

MANUAL TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS GERAIS DAS VIATURAS AUTOMÓVEIS DO EXÉRCITO

1. INTRODUÇÃO

Todos os dados e ilustrações contidas neste Manual provêm das fontes de consulta disponíveis na época de sua elaboração e, em particular, do TM 9-2800 — "Standard Military Motor Vehicles" — edição de setembro de 1943.

As modificações introduzidas nos veículos de fabricação mais recente acarretarão, como é natural, algumas discrepâncias. Daí, ser aconselhável que tais divergências, bem como informações complementares relativas aos dados aqui consignados, sejam comunicadas, no mais breve prazo, à Diretoria de Moto-mecanização para aproveitamento no preparo da futura edição.

Por motivos vários resolveu-se manter as unidades de medida norte-americanas. Entretanto, apenso ao Manual, foi incluída uma Tabela de Conversão dessas unidades em unidades legais.

A título de informação, apenas, consignou-se as dotações em armamento e munição, orgânicas das viaturas de combate, que prevaleciam na época para o Exército dos EE. UU.

Informações mais detalhadas, referentes a cada um dos veículos, serão encontradas nos Manuais Técnicos distribuídos pela D.M.M.

2. CLASSIFICAÇÃO DAS VIATURAS AUTOMÓVEIS

A classificação de uma viatura automóvel exprime-se através da nomenclatura, isto é, dos essenciais técnicos que a caracterizam.

A nomenclatura, pois, dos veículos aqui tratados, obedece às normas estabelecidas no REGULAMENTO PROVISÓRIO PARA REGISTRO, CLASSIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DAS VIATURAS DO EXÉRCITO. Visa criar uma linguagem uniforme em tôdas as transações administrativas, substituindo, nos documentos escritos, a grande variedade de nomes vulgares. Estes são citados, algumas vezes, com o intuito de indicar sua correspondência com a nomenclatura adotada.

3. TERMINOLOGIA

GUARNIÇÃO — Pessoal necessário ao manejo e uso da viatura.

TARA — Pêso do veículo sem a guarnição, equipamento e carga.

CARGA ÚTIL — Pêso máximo do material que um veículo pode transportar, sem prejuízo mecânico de seus componentes.

Para conhecimento do Exército e devida execução, aprovo o Manual Técnico T-9-2.800 — "Características Gerais das Viaturas Automóveis do Exército" — de acordo com o art. 5º, do R-150.

Gen. MILTON DE FREITAS ALMEIDA,
Chefe do E.M.E.

Confere :

Gen. ZENO ESTILAC LEAL,
Chefe da 1ª Subchefia.

- Distribuição — 1) De acordo com os ns. 1 e 3, letra b, art. 106 do R-150.
- Unidades não motorizadas : D-2, 7 (5); B-2, 4, 6, 7 (2); R-2, 6, 7 (1); Bn-2, 4, 5, 6, 7, 8 (1); C (isolado) (1).
 - Unidades Motorizadas e Mecanizadas : D-7, 17 (7); B-2, 6, 7, 17 (5); R-2, 6, 7 (5); Bn-2, 4, 5, 6, 7, 8, 17, 18, 44 (5); C-2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 17, 18, 28, 44 (1).
 - Unidades de Manutenção : (7).
 - Depósitos de Motomecanização : (7).

ÍNDICE DOS ASSUNTOS

	Páginas
1. Introdução.....	5
2. Classificação das viaturas automóveis.....	5
3. Terminologia.....	5
4. Abreviações.....	8
5. Tabela de conversão de unidades de medida norte-americanas.....	9
Seção I — Carros blindados.....	11
Seção II — Carros de Combate.....	20
Seção III — Transportes de pessoal.....	29
Seção IV — Transportes não especializados.....	33
Seção V — Transportes especializados.....	35
Seção VI — Transportes anfíbios.....	107
Seção VII — Motocicletas.....	111
Seção VIII — Tratores de rodas.....	117
Seção IX — Tratores de lagartas.....	127
Seção X — Reboques não especializados.....	137
Seção XI — Reboques especializados.....	140
Seção XII — Quadro resumo das viaturas automóveis.....	161

PESO BRUTO — Peso total da viatura, incluindo guarnição, equipamento e carga útil transportada.

VOLUME DE EMBARQUE — Cubagem ocupada pela viatura, para fins de embarque.

ÁREA DE EMBARQUE — Superfície ocupada pela viatura, para fins de embarque.

PNEUS — As dimensões dos pneus são indicadas pela relação: Seção x Aro, expressas em polegadas.

BITOLA — Distância, de centro a centro, entre as rodas do mesmo eixo.

ALTURA DO SOLO — Distância vertical mínima entre a parte inferior da viatura e o solo.

RAMPA MÁXIMA — Máximo acive que o veículo poderá galgar em velocidade reduzida (na menor relação de transmissão) e com a carga normal.

Uma rampa pode ser medida em graus ou em percentagem. No primeiro caso, considera-se o ângulo que a superfície do terreno forma com a horizontal (Fig. 1). Já a percentagem, representa a diferença de nível entre as extremidades de uma rampa, quando a projecção horizontal da distância entre essas extremidades é de 100 metros.

A percentagem de uma rampa pode ser determinada de dois modos:

1) Quando se conhece, apenas, o valor do ângulo α . Neste caso, basta multiplicar-se o valor da tangente do ângulo α pela constante 100.

— Exemplo (Fig. 1):

Seja $\alpha = 10^\circ$.

Temos que, $Tg 10^\circ = 0,176$.

Logo, Rampa = $0,176 \times 100 = 17,6 \%$.

2) Conhecendo-se, por um meio qualquer, a diferença de nível (h) entre as extremidades da rampa e, a extensão da rampa (d) reduzida ao horizonte.

Aplicar, neste caso, a fórmula $\frac{h \times 100}{d}$

— Exemplo (Fig. 2):

Sabe-se que, $h = 20$ m

$d = 50$ m

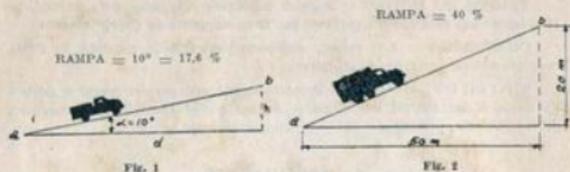
Então, Rampa = $\frac{20 \times 100}{50} = 40 \%$.

Alguns exemplos de rampas equivalentes:

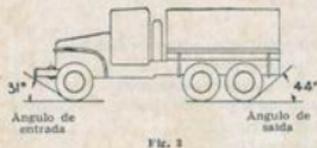
0°	0 %	(Quando $h = 0,00$ m)
10°	17,6 %	
20°	37,3 %	
45°	100 %	(Quando $h = d$)

RAIO DE CURVA — É o raio do menor círculo que um veículo pode descrever em viragem completa das rodas.

ÂNGULO DE ENTRADA (Fig. 3) — Ângulo que tendo como vértice o ponto de contato com o solo da roda dianteira, é formado pela horizontal que daí parte no sentido da frente, com a extremidade inferior da parte dianteira do veículo (normalmente o pára-choque).



ÂNGULO DE SAÍDA (Fig. 3) — Ângulo que tendo como vértice o ponto de contato da roda traseira com o solo, é formado pela horizontal que daí parte no sentido da retaguarda, com a extremidade inferior da parte traseira do veículo (normalmente o pára-choque ou pára-lama). Assim, quando a inclinação de uma rampa exceder aos ângulos de entrada ou de saída de determinada viatura, não se poderá evitar que as extremidades inferiores dessa viatura toquem contato com o solo. Em outras palavras, a rampa não é acessível à viatura em questão.



VAU — É a maior profundidade de água que o veículo pode atravessar pelos próprios meios e sem acarretar panes.

CAPACIDADE DE TRANSPosição, FÓSSO — É a maior distância entre os bordos de um fôss, vala, trincheira, etc., que uma viatura pode transportar com desembaraço.

CAPACIDADE DE TRANSPosição, TALUDE — É o maior obstáculo vertical que uma viatura pode galgar pelos seus próprios meios.

RAIO DE AÇÃO — Distância máxima que o veículo pode se deslocar, sob condições normais, sem necessidade de reabastecimento.

VELOCIDADE MÁXIMA PERMISSÍVEL — É a máxima velocidade que o veículo pode atingir sem prejuízo mecânico para suas partes componentes.

SEÇÃO I

Carros blindados

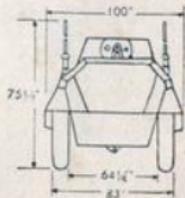
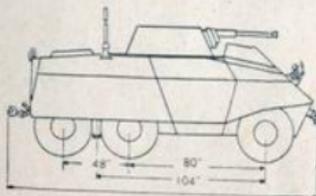
(EB 10)

CARRO BLINDADO LEVE, M8, 6 x 6

Manual Técnico: TM 9-743	Catálogo de Peças: SNL G-138
Fabricante.....	Ford Motor Co.
Armamento.....	Canhão 37 mm, M6..... 1
	Mtr. cal. .30, M1919A4 (móvel).... 1
Munição.....	37 mm..... (tiro) 80
	Cal. .30 (Carabina) M1..... (tiro) 400
	Cal. .30 (Metralhadora)..... (tiro) 1 500
	Granadas de mão..... 16
	Envólucros, fumígenos M1 ou M2... 4
	Minas A.C., alto-explosivas M1 com espoleta M1..... 6



Classificação.....	De Combate — Carro Blindado.
Destino.....	Proporcionar grande mobilidade, potência de fogo e proteção para a guarnição nas ações de reconhecimento.



CARRO BLINDADO LEVE, M8, 6 x 6

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	4
Pêso.....	Bruto..... (lb)	16 500
	Dimensões de embarque..... (pé cub)	695
	Área..... (pé qdr)	194
Pneus de combate.....	Lonas.....	12
	Dimensões..... (pol)	9,00 x 20
Bitola.....	(pol)	76
Altura do solo.....	(pol)	11 1/2
Pressão unitária (Pneus c/4 pol de penetração).....	(lb/pol qdr)	11,7
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	59
	Sistema de arrefecimento..... (qt)	23
	Carter..... (qt)	7
Freios.....	Hidráulicos (Hydrovac)	
Meios de transmissão.....	Rádio.....	Interfone.

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60
Raio de curva.....	(pé)	27 1/2
Vau.....	(pol)	32
Ângulo de entrada.....	(grau)	60
Ângulo de saída.....	(grau)	60
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	7 1/2
Raio de ação, média.....	(milha)	400
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	56
Velocidade de cruzeiro.....	1ª 2ª 3ª 4ª	8 15 32 56

C) MOTOR

Marca.....	Hércules.....	Modéjo JXD
Tipo.....	Em linha.....	(tempo) 4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	320
Rotação máxima.....	Não limitada	
Potência efetiva.....	(HP)	110
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do pêso (aprox.)..	Eixo dianteiro..... (lb)	6 000
	Eixo intermediário..... (lb)	5 250
	Eixo traseiro..... (lb)	5 250

CARRO BLINDADO LEVE, T17, 6x6

Manual Técnico: TM 9-740 Catálogo de Peças: SNL G-134

Fabricante.....	Ford Motor Co.	
Armamento.....	Canhão 37 mm, M6.....	1
	Mtr. cal. 30, M1919A4 (móvel)....	1
	Mtr. cal. 30, M1919A4 (fixa).....	1
	F.M. cal. 45, M1928A1.....	1
Munição.....	37 mm.....	
	Cal. 45.....	
	Cal. 30.....	
	Granadas de mão.....	



Classificação.....	De Combate — Carro Blindado	
Destino.....	Proporcionar grande mobilidade, potência de fogo e proteção à guarnição nas ações de reconhecimento.	
Dimensões máximas.....	Comprimento.....	(pol) 218
	Largura.....	(pol) 102
	Altura.....	(pol) 91

CARRO BLINDADO LEVE, T17, 6x6

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	5	
Peso.....	Bruto.....	(lb) 31 000	
	Volume.....	(pé cub)	
	Área.....	(pé qdr)	
Pneus de combate.....	Lonas.....	16	
	Dimensões.....	(pol) 12,00 x 20	
Bitola.....	(pol)	86	
Altura do solo.....	(pol)	13 1/4	
Pressão unitária (Pneus c/4 pol de penetração).....	(lb/pol qdr)	17,7	
Sistema elétrico.....	(volts)	24	
Capacidades.....	Combustível (gasolina, 70 oct) (gal)	75	
	Sistema de arrefecimento, cada motor.....	(qt)	23
	Carter, cada motor.....	(qt)	7
Freios.....	Hidráulicos		
Meios de transmissão.....	Rádio.....	Interfone	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60
Ralo de curva.....	(pé)	30
Vau.....	(pol)	32
Ângulo de entrada.....		
Ângulo de saída.....		
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	4
Ralo de ação, média.....	Através campo.....	(milha) 50-300
	Em estrada.....	(milha) 700-400
Velocidade máxima permissível.....	Transmissão engrenada em "Low".....	(Mph) 32
	Transmissão engrenada em "High".....	(Mph) 60
	Relações de transmissão.....		8

C) MOTOR

Marca.....	Hércules.....	Modelo JXD
Tipo.....	2 motores. Em linha.....	(tempo) 4
Número de cilindros, cada motor.....		6
Cilindrada, cada motor.....	(pol cub)	320
Rotação máxima.....	Não limitada	
Potência efetiva, cada motor.....	(HP)	110
Inflamação (tipo).....	Bateria.	

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso.....	Eixo dianteiro.....	(lb) 11 000
	Eixo traseiro e intermediário, cada.....	(lb) 10 000

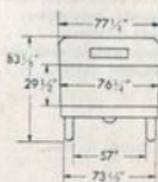
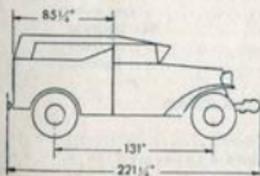
CARRO BLINDADO, M3A1, 4 x 4

Manual Técnico: TM 9-705, TM 9-1705, Catálogo de Peças: SNL G-67
TM 9-1706, TM 9-1709.

Fabricante.....	White Motor Co.		
Armamento.....	Mtr. cal. .30, M1919A4 (móvel).....	1	
	Mtr. cal. .50, HB, M2 (móvel).....	1	
	F.M. cal. .45, M1928A1.....	1	
Munição.....	Cal. .30.....	(tiro)	8 000
	Cal. .50.....	(tiro)	750
	Cal. .45.....	(tiro)	540



Classificação.....De Combate — Carro Blindado.
Destino.....Proporcionar boa mobilidade e proteção à guarnição nas ações de reconhecimento.
Nome vulgar....."Scout-car"



CARRO BLINDADO, M3A1, 4 x 4

A) DADOS GERAIS

Guarnição — 2.....	Capacidade de passageiros, incluindo a guarnição..... (homem)	8
Peso.....	Tara..... (lb)	8 900
	Carga útil..... (lb)	2 650
	Bruto..... (lb)	11 750
Dimensões de embarque.....	Engradado para exportação..... (lb)	12 951
	Volume..... (pé cub)	723
Área.....	(pé qdr)	118
	Dimensões..... (pol)	23,25 x 20
Pneus de Combate.....	Dianteira..... (pol)	63 1/4
Bitola.....	Traseira..... (pol)	65 1/4
	Altura do solo..... (pol)	15 3/4
Pressão unitária.....	(lb/pol qdr)	60
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	30
	Sistema de arrefecimento..... (qt)	19
Freios.....	Cartier..... (qt)	6
Meios de transmissão.....	Hidráulicos (Hydrovac)..... Rádio	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60
Raio de curva.....	(pé)	28 1/2
Vau.....	(pol)	28
Ângulo de entrada.....	(grau)	37
Ângulo de saída.....	(grau)	35
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	8 1/2
Raio de ação, média.....	(milha)	250
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	55 1/2
Velocidade de cruzeiro.....	1 ^a 11,1 2 ^a 17,6 3 ^a 32,3 4 ^a 55,5	

C) MOTOR

Marca.....	Hércules.....	Modêlo JXD
Tipo.....	En linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....		6
Rotação máxima.....		(pol cub) 320
Potência efetiva.....		Não limitada (HP) 110
Inflamação (tipo).....		Bateria.

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso (aprox.)..	Eixo dianteiro..... (lb)	5 100
	Eixo traseiro..... (lb)	6 650

CARRO BLINDADO, COMANDO, M20, 6 x 6

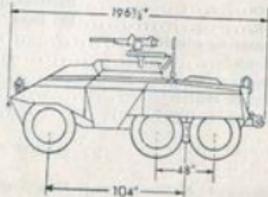
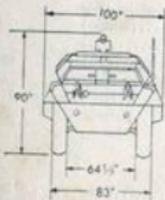
Manual Técnico: TM 9-743

Catálogo de Peças: SNL G-176

Fabricante.....	Ford Motor Co.	
Armamento.....	Mtr. cal. .50, HB, M2.....	1
	Carabinas cal. .30.....	5
	Lança-rojão Anti-Carro, M1.....	1
Munição.....	Cal. .50..... (tiro)	1 000
	Cal. .30..... (tiro)	500
	Granadas de mão.....	12
	Rojão Anti-Carro, M6.....	10



Classificação..... De Combate — Carro Blindado
 Destino..... Proporcionar uma alta mobilidade e proteção ao pessoal e carga transportados. Utilizado em campanha pelos comandantes de unidades



CARRO BLINDADO, COMANDO, M20, 6 x 6

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	6
Peso.....	Bruto..... (lb)	14 500
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	695
	Área..... (pé qdr)	194
Pneus de combate.....	Lonas.....	12
	Dimensões..... (pol)	9,00 x 20
Bitola.....	(pol)	76
Altura do solo.....	(pol)	11 1/2
Pressão unitária.....	(lb/pol qdr)	10,5
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	56
	Sistema de arrefecimento..... (qt)	23
	Carter..... (qt)	7
Freios.....	Hidráulicos (Hidrovac)	
Meios de transmissão.....	Rádio..... Interfone	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60
Raio de curva.....	(pé)	28
Vau.....	(pol)	32
Ângulo de entrada.....	(grau)	60
Ângulo de saída.....	(grau)	60
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	7
Raio de ação, média.....	(milha)	400
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	56
	1ª 2ª 3ª 4ª	
Velocidade de cruzeiro.....	8 15 32 56	

C) MOTOR

Marcas.....	Hércules.....	Modelo JXD
Tipo.....	Em linha.....	4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	320
Rotação máxima.....	Não limitada	
Potência efetiva.....	(HP)	110

D) DADOS ADICIONAIS

.....

