



DELTA





DESCRIPCIÓN (UNI 10929:2011) Autohormigonera autocargante - Horni-gón producido 4,5 m3 (tipo S1) - Dirección de carga/descarga giratoria a 360° de forma continua - N.4 ruedas motrices y direccionales - Carga mediante pala articulada - Cabina de conducción soldada al tambor y giratoria a 360° de forma continua

MOTOR Perkins 1104D-44TA - Diesel 4 tiempos - 4 cilindros en línea - Turbo Aftercooled - Control mecánico de inyección directa - Potencia máx. 83 kW (113 hp) de 2.200 r/min - Par máx. 418 Nm de 1.400 r/min - Refrigeración por agua - Filtro de aire seco - Conforme USA EPA Tier 3 / EU STAGE IIIA

Deutz tipo TCD3.6L04 - Diesel 4 tiempos - N.4 cilindros en línea - Turbo Aftercooled - Control Electrónico - Common rail - Potencia máx. 90,0 kW (122 hp) a 2.200 r/min - Par máx. 480 Nm a 1.600 r/min - Refrigeración por agua - Filtración de aire seco - Conforme EU STAGE IIIB/USA EPA Tier 4i

TRANSMISIÓN Integral 4x4 - N.4 marchas adelante/atrás (2 mecánicas + 2 hidráulicas) - Velocidad máx. 35 km/h - Pendiente máx. superable a plena carga 40% - Transmisión hidrostática Automotive con bomba de cilindrada variable y motor de cilindrada variable - Comando electrohidráulico para selección de marchas hidráulicas "lenta" y "rápida" e inversión de marcha - Reductor mecánico de dos relaciones con comando electrohidráulico para seleccionar marcha de "trabajo" y marcha de "traslado" - Comando Inching

EJES Ambos portantes, direccionales y con reductores epicicloidales en los bujes de las ruedas - Delantero fijo con reductor bridado - Trasero fijo oscilante ($\pm 6^\circ$)

FRENOS Freno de servicio hidráulico, de discos múltiples bañados en aceite, actuantes sobre ambos ejes, alimentado por bomba doble servocomandada - Freno de estacionamiento hidráulico, de discos múltiples bañados en aceite actuantes sobre el eje posterior, con comando hidráulico de cambio automático, con cilindro negativo - Freno de emergencia englobado en el freno de servicio

DIRECCIÓN Hidrostática mediante dirección asistida alimentada por bomba independiente - Cuatro ruedas direccionales mediante dos cilindros de doble dirección - Dispositivo hidráulico de selección de tres tipos de dirección con comando electrohidráulico en el puesto de conducción para 2 ruedas direccionales, 4 ruedas direccionales a la vez y 4 ruedas direccionales "a cangrejo"

BASTIDOR En acero de alta resistencia electrosoldado - Contrabastidor montado sobre rangua esférica, con rotación a 360° de forma continua mediante motorreductor - Comando hidráulico de elevación del tambor - Tolva de gran capacidad - Canaleta de descarga de inclinación hidráulica mediante cilindro de doble efecto comandado ya sea desde el puesto de conducción que desde tierra y rotación hidráulica mediante cilindro de doble efecto comandado desde el puesto de conducción

TAMBOR Con grandes hélices de mezclado de doble espiral, doble tronco de cono y fondo convexo - Boca de entrada para inspección y descarga de emergencia - Rotación del tambor mediante transmisión hidrostática con bomba de cilindrada variable y motor orbital en bloque con el reductor - Comando electrohidráulico infinitesimal en el puesto de conducción y desde tierra - Elevación hidráulica del tambor para descarga rápida - Volumen geométrico del tambor 5.800 l - Hormigón producido 4,5 m3 (tipo S1) - Velocidad de rotación del tambor 22 r/min - Rotación horizontal del tambor a 360° de forma continua

PALA DE CARGA Con cinematismo de llamado - N.2 cilindros hidráulicos de doble efecto para elevación y N.1 cilindro hidráulico de doble efecto para llamado de pala - Cierre de la pala con comando electrohidráulico - Cuchilla corta piedras - Capacidad de la pala 600 l aproximadamente - Productividad máx. 18 m3/hora

