

Ciclos utilitarios

Parte 1: Términos y definiciones

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN-UNE 219 *Vehículos de movilidad personal (VMP)*, cuya secretaría desempeña AEDIVE.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 17860-1

UNE-EN 17860-1

Ciclos utilitarios

Parte 1: Términos y definiciones

Carrier cycles. Part 1: Terms and definitions.

Cycles utilitaires. Partie 1: Termes et définitions.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 17860-1:2024.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 17860-1

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2025

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
0 Introducción.....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta	6
3 Términos y definiciones.....	6
3.1 Tipo de ciclo.....	6
3.2 Términos generales.....	7
3.3 Entorno de conducción.....	9
3.4 Freno	9
3.5 Conjunto de dirección	10
3.6 Cuadro y horquilla	11
3.7 Rueda y llanta	11
3.8 Sistema de pedales y transmisión	12
3.9 Sillín y tubo de sillín	13
3.10 Eléctrico	13
3.11 Transporte de pasajeros	14
3.12 Remolques	15

Prólogo europeo

Esta Norma EN 17860-1:2024 ha sido elaborada por el Comité Técnico CEN/TC 333 *Ciclos*, cuya Secretaría desempeña UNI.

Esta norma europea debe recibir el rango de norma nacional mediante la publicación de un texto idéntico a ella o mediante ratificación antes de finales de marzo de 2025, y todas las normas nacionales técnicamente divergentes deben anularse antes de finales de marzo de 2025.

Se llama la atención sobre la posibilidad de que algunos de los elementos de este documento estén sujetos a derechos de patente. CEN no es responsable de la identificación de dichos derechos de patente.

Este documento forma parte de una serie de normas que consta de las siguientes partes; se invita a los usuarios a comprobar qué partes son aplicables en su caso.

- EN 17860-1:2023, *Ciclos utilitarios. Parte 1: Términos y definiciones.*
- EN 17860-2:2023, *Ciclos utilitarios. Parte 2: Ciclos utilitarios ligeros de un solo eje. Aspectos mecánicos.*
- EN 17860-3:2023, *Ciclos utilitarios. Parte 3: Ciclos utilitarios ligeros multieje. Aspectos mecánicos.*
- prEN 17860-4, *Cycles. Carrier Cycles. Heavyweight multi track carrier cycles – mechanical and functional aspects.*
- prEN 17860-5:2023, *Cycles. Carrier Cycles. Electrical aspects.*
- prEN 17860-6, *Cycles. Carrier Cycles. Passenger transport.*
- prEN 17860-7:2023, *Cycles. Carrier Cycles. Trailers.*

Cualquier comentario o pregunta sobre este documento deberían dirigirse al organismo nacional de normalización del usuario. En la web de CEN se puede encontrar un listado completo de estos organismos.

De acuerdo con el Reglamento Interior de CEN/CENELEC, están obligados a adoptar esta norma europea los organismos de normalización de los siguientes países: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República de Macedonia del Norte, Rumanía, Serbia, Suecia, Suiza y Turquía.

0 Introducción

Este documento proporciona términos y definiciones relacionados con los requisitos y métodos de ensayo para ciclos utilitarios.

Este documento se ha desarrollado en respuesta a la alta demanda en toda Europa. Su objetivo es proporcionar una norma para la evaluación de los aspectos mecánicos y eléctricos de los ciclos utilitarios que están excluidos de la homologación según el Reglamento (UE) N° 168/2013.

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica los términos y definiciones relacionados con los requisitos de seguridad y rendimiento para el diseño, ensamblaje y ensayos de ciclos utilitarios.

2 Normas para consulta

En este documento no hay normas para consulta.