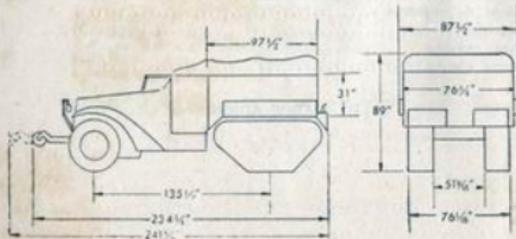
CARRO BLINDADO MEIA-LAGARTA, M2

Manual Técnico: TM 9- 710A, TM 9-1710, Catálogo de Peças: SNL G-102
TM 9-1710C, TM 9-1711.

Fabricantes.....	White Motor Co., The Autocar Co.	
Armamento.....	Mtr. cal. .50, HB, M2.....	1
	Mtr. cal. .30, M191A4.....	1
	F.M. cal. .45, M1928A1.....	1
Munição.....	Cal. .50.....(tiro)	700
	Cal. .30.....(tiro)	7 790
	Minas anti-carro, alto explosivo, M1, c/espol.....	14
	Granadas de mão.....	10



Classificação.....	De Combate — Carro Blindado.
Destino.....	Transporte de carga e pessoal na zona de combate
Nome vulgar.....	"Meia-lagarta"



CARRO BLINDADO MEIA-LAGARTA, M2

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	10
Peso.....	Carga útil — c/guincho.....(lb)	3 140
	Carga útil — s/guincho.....(lb)	3 640
	Bruto.....(lb)	17 800
Dimensões de embarque:		
c/guincho.....	Volume.....(pé cub)	896
	Área.....(pé qdr)	147
s/guincho.....	Volume.....(pé cub)	968
	Área.....(pé qdr)	147
Pneus de Combate.....	Lonas.....	12
	Dimensões.....(pol)	8,25 x 20
Bitola.....	Dianteira.....(pol)	64 1/2
Largura da lagarta.....	(pol)	12 1/4
Altura do solo.....	(pol)	11 3/16
Freamento unitária, pneus.....	(pol)	29,4
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidades.....	Combustível (gasolina 80 oct) (gal)	60
	Sistema de arrefecimento.....(qt)	26
	Carter.....(qt)	12
Freios.....	Hidráulicos (Hidrovac)	
Meios de transmissão.....	Rádio	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60
Raio de curva.....	Direita.....(pé)	30
	Esquerda.....(pé)	29 1/2
Vau.....	(pol)	32
Capacidade de transposição, talude.....	(pol)	12
Ângulo de entrada.....	c/guincho.....(grau)	33
	s/guincho.....(grau)	37
Ângulo de saída.....	(grau)	45
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	2 1/2
Raio de ação, média.....	(milha)	120
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	45
	1° 2° 3° 4°	
Velocidade de cruzeiro.....	9 17 26 45	

C) MOTOR

Marca.....	White.....	Modelo 160 AX.	
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)	4
Número de cilindros.....			6
Cilindrada.....	(pol cub)		386
Rotação máxima.....	Não limitada		
Potência efetiva.....	(HP)		148
Inflamação (tipo).....	Bateria		

D) DADOS ADICIONAIS

Capacidade do guincho.....	(lb)	10 000
Distribuição do peso (aprox.)..	Eixo dianteiro.....(lb)	6 000
	Lagartas.....(lb)	11 800

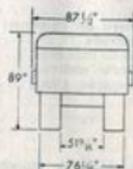
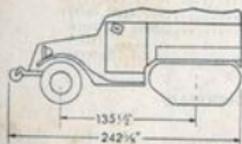
CARRO BLINDADO MEIA-LAGARTA, M3

Manual Técnico: TM 9-710A, TM 9-1710. Catálogo de Peças: SNL G-102
TM 9-1710C, TM 9-1711.

Fabricantes.....	The Autocar Co.; Diamond T Motor Car Co.; White Motor Co.	
Armamento.....	Metralhadora, cal. .30, M1919A4.....	1
	Metralhadora de mão, cal. .45, M1928A1.....	1
	Fuzis, cal. .30, M1, M1903 ou M1903A1 (si fôr o caso).....	12
Munição.....	Cal. .30..... (tiro)	4 000
	Cal. .45..... (tiro)	540
	Minas anti-carro, com espoleta M1..	24
	Granadas de mão.....	22



Classificação.....	De Combate — Carro Blindado.
Destino.....	Transportar carga e pessoal na zona de combate.
Nome vulgar.....	"Meia-lagarta"



CARRO BLINDADO MEIA-LAGARTA, M3

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	13
Peso.....	Carga útil — c/guincho..... (lb)	3 000
	s/guincho..... (lb)	3 500
Dimensões de embarque.....	Bruto..... (lb)	17 650
	Volume — c/guincho..... (pé cub)	924
	s/guincho..... (pé qdr)	103
	Área — c/guincho..... (pé qdr)	148
	s/guincho..... (pé qdr)	148
Pneus de combate.....	Lonas.....	12
	Dimensões..... (pol)	8,25 x 20
Bitola.....	Dianteira..... (pol)	64 1/2
Largura da lagarta.....	..... (pol)	12 1/4
Altura do solo.....	..... (pol)	11 3/16
Pressão unitária.....	(lb/pol qdr)	29,4
Sistema elétrico.....	..... (volta)	12
Capacidades.....	Combustível (gasolina 80 oct) (gal)	60
	Sistema de arrefecimento..... (qt)	26
	Carter..... (qt)	12
Freios.....	Hidráulicos (Hidrovac)	
Meios de transmissão.....	Rádio	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60
Ralo de curva.....	Direita..... (pé)	30
	Esquerda..... (pé)	29 1/2
Vau.....	(pol)	32
Capacidade de transposição, talude.....	(pol)	12
Ângulo de entrada.....	c/guincho..... (grau)	33
	s/guincho..... (grau)	37
Ângulo de saída.....	(grau)	45
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	3,6
Raio de ação, média.....	(milha)	220
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	45
	1 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a	
Velocidade de cruzeiro.....	9 17 26 45	

C) MOTOR

Marcas.....	White.....	Modelo 160AX
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....		6
Rotação máxima.....		(pol cub)
Potência efetiva.....	Não limitada	(HP)
		148

D) DADOS ADICIONAIS

Capacidade do guincho.....	(lb)	10 000
----------------------------	------	--------

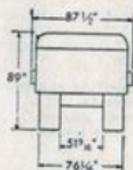
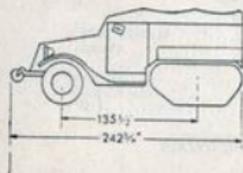
CARRO BLINDADO MEIA LAGARTA, M3A1

Manual Técnico: TM 9-710A, TM 9-1710, Catálogo de Peças: SNL G-102
TM 9-1710C, TM 9-1711

Fabricantes.....	The Autocar Co.; Diamond T Motor Co.; White Motor Co.		
Armamento.....	Mtr. cal. .50, HB, M2.....	1	
	Mtr. cal. .30, M1919A4 (móvel)....	1	
	F.M. cal. 45 M1928A1.....	1	
	Fuzis cal. .30, M1, M1903 ou M1903A1 (si fôr o caso).....	12	
Munição.....	Cal. .50.....	700	
	Cal. .30.....	7 750	
	Cal. .45.....	540	
	Minas AC, c/espoleta, M1.....	24	
	Granadas de mão.....	22	



Classificação.....	De Combate — Carro Blindado
Destino.....	Transportar carga e pessoal na zona de combate
Nome vulgar.....	"Meia-lagarta"



CARRO BLINDADO MEIA LAGARTA, M3A1

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem) 13	
Peso.....	Carga útil — c/guincho..... (lb)	3 000
	— s/guincho..... (lb)	3 500
	Bruto..... (lb)	18 425
Dimensões de embarque.....	Volume — c/guincho..... (pé cub)	980
	— s/guincho..... (pé cub)	959
	Área — c/guincho..... (pé qdr)	128
	— s/guincho..... (pé qdr)	128
Pneus de combate.....	Lonas.....	12
	Dimensões..... (pol)	8,25 x 20
Bitola.....	Dianteira..... (pol)	64 1/2
Largura da lagarta.....	..... (pol)	12 1/4
Altura do solo.....	..... (pol)	11 3/16
Pressão unitária.....	(lb/pol qdr)	29,4
Sistema elétrico.....	..... (volta)	12
Capacidades.....	Combustível (gasolina 80 oct) (gal)	60
	Sistema de arrefecimento..... (qt)	26
	Cartier..... (qt)	12
Freios.....	Hidráulicos (Hidrovac)	
Meios de transmissão.....	Rádio	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	..... (%)	60
Raio de curva.....	Direita..... (pé)	30
	Esquerda..... (pé)	29 1/2
Vau.....	..... (pol)	32
Capacidade de transposição, talude.....	..... (pol)	12
Ângulo de entrada.....	c/guincho..... (grau)	33
	s/guincho..... (grau)	37
Ângulo de saída.....	..... (grau)	45
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	3,6
Raio de ação, média.....	(milha)	220
Velocidade máxima permíssivel.....	(Mph)	45
	1° 2° 3° 4°	
Velocidade de cruzeiro.....	.9 17 26 45	

C) MOTOR

Marca.....	White.....	Modelo 160AX
Tipo.....	Em linha.....	(tempo) 4
Número de cilindros.....	.....	6
Cilindrada.....	..... (pol cub)	386
Rotação máxima.....	..... Não limitada	
Potência efetiva.....	..... (HP)	148
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Capacidade do guincho.....	(lb)	10 000
----------------------------	------	--------

CARRO BLINDADO MEIA-LAGARTA, M5

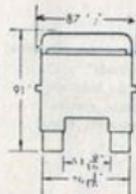
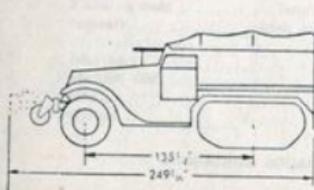
Manual Técnico: TM 9-707,
TM 9-1707, TM 9-1707B

Catálogo de Peças: SNL G-147

Fabricante.....	International Harvester Co.	
Armamento.....	Mtr. cal. .30.....	1
	F.M. cal. .45, M1928A1.....	1
	Fuzis cal. .30 M1 ou M1903 (si fôr o caso).....	12
Munição.....	Cal. .30..... (tiro)	4 000
	Cal. .45..... (tiro)	540
	Granadas de mão.....	22
	Minas AC, com espol. M1.....	24



Classificação.....	De Combate — Carro Blindado
Destino.....	Transporte de pessoal e carga na zona de combate
Nome vulgar.....	"Meia-lagarta"



CARRO BLINDADO MEIA-LAGARTA, M5

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	13
Peso.....	Carga útil — c/guincho..... (lb)	3 000
	Carga útil — s/guincho..... (lb)	3 500
	Bruto..... (lb)	18 900
Dimensões de embarque.....	c/guincho..... Volume..... (pé cub)	927
	Área..... (pé qdr)	146
	s/guincho..... Volume..... (pé cub)	901
	Área..... (pé qdr)	148
Pneus de combate.....	Lonas.....	12
	Dimensões..... (pol)	9,00 x 20
Bitola.....	Dianteira..... (pol)	66 1/2
Largura da lagarta.....	(pol)	12 1/4
Altura do solo.....	(pol)	11 3/16
Pressão unitária.....	(lb/pol qdr)	
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidades.....	Combustível (gasolina 80 oct) (gal)	60
	Sistema de arrefecimento..... (qt)	31
	Cartier..... (qt)	8
Freios.....	Hidráulicos (Hidrovac)	
Meios de transmissão.....	Rádio	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60
Raio de curva.....	Direita..... (pé)	28
	Esquerda..... (pé)	30
Vau.....	(pol)	32
Capacidade de transposição, talude.....	(pol)	11
Angulo de entrada.....	c/guincho..... (grau)	36
	s/guincho..... (grau)	40
Angulo de saída.....	(grau)	32
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	3,6
Raio de ação, média.....	(milha)	220
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	42
Relações de transmissão.....		4

C) MOTOR

Marca.....	IHC.....	Modéio Red-450B	
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)	4
Número de cilindros.....			6
Cilindrada.....		(pol cub)	451
Rotação máxima.....		(rpm)	2 600
Potência efetiva.....		(HP)	141
Inflamação (tipo).....		Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Capacidade do guincho.....	(lb)	10 000
----------------------------	------	--------

SEÇÃO II

Carros de combate

(EB 11)

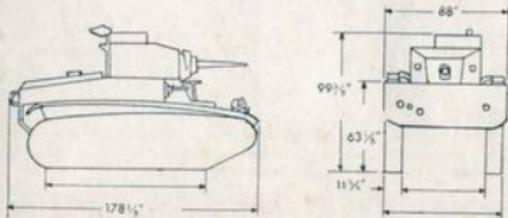
CARRO DE COMBATE LEVE, M3

Manual Técnico: TM 9-726, TM 9-1726A, Catálogo de Peças: SNL G-103
 TM 9-1726B, TM 1726C, TM 9-1726F, Vol. I
 TM 9-1728.

Fabricante.....	American Car & Foundry Co.		
Armamento.....	Canhão 37 mm, M5 ou M6.....	1	
	Mtrs. cal. 30, M1919A4 (móvel)...	5	
	F.M. cal. 45, M1928A1.....	1	
Munição.....	37 mm.....(tiro)	103	
	Cal. 30.....(tiro)	5 500	
	Cal. 45.....(tiro)	350	



Classificação.....De Combate — Carro de Combate.
 Destino.....Proporcionar potência de fogo, mobilidade e proteção para a guarnição no combate.



CARRO DE COMBATE LEVE, M3

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	4
Peso.....	Bruto.....(lb)	28 000
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	924
	Área.....(pé qdr)	106
Largura da lagarta.....	(pol)	11 5/8
Altura do solo.....	(pol)	16 1/2
Pressão unitária.....	(lb/pol qdr)	10,5
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidades.....	Combustível (gasolina 80 oct) (gal)	56
	Reservatório de óleo.....(qt)	24
	Caixa de mudança e diferencial (qt)	24
	Sistema de arrefecimento.....Arrefecido a ar	
Freios.....	Mecânicos	
Meios de transmissão.....	Rádio.....Interfone	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	57
Raio de curva.....	(pé)	21
Vau.....	(pol)	40
Capacidade de transposição, fôssos.....	(pol)	72
Capacidade de transposição, talude.....	(pol)	24
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	1,10
Raio de ação, média.....	(milha)	60
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	36

C) MOTOR

Marca.....	Continental (1)...Modelo W670-8A.	
Tipo.....	Radial.....(tempo)	4
Número de cilindros.....		7
Cilindrada.....	(pol cub)	668
Rotação máxima.....	(rpm)	2 400
Potência efetiva.....	(HP)	242
Inflamação (tipo).....	Magneto.	

D) DADOS ADICIONAIS

(1) Alguns modelos são providos de motor Guilberson, Modelo T-1 020, série 4, com 1 021 pol cub de cilindrada, usando óleo combustível Diesel de 50 cetanas. Para tais modelos, considerar:

Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	1,5
Raio de ação, média.....	(milha)	84

CARRO DE COMBATE LEVE, M3A1

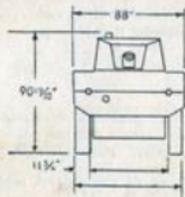
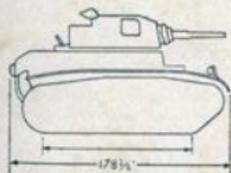
Manual Técnico: TM 9-927, TM 9-1726A, Catálogo de Peças: SNL G-103
 TM 9-1726B, TM 9-1726C, TM 9-1726F. Vol. I

Fabricante.....	American Car & Foundry Co.	
Armamento.....	Canhão 37 mm, M6.....	1
	F.M. cal. 45, M1928A1.....	1
	Mtr. cal. 30, M1919A5 (fixa).....	1
	Mtr. cal. 30, M1919A4 (móvel).....	2
Munição.....	37 mm.....(tiro)	111
	Cal. 45.....(tiro)	350
	Cal. 30.....(tiro)	7 000
	Granadas de mão.....	12
	— fumígenas.....	2
	— defensivas.....	8
	— incendiárias.....	2



— O veículo ilustrado acima tem a couraça rebitada. É conhecido no Exército dos Estados Unidos pelo nome de "General Stuart".

Classificação.....	De Combate — Carro de Combate.
Destino.....	Proporcionar potência de fogo, mobilidade e proteção à guarnição.



