

## WEDICO Modell Caterpillar 966 G II Radlader

### **Technische Daten**

Länge 612mm  
Breite 211mm  
Höhe 250mm  
Spurbreite 158mm  
Gewicht 7,7 kg

#### *Lackierung*

Epoxyd-Pulverbeschichtung

Hohlkammer-Reifen mit Original-Profil

Antriebsachsen vorne und hinten aus Metall mit teilsperrenden Differentialen. Untersetzung 15:1

3-Gang Allrad Schaltgetriebe aus Metall. Untersetzung 12:1 / 6:1 / 3:1

Hinterachse pendelnd aufgehängt

Vorderachse starr am Vorderwagen befestigt

#### *Elektronik System 12 Volt*

Batterie, WEDICO-Bühler Elektromotor, Fahrtregler, Lautsprecher, Motorgeräusch, Hupe, Scheinwerfer, Rückleuchten, Blinker, Bremslicht

Hydraulikpumpe mit Motor und Tank, 12 bar, einschl. Filter

Steuerventilblock

#### *Hydraulik-Zylinder*

Heben und Senken des Auslegers  
Auskippen und Anheben der Schaufel  
Lenken links und rechts

### **Beschreibung CAT 966G II**

Wie die Modelle CAT 740 und CAT 345 D wird auch dieses Modell aus Alu-Druckguss, Alu-Blechen und hochwertigen Kunststoffen hergestellt. Alle Metallteile, einschl. der Hydraulikzylinder, sind - wie das Original - im Gegensatz zu den meisten, sonst angebotenen Bausätzen, in den Farben gelb/schwarz pulverlackiert. Ein Dekorbogen gehört ebenfalls zum Lieferumfang.

### **Technical data**

Length 24.09"  
Width 8.31"  
Height 9.84"  
Track (tread) 6.22"  
Weight 17,0 lb

#### *Finish*

Epoxy powder coating

Soft rubber tyres with reproduction of original tread pattern

Front and rear driving axles are made from metal, including partially lockable differentials. Reduction ratio 15:1

3-speed all-wheel gearbox from metal. Reduction ratio 12:1 / 6:1 / 3:1

Pendulous rear axle

Rigid front axle fixed to the front carriage

#### *Electronic system 12 Volts*

Battery pack, WEDICO-Buehler motor, speed controller, engine sound, speaker, horn, head-and rear lights, blinkers, brake lights

Hydraulic pump with motor and tank, 174 psi, incl. Filter

Control valve block

#### *Hydraulics-Cylinder*

Lifting and lowering of the boom  
Dumping and lifting of the bucket  
Steering to the right and left-hand side

### **Decriptions CAT 966G II**

As was the case with models CAT 345 D and CAT 740, this model is also manufactured from die-cast aluminium, aluminium sheets and high quality plastic components. All metal parts, incl. the hydraulic cylinder, are powder coated in the colours yellow/black, just like the original, a feature that is quite uncommon other assembly kits available on the market. A decorative sheet is included in the scope of deliverables.

### **Les explications techniques**

Langueur 612 m  
Largeur 211mm  
Hauteur 250mm  
Voie 158mm  
Poids 7,7 kg

#### *Peinture*

et revêtement par poudre époxy

Pneus creux avec dessin d'origine

Les essieux moteur avant et arrière sont en métal, les engrenages différentiels avec blocage partiel. Réduction 15:1

3 vitesses toute la boîte de vitesse de roue, rapport en métal. Réduction 12:1/6:1/3:1

Suspension d'essieu arrière oscillant

Suspension d'essieu avant rigide avec la partie avant du véhicule

#### *Système Électrique 12V*

Batterie, Moteur WEDICO-Bühler, Contrôle de Vitesse, Bruit de Moteurs, Haut-parleur, Klaxon, Lumière principale et arrière. Feux clignotants, Lumière de coupure

Pompe hydraulique avec moteur et réservoir, 12 bars, incl. filtre

Bloc de distribution avec soupapes pour l'hydraulique

#### *Verins hydraulique*

pour soulever et abaisser la flèche  
pour soulever et basculer le godet  
pour tourner à droite et à gauche

### **Description CAT 966G II**

Le modèle WEDICO est fabriqué comme d'habitude, en alu coulé sous pression. Les pièces en alu et plastique sont de haute qualité. Toutes les parties métalliques, ainsi que les verins hydrauliques sont, comme l'original peint à la poudre d'époxy jaune et noir. Une feuille de décoration et une instruction d'assemblage est inclus dans le kit.

