

**FICHA REDUCIDA**

CATEGORÍA: T1a

Marca:	Denominación comercial:	Tipo:	Variante:	Versión:
LANDINI	DT 145	BAPL	C	-

**Número de Homologación:** H-1086 (Febrero 1998)**Nombre y dirección del fabricante:** Landini SpA , Fabbri (Italia)**Clasificación (1):** Agrícola**Nombre y dirección del representante del fabricante:** N/A**Emplazamiento de la placa del fabricante:** Remachada debajo del volante, interior cabina.**Emplazamiento del número de identificación del tractor:** Punzonado parte posterior carcasa transmisión.**Emplazamiento de la placa identificativa de la estructura de protección:** Viga vertical delantera izquierda, parte superior.**CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO**

Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 4 ruedas
Ejes con ruedas gemelas (número, localización)	0
Ejes con frenos (número, localización)	2
Ejes motores (número, localización, interconexión)	2, mecánica
Puesto de conducción reversible: Si/No	No
Configuración del tren de rodaje (en su caso): conjunto de trenes de orugas delantero / conjunto de trenes de orugas trasero / conjunto de trenes de orugas delantero y trasero / tren de oruga continua a cada lado del vehículo	N/A
Número y emplazamiento del conjunto de trenes de orugas motor	N/A
Número y emplazamiento del conjunto de trenes de orugas con frenos	N/A

**DIMENSIONES (mm)**

Distancia entre ejes	2800
Vía máxima / mínima	2410/1710
Longitud máxima	5090
Anchura máxima	2500
Altura máxima	2910
Voladizo trasero	1175

**MASAS (Kg)**

Masa del tractor en vacío en orden de marcha – máxima (Con lastres) / mínima:	Total. 6680 / 6260 1º eje. 2990 / 2570 2º eje. 3690 / 3690
Masas de lastre (peso total, materiales y número de piezas:	420Kg, 10 lastres de hierro.
Distribución de esta masa entre los ejes	420Kg 1º eje. 0Kg 2º eje
Masas máximas técnicamente admisibles declaradas por el fabricante	8600
Masas máximas técnicamente admisibles por eje: Eje 1..... kg; Eje 2..... kg	1- 3100 2- 6150



Masa máxima en carga del tractor en función de los tipos de neumáticos previstos	11060
Reparto de esta masa entre los ejes	1- 4360 2- 6700

**Masas y neumáticos**

COMBINACIÓN DE NEUMÁTICOS Nº	Nº de eje	Dimensión de los neumáticos, incluido el índice de capacidad de carga y el símbolo de categoría de velocidad	Índice de carga por neumático [kg]	Masa máxima técnicamente admisible por eje [kg] (*)	Masa máxima técnicamente admisible del vehículo [kg] (*)	Carga vertical máxima admisible sobre el punto de acoplamiento [kg] (*) (**)	Ancho de vía mínimo	Ancho de vía máximo
1	1	480/65 R28 (135 A8)	135	4360	11060	N/C	1710	2410
	2	600/65 R38 (150 A8)	150	6700	11060	N/C	1710	2410

(\*) Según la especificación del neumático.

(\*\*) Carga transmitida al centro de referencia del acoplamiento en condiciones estáticas, independientemente del dispositivo de acoplamiento; para indicar en este cuadro la carga vertical máxima admisible sobre el punto de acoplamiento en función del acoplamiento, ha de añadirse una columna a la derecha e indicarse en su encabezamiento la identificación del dispositivo de acoplamiento; en el caso de los vehículos de las categorías R o S, esta columna se refiere a los dispositivos de acoplamiento traseros, si existen.

**Masas y tren de rodaje**

Nº	Dimensiones de la oruga		Presión media de contacto sobre el suelo [kPa]	Carga máxima por rodillo de oruga [kg] (*)	Masa máxima técnicamente admisible por conjunto de trenes de oruga [kg] (*)	Masa máxima técnicamente admisible del vehículo [kg] (*)	Carga vertical máxima admisible sobre el punto de acoplamiento [kg] (*) (**)
	Long. (mm)	Anch.(mm)					
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
...							

(\*) Según la especificación del neumático.

(\*\*) Carga transmitida al centro de referencia del acoplamiento en condiciones estáticas, independientemente del dispositivo de acoplamiento; para indicar en este cuadro la carga vertical máxima admisible sobre el punto de acoplamiento en función del acoplamiento, ha de añadirse una columna a la derecha e indicarse en su encabezamiento la identificación del dispositivo de acoplamiento.



**Masa remolcable** técnicamente admisible de vehículos de la categoría T o C correspondiente a cada configuración de chasis/frenado del vehículo de la categoría R o S:

Barra de tracción: 24750 Kg

Semiremolque: N/A

Eje central: 24750 Kg

**Masa total** técnicamente admisible del **conjunto tractor-vehículo remolcado** (según las diferentes configuraciones de chasis/frenado del vehículo remolcado).