A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	4
Peso.....	Bruto.....(lb)	28 515
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	940
	Area.....(pé qdr)	108
Largura da lagarta.....	(pol)	11 5/8
Altura do solo.....	(pol)	16 1/2
Pressão unitária.....	(lb/pol qdr)	10,5
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidades.....	Combustível (gasolina 80 oct) (gal)	56
	Reservatório de óleo.....(qt)	24
	Caixa de mudança.....(qt)	24
	Sistema de arrefecimento.....	Arrefecido a ar
Freios.....	Mecânicos.	
Meios de transmissão.....	Rádio.....	Interfone.

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	37
Raio de curva.....	(pé)	21
Vau.....	(pol)	40
Capacidade de transposição, fôssos.....	(pol)	72
Capacidade de transposição, talude.....	(pol)	24
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	1,10
Raio de ação, média.....	(milha)	60
Velocidade máxima permitível.....	(Mph)	36

C) MOTOR

Marca.....	Continental (1)..	Modelo W670-9A.
Tipo.....	Radial.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....		7
		(pol cub)
Rotação máxima.....		668
		(rpm)
Potência efetiva.....		2 400
		(HP)
Inflamação (tipo).....		242
		Magneto.

D) DADOS ADICIONAIS

(1) Alguns modelos são providos de motor Guiberson, Modelo T-1 020, série 4, com 1 021 pol cub de cilindrada, usando óleo combustível Diesel de 50 cetanas. Para tais modelos, considerar:

Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	1,5
Raio de ação, média.....	(milha)	84

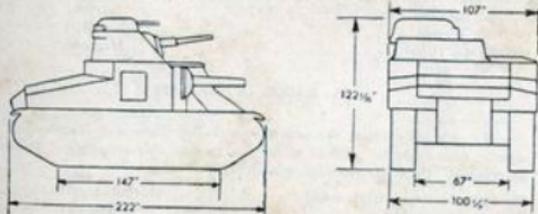
CARRO DE COMBATE MÉDIO, M3A3 E M3A5

Manual Técnico: TM 9-753, TM 9-1750, Catálogo de Peças: SNL G-104
TM 9-1750G, TM 9-1750H Vols. V e X

Fabricante.....	Baldwin Locomotive Works.		
Armamento.....	Canhão 75 mm, M2.....	1	
	Canhão 37 mm, M5 ou M6.....	1	
	Mtrs. cal. .30, M1919A4.....	3	
	F. M. cal. .45.....	1	
Munição.....	75 mm..... (tiro)	50	
	37 mm..... (tiro)	179	
	Cal. .45..... (tiro)	1 200	
	Cal. .30..... (tiro)	9 200	
	Granadas de mão.....	14	



Gravura acima.....	Carro de Combate Médio M3A3, côrrea soldada.
Classificação.....	De Combate — Carro de Combate.
Destino.....	Proporcionar potência de fogo, mo- bilidade e proteção para a guar- nição no combate.
Nome vulgar.....	“General Grant”



CARRO DE COMBATE MÉDIO, M3A3 E M3A5

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	6
Peso.....	Bruto..... (lb)	(1) 620
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	1 620
	Área..... (pé qdr)	162
Largura da lagarta.....	(pol)	16 9/16
Altura do solo.....	(pol)	17 1/8
Pressão unitária.....	(lb/pol qdr)	(2) 2
Sistema elétrico.....	(volts)	24
Capacidades.....	Combustível (óleo Diesel, 50 cetanas)..... (gal)	148
	Reservatório de óleo..... (qt)	32
	Caixa de mudança e diferencial (qt)	136
Freios.....	Mecânicos	128
	Meios de transmissão..... Rádio.....	Interfone.

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60			
Raio de curva.....	(pé)	31			
Vau.....	(pol)	(3) 3			
Capacidade de transposição, fôso.....	(pol)	72			
Capacidade de transposição, talude.....	(pol)	24			
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	1,1			
Raio de ação, média.....	(milha)	150			
Velocidade máxima permitível.....	(Mph)	29			
Velocidade de cruzeiro.....	1°	2°	3°	4°	5°
	2	6	10	16	25

C) MOTOR

Marca.....	GMC.....	Modêlo 6046 série 71.
Tipo.....	2 Motores Diesel, a 2 tempos	
Número de cilindros.....		12
Cilindrada.....	(pol cub)	850
Rotação máxima.....	(rpm)	2 100
Potência efetiva.....	(HP)	420
Inflamação (tipo).....	Compressão	

D) DADOS ADICIONAIS

	M3A3	M3A5
(1) Peso.....	62 240	64 000
(2) Pressão unitária.....	13,2	13,5
(3) Vau.....	36	40
Côrrea.....	Soldada	Rebitada

CARRO DE COMBATE MÊDIO, M4

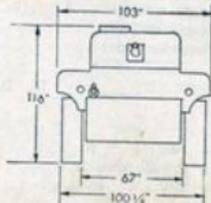
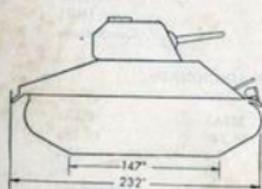
Manual Técnico: TM 9- 731A, TM 9-1730C, Catálogo de Peças: SNL G-104
 TM 9-1750D, TM 9-1731E, TM 9-1731G, Vols. VI e XIV
 TM 9-1731K, TM 9-1750

- Fabricante..... Baldwin Locomotive Works; American Locomotive Co.; Detroit Tank Arsenal (Chrysler); Pressed Steel Car Co.; Pullman Standard Car Mfg. Co.
- Armamento..... Canhão 75 mm, M3 ou Obus 105 mm, TS..... 1
 Mtr. cal. .30 M1919A4 (móvel).... 2
 Mtr. cal. .50, HB, M2..... 1
 F.M. cal. .45 M1928A1..... 1
- Munição..... 75 mm..... (tiro) 97
 Cal. .50..... (tiro) 300
 Cal. .45..... (tiro) 600
 Cal. .30..... (tiro) 6 250
 Granadas de mão 12



Gravura acima: Carro de Combate Médio M4 (Obus de 105 mm). Todos os carros de série M4 são conhecidos nos Estados Unidos pelo nome de "General Sherman".

Classificação..... De Combate — Carro de Combate.
 Destino..... Proporcionar potência de fogo, mobilidade e proteção à guarnição no combate.



CARRO DE COMBATE MÊDIO, M4

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	5
Pêso.....	Bruto..... (lb)	67 300
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	1 482
	Área..... (pé qdr)	166
Largura da lagarta.....	(pol)	16 9/16
Altura do solo.....	(pol)	17 3/8
Pressão unitária.....	(lb/pol qdr)	13,4
Sistema elétrico.....	(volts)	24
Capacidades.....	Combustível (gasolina 80 oct) (gal)	175
	Reservatório de óleo..... (qt)	36
	Caixa de mudança e diferencial (qt)	120
	Sistema de arrefecimento..... Arrefecido a ar	
	Mecânicos.....	
Freios.....		
Meios de transmissão.....	Rádio.....	Interfone.

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60
Raio de curva.....	(pé)	31
Vau.....	(pol)	36
Capacidade de transposição, fôso.....	(pol)	72
Capacidade de transposição, talude.....	(pol)	24
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	0,75
Raio de ação, média.....	(milha)	125
Velocidade máxima permitível.....	(Mph)	24
Velocidade de cruzeiro.....	1 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a 5 ^a	2 5 9 14 21

C) MOTOR

Marca.....	Continental.....	Modélio R975-CI.	
Tipo.....	Radial.....	(tempo)	4
Número de cilindros.....			9
Cilindrada.....	(pol cub)		973
Rotação máxima.....	(rpm)		2 400
Potência efetiva.....	(HP)		400
Inflamação (tipo).....	Magneto		

D) DADOS ADICIONAIS

As couraças dos diversos Carros M4 não são tôdas absolutamente idénticas; em uns são soldadas, neutros fundidas. Em alguns, são chanfradas na parte anterior.

SEÇÃO III

Transportes de pessoal

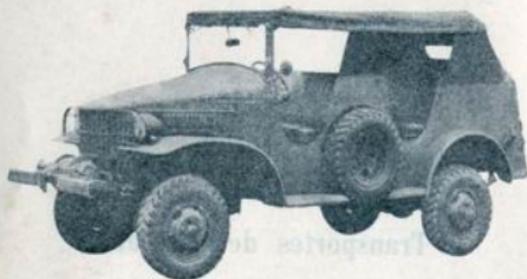
(EB 20)



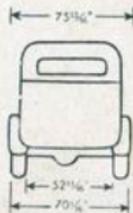
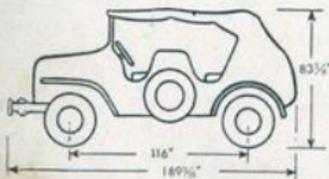
TRANSPORTE, COMANDO, 1/2 TON., 4 x 4

Manual Técnico: TM 10-1181, TM 10-1195, Catálogo: SNL G-505
 TM 10-1211, TM 10-1123 (C1),
 TM 10-1201 (C1), TM 10-1153,
 TM 10-1209, TM 10-1443

Fabricante.....Dodge Brothers Corp. (Div. de
 Chrysler Corp.)



Classificação.....De transporte — pessoal.
 Destino.....Transporte de oficiais.
 Modelo WC 23.....Sem guincho.
 Modelo WC 24.....Com guincho.



TRANSPORTE, COMANDO, 1/2 TON., 4 x 4

A) DADOS GERAIS

Guarnição — 2.....	Capacidade de passageiros, incluindo a guarnição..... (homem)	5
Pêso.....	Tara..... (lb) (1)	4 600
	Carga útil..... (lb) (1)	1 000
	Bruto..... (lb) (1)	5 600
Dimensões de embarque.....	Volume.....	
	Área.....	
Pneus.....	Lonas.....	6
	Dimensões..... (pol)	7,50 x 16
Altura do solo.....	..... (pol)	9
Sistema elétrico.....	..... (volts)	6
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	25
	Sistema de arrefecimento..... (qt)	17
	Cartier..... (qt)	5
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	62
Raio de curva.....	(pé)	25 1/2
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	c/guincho..... (grau)	45
	s/guincho..... (grau)	62 1/2
Ângulo de saída.....	(grau)	31 1/2
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	12
Raio de ação, média.....	(milha)	300
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	56
Relações de transmissão.....		3

C) MOTOR

Marca.....	Dodge.....	Modelo T-215
Tipo.....	Em linha.....	4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	230,2
Rotação máxima.....	(rpm)	
Potência efetiva.....	(HP)	
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

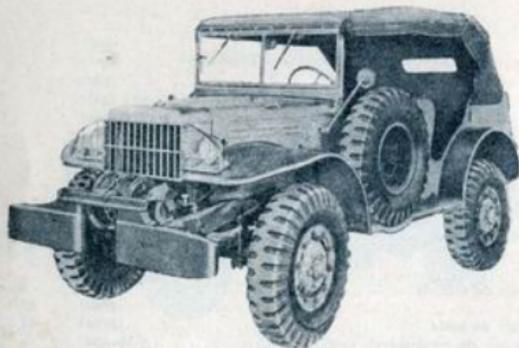
Capacidade do guincho.....	(lb)	5 600
(1) Estes dados se referem aos veículos sem guincho (WC 23). Para veículos com guincho (WC 24), considerar:		
Pêso.....	Tara..... (lb)	4 900
	Carga útil..... (lb)	700
	Bruto..... (lb)	5 600

TRANSPORTE, COMANDO, 3/4 TON., 4 x 4

Manual Técnico: TM 9- 808, TM 9-1808A,

TM 9-1808B

Catálogo de Peças: SNL G-502

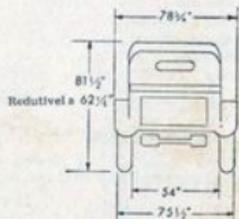
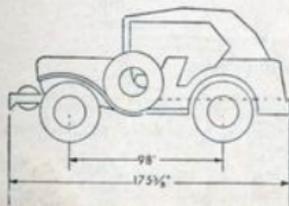
Fabricante.....Dodge Brothers Corp. (Div. de
Chrysler Corp.)

Classificação.....De transporte — Pessoal

Destino.....Transporte de oficiais

Modelo WC 37.....Sem guincho

Modelo WC 38.....Com guincho



TRANSPORTE, COMANDO, 3/4 TON., 4 x 4

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Pêso.....	Tara.....(lb) (1)	5 375
	Carga útil.....(lb) (1)	1 500
	Bruto.....(lb) (1)	6 875
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub) (1)	442
	Área.....(pé qdr) (1)	85
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....(pol)	9,00 x 16
Altura do solo.....	(pol)	10 5/8
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	30
	Sistema de arrefecimento.....(qt)	17
	Cartier.....(qt)	5
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60
Raio de curva.....	(pé)	21 2/3
Vau.....	(pol)	34
Ângulo de entrada.....	c/guincho.....(grau)	36 1/2
	s/guincho.....(grau)	53 1/2
Ângulo de saída.....	(grau)	31
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	8
Raio de ação, média.....	(milha)	210
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	54
Relações de transmissão.....		

C) MOTOR

Marca.....	Dodge	Modelo T-214
Tipo.....	Em linha	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....		6
Rotação máxima.....		230,2
Potência efetiva.....		3 200
Inflamação (tipo).....		76
		Bateria

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso (aprox.)..	Elixo dianteiro.....(lb)	2 875
	Elixo traseiro.....(lb)	4 000
Capacidade do guincho.....	(lb)	5 000

(1) Estes dados se referem aos veículos sem guincho. Para veículos com guincho, considerar :

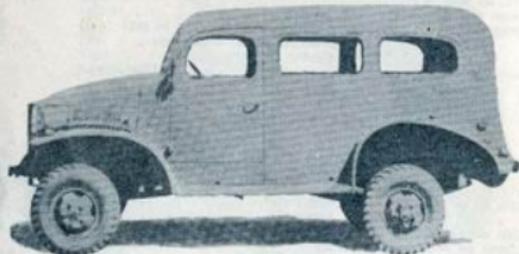
Pêso.....	Tara.....(lb)	5 675
	Carga útil.....(lb)	1 500
	Bruto.....(lb)	7 175
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	500
	Área.....(pé qdr)	96

TRANSPORTE, PESSOAL, 1/2 TON., 4 x 4

Manual Técnico: TM 10-1181, TM-10-1123
(C1), TM 10-1167, TM
10-1201 (C1) e TM
10-1443.

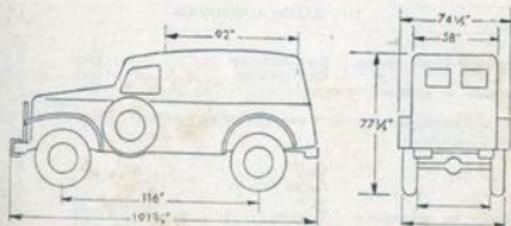
Catálogo de Peças:
SNL G-505

Fabricante.....Dodge Brothers Corp. (Div. de Chrysler Corp.)



Classificação.....De Transporte — Pessoal.
Destino.....Transportar pessoal.
Modelo.....WC 26.

Este veículo é conhecido no Exército dos E. Unidos pelo nome de "Carry-all".
Nome vulgar no Brasil: "Camionete".



A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tara.....(lb)	3 595
	Carga útil.....(lb)	1 600
	Bruto.....(lb)	4 595
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	673
	Área.....(pé qdr)	96
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....(pol)	7,50 x 16
Altura do solo.....	(pol)	9
Bitola.....	Dianteira.....(pol)	59 3/8
	Traseira.....(pol)	61 3/8
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	18
	Sistema de Arrefecimento.....(qt)	17
	Cartier.....(qt)	5
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	64
Raio de curva.....	Direita.....(pé)	19
	Esquerda.....(pé)	24 1/4
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	(grau)	62 1/2
Ângulo de saída.....	(grau)	31 1/2
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	13
Raio de ação, média.....	(milha)	235
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	
Relações de transmissão.....		4

C) MOTOR

Marca.....	Dodge.....	Modelo T-112
Tipo.....	Em linha.....	(tempo) 4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	217,7
Rotação máxima.....	(rpm)	1 200/1 900
Potência efetiva.....	(HP)	
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

.....
.....
.....
.....
.....

CARRO TURISMO, LEVE, 4 x 2

Manual Técnico: Chevrolet—

TM 10-1303, TM 10-1133.

Ford — TM 10-1375.

Plymouth — TM 10-1149, TM 10-1151.

Catálogo de Peças:

SNL G-520 (Chev.)

SNL G-521 (Plym.)

SNL G-522 (Ford)

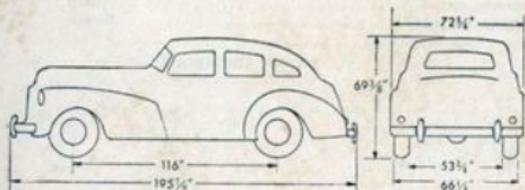
Fabricantes.....Chevrolet Motor Division (General Motors Corp.); Ford Motor Co.; Plymouth Division; Chrysler Motor Corporation.



