

WEDICO Modell Caterpillar 345 D

Technische Daten

Transportlänge	ca. 810mm
Transporthöhe	ca. 247mm
Höhe über Kabine	ca. 220mm
Breite über Ketten	ca. 240mm
Kettenbreite	ca. 50mm
Tragende Kettenlänge	ca. 300mm
Laufwerkslänge	ca. 370mm
Höhe bis Gegengewicht	ca.90mm
Gewicht	ca.12,5 kg

Lackierung

Epoxyd-Pulverbeschichtung

Gliederkette aus Metall

Kettenantrieb

Elektronik System 12 Volt

Batterie, WEDICO Elektromotoren
Fahrtregler, Lautsprecher, Motor-
geräusch, Hupe, Scheinwerfer, Rück-
leuchten, Lüfter, Getriebe

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

Steuerventilblock

Hydraulik-Zylinder

2 Auslegerzylinder
1 Stielzylinder
1 Löffelzylinder

Beschreibung CAT 345 D

Wie die Modelle CAT 966G II + CAT 740 wird auch dieses Modell aus Alu-Druckguss, Alu-Blechen und hochwertigsten Kunststoffen hergestellt. Alle Metallteile, einschließlich der Hydraulikzylinder, sind, wie das Original, im Gegensatz zu den meisten sonst angebotenen Bauteilen, in den Farben gelb/schwarz lackiert (Pulverbeschichtung). Ein Dekorbogen und eine Bauanleitung gehören ebenfalls zum Lieferumfang.

Technical data

Shipping length	app. 31.89"
Shipping height	app. 9.72"
Cab height	app. 8.66"
Track width	app. 9.45"
Chain width	app. 1.97"
Length to center of rollers	app. 11,81"
Track length	app. 14.57"
Counterweight height	app. 3.54"
Weight	app. 27.5 lb

Finish

Epoxy powder coating

metal link chain

Chain drive

Electronic system 12 volts

Battery pack, WEDICO motor, speed controller, engine sound, speaker, horn, head-and rear lights, cooling fan. Gear-box

Hydraulic pump with motor and tank,
203 psi, incl. filter

Control valve block

Hydraulics-Cylinder

2 Boom cylinders
1 Stick cylinders
1 Bucket Cylinder

Description CAT 345 D

As was the case with the models CAT 966G II and CAT 740, this model is also manufactured out of die-cast aluminium, aluminium sheet and high-quality plastic materials. All metal parts, including the hydraulic cylinder, are powder coated in the colors yellow/black, just like the original, a feature that is quite uncommon on other assembly kits available on the market. A decorative sheet is included in the scope of deliverables.

Dati tecnici

Lunghezza della spedizione	ca. 810 mm
Altezza della spedizione	ca. 247 mm
Altezza della cabina	ca. 220 mm
Carreggiata cingoli	ca. 240 mm
Larghezza cingolo	ca. 50 mm
Interasse	ca. 300 mm
Lunghezza impronta cingoli	ca. 370 mm
Altezza del contrappeso	ca. 90 mm
Massa	ca. 12,5 kg.

Finitura

verniciatura a polveri epossidiche

Cingoli di metallo

Trazione a catena

Sistema elettronico 12 V

Batteria, motore WEDICO, regolatore di velocità, altoparlante, sonorizzazione motore, avvisatore acustico, luci anteriori/posteriori, ventola di raffreddamento, cambio.

Pompa idraulica con motore, serbatoio olio, filtro; Pressione d'esercizio 14 Bar

Blocco valvole con controllo

Cilindri idraulici

2 Cilindri, azionamento braccio di supporto
1 Cilindro, azionamento braccio estensione
1 Cilindro per rotazione benna

Descrizione del CAT 345 D

Come nel caso dei modelli CAT 966G sII e CAT 740, anche questo modello è costruito con fusioni in metallo, con lamine di alluminio e plastiche di alta qualità. Tutte le parti di metallo, compresi i cilindri idraulici, sono verniciati a polveri nei colori giallo/nero, corrispondentemente al prototipo, caratteristica piuttosto rara su altri modelli in kit disponibili sul mercato. Nel pacco contenente il Kit sono incluse le istruzioni di montaggio nonché un foglio di adesivi decorativi

Les explications techniques

Longueur d'expédition	env. 810 mm
Hauteur d'expédition	env. 247 mm
Hauteur cabine	env. 220 mm
Largeur des chaînes	env. 240 mm
Largeur de chaîne	env. 50 mm
Entraxe	env. 300 mm
Longueur des chaînes	env. 370 mm
Garde au sol sous contrepoids	env. 90 mm
Poids	env. 12,5 kg

Peinture

Revêtement poudre époxy

Chenille articulée

Commande de chaîne

Système électrique 12V

Batterie, moteur WEDICO, variateur de vitesse, bruit de moteur, haut-parleur, klaxon, phares, feux arrière, ventilateur, boîte de vitesses

Pompe hydraulique avec moteur et réservoir, 14 bars, filtre compris

Bloc de distribution avec soupapes pour l'hydraulique

Vérins hydrauliques

2 vérins de flèche
1 vérin de bras
1 vérin de godet

Description CAT 345 D

La maquette WEDICO est fabriquée comme d'habitude, en alu coulé sous pression, en tôle d'alu et en matières plastiques de haute qualité. L'ensemble des pièces métalliques, y compris les vérins hydrauliques sont peints à la poudre époxy jaune et noir (fidèlement à l'original). Le kit comprend une fiche d'autocollants décoratifs, ainsi qu'une notice d'assemblage.

Datos técnicos

Largo para transporte:	aprox. 810mm
Altura para transporte:	aprox. 247mm
Altura de la cabina:	aprox. 220mm
Ancho sobre orugas:	aprox. 240mm
Ancho de la oruga:	aprox. 50mm
Largo de carga de la oruga:	aprox. 300mm
Largo del tren de rodaje:	aprox. 370mm
Altura libre al contrapeso:	aprox. 90mm
Peso	aprox. 12,5 kg

Acabado

Revestimiento de polvo electrostático-epóxico horneado

Oruga de eslabones

Tren de rodadura de oruga de eslabones

Sistema Eléctrico 12V

Batería, Motores eléctricos WEDICO, Regulador de velocidad, Altavoz, Módulo de sonido del motor, Bocina, Faros, Luces traseras, Direccionales, Luz de freno, Ventilador, Caja de cambios

Bomba hidráulica con motor y tanque, 14 bar, incl. Filtro

Bloque de válvulas de mando hidráulico

Cilindros hidráulicos

2 cilindros para la pluma
1 cilindro para el brazo
1 cilindro para la cuchara

Descripción CAT 345 D

Igual que los modelos CAT 966G II y CAT 740 el presente modelo se fabrica de piezas de aluminio colado a presión, láminas de aluminio y plásticos de alta calidad. Todas las piezas metálicas, incluyendo los cilindros hidráulicos, están pintados (polvo electrostático) en los colores amarillo o negro, igual que el original y a diferencia de la mayoría de los demás kits disponibles. Una hoja con calcomanías y un instructivo de ensamble también forman parte del suministro.

Technische gegevens

Gewicht ca. 12,5 kg

Kleur

Twee-componenten poedercoating

Elektrisch 12 Volt systeem

Hydraulische pomp met motor en een tank van 14 bar. Inclusief filter

Stuurventiel

Hydraulische cilinder

Beschrijving van de CAT 345 D