BEIBEN 2646Z 6X4

TRACTEUR ROUTIER & CHANTIER LOURD / HEAVY-DUTY PRIME MOVER

DOC-REF: BB-2646Z-T64
FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE MOTEUR	COUPLE MAX	CAPACITÉ PTR / GCW	CONFIGURATION
460 CH	**2 110 Nm**	**60 000 kg**	**6x4 Heavy**
338 kW @ 1 900 tr/min	1 000 - 1 400 tr/min	Charge sur Sette: 16 T	Technologie Mercedes-Benz

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES & MOTORISATION

MOTEUR WEICHAI WP12

Modèle du Véhicule	**BEIBEN ND4250 (Série 2646Z / V3)** — Configuration 6x4 Conduite à gauche (LHD)
Moteur Diesel	WEICHAI WP12.460N — 6 cylindres en ligne, 4 temps, Injection Directe Common Rail, Turbocompressé avec Intercooler
Cylindrée & Norme	11,596 Litres | Norme anti-pollution Euro III (Option Euro V disponible)
Boîte de Vitesses	FAST 12JS200T — Manuelle mécanique, 12 rapports avant + 2 rapports arrière (Synchronisée)
Embrayage	Monodisque à sec Ø430 mm, Commande hydraulique avec assistance pneumatique (Source WABCO)
Essieu Avant	7,5 Tonnes — Essieu directeur non moteur (Licence Mercedes-Benz Technology), freins à tambour
PONT Arrière (Tandem)	2x 13 Tonnes (Total 26 T) — Ponts à double réduction avec réducteurs dans les moyeux & blocage de différentiel inter-roues et inter-essieux
Châssis / Cadre	Section variable renforcée type "Ventre de poisson" (317 × 70 × 8.5 + 7 mm double cadre) hautes performances

Architecture Héritée Mercedes-Benz

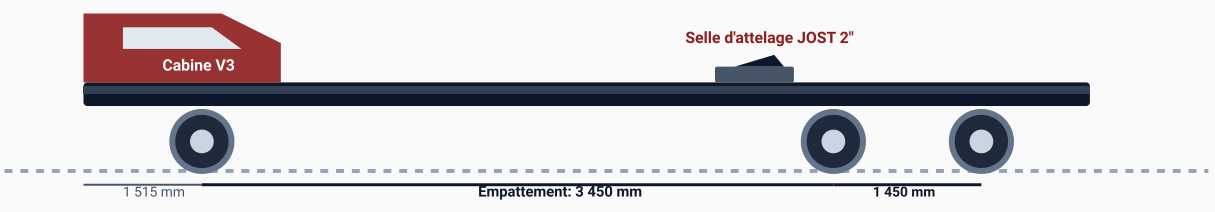
Le tracteur Beiben 2646Z bénéficie du transfert de technologie sous licence Daimler/Mercedes-Benz NG80. Les ponts arrière renforcés à réducteurs de moyeux assurent un franchissement exceptionnel sous fortes charges d'arrachement.

Refroidissement & Endurance

Système de filtration du carburant renforcé avec préfiltre chauffant eau/gazole adaptatif pour les climats extrêmes. Radiateur grande surface conçu pour les transports lourds en zones tropicales ou désertiques.

SCHÉMA DYNAMIQUE & CONFIGURATION DES ESSIEUX

CHÂSSIS HEAVY DUTY



POIDS, DIMENSIONS & PERFORMANCES

DONNÉES HOMOLOGUÉES

Dimensions Hors-Tout (L × l × H)	7 240 mm × 2 500 mm × 3 600 mm (avec déflecteur de cabine: H 3 880 mm)
Empattement (Wheelbase)	3 450 mm + 1 450 mm (Tandem arrière)
Voie Avant / Arrière	1 995 mm / 1 800 mm
Poids à Vide (Curb Weight)	8 800 kg (Châssis-cabine avec tous les pleins)
Poids Total Roulant Autorisé (PTR / GCW)	50 000 kg à 60 000 kg (Selon configuration et législation locale)
Charge Maximale sur la Selle	16 070 kg (Selle JOST 3.5 pouces / 90# réglable)
Vitesse Maximale & Pente Max.	90 km/h (limiteur électronique) | Aptitude en pente max: 40%
Réservoir de Carburant	400 Litres en aluminium / acier, avec bouchon verrouillable et filtre décanteur
Pneumatiques	12.00R20 (18PR) — 10 roues + 1 roue de secours montée sur porte-roue arrière

ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ & CABINE V3

CONFORT & ERGONOMIE

Cabine V3 Longue & Haute
Suspension de cabine pneumatique 4 points, double couchette de repos (Double Sleeper), siège conducteur à suspension pneumatique réglable.

Système de Freinage Pneumatique
Frein de service pneumatique à double circuit WABCO, frein d'échappement moteur (EVB), frein de parc à ressorts accumulateurs.

Climatisation & Confort Intérieur
Climatisation renforcée haute puissance, lève-vitres électriques, verrouillage centralisé, autoradio MP3 / Bluetooth avec commandes ergonomiques.

Direction & Maniabilité
Direction assistée hydraulique modèle ZF / TAS85 à grande précision, volant réglable en hauteur et inclinaison.

OPTIONS DE PERSONNALISATION & ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

CATALOGUE OPTIONS

Catégorie	Désignation de l'Équipement	Statut
Freinage / Sécurité	Système anti-blocage des roues (ABS) & ASR	**De Série / Option**
Pneumatiques	Pneus tubeless 315/80R22.5 ou 12.00R24 chantier	Option sur demande
Réservoir	Réservoir carburant haute capacité 500L / 600L Aluminium	Option sur demande
Prise de Mouvement	Prise de force (PTO) sur boîte de vitesses pour benne/citerne	Option sur demande
Attelage	Selle d'attelage JOST 2" (50#) ou 3.5" (90#) orientable	Au choix du client

Note technique: Les spécifications ci-dessus sont données à titre indicatif et peuvent être ajustées selon le pays d'homologation et les options sélectionnées. Les valeurs de charges respectent les normes constructeur Beiben Heavy Duty Truck Co., Ltd.