Veículo da gravura acima...Chevrolet

Classificação.....De transporte — Pessoal

Destino.....Transportar pessoal



CARRO TURISMO, LEVE, 4 x 2

A) DADOS GERAIS

Guarnição — 2.....	Capacidade de passageiros, incluindo a guarnição.....	(homem)	5
Peso.....	Tara.....	(lb)	3 275
	Carga útil.....	(lb)	800
	Bruto.....	(lb)	4 075
Dimensões de embarque.....	Volume.....	(pé cub)	575
	Área.....	(pé qdr)	99
Pneus.....	Lonas.....		4
	Dimensões.....	(pol)	6,00 x 16
Bitola.....	Dianteira.....	(pol)	57 21/32
	Traseira.....	(pol)	60
		(pol)	7 5/8
Altura do solo.....		(volts)	6
Sistema elétrico.....		(gal)	16
Capacidades.....	Combustível (gasolina 72 oct)	(qt)	14
	Sistema de arrefecimento.....	(qt)	6
	Carter.....	(qt)	6
Freios.....	Hidráulicos		

B) POSSIBILIDADES

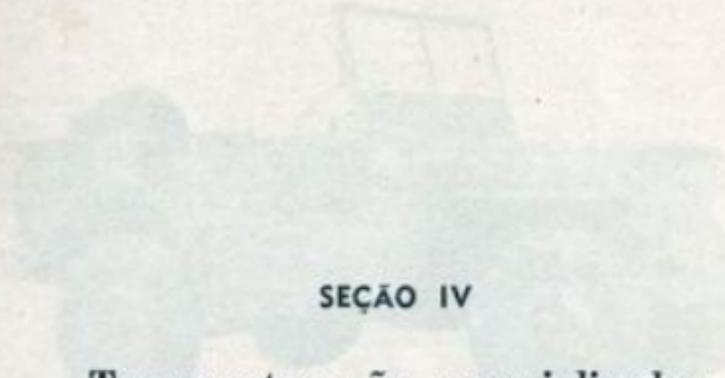
Rampa máxima.....		(%)	38
Raio de curva.....	Direita.....	(pé)	20 1/2
	Esquerda.....	(pé)	19 1/2
Angulo de entrada.....		(grau)	25
Angulo de saída.....		(grau)	15
Consumo de combustível, média.....		(milha/gal)	14
Raio de ação, média.....		(milha)	224
Velocidade máxima permissível.....		(Mph)	
Relações de transmissão.....			3

C) MOTOR

Marcas.....	Chevrolet.....	Modélio 1942-BA-1001	
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)	4
Número de cilindros.....			6
Cilindrada.....		(pol cub)	216,5
Rotación máxima.....		Não limitada	
Potência efetiva.....		(HP)	
Inflamação (tipo).....		Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS





SEÇÃO IV

Transportes não especializados

(EB 21)



TRANSPORTE, N/E, 1/4 TON., 4 x 4

Manual Técnico: Willys-Overland
 TM 10-1103, TM 10-1513,
 Ford TM 10-1101(C), TM 10-1349

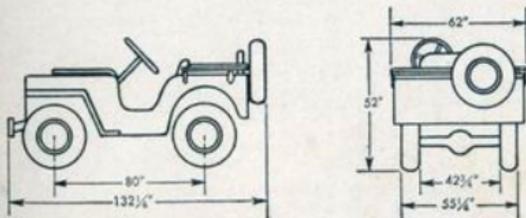
Catálogo de Peças: SNL G-503

Fabricante.....Willys-Overland Motors, Inc.; Ford
 Motor Co.



Classificação.....De transporte não especializado
 Destino.....Transportar cargas leves e pessoal,
 especialmente em reconhecimentos; tracionar o canhão anti-carro de 37 mm

E popularmente conhecido pelo nome de "Jeep"



TRANSPORTE, N/E, 1/4 TON., 4 x 4

A) DADOS GERAIS

Guarnição — 2.....	Capacidade de passageiros, incluindo a guarnição..... (homem)	5
Peso.....	Tara..... (lb)	2 453
	Carga útil..... (lb)	800
	Bruto..... (lb)	3 253
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	331
	Área..... (pé qdr)	57
Pneus.....	Lonas.....	6
	Dimensões..... (pol)	6,00 x 16
Altura do solo.....		8 3/4
Bitola.....		49
Sistema elétrico.....		6
Capacidades.....	Combustível (gasolina 68 oct) (gal)	15
	Sistema de arrefecimento..... (qt)	11
	Cartier..... (qt)	5
Freios.....	Hidráulicos (Bendix)	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....		(%)	60
Raio de curva.....	Direita..... (pé)		17
	Esquerda..... (pé)		18 1/2
Vau.....		(pol)	18
Ângulo de entrada.....		(grau)	45
Ângulo de saída.....		(grau)	35
Consumo de combustível, média.....		(milha/gal)	20
Raio de ação, média.....		(milha)	300
Velocidade máxima permissível.....		(Mph)	65
Relações de transmissão, inclusive as do redutor.....			6

C) MOTOR

Marca.....	Willys-Overland.....	Modelo MB
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....		(pol cub) 134,2
Potência efetiva.....		(HP) 60
Inflamação (tipo).....		Bateria

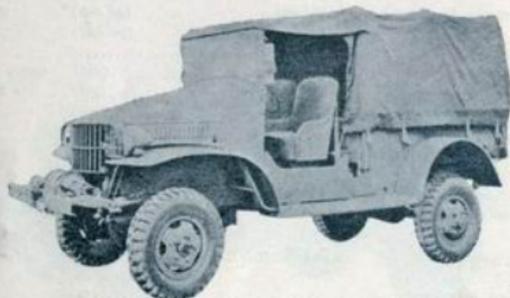
D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso (aprox.)... Eixo dianteiro.....	(lb)	1 300
..... Eixo traseiro.....	(lb)	1 800

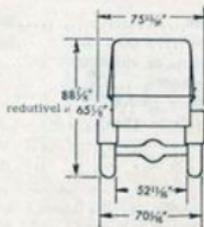
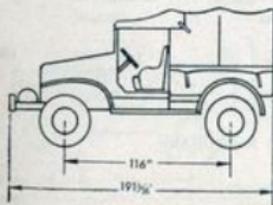
Manual Técnico : TM 10-1123,
TM 10-1153, TM 10-1443

Catálogo de Peças : SNL G-505

Fabricante.....Dodge Brothers Corp. (Div. de
Chrysler Corp.)



Classificação.....De transporte não especializado
Destino.....Transportar armamento, pessoal e
carga
Conhecido nos E.E.U.U. pela denominação de "Weapons Carrier"
(Porta-armas)
Modelo WC 21.....Sem guincho
Modelo WC 22.....Com guincho



A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tara.....(lb) (1)	4 240
	Carga útil.....(lb) (1)	1 000
	Bruto.....(lb) (1)	5 240
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	517
	Área.....(pé qdr)	95
Pneus.....	Linhas.....	8
	Dimensões.....(pol)	7,50 x 16
Altura do solo.....	Pressão unitária.....(lb/pol qdr)	9
Sistema elétrico.....	Capacidades.....	6
	Combustível (gasolina 70 oct).....(gal)	25
	Sistema de arrefecimento.....(qt)	17
	Carter.....(qt)	5
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	62
Raio de curva.....	(pé)	25 1/2
Vau.....	(pol)	32
Ângulo de entrada.....	(grau)	62
Ângulo de saída.....	(grau)	31
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	12
Raio de ação, média.....	(milha)	250
Velocidade máxima permitível.....	(Mph)	55
Relações de transmissão.....		4

C) MOTOR

Marca.....	Dodge.....	Modelos T-207, T-211
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....	Modelo WC-3.....	(pol cub)
Rotação máxima.....		(rpm)
Potência efetiva.....		3 100
Inflamação (tipo).....		Bateria

D) DADOS ADICIONAIS

O modelo WC-13 (motor n. 42 001 em diante) e todos os modelos WC-21 têm 230,2 pol cub de cilindrada e 67,9 % como rampa máxima.

(1) Os dados acima se referem a veículos sem guincho (WC-21). Para veículos com guincho (WC 22), considerar:

Peso.....	Tara.....(lb)	4 775
	Carga útil.....(lb)	1 000
	Bruto.....(lb)	5 775
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	546
	Área.....(pé qdr)	100

TRANSPORTE, N/E, 3/4 TON., 4 x 4

Manual Técnico: TM 9-808, TM 9-1808A, Catálogo de Peças: SNL G-502
TM 9-1808B

Fabricante.....Dodge Brothers Corp. (Div. de
Chrysler Corp.)

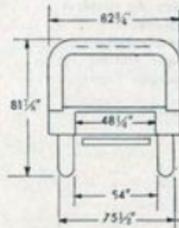
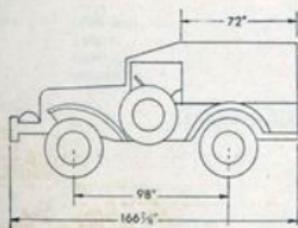


Classificação.....De transporte não especializado
Destino.....Transportar armamento, ferramen-
tas e equipamento em geral

Conhecido nos E, E, U, U. pela denominação de "Weapons Carrier",
(Porta-armas).

Modelo WC 51.....Sem guincho

Modelo WC 52.....Com guincho



TRANSPORTE, N/E, 3/4 TON., 4 x 4

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tara.....	(lb) (1) 5 250
	Carga útil.....	(lb) (1) 1 500
	Bruto.....	(lb) (1) 6 750
Dimensões de embarque.....	Volume.....	(pé cub) 529
	Área.....	(pé qdr) 102
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	(pol) 9,00 x 16
Bitola.....	(pol) 64 3/4	
Altura do solo.....	(pol) 10 5/8	
Sistema elétrico.....	(volts) 6	
	(volts) 6	
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal) 30	
	Sistema de arrefecimento..... (qt) 18	
Freios.....	Cartier..... (qt) 5	
	Hidráulicos.....	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60
Raio de curva.....	(pé)	22
Vau.....	(pol)	34
Ângulo de entrada.....	c/guincho..... (grau)	36
	s/guincho..... (grau)	53
Ângulo de saída.....	(grau)	31
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	8
Raio de ação, média.....	(milha)	240
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	54
Relações de transmissão.....		4

C) MOTOR

Marca.....	Dodge.....	Modelo T-214
Tipo.....	Em linha.....	(tempo) 4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....		(pol cub) 230,2
Rotação máxima.....		(rpm) 3 200
Potência efetiva.....		(HP) 76
Inflamação (tipo).....		Bateria

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso (aprox.).....	Elxo dianteiro.....	(lb) 2 750
	Elxo traseiro.....	(lb) 4 000
	Capacidade do guincho.....	(lb) 5 000
(1) Estes dados se referem aos veículos sem guincho (WC 51). Para veículos com guincho (WC 52), considerar:		
Peso.....	Tara.....	(lb) 5 550
	Carga útil.....	(lb) 1 500
	Bruto.....	(lb) 7 050

Manual Técnico:

Ford, TM 10-1433, TM 10-1539,
TM 10-1347.
Chevrolet, TM 10-1305, TM 10-1489.
Dodge, TM 10-1157

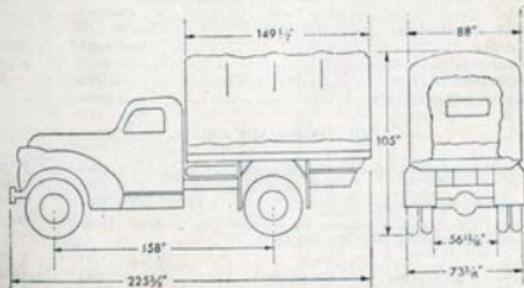
Fabricantes.....Chevrolet Motor Div. (General Motors Corp.); Dodge Brothers Co. Corp. (Div. de Chrysler Corp.); Ford Motor Co.

Catálogo de Peças:

SNL G-540 (Ford)
SNL G-617 (Chev.)
SNL G-618 (Dodge)



Gravura acima.....Ford
Classificação.....De transporte não especializado
Destino.....Transportar carga em geral



A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Pêso.....	Tara..... (lb)	6 514
	Carga útil..... (lb)	3 150
	Bruto..... (lb)	9 664
Dimensões de embarque.....	Volume.....	
	Área.....	
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões..... (pol)	7,50 x 20
Bitola.....	Dianteira..... (pol)	57,8
	Traseira..... (pol)	65
Altura do solo.....	(pol)	9 1/4
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	49
	Sistema de arrefecimento..... (qt)	17
	Carter..... (qt)	5
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	47
Ralo de curva.....	(pé)	29 1/2
Vau.....	(pol)	25
Ângulo de entrada.....	(grau)	35
Ângulo de saída.....	(grau)	20
Consumo combustível, tracionando carga, média.....	(milha/gal)	10
Raio de ação, tracionando carga, média.....	(milha)	400
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	45
Relações de transmissão.....		3

C) MOTOR

Marca.....	Ford.....	Modelo 2 GT
Tipo.....	Em linha.....	(tempo) 4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	225,7
Rotação máxima.....	(rpm)	3 400
Potência efetiva.....	(HP)	81
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

.....
.....
.....
.....

Manual Técnico: Chevrolet

TM 10-1431, TM 10-1127 (C1),

TM 10-1203.

Ford, TM 10-1435.

Dodge, TM 10-1179, TM 10-1193.

Fabricante..... Chevrolet Motor Div. (General Motor Corp.); Dodge Brothers Corp. (Div. Chrysler Corp.); Ford Motor Co.

Catálogo de Peças:

SNL G-621 (Dodge)

SNL G-622 (Ford)

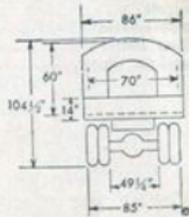
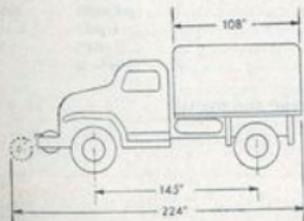
SNL G-506 (Chev.)



Veículo da gravura acima..... Chevrolet

Classificação..... De transporte não especializado

Destino..... Transportar carga e pessoal em geral



A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tara.....(lb) (1)	7 545
	Carga útil.....(lb) (1)	3 000
	Bruto.....(lb) (1)	10 545
Dimensões de embarque (2).....	Volume.....(pé cub)	1 001
	Área.....(pé qdr)	138
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....(pol)	7,50 x 20
Bitola.....	Dianteira.....(pol)	60 1/2
	Traseira.....(pol)	67 1/2
Altura do solo.....	(pol)	9 7/8
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	30
	Sistema de arrefecimento.....(qt)	17
	Carter.....(qt)	5

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	65
Raio de curva.....	Direita.....(pé)	29
	Esquerda.....(pé)	28 1/2
Vau.....	(pol)	32
Ângulo de entrada.....	c/guincho.....(grau)	39
	s/guincho.....(grau)	45
Ângulo de saída.....	(grau)	30
Consumo de combustível, média.....	(milhas/gal)	9
Raio de ação, média.....	(milha)	270
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	48
Relações de transmissão.....		4

C) MOTOR

Marca.....	Chevrolet.....	Modêlo 1942, BV-1001 em diante
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....		235,5 (pol cub)
Rotação máxima.....		3 100 (rpm)
Potência efetiva.....		83 (HP)
Inflamação (tipo).....		Bateria

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso (aprox.).....	Eixo dianteiro.....(lb)	3 345
	Eixo traseiro.....(lb)	7 200
Capacidade do guincho.....		10 000 (lb)

(1) Estes dados se referem aos veículos sem guincho. Para veículos com guincho, considerar:

Peso.....	Tara.....(lb)	8 215
	Carga útil.....(lb)	3 000
	Bruto.....(lb)	11 215

(2) Para modelos com carroceria de madeira, os dados são idênticos, exceto os seguintes:

Altura (carroceria com armação).....	(pol)	106 1/2
Largura.....	(pol)	69 3/4
Volume (carroceria com armação).....	(pé cub)	1 225
Volume (carroceria sem armação).....	(pé cub)	1 005

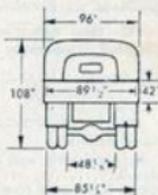
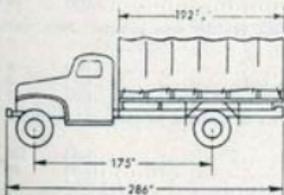
TRANSPORTE, N/E, CARROCERIA LONGA,
1 1/2 TON., 4 x 4

Manual Técnico: TM 10-1131, TM 10-1203, Catálogo de Peças: SNL G-506
TM 10-1559

Fabricante.....Chevrolet Motor Div. (General Motors Corp.)



