

MINISTERIO DE DEFENSA



COMITÉ SUPERIOR DE NORMALIZACIÓN

VEHÍCULOS

Camiones y unidades tractoras.
Superiores a 12.000kg

**PARA CONSULTAS O SUGERENCIAS,
DIRIGIRSE A normalizacion@mindef.gov.ar**

El Comité Superior de Normalización que aceptó la presente norma está integrado por:

- Director General de Normalización y Certificación Técnica
Lic. Alberto Vicente BORSATO
- Subsecretaria del Servicio Logístico de la Defensa
Lic. Lucía KERSUL
- Jefe IV – Logística del Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas
CL VGM Eduardo Alberto FONDEVILA SANCET
- Director General de Material del Ejército Argentino
GB Claudio Eugenio AMIEVA CORREA
- Director General de Material de la Armada Argentina
VL VGM Eduardo Jorge URRUTIA
- Director General de Material de la Fuerza Aérea
BR Exequiel Fernando GIL

El estudio de los contenidos volcados ha sido realizado por el siguiente personal:

Lic. Andrés KOLESNIK	(DGNyCT – Ministerio de Defensa)
CR (R) Rodolfo ACCARDI	(DGNyCT – Ministerio de Defensa)
SM (R) Juan RODIO	(DGNyCT – Ministerio de Defensa)
TC Fernando ALLENDE	(DGSLD – Ministerio de Defensa)
Ing Roberto AUDISIO	(DGFM – Ministerio de Defensa)
Ing Miguel GIGLIONI	(DGFM – Ministerio de Defensa)
Lic Sebastián KNECHER	(DGFM – Ministerio de Defensa)
Ing Miguel BRUNO	(DGFM – Ministerio de Defensa)
TC Héctor LARRETA	(Estado Mayor Conjunto)
MY Jorge MOLINA	(Ejército Argentino)
MY Edgardo GALLARDO	(Ejército Argentino)
TN Pablo LEÓN	(Armada Argentina)
CM Omar ÁLVAREZ	(Fuerza Aérea Argentina)
Sup I Juan DOMINGUEZ	(Fuerza Aérea Argentina)

ÍNDICE

PREFACIO	2
INTRODUCCIÓN	3
1. OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	4
2. NORMAS PARA CONSULTA O DOCUMENTOS RELACIONADOS	4
3. DEFINICIONES	5
4. REQUISITOS PARTICULARES	5
4.1. Motor	5
4.2. Embrague	5
4.3. Transmisión.....	5
4.4. Instalación eléctrica.....	5
4.5. Medidas del vehículo.....	5
4.6. Capacidad tanque de combustible	5
4.7. Carrocería	5
4.8. Capacidad de arrastre.....	5
4.9. Requisitos especiales para vehículos de campaña	6
5. INSPECCIÓN DE RECEPCIÓN	6

PREFACIO

El Ministerio de Defensa ha establecido el Sistema de Normalización de Medios para la Defensa, cuyo objetivo es normalizar los productos y procesos de uso común en la jurisdicción en la búsqueda de homogeneidad y el logro de economías de escala.

El Sistema es dirigido por la Dirección Nacional de Normalización y Certificación Técnica con la asistencia técnica del Comité Superior de Normalización. Está conformado por el Ministerio de Defensa, el Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas y las Fuerzas Armadas.

La elaboración de las normas la realizan Comisiones de Especialistas de las Fuerzas Armadas, las que pueden complementarse con especialistas de otros ámbitos interesados. Las comisiones son presididas y coordinadas por funcionarios de la Dirección Nacional de Normalización y Certificación Técnica del Ministerio de Defensa.

Toda norma nueva elaborada por la Comisión responsable, es elevada al Comité Superior de Normalización para su "aceptación", quien a su vez la tramita ante el Ministerio de Defensa para su "aprobación".

Toda revisión de una norma vigente es realizada por la Comisión responsable y elevada al Comité Superior de Normalización para su "actualización".

La presente Norma DEF fue aceptada por el Comité Superior de Normalización en su reunión del día 01 de diciembre de 2015 y asentada en el Acta N° 02/15.

El Ministerio de Defensa aprobó la introducción de este documento normativo por Resolución MD N° 593/17.

INTRODUCCIÓN

La diversidad de ofertas de vehículos de todo tipo, tanto de fabricación nacional como extranjera, sumada a los diferentes requerimientos que efectúan las Fuerzas Armadas, hace necesario que se establezcan los requisitos mínimos que aquellos deben cumplir para satisfacer las necesidades operativas, sin entrar en detalles tecnológicos que podrían privilegiar algunos en detrimento de otros.

Las descripciones técnicas que se establecen en la Norma DEF VEH 1083-0, corresponden, dentro de los vehículos terrestres a ruedas, a camiones y unidades tractoras, los que se clasifican de acuerdo a su capacidad de carga y a su empleo final en las unidades.

Los requisitos que se establecen, en general, no difieren de lo propuesto por el mercado, con el objeto de evitar incrementos innecesarios de costos.