CABINA DE CONDUCCIÓN Cerrada, soldada al tambor, con rotación a 360° de forma continua que permite una óptima visibilidad tanto durante la fase de traslado como en cada una de las fases de trabajo (carga/descarga) - Conforme a los requisitos de seguridad ROPS y FOPS. Equipada con: Asiento anatómico con suspensión elástica y cinturón de seguridad - N.2 apoyabrazos con joystick multifuncionales integrados - Columna de dirección en ABS termoformada con pantalla electrónica e instrumentos de fácil acceso y lectura - Limpiaparabrisas eléctrico en el vidrio delantero

SISTEMA HIDRÁULICO Con distribuidor giratorio electrohidráulico - Distribuidor hidráulico servocomandado 4 elementos - Distribuidor hidráulico con comando eléctrico 6 elementos - Bomba de pistones de l/min 50@1.000' para la rotación del tambor - Bomba de engranaje de l/min 26@1.000' para los servicios - Bomba de engranaje de l/min 20@1.000' para la dirección asistida - Filtro de 16 μ m - N.2 radiadores en aluminio electroventilados

SISTEMA AGUA Cuentalitros de gestión electrónica, con bomba volumétrica autocebante de aspiración rápida accionada por motor hidráulico con comando ya sea desde el puesto de conducción que desde tierra. Capacidad 500 l/min - Prevalencia máx. 2,2 bar - Depósito posterior de agua de 375 l - N.2 depósitos laterales suplementarios con capacidad total de aproximadamente 635 l - N.2 desviadores de tres vías y válvula de bola conectada directamente a la boquilla de lavado - Conexión y desconexión rápida de la tubería de absorción

SISTEMA ELÉCTRICO Batería 12 V - 110 Ah (900 A) - Motor de encendido 12 V - 3 Kw - Alternador con regulador incorporado 12 V - 95 A

COMANDOS DESDE EL SUELO Disponibilidad también desde el suelo del cuentalitros de agua y de comandos para accionamiento de bomba de agua, rotación tambor, elevación/descenso canaleta y parada de emergencia

RECARGAS

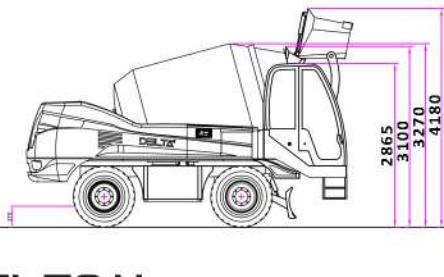
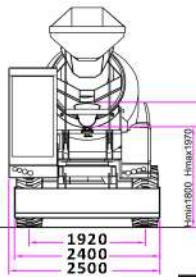
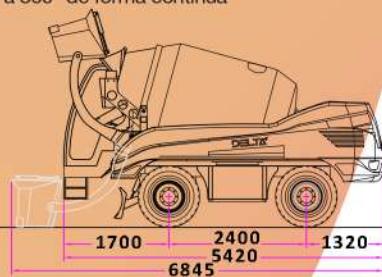
Diesel (capacidad tanque)	120 l
Aceite hidráulico (capacidad tanque)	100 l
Aceite motor	9,5 l
Líquido refrigerante motor	7,0 l

NEUMÁTICOS 18-19,5 - 16 PR

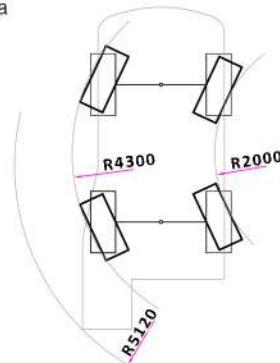
DIMENSIONES 2.500x6.845x3.270 mm (con cuchara en el suelo)

PESO En movimiento 9.200 kg

HOMOLOGACIÓN En carretera a plena carga



DELTA 4





Distribuido por:

Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú S.A.

📍 Av. Argentina 4453, Callao (cruce con Av. Faucett)

☎ T. 615-8400

✉ doctor.komatsu@kmmp.com.pe

🌐 www.kmmp.com.pe

KOMATSU

MITSUI



Doctor  **KOMATSU**

630-6222
0800-00-560