Classificação.....De transporte não especializado
Destino.....Transportar carga e pessoal em geral



TRANSPORTE, N/E, CARROCERIA LONGA,
1 1/2 TON., 4 x 4

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tara.....(lb)	8 965
	Carga útil.....(lb)	3 000
	Bruto.....(lb)	11 965
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	1 276
	Área.....(pé qdr)	177
Pneus, tipo.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....(pol)	7,50 x 20
Bitola.....	Dianteira.....(pol)	60 1/2
	Traseira.....(pol)	67 1/2
Altura do solo.....	(pol)	9 7/8
Altura do engate.....	(pol)	30 3/16
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidades.....	Combustível (gasolina 72 oct) (gal)	30
	Sistema de arrefecimento.....(qt)	16
	Carter.....(qt)	5
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	65
Raio de curva.....	(pé)	31
Vau.....	(pol)	32
Ângulo de entrada.....	(grau)	41
Ângulo de saída.....	(grau)	29
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	9
Raio de ação, média.....	(milha)	270
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	48
Relações de transmissão.....		4

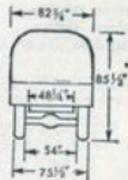
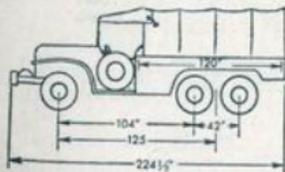
C) MOTOR

Marca.....	Chevrolet.....	Modelo ZVA-1001 em diante
Tipo.....	Em linha	(tempo)
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	235,5
Rotação máxima.....	(rpm)	3 100
Potência efetiva.....	(HP)	80
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

Manual Técnico: TM 9-810, TM 9-1806A Catálogo de Peças: SNL G-507

Fabricante.....Dodge Brothers Corp. (Div. de
Chrysler Corp.)Classificação.....De transporte não especializado
Destino.....Transportar pessoal e carga em geral

A) DADOS GERAIS

Guarnição — 2.....	Capacidade de passag. incl. guarnição.....	(homem)	
Pêso.....	Tara.....	(lb) (l)	6 925
	Carga útil.....	(lb) (l)	3 000
	Bruto.....	(lb) (l)	9 925
Dimensões de embarque.....	Volume.....	(pé cub)	
	Área.....	(pé qdr)	
Pneus.....	Lonas.....		8
	Dimensões.....	(pol)	9,00 x 16
Bitola.....		(pol)	64 3/4
Altura do solo.....		(pol)	10 5/8
Altura do engate.....	Carregado.....	(pol)	26 3/4
	Descarregado.....	(pol)	27 5/16
Sistema elétrico.....		(volts)	6
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)		30
	Sistema de arrefecimento.....	(qt)	18
	Cartier.....	(qt)	5
Freios.....		Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....		(%)	60
Raio de curva.....		(pé)	26 1/2
Vau.....		(pol)	34
Ângulo de entrada.....	c/guincho.....	(grau)	37 1/2
	s/guincho.....	(grau)	54
Ângulo de saída.....		(grau)	31
Consumo de combustível, média.....		(milha/gal)	8
Raio de ação, média.....		(milha)	240
Velocidade máxima permissível.....		(Mph)	54
Relações de transmissão.....			4

C) MOTOR

Marca.....	Dodge.....	Modelo T-223
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....		(pol cub)
Rotação máxima.....		(rpm)
Potência efetiva.....		(HP)
Inflamação (tipo).....		Bateria

D) DADOS ADICIONAIS

Capacidade do guincho.....(lb) 5 000

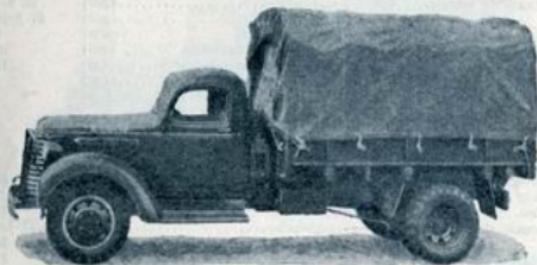
(1) Estes dados se referem aos veículos sem guincho. Para os veículos com guincho, considerar:

Pêso.....	Tara.....	(lb)	7 375
	Carga útil.....	(lb)	3 000
	Bruto.....	(lb)	10 375

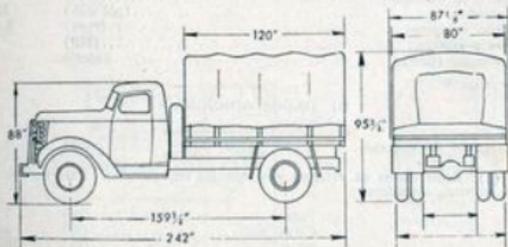
TRANSPORTE, N/E, 2 1/2 TON., 4 x 2

Manual Técnico: General Motors, TM 10-1261 (C1). Catálogo de Peças:
 International Harvester, TM 10-1113, SNL G-541 (IHC)
 TM 10-1141, TM 10-1345. SNL G-623 (GMC)
 SNL G-624 (Mack)

Fabricante..... General Motors Truck & Coach Div.
 de Yellow Truck & Coach Mfg.
 Co.; International Harvester
 Co.; Mack Mfg. Co.



Gravura acima.....GMC
 Classificação..... De transporte não especializado
 Destino..... Transportar carga em geral



TRANSPORTE, N/E, 2 1/2 TON., 4 x 2

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Pêso.....	Tara..... (lb)	7 138
	Carga útil..... (lb)	5 000
	Bruto..... (lb)	12 318
Pneus.....	Lonas.....	10
	Dimensões..... (pol)	8,25 x 20
Bitola.....	(pol)	67 3/4
Altura do solo.....	(pol)	
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidades.....	Combustível (gasolina oct)..... (gal)	30
	Sistema de arrefecimento..... (qt)	23
	Carter..... (qt)	10
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	
Raio de curva.....	(pé)	27
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	(grau)	36
Ângulo de saída.....	(grau)	25
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	9
Raio de ação, média.....	(milha)	270
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	
Relações de transmissão.....		

C) MOTOR

Marca.....	GMC.....	Modelo 270
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....	(pol cub)	269,5
Rotação máxima.....	(rpm)	
Potência efetiva.....	(HP)	104
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

.....

TRANSPORTE, L. D. E., 2 1/2 TON., 6 x 6

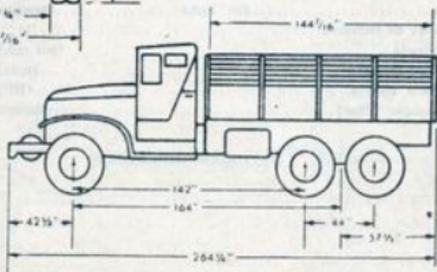
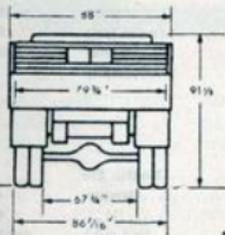
Manual Técnico : GMC, TM 9-801
 IHC, TM 10-1505
 Studebaker, TM 10-1385 (C1)
 TM 10-1503, TM 10-1565
 TM 10-1387

Catálogo de Peças :
 SNL G-398 (GMC)
 SNL G-651 (IHC)
 SNL G-630 (Stud)

Fabricantes.....General Motors Truck & Coach Division de
 Yellow Truck & Coach Mfg. Co.; Interna-
 tional Harvester Co.; The Studebaker Corp.



Gravura acima...Transporte GMC (Cabine
 aberta)
 Classificação....De transporte não especia-
 lizado
 Destino.....Transportar carga em geral



TRANSPORTE, L. D. E., 2 1/2 TON., 6 x 6

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tara.....(lb) (1)	10 050
	Carga útil.....(lb) (1)	5 000
	Bruto.....(lb) (1)	15 050
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub) (1)	1 429
	Área.....(pé qdr) (1)	156
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Bifola.....	Dianteira.....(pol)	62 1/4
	Traseira.....(pol)	67 3/4
Altura do solo.....	(pol)	10
Altura do engate.....	Carregado.....(pol)	30 1/2
	Descarregado.....(pol)	32
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	40
	Sistema de Arrefecimento.....(qt)	19
	Carter.....(qt)	10
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	65
Raio de curva.....	Direita.....(pé)	34
	Esquerda.....(pé)	35
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	c/guincho.....(grau)	31
	s/guincho.....(grau)	54
Ângulo de saída.....	(grau)	36
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	7,5
Raio de ação, média.....	(milha)	300
Velocidade máxima permitível.....	(Mph)	45
Relações de transmissão.....		5

C) MOTOR

Marca.....	GMC.....	Modelo 270
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....	(pol cub)	6
Rotação máxima.....	(rpm)	269,5
Potência efetiva.....	(HP)	2 750
Inflamação (tipo).....	Bateria	104

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso (aprox.).....	Eixo dianteiro.....(lb)	3 850
	Eixo intermediário.....(lb)	5 600
	Eixo traseiro.....(lb)	5 600
Capacidade do guincho.....	(lb)	10 000

(1) Estes dados se referem aos veículos sem guincho. Para veículos com guincho, considerar:

Peso.....	Tara.....(lb)	11 000
	Carga útil.....(lb)	5 000
	Bruto.....(lb)	16 000
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	1 511
	Área.....(pé qdr)	165

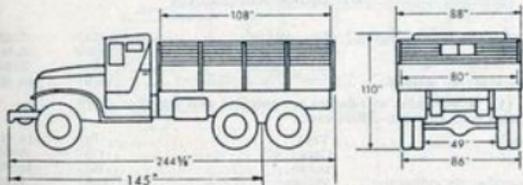
Manual Técnico : GMC, TM 9-801
 IHC, TM 10-1505
 Studebaker, TM 10-1385 (C1)
 TM 10-1503, TM 10-1565
 TM 10-1387

Catálogo de Peças :
 SNL G-508 (GMC)
 SNL G-630 (Stud)
 SNL G-651 (IHC)

Fabricantes.....General Motors Truck & Coach Div. de Yellow
 Truck & Coach Mfg. Co.; International Har-
 vester Co.; The Studebaker Corp.



Gravura acima.....Transporte GMC
 Classificação.....De transporte não especializado
 Destino.....Transportar carga em geral



A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tara.....(lb) (1)	10 100
	Carga útil.....(lb) (1)	5 000
	Bruto.....(lb) (1)	15 100
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	1 301
	Área.....(pé qdr)	142
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Altura do engate.....	Carregado.....(pol)	30 1/2
	Descarregado.....(pol)	32
Altura do solo.....	(pol)	9 7/8
Bitola.....	Dianseira.....(pol)	80
	Traseira.....(pol)	67 1/2
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	40
	Sistema de Arrefecimento.....(qt)	19
	Carter.....(qt)	10
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	65
Raio de curva.....	Direita.....(pé)	34
	Esquerda.....(pé)	35
Vau.....	(pol)	
Angulo de entrada.....	c/guincho.....(grau)	31
	s/guincho.....(grau)	36
Angulo de saída.....	(grau)	44
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	7,5
Raio de ação, média.....	(milha)	300
Velocidade máxima permíssivel.....	(Mph)	45
Relações de transmissão.....		5

C) MOTOR

Marca.....	GMC.....	Modélio 270
Tipo.....	Em linha.....	4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	269,5
Rotação máxima.....	(rpm)	2 750
Potência efetiva.....	(HP)	104
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso (aprox.).....	Eixo dianteiro.....(lb)	3 800
	Eixo intermediário.....(lb)	5 650
	Eixo traseiro.....(lb)	5 650
Capacidade do guincho.....	(lb)	10 000

(1) Estes dados se referem aos veículos sem guincho. Para veículos com guincho, considerar :

Peso.....	Tara.....(lb)	11 000
	Carga útil.....(lb)	5 000
	Bruto.....(lb)	16 000
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	1 365
	Área.....(pé qdr)	149

**TRANSPORTE, CARROCERIA BASCULANTE,
L. D. E., 2 1/2 TON., 6 x 6**

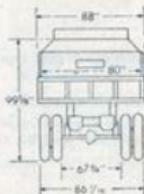
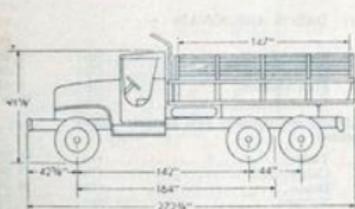
Manual Técnico: TM 10-1261 (C1)

Catálogo de Peças:
SNL G-508

Fabricante..... General Motors Truck e Coach Div. de Yellow
Truck e Coach Mfg. Co.



Classificação..... De transporte não especializado
Destino..... Transportar terra, areia, cascalho, carvão, etc. e
carga em geral



**TRANSPORTE, CARROCERIA BASCULANTE
L. D. E., 2 1/2 TON., 6 x 6**

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Pêso.....	Tara..... (lb)	11 850
	Carga útil..... (lb)	5 000
	Bruto..... (lb)	16 850
Dimensões de embarques.....	Volume..... (pé cub)	
	Área..... (pé qdr)	
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Altura do solo.....	(pol)	10
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	40
	Sistema de Arrefecimento.... (qt)	19
	Carter..... (qt)	11
Freios.....	Hidráulicos (Hidrovac)	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	65
Raio de curva.....	Direita..... (pé)	37 1/2
	Esquerda..... (pé)	37
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	(grau)	31
Ângulo de saída.....	(grau)	36
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	
Raio de ação, média.....	(milha)	
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	45

C) MOTOR

Marca.....	GMC.....	Modelo 270
Tipo.....	Em linha.....	(ciclo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....		6
		269,5
Rotação máxima.....	(rpm)	2 750
Potência efetiva.....	(HP)	104
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

.....
.....
.....
.....

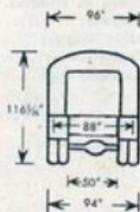
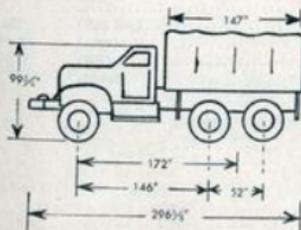
Manual Técnico: TM 10-1297, TM 10-1517
 TM 10-1533, TM 10-1603
 TM 10-1605, TM 10-1607

Catálogo de Peças:
 SNL G-509

Fabricante.....Diamond T Motor Car Co.



Classificação.....De transporte não especializado
 Destino.....Transportar carga e pessoal em geral



A) DADOS GERAIS

Guarnição — 2.....	Capacidade de passageiros, incluindo a guarnição.....	(homem)	
Pêso.....	Tara.....	(lb)	18 500
	Carga útil.....	(lb)	8 000
	Bruto.....	(lb)	26 500
Dimensões de embarque.....	Volume.....	(pé cub)	1 769
	Area.....	(pé qdr)	179
Pneus.....	Lonas.....		10
	Dimensões.....		9,00 x 20
Bitola.....	Dianteira.....	(pol)	73 3/4
	Traseira.....	(pol)	72
Altura do solo.....	Carregado.....	(pol)	11
Altura do engate.....	Descarregado.....	(pol)	40
Sistema elétrico.....	Combustível (gasolina 72 oct) (gal)		41 1/4
Capacidade.....	Sistema de Arrefecimento.....	(qt)	6
	Carter.....	(qt)	46
Freios.....			14
		A ar	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxims.....		(%)	65
Raio de curva.....	Direita.....	(pé)	38 1/2
	Esquerda.....	(pé)	37
Vau.....		(pol)	24
Angulo de entrada.....		(grau)	37
Angulo de saída.....		(grau)	39
Consumo de combustível, média.....		(milha/gal)	3
Raio de ação, média.....		(milha)	180
Velocidade máxima permíssivel.....		(Mph)	40
Relações de transmissão.....			5

C) MOTOR

Marca.....	Hércules.....	Modelo RXC	
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)	4
Número de cilindros.....			6
Cilindrada.....		(pol cub)	529
Rotação máxima.....		(rpm)	2 300
Potência efetiva.....		(HP)	119
Inflamação (tipo).....		Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do pêso (aprox.)..	Eixo dianteiro.....	(lb)	8 000
	Eixo intermediário.....	(lb)	9 250
	Eixo traseiro.....	(lb)	9 250
Capacidade do guincho.....		(lb)	15 000

— Cerca de 25 % destes veículos estão equipados com reparo M36 para Mtr. anti-aérea.

— A partir de julho de 1943, esta viatura passou a ter cabine aberta.
 — A carroceria dispõe de assentos laterais para o transporte de pessoal.

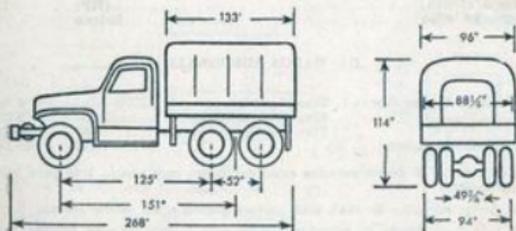
Manual Técnico : TM 10-1297, TM 10-1517
 TM 10-1533, TM 10-1603
 TM 10-1605, TM 10-1607

Catálogo de Peças :
 SNL G-509

Fabricante Diamond T Motor Car Co.



Classificação De transporte não especializado
 Destino Transportar pessoal e carga em geral



A) DADOS GERAIS

Guarnição — 2	Capacidade de passageiros, incluindo a guarnição..... (homem)	
Peso	Tara	(lb) 18 400
	Carga útil.....	(lb) 8 000
	Bruto.....	(lb) 26 400
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	1 769
	Área..... (pé qdr)	179
Pneus.....	Lonas.....	10
	Dimensões.....	9,00 x 20
Bitola	Dianteira..... (pol)	73 3/4
	Traseira..... (pol)	72
Altura do solo.....	Carregado..... (pol)	11
Altura do engate.....	Descarregado..... (pol)	40
	Sistema elétrico..... (volts)	41 1/4
	Capacidade..... Combustível (gasolina 70 oct (gal)	6
	Sistema de Arrefecimento..... (qt)	60
	Carter..... (qt)	46
Freios.....	A ar	16

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	65
Raio de curva.....	Direita..... (pé)	38 1/2
	Esquerda..... (pé)	37
Vau.....	(pol)	24
Ângulo de entrada.....	(grau)	37
Ângulo de saída.....	(grau)	39
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	3
Raio de ação, média.....	(milha)	180
Velocidade máxima permitível.....	(Mph)	40
Relações de transmissão.....		5

C) MOTOR

Marca.....	Hércules.....	Modéio RXC
Tipo.....	Em linha.....	(tempo) 4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	529
Rotação máxima.....	(rpm)	2 300
Potência efetiva.....	(HP)	119
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso (aprox.)..	Eixo dianteiro..... (lb)	8 000
	Eixo intermediário..... (lb)	9 200
	Eixo traseiro..... (lb)	9 200
Capacidade do guincho.....	(lb)	15 000

— A carroceria dispõe de assentos laterais para transporte de pessoal.
 — Cerca de 25 % destes veículos estão equipados com reparo M36 para Mir. anti-aérea.