Se desglosa en cuatro (4) partes para facilitar su empleo:

1. DEF VEH-1083-0 (Parte 0, Generalidades)
2. DEF VEH-1083-1 (Parte 1, Hasta 6.000 kg)
3. DEF VEH-1083-2 (Parte 2, Comprendidos entre 6.000 kg y 12.000 kg)
4. DEF VEH-1083-3 (Parte 3, Superior a 12.000 kg)

1. OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

La presente Norma DEF establece características generales que deben cumplir los camiones y las unidades tractoras cuyo peso completo es superior a 12000kg, para uso en la Jurisdicción del Ministerio de Defensa.

Esta Norma DEF es de uso obligatorio para la jurisdicción del Ministerio de Defensa.

2. NORMAS PARA CONSULTA O DOCUMENTOS RELACIONADOS

Los documentos normativos siguientes contienen disposiciones que, mediante su cita en el texto, se transforman en válidas y obligatorias para la presente norma. Las ediciones indicadas son las vigentes en el momento de esta publicación. Todo documento es susceptible de ser revisado y las partes que realicen acuerdos basados en esta norma deben buscar las ediciones más recientes.

Ley Nº 24.449	- Ley de Tránsito.
Ley Nº 24.653	- Transporte Automotor de Cargas.
Decreto Nº 779/95	- Reglamentario de la Ley Nº 24.449, sus modificatorias y complementarias.
Decreto Nº 1.035/02	- Reglamentario de la Ley Nº 24.653, sus modificatorias y complementarias.
MERCOSUR / GMC RES 35/94	- Clasificación de Vehículos.
Norma DEF VEH 1082-A	- Vehículos terrestres - Clasificación operativa.
Norma DEF VEH 1083-0	- Camiones y unidades tractoras. Generalidades.
Norma DEF VEH 1160	- Militarización de vehículos a ruedas.
Normas y resoluciones establecidas por la Secretaría de Transporte y la Comisión Nacional de Regulación de Transporte (CNRT).	

Las Leyes, Decretos y Resoluciones pueden ser consultados en línea en la página www.infoleg.gov.ar, o personalmente en la Biblioteca del Congreso de la Nación, Hipólito Yrigoyen 1750, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1089AAL).

Las Normas DEF pueden ser consultadas en línea en la página *web* <http://www.mindef.gov.ar> haciendo click en el link Normas DEF al final de la página; o en la Dirección Nacional de Normalización y Certificación Técnica del Ministerio de Defensa, Azopardo 250, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1107ADB), o podrán ser solicitadas por correo electrónico a la casilla normalizacion@mindef.gov.ar.

NOTA Para la adquisición de normas nacionales e internacionales las Fuerzas Armadas deben consultar sobre descuentos especiales contemplados en el Convenio específico celebrado entre el IRAM y el Ministerio de Defensa, en la casilla de correo normalización@mindef.gov.ar.

3. DEFINICIONES

Para los fines de la presente norma se debe tener en cuenta la clasificación de vehículos incluida en la Norma DEF VEH 1082-A y las definiciones expresadas en la Norma DEF VEH 1083-0.

4. REQUISITOS PARTICULARES

Se deberán considerar todos los requisitos y exigencias establecidos en la Norma DEF VEH 1083-0 y los que se estipulan a continuación:

4.1. Motor

- Cilindrada: Mínimo seis (6) cilindros, 5.500cc.
- Potencia: 150 kw (200 CV) (mínimo).
- Ubicación: Delantera.

4.2. Embrague

Monodisco seco. Accionamiento servohidráulico o servoasistido (según requerimiento).

4.3. Transmisión

Mínimo seis (6) marchas hacia delante y una (1) hacia atrás, alta y baja (según requerimiento).

Eje trasero dual y cantidad de ejes a requerimiento.

4.4. Instalación eléctrica

- Batería: 180 A.h (mínimo).
- Alternador: 120 A/h (mínimo).

4.5. Medidas del vehículo

Las medidas del vehículo deben respetar los valores mínimos requeridos por la legislación vigente. No obstante, de requerirse medidas excepcionales, deberán ser explicitadas y justificadas en cada contratación.

4.6. Capacidad tanque de combustible

- Mínimo: 150 litros.
- Optativo: Tanques de combustible adicionales.

4.7. Carrocería

Debe responder a las necesidades del usuario, especificándola en cada contratación.

4.8. Capacidad de arrastre

Carga a remolcar: Mínimo un vehículo de iguales características.

4.9. Requisitos especiales para vehículos de campaña

El requirente podrá solicitar la opción de militarización del vehículo, aplicando la Norma DEF VEH 1160 "Militarización de vehículos a ruedas", detallando los requisitos especiales y el equipamiento que éste debe cumplir dependiendo del servicio a otorgar, como ser tipo de transmisión (4x2, 4x4, etc.), ángulo de despeje, altura de despeje, altura de vadeo, autonomía, etc.

5. INSPECCIÓN DE RECEPCIÓN

Para la recepción de los vehículos se debe efectuar inspección visual sobre todas las unidades con el objeto de controlar el cumplimiento de los requisitos, independientes del funcionamiento.

La inspección técnica se debe verificar con el uso durante el tiempo que dure la garantía y proceder a su ejecución cuando se detecten fallas de diseño o de material.