## Datos técnicos

Largo	612mm
Ancho	211mm
Alto	250mm
Ancho entre ruedas	158mm
Peso	7,7 kg

### Acabado

Revestimiento de polvo electrostáticoepóxico horneado

Neumáticos de perfil hueco con dibujo original

Ejes de tracción delantero y trasero de metal con diferenciales de bloqueo parcial. Reducción 15:1

Caja metálica de cambios de 3 velocidades toda la caja de engranajes de la rueda, Reducciones 112:1 / 6:1 / 3:1

Eje trasero con suspensión pendular

Eje delantero con fijación rígida en el tren delantero

### Sistema Eléctrico 12 V

Batería, Motor WEDICO-Bühler, Regulador de la Velocidad, Módulo de los Sonidos, Altoaz, Bocina, Faro, Intermitente, Freno de stop, Ruido de motores

Bomba hidráulica con motor y tanque, 12 bar, incl. filtro

Bloque de válvulas de mando hidráulico

### Cilindros hidráulicos

para levantar y bajar el brazo  
para vaciar y levantar el cucharón  
para dirección izquierda y derecha

## Descripción CAT 966G II

Como es costumbre con WEDICO el modelo se compone de piezas de aluminio de fundición a presión láminas de aluminio y plásticos de la más alta calidad. Todas las partes metálicas, incluyendo los cilindros hidráulicos, tienen - como el original - revestimiento de polvo electrostático horneado en los colores amarillo y negro. Como parte del suministro se incluyen también un instructivo detallado de montaje una hoja con calcomanías.

## Dati Tecnici

Lunghezza	612mm
Larghezza	211mm
Altezza	250mm
Carreggiata	158mm
Peso	7,7 kg

### Finitura

Vernice a polveri epossidiche

Pneumatici con riproduzione della scolpitura del battistrada originale

L'asse anteriore e posteriore sono di metallo ed includono differenziali parzialmente autobloccanti. Rapporto di riduzione 15:1

Carter del cambio di metallo, 3 velocità tutta la scatola ingranaggi della rotella Rapporti 12:1 / 6:1 / 3:1

Asse posteriore liberi di oscillare

Asse anteriore rigido, fissato al carro anteriore

### Systema Elettrico 12 V

Batteria, Motore WEDICO-Bühler, Regolatore di Velocità, Modulo sano, Altoparlante, Corno, Luce capa, Luce del ferno, Lampeggiatori, Suono del motore

Pompa idraulica con motore e serbatoio, 12 bar, incl. filtro

Blocco della valvola idraulica di distribuzione

### Cilindri idraulici

Per sollevare e abbassare il braccio meccanico, Per ribaltare e sollevare la pala  
Per sterzare a destra e a sinistra

## Descrizione CAT 966G II

Corrispondentemente a tutti i modelli WEDICO anche questo modello di pala meccanica e costruito con parti in fusione alluminio, lamine di alluminio e componenti di plasticadi alta qualità. Tutte le parti metalliche, inclusi idraulici, sono fornite già verniciate a polveri, giallo/nero, corrispondentemente al prototipo. Dettagliate istruzioni ed un foglio con specifici adesivi decorativi, completano il kit di montaggio.

## Technische gegevens

Lengte	612mm
Breedte	211mm
Hoogte	250mm
Spoorbreedte	158mm
Gewicht	7,7 kg

### Kleur

Twee - componenten poedercoating

Banden van zacht rubber met een werkelijkheidsgetrow profiel

Aandrijving op de voor- en achteras, vervaardigd van metaal zelfsperrend differentieel. Overbrenging 15:1

Metalen vierwiel aangedreven schakelbak bestaande uit 3 versnellingen 12:1/6:1/3:1

Achteras met beweegbare ophanging

Starre vooras aan stuurhuis bevestigd

### Elektrisch 12 Volt systeem

Accu's, WEDICO-Bühler elektromotor, Snelheidsregelaar, Luidspreker, Motorgeluid, Claxon, Schijnwerper, Achteruitlampen, Richtingaanwijzers, Remlicht

Hydraulische pomp met motor en een tank van 12 bar. Inclusief filter

Stuurventiel

### Hydraulische cilinder

Optillen en neerlaten van de uitleggers, het leegkiepen en aanheffen van de lepelaar. Besturing links- en rechtsdraaiend

## Beschrijving van de CAT 966G II

Zoals wij bij WEDICO gewend zijn, is het model gegoten in aluminium druk en van aluminium plaat en hoogwaardige kunststof geproduceerd. Alle metalendelen, inclusief de hydraulische cilinder, zijn, zoals bij het origineel, in de kleuren geel/zwart geleverd. Bijpassende stickers en een bouwbeschrijving zijn bijgevoegd.