

CODIGO

P - 729001

GRUPO:

HORMIGON



EQUIPO:

LANZADOR DE CONCRETO SOBRE GRUA CRETER CRANE

MARCA:

GROVE

MODELO:

RT9100

SERIE:

83783



GENERALIDADES

DIMENSIONES TRANSPORTE

- GRUA
- * Altura: 4.05 m
 - * Longitud / contrapeso: 9,67 m (13.88 m)
 - * Ancho: 3.81 m
 - * Ancho con Estabilizadores: 8,77 m

PLUMA TELESCOPICA

- * Longitud: 28,956 m
- * Ancho: 2,31 m
- * Alto: 2,74 m

MOTOR

- SERIE:..... 45409097
 MARCA:..... Cummins
 MODELO:..... C8.3 - C250
 POTENCIA:..... 250 HP
 CILINDROS:..... 6 En Línea
 ASPIRACION:..... Turboalimentado y posenfriado
 REFRIGERACION:..... Agua
 CILINDRADA:..... 8.3 L

CARACTERISTICAS DE TECNICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

- CAPACIDAD MAXIMA: 10.3 yd3 / min (7.6 m3 / min)
- MAX. HORIZ. ALCANCE: 200 pies (61 m) desde el centro de rotación
- MIN. HORIZ. ALCANCE: 74.2 pies (22.6m) de estabilizadores
- MAX. HORIZ A 30 GRADOS. : 174.5 pies (53.19 m)
- MAX. ALTURA A 30 GRADOS: 110 pies (33.53 m)
- ELEVACIÓN MÁXIMA: +30 grados
- MIN. ELEVACIÓN: - 15 grados sobre el frente
- GIRO: 360 grados
- VELOCIDAD DE GIRO: 2 RPM
- TRANSPORTADOR PRINCIPAL : 24 "(0.61 m) cinturón de lazo de 3 secciones telescópico
- TRANSPORTADOR DEL ALIMENTADOR: 24 "X 65 "(0.61m X 19.8m)
- TRANSPORTADOR PRINCIPAL: un motor de 75 hp con reductor de engranajes de servicio pesado

TRANSMISION

- TIPO DE TRANSMISION: Transmisión con cambio de fuerza de Velocidades
- MARCHAS DELANTERAS: 6
- MARCHAS REVERSAS: 6
- VELICIDAD MAXIMA: 26 Km/h

VARIOS

DATOS DE PESOS

- ESTRUCTURA : 97,000 lb (43,990 kg)
- PAQUETE TRANSPORTADOR : 40,000 lb (18,140 kg)
- CONTRAPESO: 80,000 lb (36,281 kg)
- TOTAL EN OPERACIÓN: 220,000 lb (100,680 Kg)

NEUMATICOS:

- CANTIDAD: 4
 MEDIDA: 33.25 X 35 - 32 PR

GENERADOR ELECTRICO

- MARCA: Detroit / Marathon - Lima MAC
- MODELO: DDA71 6 en línea 1063 -7305
- SERIAL: / GE96146 -1 / LM196909-1096 200 Kw.
- SERIAL DE MOTOR: 6A47347B

CARACTERISTICAS DE TRABAJO

- Cualquier tipo de concreto , desde 6 "de agregado, hasta arena, grava y relleno
- Alcance de 200 Pies (desde el centro de rotación)
- Equipado con un Contrapeso Telescópico de 40 Tn
- Sistema de control de carga y transferencia computarizado

EQUIPO DE TRABAJO

CAPACIDADES:

- COMBUSTIBLE: 378 L
- HIDRAULICO: 1419 l

FECHA

1996

N°