

**FICHA REDUCIDA**

CATEGORÍA: MAA

Marca:	Denominación comercial:	Tipo:	Variante:	Versión:
LIEBHERR	A 914 Litronic	10xxB	1182SA	F2212

**Número de Homologación:** MAA-0664\*02 Rev.01 (30/05/2017)**Nombre y dirección del fabricante:** LIEBHERR - HIDRAULIKBAGGER GMBH Liebherrstrasse 12 D - 88457 KIRCHDORF / ILLER**Clasificación (1):** Agrícola/ Obras / Servicios**Genero de la máquina (2):** 02501 Excavadoras**Emplazamiento de la placa del fabricante:** Parte delantera derecha.**Emplazamiento del número de identificación:** Troquelado en la parte delantera derecha.**CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO****CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO**

Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 4 ruedas
Ejes con ruedas gemelas (número, localización)	2
Ejes motores (número, localización, interconexión)	2
<b>DIMENSIONES (mm)</b>	
Distancia entre ejes	2540
Vías en cada eje (Delantero / Trasero)	1940 / 1940
Longitud total	6895
Anchura total	2550
Altura	3170
Voladizo trasero	3125



<b>MASAS (Kg)</b>	
Tara	16515
Masas en vacío en orden de marcha	16590
Masa máxima <b>técnicamente admisible</b> (MMTA)	17500
Masa máxima <b>autorizada</b> (MMA)	17500
Masas máximas <b>técnicamente admisibles por eje</b> : Eje 1..... kg; Eje 2..... kg	1º 8000 2º 10500
Masas máximas <b>autorizadas por eje</b> : Eje 1..... kg; Eje 2..... kg	1º 8000 2º 10500
<b>Masa remolcable</b>	
Remolque / Máquina remolcada <b>sin frenos</b> de servicio	N/A
Remolque / Máquina remolcada con <b>freno mecánico</b> de servicio (Inercia/independiente)	N/A
Remolque / Máquina remolcada con frenos <b>hidráulicos o neumáticos</b> de servicio	N/A
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>	
Batería	2 baterías de 12v.
Alternador (A)	110
Refrigeración (por aire, por agua)	Líquida
<b>TRANSMISIÓN</b>	
Tipo de transmisión	Hidráulica-mecánica a los dos ejes.
Tipo de embrague	N/A
Tipo de caja de cambios	Mecánica
Accionamiento	Electro-Hidráulico
Marchas:	2 gamas en avance y retroceso
<b>ÓRGANOS DE SUSPENSIÓN</b>	
<b>Neumáticos u otros elementos de rodadura:</b>	
Neumáticos: número	8
Bandas elásticas o rodillos: número	-
Dimensiones	10.00-20 16PR
Índice mínimo de velocidad	A4
Índice mínimo de carga	142
Tipo de suspensión (si existe) para cada eje o rueda	-
<b>DIRECCIÓN</b>	
Tipo	Hidrostática al eje delantero
Relación	1:26,5
Diámetro del volante (mm)	350
<b>DISPOSITIVO DE FRENADO</b>	
Freno de servicio (Tipo)	Multidisco bañado en aceite en los dos ejes. Accionamiento hidrostático
Freno de estacionamiento	Multidisco bañado en aceite en transmisión. Accionamiento hidrostático que actúa sobre muelle
Fuentes de energía, si existe (características)	Acumuladores

**DISPOSITIVOS DE ACOPLAMIENTO****Acoplamientos mecánicos entre tractores y vehículos remolcados:**

Tipo(s) de acoplamiento: ...	N/A
Fabricante	N/A
Representante del fabricante	N/A
Observaciones	N/A

**MOTOR**

Marca	FPT industrial
Modelo	F4HFE413G*B013
Nº. de cilindros	4
Cilindrada (cm3)	4485
Potencia nominal asignada del motor: ..... kW a: ..... min-1 con ajuste de serie	105 / 1800
Número de homologación de contaminantes del motor (Fase de emisiones)	Fase IV: e3*97/68RA*2012/46*1082
Potencia fiscal (CVF)	21,62
Combustible: gasóleo / gasolina / gas licuado de petróleo / GLP/ otros (1)	Gasóleo
Depósito de combustible (Capacidad y emplazamiento) <i>*En caso de GLP indicar contraseña de homologación CEPEONU</i>	250 lts. Situado en la parte trasera.



<b>PUESTO DE CONDUCTOR</b>	
Número de asientos	1
Espejos retrovisores	2, uno a cada lado
<b>Indicaciones. Relacionar</b>	
Presión de aceite	si
Cuentahoras	si
Velocímetro	No
Nivel combustible	Si
Temperatura	Si
Cuenta revoluciones	Si
Tacómetro	No
<b>Testigos. Relacionar</b>	
Carga de generador	Si
Indicaciones de dirección (intermitentes)	Si
Presión de aceite	Si
Nivel líquido de frenos	No
Testigo freno de estacionamiento	Si
<b>DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA</b>	
<b>Dispositivos obligatorios (número)</b>	
Corto alcance delanteras (2) Posición delantera (2) Luces dirección delanteras (2)	Posición traseros (2) Luces de dirección traseras (2) Placa matrícula (2) Catadriópticos traseros (2)
<b>Dispositivos facultativos (número)</b>	
Largo alcance delantera (2) Catadiópticos laterales amarillos (2+2) Luz giratória amarilla (1) Luces de trabajo (2)	
<b>Observaciones:</b> Velocidad máxima 20Km/h	

Notas explicativas: (1) Táchese lo que no proceda. (2) Norma UNE 68051:1983

**Datos del técnico responsable:**

- Colegiado N°27040
- Colegio de ingenieros graduados e ingenieros técnicos industriales de Barcelona

**RIAGUAS**

**OLIVA XAVIER**

**- 52167702E**

Firmado digitalmente

por RIAGUAS OLIVA

XAVIER - 52167702E

Fecha: 2024.05.30

17:16:01 +02'00'