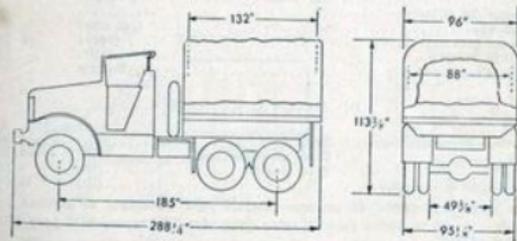
Manual Técnico: Corbitt, TM 10-1109
 TM 10-1159, TM 10-1553
 Mack, TM 10-1477, TM 10-1601
 White, TM 10-1221, TM 10-1467

Catálogo de Peças:
 SNL G-512 (Corbitt)
 SNL G-514 (Mack)
 SNL G-532 (Mack)
 SNL G-547 (Brook)

Fabricante.....Brockway Motor Co., Inc.; Corbitt Co.; Mack
 Mfg. Corp.; White Motor Co.



Gravura acima.....Corbitt
 Classificação.....De transporte não especializado
 Destino.....Transporte de carga e pessoal



A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Pêso.....	Tara.....	(lb) 22 070
	Carga útil.....	(lb) 12 070
	Bruto.....	(lb) 34 140
Dimensões de embarque.....	Volume.....	(pé cub) 1 868
	Área.....	(pé qdr) 190
Pneus.....	Lonas.....	12
	Dimensões.....	9,75 x 22
Bitola.....	Dianteira.....	(pol) 72 1/2
	Traseira.....	(pol) 72 1/4
Altura do solo.....	(pol)	10
Altura do engate.....	(pol)	31
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 65 oct) (gal)	75
	Sistema de Arrefecimento.....	(qt) 72
	Cartier.....	(qt) 18
Freios.....	(Westinghouse) A ar	

B) POSSIBILIDADES

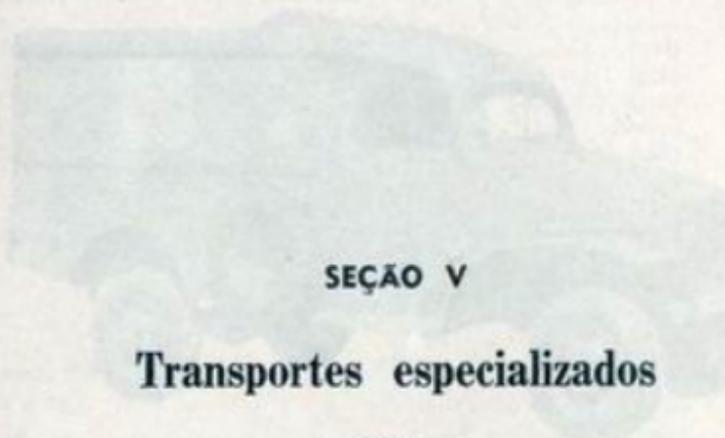
Rampa máxima.....	(%)	30
Raio de curva.....	Direita.....	(pé) 40 1/2
	Esquerda.....	(pé) 41
Vau.....	(pol)	24
Ângulo de entrada.....	(grau)	52
Ângulo de saída.....	(grau)	43
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	2
Raio de ação, média.....	(milha)	175
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	35
Relações de transmissão.....		4

C) MOTOR

Marca.....	Hércules.....	Modelo HXC
Tipo.....	Em linha.....	(tempo) 4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	855
Rotação máxima.....	(rpm)	2 150
Potência efetiva.....	(HP)	180
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Capacidade do guincho (localizado à retaguarda da cabine)... (lb) 25 000
 — Cerca de 25 % destes veículos estão equipados com reparo M36 para metralhadora anti-aérea.



SEÇÃO V

Transportes especializados

(EB 22)



AMBULÂNCIA, 1/2 TON., 4 x 4

Manual Técnico: TM 10-1179, TM 10-1153

TM 10-1123 (C1), TM 10-1209

TM 10-1201 (C1), TM 10-1443

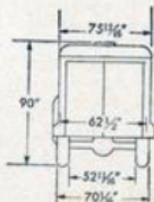
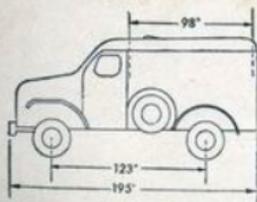
Catálogo de Peças:

SNL G-505

Fabricante.....Dodge Brothers Corp. (Div. de Chrysler Corp.)



Classificação.....De transporte especializado — Ambulância
 Destino.....Transportar pessoal doente ou ferido
 Modelo.....WC 27



AMBULANCIA, 1/2 TON., 4 x 4

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Pêso.....	Tara.....(lb)	5 640
	Carga útil.....(lb)	1 000
	Bruto.....(lb)	6 640
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	770
	Área.....(pé qdr)	103
Pneus.....	Lonas.....	6
	Dimensões.....	7,50 x 16
Bitola.....	Dianteira.....(pol)	59 3/8
	Traseira.....(pol)	61 3/8
Altura do solo.....	(pol)	9
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	25
	Sistema de Arrefecimento.....(qt)	17
	Cartier.....(qt)	5
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	58
Raio de curva.....	(pé)	27
Vau.....	(pol)	32
Ângulo de entrada.....	(grau)	62
Ângulo de saída.....	(grau)	30
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	12
Raio de ação, média.....	(milha)	300
Velocidade máxima permitível.....	(Mph)	55
Relações de transmissão.....		4

C) MOTOR

Marca.....	Dodge... Modelos T207, T211, T215	
Tipo.....	Em linha.....(tempo)	4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	230,2
Rotação máxima.....	(rpm)	3 100
Potência efetiva.....	(HP)	
Infamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso (aprox.)... Eixo dianteiro.....	(lb)	2 800
..... Eixo traseiro.....	(lb)	3 840

AMBULANCIA, 3/4 TON., 4x4

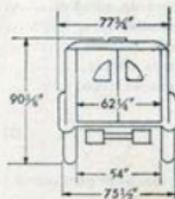
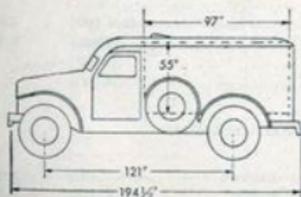
Manual Técnico: TM 10-1531

Catálogo de Peças:
SNL G-502

Fabricante.....Dodge Brothers Corp. (Div. de Chrysler Corp.)



Classificação.....De transporte especializado — Ambulância
Destino.....Transportar pessoal doente ou ferido
Modelo.....WC 54



AMBULANCIA, 3/4 TON., 4x4

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tara.....(lb)	5 920
	Carga útil.....(lb)	1 800
	Bruto.....(lb)	7 720
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	790
	Área.....(pé qdr)	105
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	9,00 x 16
Bitola.....	(pol)	64 3/4
Altura do solo.....	(pol)	10 3/8
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 72 oct) (gal)	30
	Sistema de Arrefecimento.....(qt)	8
	Carter.....(qt)	5
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	54
Raio de curva.....	Direita.....(pé)	24
	Esquerda.....(pé)	26
Vau.....	(pol)	34
Angulo de entrada.....	(grau)	53
Angulo de saída.....	(grau)	24
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	8
Raio de ação, média.....	(milha)	240
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	54
Relações de transmissão.....		4

C) MOTOR

Marca.....	Dodge.....	Modelo T214
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....		230,2
Rotação máxima.....	(rpm)	3 200
Potência efetiva.....	(HP)	76
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

.....

CISTERNA COMBUSTIVEL, 750 GAL.,
2 1/2 TON., 6 x 6

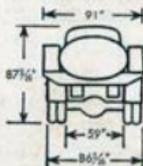
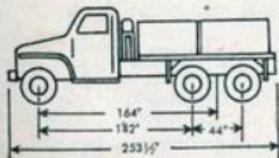
Manual Técnico : Studebaker
TM 10-1387, TM 10-1565
GMC, TM 9-801

Catálogo de Peças :
SNL G-508 (GMC)
SNL G-630 (Stud)

Fabricante..... General Motors Truck & Coach Div. de Yellow
Truck & Coach Mfg. Co.; The Studeba-
ker Corp.



Classificação..... De transporte especializado — Cisterna
Destino..... Transportar combustível



CISTERNA COMBUSTIVEL, 750 GAL.,
2 1/2 TON., 6 x 6

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Pêso.....	Tara..... (lb)	10 340
	Carga útil..... (lb)	4 650
	Bruto..... (lb)	14 990
Dimensões de embarque.....	V.lume..... (pé cub)	1 163
	Área..... (pé qdr)	160
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Bitola.....	Dianteira.....	62 1/4
	Traseira.....	67 3/4
Altura do solo.....	(pol)	9 7/8
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 68 oct) (gal)	40
	Sistema de Arrefecimento..... (qt)	18
	Cartier..... (qt)	10
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	84
Raio de curva.....	Direita..... (pé)	34
	Esquerda..... (pé)	35 1/2
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	(grau)	54
Ângulo de saída.....	(grau)	36
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	7,5
Raio de ação, média.....	(milha)	300
Velocidade máxima permitível.....	(Mph)	45
Relações de transmissão.....		5

C) MOTOR

Marca.....	GMC.....	Modelo 270
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....	(pol cub)	6
Rotação máxima.....	(rpm)	269,5
Potência efetiva.....	(HP)	2 750
Inflamação (tipo).....	Bateria	104

D) DADOS ADICIONAIS

.....
.....
.....
.....
.....

OFICINA, REPAROS DE ARTILHARIA (DE AUTO-MÓVEL, ETC.), 2 1/2 TON., 6 x 6

Manual Técnico: TM 9-801

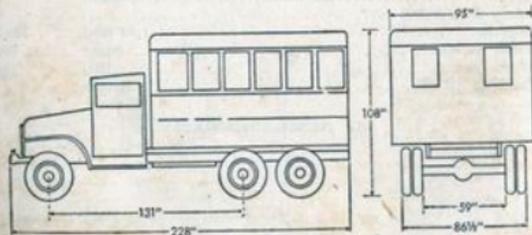
Catálogo de Peças:

SNL G-138, SNL G-139,
SNL G-140, SNL G-141,
SNL G-142, SNL G-143,
SNL G-144, SNL G-146,
SNL G-149

Fabricante.....General Motors Truck & Coach Div. de Yellow Truck & Coach Mfg. Co.



Classificação.....De transporte especializado — Oficina
Destino.....Transportar todo o material especializado destinado a atender a manutenção dos veículos automóveis e de seu equipamento.



OFICINA, REPAROS DE ARTILHARIA (DE AUTO-MÓVEL, ETC.), 2 1/2 TON., 6 x 6

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tara.....	(lb) 11 900
	Carga útil.....	(lb) 1 335
	Bruto.....	(lb) 13 265
Dimensões de embarque.....	Volume.....	
	Área.....	
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Bitola.....	Dianteira.....	(pol) 62 1/4
	Traseira.....	(pol) 67 3/4
Altura do solo.....	(pol)	10
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	40
	Sistema de Arrefecimento.....	(qt) 19
	Cartier.....	(qt) 10
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	65
Raio de curva.....	Direita.....	(pé)
	Esquerda.....	(pé)
Vau.....	(pol)	56
Ângulo de entrada.....	(grau)	40
Ângulo de saída.....	(grau)	7,5
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	240
Raio de ação, média.....	(milha)	45
Velocidade máxima permíssivel.....	(Mph)	
Relações de transmissão.....		

C) MOTOR

Marca.....	GMC.....	Modelo 270
Tipo.....	Em linha.....	(tempo) 4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	269,5
Rotação máxima.....	(rpm)	2 750
Potência efetiva.....	(HP)	104
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Todos os dados acima se referem à viatura Oficina, reparos de Artilharia, M9, 2 1/2 ton, 6x6.

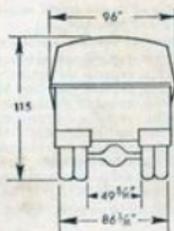
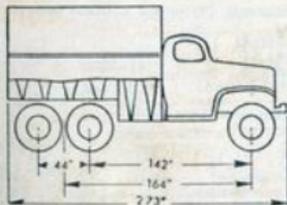
O mesmo veículo, apenas com equipamento diferente, é utilizado como:

Oficina, reparos de Artilharia, M9A1.	
Oficina, reparos de automóvel, M8 e M8A1.	
Oficina, reparos elétricos, M18 e M18A1.	
Oficina, bancada de instrumentos, M23.	
Oficina, reparos de instrumentos, M10 e M10A1.	
Oficina, máquinas, M16 e M16A1.	
Oficina, reparos de armamento portátil, M7 e M7A1.	
Oficina, sobressalentes, M14.	
Oficina, máquinas-ferramenta, M13.	
Oficina, solda, M12 e M12A1.	
Distribuição do peso (aprox.).....	Elixo dianteiro..... (lb) 2 765
	Elixo intermediário..... (lb) 4 750
	Elixo traseiro..... (lb) 4 750

Manual Técnico :

Catálogo de Peças :
SNL G-508Fabricante..... General Motors Truck e Coach Div. de Yellow
Truck e Coach Mfg. Co.

Classificação..... De transporte especializado — Oficina
Destino..... Proporcionar boa mobilidade para o transporte
do material de manutenção dos veículos auto-
móveis e de seu equipamento.



A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Pêso.....	Tara..... (lb)	11 130
	Carga útil..... (lb)	5 000
	Bruto..... (lb)	16 130
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	1 748
	Área..... (pé qdr)	182
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Bitola.....	Dianteira.....	
	Traseira.....	
Altura do solo.....	(pol)	10
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	40
	Sistema de Arrefecimento..... (qt)	19
	Carter..... (qt)	11
Freios.....	Hidráulicos (Hidrovac)	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	65
Raio de curva.....	Direita..... (pé)	34
	Esquerda..... (pé)	35
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	(grau)	54
Ângulo de saída.....	(grau)	36
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	7,5
Raio de ação, média.....	(milha)	240
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	45
Relações de transmissão.....		

C) MOTOR

Marca.....	GMC.....	Modelo 270	
Tipo.....	Em linha.....	(ciclo)	4
Número de cilindros.....			6
Cilindrada.....		(pol cub)	269,5
Rotação máxima.....		(rpm)	2 750
Potência efetiva.....		(HP)	104
Inflamação (tipo).....		Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

— O mesmo chassis, apenas variando o equipamento especializado que conduz, é usado para : reparos elétricos, oficina máquinas-ferramentas, reparos de ferramentas portáteis, ferramenta e bancada, e solda em geral.

— Provido com cabine aberta depois de julho de 1943.

Distribuição do peso (aprox.)..	Elxo dianteiro..... (lb)	4 030
	Elxo Intermediário..... (lb)	6 050
	Elxo traseiro..... (lb)	6 050

**TRANSPORTE, 2 1/2 TON., 6 x 6, COM GUINCHO
E EQUIPAMENTO DE 2ª ESCALÃO N. 7**

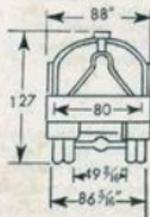
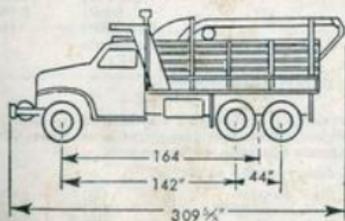
Manual Técnico: TM 9-801

Catálogo de Peças:
SNL G-508

Fabricante..... General Motors Truck & Coach Div. de Yellow
Truck & Coach Mfg. Co.



Classificação..... De transporte especializado — Socorro
Destino..... Facilitar a execução dos trabalhos de manuten-
ção dos veículos automóveis.



**TRANSPORTE, 2 1/2 TON., 6 x 6, COM GUINCHO
E EQUIPAMENTO DE 2ª ESCALÃO N. 7**

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	
Peso.....	Tara.....(lb)	11 165
	Carga útil.....(lb)	5 000
	Bruto.....(lb)	16 165
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	2 003
	Área.....(pé qdr)	189
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Altura do solo.....	(pol)	10
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 70 oct)(gal)	40
	Sistema de Arrefecimento.....(qt)	19
	Cartier.....(qt)	11
	Caixa de mudanças.....(qt)	14
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	65
Raio de curva.....	Direita.....(pé)	34
	Esquerda.....(pé)	35
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	(grau)	31
Ângulo de saída.....	(grau)	36
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	7,5
Raio de ação, média.....	(milha)	240
Velocidade máxima permitível.....	(Mph)	45
Relações de transmissão.....		

C) MOTOR

Marca.....	GMC	Modelo 270
Tipo.....	Em linha	(tempo) 4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	269,5
Rotação máxima.....	(rpm)	2 750
Potência efetiva.....	(HP)	104
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Capacidade do guincho.....	(lb)	10 000
Distribuição do peso (aprox.).....	Eixo dianteiro.....(lb)	4 035
	Eixo intermediário.....(lb)	6 065
	Eixo traseiro.....(lb)	6 065

SOCORRO, 4 TON., 6 x 6

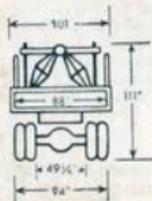
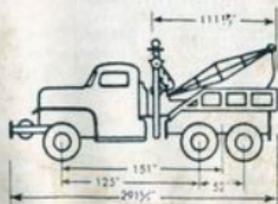
Manual Técnico: TM 10-1297
 TM 10-1335, TM 10-1333
 TM 10-1605, TM 10-1607

Catálogo de Peças:
 SNL G-509

Fabricante..... Diamond T Motor Car Co.



