

EC Declaration of Conformity DECLARACION DE CONFORMIDAD CE



The undersigned, representing the following:
El suscrito, en representación de los siguientes::

Manufacturer and Fabricante y	the authorized representative established within the European Economic Area / Representante autorizado establecido en la Comunidad Económica Europea
Company name / Nombre de Empres: SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD. Address / dirección: No.1335,Liangtang Road, Xingsha,Changsha,Hunan,China	SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY NV Havenlaan 1, 3980 Tessenderlo, Belgium
Business name / Nombre comercial: SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.	
Name and address of person/Company authorized to compile the technical file established in the EU Community / Nombre y dirección de la persona / empresa autorizada para compilar la documentación técnica establecido dentro de la Comunidad de la UE SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY NV Havenlaan 1, 3980 Tessenderlo, Belgium	

herewith declare that the following safety components / por la presente declaramos que los siguientes equipamientos de seguridad

Description of machine – Descripción de la máquina
Generic denomination / Nombre genérico: Hydraulic excavator / Excavadora hidráulica
Function: Widely used in projects like earth & stone construction, municipal construction, road maintenance, layout of cables and pipes, garden cultivation, trenches clearance, and etc. Función: Ampliamente utilizado en proyectos como construcción de tierra y piedra, construcción municipal, mantenimiento de carreteras, colocación de cables y tuberías, cultivo de jardines, limpieza de trincheras s, etc.
Model / Modelo: SWE08B
Series/ Número de serie: SWE08B03687

fulfil the relevant provisions of European Directive 2006/42/EC. The harmonized standards used in order to obtain compliance to 2006/42/EC (MD) are the following:

Satisface con las disposiciones pertinentes de la Directiva europea

1)2006/42 / CE. Las normas armonizadas utilizadas con el fin de obtener el cumplimiento de la directiva 2006/42 / CE (MD) son los siguientes:

EN 474-1: 2006/A6:2022 – **Earth-moving machinery-Safety/ Maquinaria para movimiento de tierras - Seguridad - Part 1.**

General requirements/ Requisitos generales ;

EN 474-5: 2006/A3:2022 – **Earth-moving machinery-Safety/ Maquinaria para movimiento de tierras - Seguridad - Part 1.**

Requirements for hydraulic excavators/Requisitos para excavadoras hidráulicas

EN ISO 4413:2010– **Hydraulic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components/ Energía de fluido hidráulico: reglas generales y requisitos de seguridad para los sistemas y sus componentes;;**

EN ISO 12100:2010 – **Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction/ Seguridad de la maquinaria - Principios generales de diseño - Evaluación de riesgos y reducción de riesgos**

2) 2000/14/EC Annex VI & 2005/88/EC (NOISE). The harmonized standards used in order to obtain compliance to 2000/14/EC Annex VI & 2005/88/EC (NOISE) are the following:

EN ISO 3744: 2010- Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane

ISO 6395: 2008 - Measurement of exterior noise emitted by earth-moving machinery -- Dynamic test conditions

Place / Ubicación: Sunward Intelligent Equipment Co., Ltd

Identify and signature / Nombre y firma: Zhang AI MIN

Position posición: DIRECTOR / GERENTE

Date / Fecha: 08/04/2024

Representante autorizado en la UE:

Nombre: Arnaud Berthier

Cargo: Gerente General (CEO)



Sunward Europe Heavy Industry N.V.

BTW: BE0555891459

Havenlaan 1, 3980 Tessenderlo, Belgium

Tel: +32 (0)11434666

www.sunwardeurope.com