

175 RMS

Características técnicas generales

■ Motor Diesel

Deutz-Diter LKS-R - Refrigerado por aire: monocilíndrico, cuatro tiempos.

Potencia 10,2 CV (7,5 Kw. a 2500 rpm. DIN 6270B).

Potencia 12,5 CV (9,2 Kw. a 2500 rpm. DIN 70020).

Perkins - Refrigerado por agua: tricilíndrico, cuatro tiempos.

Potencia 13 CV (10,2 Kw. a 2800 rpm. DIN 6270B).

Potencia 14 CV (10,3 Kw. a 2800 rpm. DIN 70020).

Hatz - Refrigerado por aire: monocilíndrico, cuatro tiempos.

Potencia 13,6CV (10 Kw. a 2700 rpm. DIN 6270B).

Potencia 14,7 CV (10,8 Kw. a 2700 rpm. DIN 70020).

ATENCIÓN: El motor HATZ lleva incorporado un mecanismo que en caso de falta de aceite en el cárter, además de activar el avisador luminoso, corta el suministro de combustible. Si se produce un PARO súbito del motor, compruebe el nivel de aceite del cárter.

■ Transmisión

Embrague - Monodisco rígido en seco.

Caja de velocidades y diferencial - De concepción especial.

Velocidades - Cuatro adelante y cuatro hacia atrás mediante inversor de marcha.

1ª - 3 Km/h / 2ª - 7 Km/h / 3ª - 12 Km/h / 4ª - 21 Km/h

■ Dirección

Hidráulica sistema orbitrol mediante un cilindro hidráulico doble.

Presión de trabajo: 60 bar.

■ Radio de giro

Dirección hidráulica. 3,18 m.

■ Frenos

Hidráulicos mediante tambor en las ruedas motrices delanteras.

El freno de estacionamiento mecánico. Actúa sobre los mismos tambores de las ruedas motrices delanteras.

■ Ruedas motrices delanteras

7,50-16 (8PR); "Todo terreno". Presión: 2,5 bar.

■ Ruedas directrices traseras

145R-13. Presión: 2,2 bar.; 6,5-80 (4PR) Presión: 2,2 bar (4x4)

■ Tolva

Descarga frontal hidráulica.

Tolva	<u>175 RMS</u>
Nivel agua	<u>608 l.</u>
Colmada	<u>1047 l.</u>
Carga útil	<u>1750 kg.</u>

Características técnicas generales

■ Circuito hidráulico

Bomba de engranaje de 12 litros/min. a 1500 rpm.

Presión de trabajo: ver diagrama.

Graduación y precintado de la válvula de descarga en el distribuidor: 120 bar.

Equipado con válvula reguladora de descenso.

■ Presión de trabajo

120 bar.

■ Pendiente superable a plena carga

22 %.

■ Pala autocargable

Pala autocargable con volteo hidráulico de la cuchara. Sistema de basculación por bielas con un ángulo total de basculación de la cuchara de 130°.

■ Equipo eléctrico

Arranque eléctrico: Tensión 12V.

Alternador y regulador: 12V. - 20A.

Batería: Tensión 12V.

■ Accesorios opcionales

Equipo de luces, techo protector conductor, parabrisas frontal, limpia parabrisas, faro rotativo y asiento con suspensión ajustable.

■ Peso

1230 kg.

■ Peso max. cargado

2980 Kg.