**Barra de tracción:**

- R o S sin frenos que puede arrastrar 10100 (kg) de masa en carga
- R o S con frenos mecánicos de inercia que puede arrastrar 14600 (kg) de masa en carga.
- R o S con frenos hidráulicos que pueda arrastrar de 33350 (kg) de masa en carga.
- ~~R o S con frenos neumáticos que puede arrastrar de x (kg) de masa en carga. (N/A)~~

**Semiremolque: (N/A)**

- ~~R o S sin frenos que puede arrastrar x (kg) de masa en carga~~
- ~~R o S con frenos mecánicos de inercia que puede arrastrar x (kg) de masa en carga.~~
- ~~R o S con frenos hidráulicos que pueda arrastrar de x (kg) de masa en carga.~~
- ~~R o S con frenos neumáticos que puede arrastrar de x (kg) de masa en carga.~~

**Eje central:**

- R o S sin frenos que puede arrastrar 10100 (kg) de masa en carga
- R o S con frenos mecánicos de inercia que puede arrastrar 14600 (kg) de masa en carga.
- R o S con frenos hidráulicos que pueda arrastrar de 33350 (kg) de masa en carga.
- ~~R o S con frenos neumáticos que puede arrastrar de x (kg) de masa en carga. (N/A)~~

**Masa máxima del remolque** / maquinaria intercambiable remolcada que se puede enganchar:

**Barra de tracción:**

- R o S sin frenos que puede arrastrar 1500 (kg) de masa en carga
- R o S con frenos mecánicos de inercia que puede arrastrar 6000 (kg) de masa en carga.
- R o S con frenos hidráulicos que pueda arrastrar de 24750 (kg) de masa en carga.
- ~~R o S con frenos neumáticos que puede arrastrar de x (kg) de masa en carga. (N/A)~~

**Semiremolque: (N/A)**

- ~~R o S sin frenos que puede arrastrar x (kg) de masa en carga~~
- ~~R o S con frenos mecánicos de inercia que puede arrastrar x (kg) de masa en carga.~~
- ~~R o S con frenos hidráulicos que pueda arrastrar de x (kg) de masa en carga.~~
- ~~R o S con frenos neumáticos que puede arrastrar de x (kg) de masa en carga.~~

**Eje central:**

- R o S sin frenos que puede arrastrar 1500 (kg) de masa en carga
- R o S con frenos mecánicos de inercia que puede arrastrar 6000 (kg) de masa en carga.
- R o S con frenos hidráulicos que pueda arrastrar de 24750 (kg) de masa en carga.
- ~~R o S con frenos neumáticos que puede arrastrar de x (kg) de masa en carga. (N/A)~~

**Situación del punto de engache (mm):**

Altura desde el suelo	630
Altura máxima	1100
Altura mínima	530
Distancia respecto al plano vertical que pasa por el centro del eje trasero	880
Carga vertical estática / masa máxima técnicamente admisible en el punto de enganche del tractor	N/C

**MOTOR**

Fabricante o marca motor	Perkins
Medios de identificación del tipo, en caso de que esté indicado en el motor o motores, y método de colocación:	N/C
<b>Principio de funcionamiento</b>	
- ciclo en dos tiempos / cuatro tiempos (1)	
- Encendido por chispa / Encendido por compresión (1)	
- inyección directa / inyección indirecta (1)	
Combustible: gasóleo / gasolina / gas licuado de petróleo / otros (1)	Gasóleo
<b>Tipo de motor</b>	
Tipo de motor instalado por el fabricante:...	YB6131
Número de homologación CE: ...	N/C
Número y disposición de los cilindros: ...	6 en línea
Cilindrada: ... cm3	5985
Potencia nominal asignada del motor: ..... kW a ..... min-1 con ajuste de serie (de acuerdo con la normativa aplicable).	101,5 / 2200
Potencia neta máxima del motor: ..... kW a ..... min-1 con ajuste de serie (de acuerdo con la normativa aplicable).	N/C
Potencia fiscal (CVF)	30,23

**TRANSMISIÓN**

Caja de cambios (tipo)	Mecánica, sincronizada. Por palancas.
Nº de relaciones (delanteras + traseras)	72
Nº de relaciones delanteras	36
Nº de relaciones traseras	36
Relación final de transmisión	N/C
Velocidad máxima de fábrica del vehículo calculada: ..... km/h	40
Velocidad máxima medida: ..... km/h	20

**DIRECCIÓN**

Categoría del dispositivo de dirección: dirección manual / asistida / servo (1)	Dirección asistida (Hidroestática)
---	------------------------------------