Classificação..... De transporte especializado — Socorro
 Destino..... Elevar e tracionar veículos acidentados ou indisponíveis



SOCORRO, 4 TON., 6 x 6

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Bruto..... (lb)	21 700
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	1 917
	Área..... (pé qdr)	195
Pneus.....	Lonas.....	10
	Dimensões.....	9,00 x 20
Bitola.....	Dianteira..... (pol)	73 3/4
	Traseira..... (pol)	72
Altura do solo.....	(pol)	11
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidade.....	Combustível (gasolina 68 oct)(gal)	60
	Sistema de Arrefecimento..... (qt)	48
	Carter..... (qt)	16
Freios.....	(Bendix-Westinghouse) A ar	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	98
Raio de curva.....	Direita..... (pé)	36 1/2
	Esquerda..... (pé)	36
Vau.....	(pol)	24
Ângulo de entrada.....	(grau)	37
Ângulo de saída.....	(grau)	46
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	3,3
Raio de ação, média.....	(milha)	182
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	40
Relações de transmissão.....		5

C) MOTOR

Marca.....	Hércules.....	Modelo RXC
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	521
Rotação máxima.....	(rpm)	2 300
Potência efetiva.....	(HP)	131
Inflamação (tipo).....		Bateria

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso (aprox.)..	Elxo dianteiro..... (lb)	8 300
	Elxo intermediário..... (lb)	6 700
	Elxo traseiro..... (lb)	6 700
Capacidade do guincho.....	(lb)	15 000

— Cerca de 25 % destes veículos estão equipados com reparo M36 para metralhadora anti-aérea.
 — O guincho está localizado à retaguarda da cabine.

SOCORRO PESADO, 10 TON., 6 x 6, M1

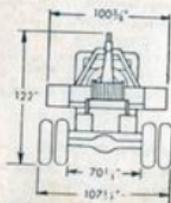
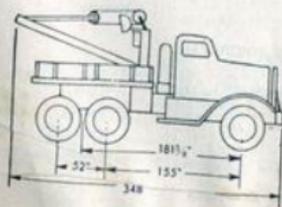
Manual Técnico : Kenworth, TM 9-795
 TM 9-1795 A, TM 9-1795 B
 TM 9-1795 C, TM 9-1795 D

Catálogo de Peças :
 SNL G-116

Fabricante.....Kenworth Motor Truck Corp.; Ward-La France
 Truck Corp.



Gravura acima.....Veículo Ward-La France
 Classificação.....De transporte especializado — Socorro
 Destino.....Elevar e tracionar veículos pesados acidentados
 ou indisponíveis



SOCORRO PESADO, 10 TON., 6 x 6, M1

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2	
Peso.....	Tara.....	(lb) 27 330	
	Carga útil.....	(lb) 8 000	
	Bruto.....	(lb) 35 330	
Dimensões de embarque.....	Volume.....	(pé cub)	
	Área.....	(pé qdr)	
	Lonas.....	12	
Pneus.....	Dimensões.....	11,00 x 20	
	Bitola.....	Dianteira..... (pol)	73 1/4
	Traseira.....	(pol)	88 3/4
Altura do solo.....	(pol)	12 3/4	
Sistema elétrico.....	(volts)	12	
Capacidade.....	Combustível (gasolina 68 oct.).....	(gal) 100	
	Sistema de Arrefecimento.....	(qt) 40	
	Carter.....	(qt) 10	
Freios.....	A ar		

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	60
Raio de curva.....	(pé)	37 1/2
Vau.....	(pol)	40
Ângulo de entrada.....	(grau)	55 1/2
Ângulo de saída.....	(grau)	55
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	2,5
Raio de ação, média.....	(milha)	200
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	45
Relações de transmissão.....		5

C) MOTOR

Marca.....	Continental.....	Modelo 22R
Tipo.....	Em linha.....	(tempo) 4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	501
Rotação máxima.....	(rpm)	2 400
Potência efetiva.....	(HP)	133
Inflamação (tipo).....	Bateria (1)	

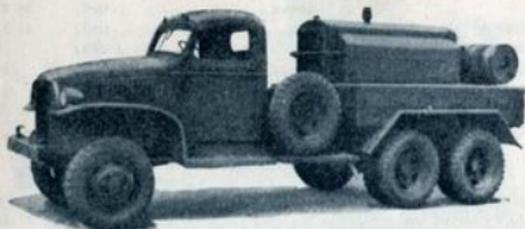
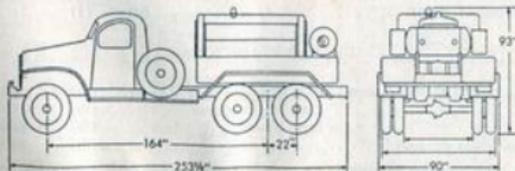
D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso (aprox.).....	Elixo dianteiro.....	(lb) 9 230
	Elixo intermediário.....	(lb) 13 050
	Elixo traseiro.....	(lb) 13 050
Capacidade do guincho.....	(lb)	20 000

(1) Nos veículos de série 1, 2 e 3 — Inflamação (tipo) : Bateria e Magneto.

COMPRESSOR DE AR, 2 1/2 TON., 6 x 6

Manual Técnico :

Catálogo de Peças :
SNL G-508Fabricante.....Chassis e Cab, General Motors Truck and Coach
Div. de Yellow Truck e Coach Mfg. Co.;
Air Compressor, Le Roi, Modelo D 318Classificação.....De transporte especializado — Compressor
Destino.....Possibilitar boa mobilidade ao equipamento de
compressão de ar

COMPRESSOR DE AR, 2 1/2 TON., 6 x 6

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Bruto.....(lb)	14 300
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	1 304
	Área.....(pé qdr)	163
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Altura do solo.....	(pol)	10
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	40
	Sistema de Arrefecimento.....(qt)	19
	Carter.....(qt)	11
Freios.....	Hidráulicos (Hidrovac)	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	65
Raio de curva.....	Direita.....(pé)	34
	Esquerda.....(pé)	35
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	(grau)	54
Ângulo de saída.....	(grau)	36
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	7,5
Raio de ação, média.....	(milha)	240
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	45
Relações de transmissão.....		

C) MOTOR

Marca.....	GMC	Modelo 270
Tipo.....	Em linha	(ciclo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....	(pol cub)	6
Rotação máxima.....	(rpm)	2 750
Potência efetiva.....	(HP)	104
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

— A capacidade do reservatório de combustível do Compressor de ar, motorizado, Le Roi modelo 105 GA — equipado com motor Le Roi modelo D 318 (318 pol cub) é de 50 galões.

— Depois de julho de 1943, estes veículos passaram a ser fabricados com cabine aberta.

Distribuição do peso (aprox.)..	Eixo dianteiro.....(lb)	3 900
	Eixo intermediário.....(lb)	5 200
	Eixo traseiro.....(lb)	5 200

PERFURATRIZ, 1 1/2 TON., 4 x 4, M1

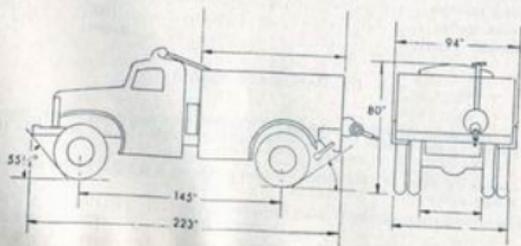
Manual Técnico : Chevrolet
TM 10-1127, TM 10-1203

Catálogo de Peças :

Fabricante.....Chevrolet Motor Div. (General Motors Corp.)
Ford Motor Co.



Gravura acima.....Chevrolet
Classificação.....De transporte especializado — Perfuratriz
Destino.....Usado pelas unidades de Engenharia para permitir boa mobilidade ao equipamento próprio a instalação de postes telefônicos ou trabalhos equivalentes.



PERFURATRIZ, 1 1/2 TON., 4 x 4, M1

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Pêso.....	Tara..... (lb)	7 200
	Carga útil..... (lb)	3 000
	Bruto..... (lb)	10 200
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	1 419
	Área..... (pé qdr)	164
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Altura do solo.....	(pol)	9 7/8
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	35
	Sistema de Arrefecimento..... (qt)	17
	Cartier..... (qt)	7 1/2
	Caixa de mudanças..... (qt)	5 1/2
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	65
Raio de curva.....	(pé)	29 1/2
Vau.....	(pol)	32
Ângulo de entrada.....	(grau)	45
Ângulo de saída.....	(grau)	30
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	9
Raio de ação, média.....	(milha)	315
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	48
Relações de transmissão.....		

C) MOTOR

Marca.....	Chevrolet.....	Modélio BV-1001 para cima
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....		6
Rotação máxima.....	(pol cub)	235
Potência efetiva.....	(rpm)	3 100
Inflamação (tipo).....	(HP)	83
	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Capacidade do guincho.....	(lb)	10 000
----------------------------	------	--------

SEÇÃO VI

Transportes anfíbios

(EB 23)

TRANSPORTE ANFÍBIO, 1/4 TON., 4 x 4

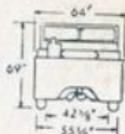
Manual Técnico: TM 10-1263

Catálogo de Peças:
SNL G-504

Fabricante.....Ford Motor Co.



Classificação.....De transporte especializado — Anfíbio
Destino.....Transportar pessoal em terra e água



TRANSPORTE ANFÍBIO, 1/4 TON., 4 x 4

A) DADOS GERAIS

Guarnição — 2.....	Capacidade de passageiros, incluindo a guarnição..... (homem)	5
Peso.....	Tara..... (lb)	3 680
	Carga útil..... (lb)	800
	Bruto..... (lb)	4 480
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	
	Área..... (pé qdr)	81
Pneus.....	Lonas.....	6
	Dimensões.....	6,00 x 16
Bitola.....	Altura do solo..... (pol)	49
	Salva-vidas..... (pol)	8 7/8
	Comprimento da linha d'água, carregado..... (pol)	5
	Altura fora d'água, carregado.....	165
	Compart. do motorista:	
	— Frente..... (pol)	21
	— Retaguarda..... (pol)	19
Coberta.....	— Frente..... (pol)	19
	— Retaguarda..... (pol)	9 1/2
Calado, carregado.....	Rodas anteriores..... (pol)	29 1/4
	Rodas posteriores..... (pol)	33 1/2
Sistema elétrico.....	Capacidades.....	12
	Combustível (gasolina 70 oct)(gal)	15
	Sistema de Arrefecimento..... (qt)	13
	Cartier..... (qt)	4
Altura do engate.....	Freios..... (pol)	28 1/4
	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	..... (%)	45	
Raio de curva.....	Terra..... (pé)	18 1/4		
	Água..... (pé)	18		
Ângulo de entrada.....	..... (grau)	37 1/2	
Ângulo de saída.....	..... (grau)	37	
Raio de ação.....	Terra..... (milha)	250		
	Água, em 2ª velocidade..... (milha)	18 3/4		
	Água, veloc. de cruzeiro (3ª veloc.)..... (milha)	37		
Velocidade máxima permissível.....	1ª.....	2ª.....	3ª.....	
	Terra..... (Mph)	24	41	60
	Água..... (Mph)		5,5	4,5

C) MOTOR

Marca.....	Ford.....	Modelo GPW
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....		4
		(pol cub)
Rotação máxima.....		134
Potência efetiva.....		Não limitada
Inflamação (tipo).....		(HP)
		60
		Bateria

D) DADOS ADICIONAIS

.....
.....
.....

SEÇÃO VII

Motocicletas

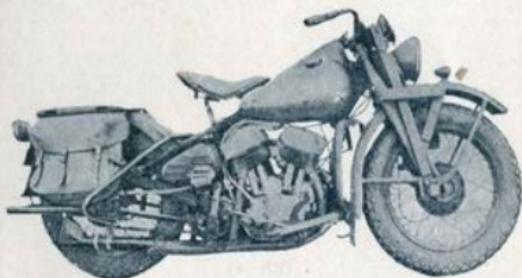
(EB 24)

MOTOCICLETA SIMPLES

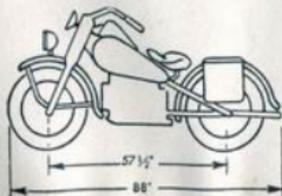
Manual Técnico : Harley-Davidson
 TM 10-1177, TM 10-1359, TM 10-1361
 TM 10-1175, TM 10-1331
 Indian, TM 10-1279

Catálogo de Peças :
 SNL G-524 (Ind.)
 SNL G-523 (H.D.)

Fabricante.....Harley-Davidson Motor Co., Modelo WLA ;
 Indian Motorcycle Co., Modelo 640-B



Gravura acima.....Harley-Davidson, Modelo WLA
 Classificação.....Motocicleta — Simples
 Destino.....Proporcionar transporte para pessoal em missões
 de reconhecimento, de agente de transmissões
 ou de polícia.



MOTOCICLETA SIMPLES

A) DADOS GERAIS

		Indian	H. D.
		640 B	WLA
Peso.....	Tara..... (lb)	537	535
	Carga útil..... (lb)	200	200
	Bruto..... (lb)	737	735
Dimensões de em- barque.....	Volume..... (pé cub)	78	54
	Área..... (pé qdr)	20	16
Pneus.....	Lonas.....	4	4
	Dimensões.....	4,00 x 18	4,00 x 18
Altura do solo.....	..... (pol)	5	4
Sistema elétrico.....	..... (volts)	6	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 70 oct) (gal)	3 1/2	3 1/3
	Carter..... (qt)	3	4 1/2
	Caixa de mudanças..... (qt)	1	3/4
	Sistema de Arrefecimento (Arrefe- cido a ar)		

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	..... (%)	60	60
Raio de curva... Direita.....	..... (pé)	7 1/4	7 1/4
	Esquerda..... (pé)	7 1/4	7 1/2
Vau.....	..... (pol)	11	18
Consumo de combustível, média.....	..... (milha/gal)	42	37
Raio de ação, média.....	..... (milha)	147	120
Velocidade máxima permissível.....	..... (Mph)	60	60
Relações de transmissão.....		3	3

C) MOTOR

Marca.....	Indian.....	Modelo 640B
	Harley-Davidson.....	Modelo WLA
Tipo.....	42° "VEE".....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....		2
	..... (pol cub)	45,44
Diâmetro interno.....	..... (pol)	2 7/8
Curso.....	..... (pol)	3 1/2
Inflamação (tipo).....	Bateria	3 13/16

D) DADOS ADICIONAIS

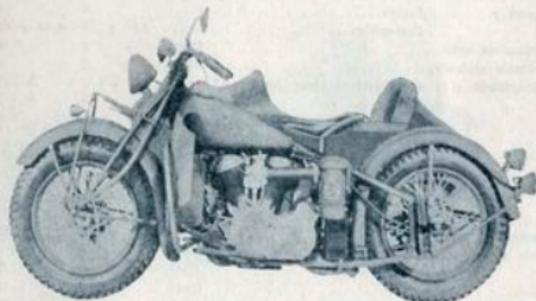
.....

MOTOCICLETA COM CARRO LATERAL

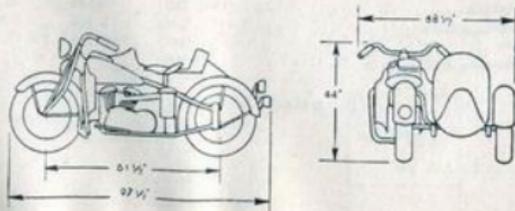
Manual Técnico: Harley-Davidson
 TM 10-1175, TM 10-1177, TM 10-1331
 TM 10-1359, TM 10-1361
 Indian, TM 10-1283

Catálogo de Peças:
 SNL G-524 (Ind.)
 SNL G-523 (H.D.)

Fabricante.....Harley-Davidson Motor Co. Modelo ELA
 Indian Motorcycle Co. Modelo 340



Gravura acima.....Indian, Modelo 340
 Classificação.....Motocicleta — Com carro lateral
 Destino.....Proporcionar transporte para pessoal em missões de reconhecimento, de agente de transmissões ou de polícia



MOTOCICLETA COM CARRO LATERAL

A) DADOS GERAIS

	Indian 340	H. D. ELA
Pêso.....Tara.....(lb)	845	850
.....Carga útil.....(lb)	400	400
.....Bruto.....(lb)	1 245	1 250
Dimensões de em- barque.....Volume.....(pé cub)	219	157
.....Área.....(pé qdr)	60	45
Pneus.....Lonas.....	4	4
.....Dimensões.....	4,50 x 18	4,50 x 18
Altura do solo.....(pol)	5 1/4	4 1/8
Sistema elétrico.....(volts)	6	6
Capacidade.....Combustível (gasolina 70 oct)(gal)	3 1/2	4
.....Carter.....(qt)	3	4
.....Caixa de mudanças.....(qt)	1	1 1/2
.....Sistema de Arrefecimento (Arrefecido a ar)		

B) POSSIBILIDADES

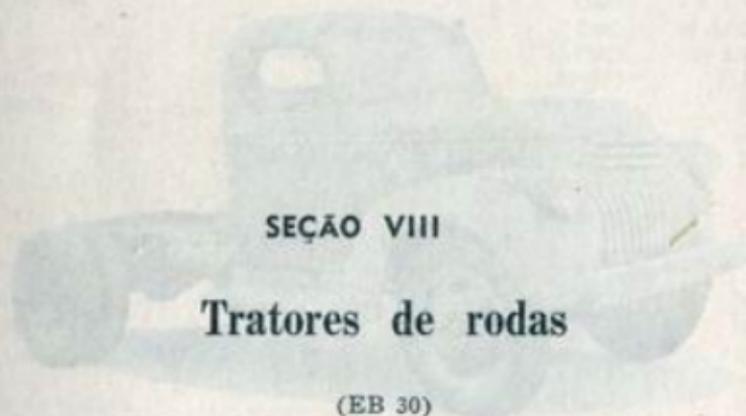
Rampa máxima.....(%)	40	40
Raio de curva.....Direita.....(pé)	9	7 1/2
.....Esquerda.....(pé)	9	7 1/2
Vau.....(pol)	15	15
Consumo de combustível, média.....(milha/gal)	30	28
Raio de ação, média.....(milha)	105	112
Velocidade máxima permissível.....(Mph)	55	55
Relações de transmissão.....	3	3

C) MOTOR

Marca.....Indian.....Modelo 340		
.....Harley-Davidson.....Modelo ELA		
Tipo.....42" "VEE".....(tempo)	4	4
Número de cilindros.....	2	2
Cilindrada.....(pol cub)	73,625	60,32
Diâmetro interno.....(pol)	3 1/4	3 5/16
Curso.....(pol)	4 7/16	3 1/2
Inflamação (tipo).....Bateria		

D) DADOS ADICIONAIS

.....



