions (mm)	Empattement Garde au sol AV Garde au sol AR Porte à faux AV Porte à faux AR Angle d'approche (°) Angle d'attaque (°) Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Hauteur entre la cinquième roue et la route	3500 2022 1830 1540 1120 15 38 6260 2496 3250 1364
Poids (kg)	Poids à vide Poids brut du véhicule Charge utile AV Charge utile AR	18000 6800 7000 16000
Performance	Capacité maximale de pente (en%) Diamètre de braquage minimum (m) Consommation spécifique de carburant : (L/100km)	40 260 32