**FRENADO**

Breve descripción del sistema de frenado de servicio (Descripción)	Frenos hidráulicos. Discos, ambos ejes. Sup.total frenado 5089cm2
Freno de socorro (descripción, si existe)	El de estacionamiento
Freno de estacionamiento (descripción)	Mecánico, palanca de mano
Sistema de frenado electrónico: sí/ no / opcional	No



Sobrepresión de alimentación (1 conducción): ... kPa	-
Sobrepresión de alimentación (2 conducciones): ... kPa	-

**PUESTO DEL CONDUCTOR Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL VUELCO (ROPS)**

ROPS mediante Bastidor(es):	
Presencia: sí / no (1)	no
Marca y modelo	N/A
Marcado de homologación: ...	N/A
ROPS mediante Cabina(s):	
Presencia: sí / no (1)	si
Marca y modelo Marcado de homologación: ...	Landini E1565
ROPS mediante Arco(s):	N/A
- delante / detrás (1)	
- abatible / no abatible (1)	
Marca y modelo	N/A
Marcado de homologación: ...	N/A
Descripción (situación, fijación, etc.): ...	N/A
Configuración de las plazas de asiento: asiento/sillín	1 asiento
Ubicación y disposición de los asientos de los pasajeros	lateral al conductor
Asiento para acompañante (número): ...	1
Plataforma de carga: Dimensiones: Longitud.... mm; Anchura.... mm; Altura.... mm.	N/A
Carga técnicamente admisible: ... kg	N/A
Vehículo equipado con estructuras de protección contra la caída de objetos (FOPS): sí / no (1)	Si
Vehículo equipado con protección contra la penetración de objetos (OPS): sí / no (1)	Si

**DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA****Dispositivos obligatorios (número)**

Corto alcance (2)	Frenado (2)
Largo alcance (2)	Posición traseros (2)
Posición delantera (2)	Intermitentes traseros (2)
Intermitentes delanteros (2)	Catadiópticos traseros (2)
Faros de trabajo delanteros encima de la cabina (4)	Faros de trabajo traseros encima de la cabina (4)

**Dispositivos facultativos (número)**

-

**VARIOS****Acoplamientos mecánicos entre tractores y vehículos remolcados:**

Tipo(s) de acoplamiento: ...	Barra de tracción
Marca(s): ...	Landini
Marcado(s) o número(s) de homologación: ...	OLF-DGM-GA-3484 C 1997
Carga horizontal máxima / valor D: x KN o Kg (N/C) Carga vertical (eventual) máxima de 1,5 (t) Masa remolcable 6 (t)	
Ubicación del punto de acoplamiento	Trasero
Altura sobre el suelo. Mínima... Mm / Máxima... mm.	530/1100
Distancia respecto al plano vertical que pasa por el centro del eje trasero.	880
Levantamiento hidráulico, enganche de tres puntos: sí / no (1). Montado en la parte delantera / montado en la parte trasera / montado en la parte delantera y en la parte trasera / inexistente	no

**Nivel sonoro exterior (N/C, no consta en la homologación)**

Medido con arreglo al número del acto reglamentario de base y de su última modificación aplicable a la homologación UE. Si se trata de un acto reglamentario con dos o más fases de aplicación, indíquese también la fase: .....

- parado: xx dB (A) (N/C)
- en marcha: xx dB (A) (N/C)
- velocidad del motor: x min<sup>-1</sup> (N/C)

**Nivel sonoro percibido por el conductor (N/C, no consta en la homologación)**

Medido con arreglo al número del acto reglamentario de base y de su última modificación aplicable a la homologación UE. Si se trata de un acto reglamentario con dos o más fases de aplicación, indíquese también la fase: ..... (N/C)

- exposición del conductor al nivel de ruido: x cerrado, x abierto. (A) (N/C)

**Gases de escape (N/C, no consta en la homologación)**

Medido con arreglo a número del acto reglamentario de base y de su última modificación aplicable a la homologación UE. Si se trata de un acto reglamentario con dos o más fases de aplicación, indíquese también la fase: xxx (N/C)

Ciclo NRSC (g/kWh): CO, HC, NOx, HC+NOx, Partículas	(N/C)
Ciclo NRTC (g/kWh): CO, HC, NOx, HC+NOx, Partículas	(N/C)

**\*Notas explicativas (1) Táchese lo que no proceda.\***

- Esta ficha reducida cumple con lo establecido en el Real Decreto 750/2010, así como sus ordenes y real decretos posteriores que actualizan algunos de sus anexos.

**Datos del técnico responsable:**

- Colegiado Nº27040
- Colegio de ingenieros graduados e ingenieros técnicos industriales de Barcelona

**RIAGUAS****OLIVA XAVIER****- 52167702E**

Firmado digitalmente

por RIAGUAS OLIVA

XAVIER - 52167702E

Fecha: 2024.10.10

15:41:45 +02'00'