SEÇÃO VIII

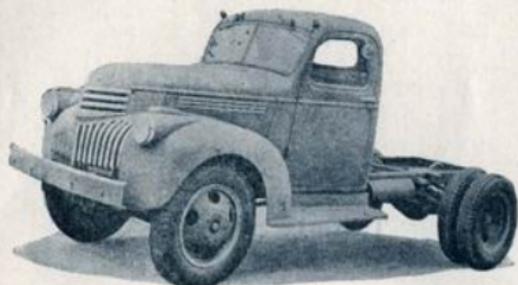
Tratores de rodas

(EB 30)

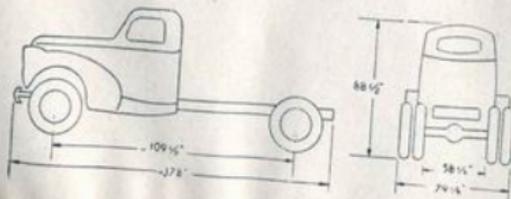
Manual Técnico : Chevrolet, TM 10-1299
 TM 10-1305, TM 10-1321, TM 10-1411
 Ford, TM 10-1257, TM 10-1433

Fabricante.....Chevrolet Motor Div. (General Motors Corp.)-
 Ford Motor Co.

Catálogo de Peças :
 SNL G-617 (Chev)
 SNL G-540 (Ford)



Veículo da gravura acima.... Chevrolet
 Classificação..... Trator de rodas
 Destino..... Tração reboques pelo sistema de disco de en-
 gate



A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tara.....(lb)	5 225
	Carga útil.....(lb)	4 500
	Bruto.....(lb)	9 725
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	
	Área.....(pé qdr)	
Pneus.....	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Altura do solo.....	(pol)	9 3/4
Bitola.....	Dianteira.....(pol)	56 1/16
	Traseira.....(pol)	68 5/8
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (gasolina 72 oct) (gal)	25
	Sistema de Arrefecimento.....(qt)	16
	Cartier.....(qt)	5
Freios.....	Hidráulicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	36
Raio de curva.....	Direita.....(pé)	20
	Esquerda.....(pé)	20 1/2
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	(grau)	41
Ângulo de saída.....	(grau)	49
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	7
Raio de ação, média.....	(milha)	175
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	
Relações de transmissão.....		

C) MOTOR

Marca.....	Chevrolet.....	Modelo 1942 BLA, 1001 em diante
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	235,5
Rotação máxima.....	(rpm)	
Potência efetiva.....	(HP)	83
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

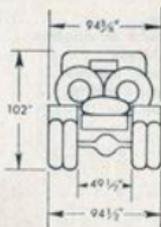
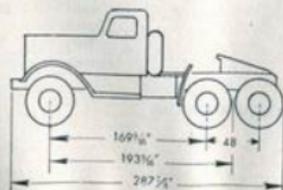
.....

TRATOR, 7 1/2 TON., 6 x 6

Fabricante.....Biederman Motors Co.; Federal Motor Truck Co.; Reo Motor Car Co.



Veículo da gravura acima....Trator Reo
 Classificação.....Trator de rodas
 Destino.....Tractionar o Reboque, Transporte de C. de Combate, 20 Ton.



TRATOR, 7 1/2 TON., 6 x 6

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tara.....(lb)	18 960
	Carga útil.....(lb)	15 000
	Bruto.....(lb)	33 960
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	1 603
	Área.....(pé qdr)	189
Pneus.....	Lonas.....	12
	Dimensões.....	10,00 x 22
Bitola.....	Dianteira.....(pol)	
	Traseira.....(pol)	
Altura do solo.....	(pol)	11 3/4
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidades.....	Combustível (gasolina 70 oct)(gal)	84
	Sistema de Arrefecimento.....(qt)	53
	Carter.....(qt)	16
Freios.....	A ar	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	59
Ralo de curva.....	(pé)	34
Vau.....	(pol)	54
Ângulo de entrada.....	(grau)	56
Ângulo de saída.....	(grau)	86
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	4,12
Ralo de ação, média.....	(milha)	225
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	41
Relações de transmissão.....		

C) MOTOR

Marca.....	Hércules.....	Modelo HXD
Tipo.....	Em linha.....	(tempo) 4
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	855
Rotação máxima.....	(rpm)	2 100
Potência efetiva.....	(HP)	
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

.....

TRATOR M. MOLINE, 7 1/2 TON., 6 x 6

Manual Técnico: TM 10-1409

Catálogo de Peças:
SNL G-

Fabricante.....Minneapolis — Moline Power Implement Co.



Gravura acima.....	Trator M. Moline, Modelo GTX	
Classificação.....	Trator de rodas.	
Destino.....	Rebocador de canhão de médio calibre	
Dimensões máximas.....	Comprimento..... (pol)	202
	Altura..... (pol)	115
	Largura..... (pol)	96

TRATOR M. MOLINE, 7 1/2 TON., 6 x 6

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	
Peso.....	Tara..... (lb)	19 300
	Engradado..... (lb)	22 060
	Bruto.....	
Dimensões de embarque.....	Volume.....	
	Área.....	
Pneus.....	Dianteiros.....	10
	Lonas.....	8,25 x 20
	Dimensões.....	8
	Traseiros.....	14,00 x 24
	Lonas.....	
	Dimensões.....	
Distância entre eixos.....	(pol)	107
Altura do solo.....	(pol)	
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidade.....	Combustível (gasolina, 2 reservató- rios), cada..... (gal)	25
	Sistema de Arrefecimento..... (qt)	42
	Carter.....	
Freios.....	Combinação.....	Hidráulico — A ar

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	
Raio de curva.....	(pé)	
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	(grau)	
Ângulo de saída.....	(grau)	
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	
Raio de ação, média.....	(milha)	
Velocidade máxima permissi- vel.....	Engrenado em "Low"..... (Mph)	10,2
	Engrenado em "High"..... (Mph)	30,6
Relações de transmissão.....		3

C) MOTOR

Marcá.....	Minneapolis-Moline... Modelo HEA	
Tipo.....		
Número de cilindros.....		6
Cilindrada.....	(pol cub)	605
Rotação máxima.....	(rpm)	1 800
Potência efetiva.....	Máxima a 1 000 rpm..... (HP)	82
	Máxima a 1 800 rpm..... (HP)	105
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

Distribuição do peso.....	Eixo dianteiro..... (lb)	6 000
	Eixo traseiro..... (lb)	13 300
Guincho.....	Comprimento do cabo..... (pé)	300
	Diâmetro do cabo..... (pol)	5/8

TRATOR, 8 TON., 6 x 4

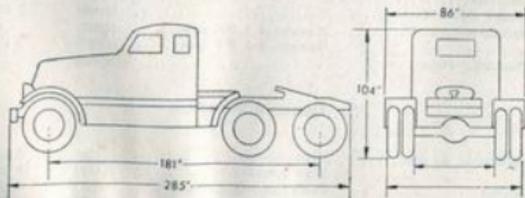
Manual Técnico: TM 10-1551

Catálogo de Peças:
SNL G-556

Fabricante.....Corbitt Co.; General Motors Truck & Coach Div.
de Yellow Truck & Coach Mfg. Co.



Veículo da gravura acima.....Corbitt
Classificação.....Trator de rodas
Destino.....Tracionar reboques conduzindo cargas de grande peso



TRATOR, 8 TON., 6 x 4

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....	(homem)	2
Peso.....	Tota.....(lb)	14 300
	Carga útil.....(lb)	16 000
	Bruto.....(lb)	30 300
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	
	Área.....(pé qdr)	
Pneus.....	Lonas.....	10
	Dimensões.....	9,00 x 20
Bitola.....	Dianteira.....(pol)	
	Traseira.....(pol)	
Altura do solo.....	(pol)	
Sistema elétrico.....	(volts)	12
Capacidade.....	Combustível (gasolina .. oct) (gal)	75
	Sistema de Arrefecimento.....(qt)	35
	Carter.....(qt)	10
Freios.....	(Westinghouse) A ar	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	
Raio de curva.....	(pé)	42 1/2
Vau.....	(pol)	
Ângulo de entrada.....	(grau)	
Ângulo de saída.....	(grau)	
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	2,6
Raio de ação, média.....	(milha)	195
Velocidade máxima permissível.....	(Mph)	
Relações de transmissão.....		

C) MOTOR

Marca.....	Continental.....	Modelo 22R
Tipo.....	Em linha.....	(tempo)
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....	(pol cub)	6
Rotação máxima.....	(rpm)	
Potência efetiva.....	(HP)	
Inflamação (tipo).....	Bateria	

D) DADOS ADICIONAIS

.....
.....
.....
.....
.....

SEÇÃO IX

Tratores de lagartas

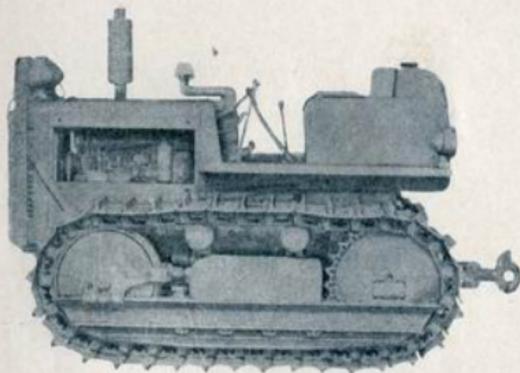
(EB 31)

TRATOR LEVE

Manual Técnico :

Catálogo de Peças :
SNL G-151 (CAT)
SNL G-99 (IHC)

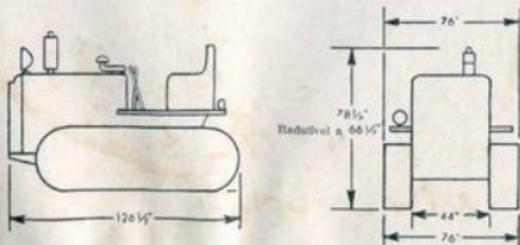
Fabricante..... Caterpillar Tractor Co., Model D4; International Harvester Co.; Model TD 9



Gravura acima.....International TD 9

Classificação..... Trator de lagartas

Destino..... Tracionar peça de artilharia em terreno variado



TRATOR LEVE

A) DADOS GERAIS

Gusnrição.....	(homem)	1
Peso.....	Bruto..... (lb)	11 325
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	439
	Área..... (pé qdr)	67
Largura da lagarta.....	(pol)	16
Altura do solo.....	(pol)	9 5/8
Pressão unitária.....	(lb/pol qdr)	5,58
Sistema elétrico.....	(volts)	6
Capacidade.....	Combustível (óleo Diesel, 50 cet)	
	(gal)	31
	Sistema de Arrefecimento..... (qt)	52
	Carter..... (qt)	11
Freio.....	Mecânicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....	(%)	58
Raio de curva.....	(pé)	2 1/4
Vau.....	(pol)	31
Ângulo de entrada.....	(grau)	45
Ângulo de saída.....	(grau)	14
Consumo de combustível, média.....	(milha/gal)	3,3
Raio de ação, média.....	(milha)	51
Velocidade máxima permíssivel.....	(Mph)	5,3

C) MOTOR

Marca.....	IHC.....	Modélio TD9
Tipo.....	Em linha, Diesel.....	(tempo) 4
Número de cilindros.....		4
Cilindrada.....	(pol cub)	334,5
Rotação máxima.....	(rpm)	1 400
Potência efetiva.....	(HP)	
Inflamação (tipo).....	Compressão e magneto	

D) DADOS ADICIONAIS

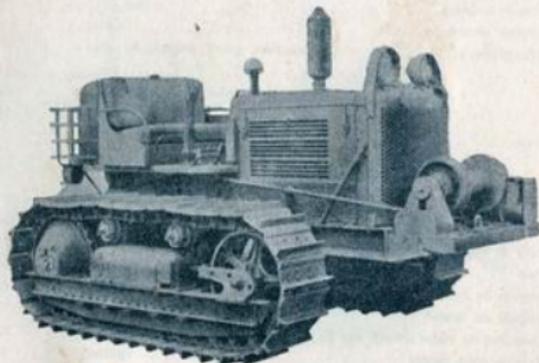
— Gasolina e magneto são usados para a partida.	
— Capacidade do reservatório de gasolina.....	(gal) 2/3

TRATOR MÉDIO, M1

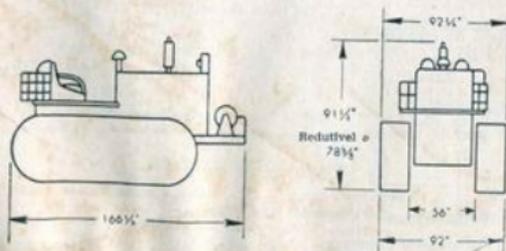
Manual Técnico: Allis-Chalmers, TM 9-783 B
 TM 9-1783 A, TM 9-1783 B, TM 9-1783 C

Catálogo de Peças:
 SNL G-132 (IHC)
 SNL G-125 (A-C)
 SNL G-69 (Cat)

Fabricante.....Allis-Chalmers Co.; Modelo HD7W; Caterpillar
 Tractor Co., Modelo D6; Cleveland Tractor
 Co.; International Harvester Co., Modelo
 TD14



Veículo da gravura acima....International, Modelo TD14
 Classificação.....Trator de lagartas
 Destino.....Tractionar peça de artilharia ou material pesado
 em terreno acidentado



TRATOR MÉDIO, M1

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....(homem)	1
Pêso.....Bruto.....(lb)	21 600
Dimensões de embarque.....Volume.....(pé cub)	
Area.....(pé qdr)	106
Largura da lagarta.....(pol)	18
Altura do solo.....(pol)	9 3/8
Pressão unitária.....(lb/pol qdr)	7,63
Sistema elétrico.....(volts)	6
Capacidade.....Combustível (óleo Diesel, 50 cet)	
.....(gal)	90
Sistema de Arrefecimento.....(qt)	80
Carter.....(qt)	16
Freios.....Mecânicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....(%)	36
Raio de curva.....(pé)	9 1/3
Vau.....(pol)	38
Ângulo de entrada.....(grau)	29
Ângulo de saída.....(grau)	10 1/2
Consumo de combustível, média.....(milha/gal)	2,75
Raio de ação, média.....(milha)	180
Velocidade máxima permitível.....(Mph)	8 1/2
Relações de transmissão.....	

C) MOTOR

Marca.....IHC.....Modelo TD14	
Tipo.....Em linha, Diesel.....(tempo)	4
Número de cilindros.....	4
Cilindrada.....(pol cub)	
Rotação máxima.....(rpm)	1 350
Potência efetiva.....(HP)	
Inflamação (tipo).....Compressão e magneto	

D) DADOS ADICIONAIS

Capacidade do galcho.....(lb)	25 000
— Gasolina e magneto são usados para a partida	
— Capacidade do reservatório de gasolina.....(gal)	1 1/2

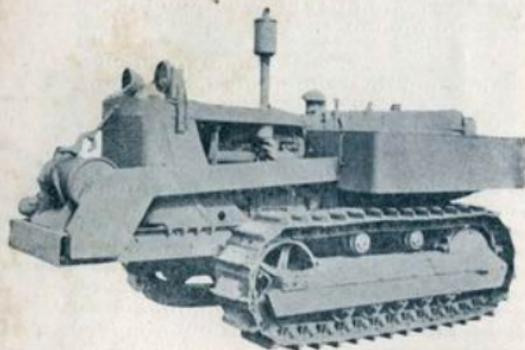
TRATOR PESADO, M1

Manual Técnico: TM 9-1773

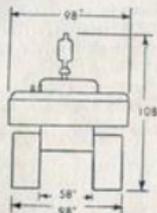
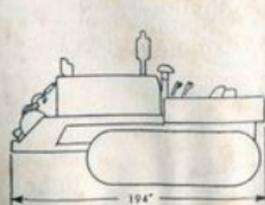
Catálogo de Peças:

- SNL G-98 (Allis-Chalmers)
- SNL G-101 (IHC)
- SNL G-126 (Caterpillar)

Fabricante..... Allis-Chalmers Co., Modelo HD10W; Caterpillar Tractor Co., Modelo D7; International Harvester Co., Modelo TD18



Gravura acima..... Caterpillar, Modelo D7
 Classificação..... Trator de lagartas
 Destino..... Tracionar canhão 155 mm



TRATOR PESADO, M1

A) DADOS GERAIS

Guarnição.....(homem)	4
Peso.....(lb)	30 000
Dimensões de embarque..... Volume.....(pé cub)	1 188
Área.....(pé qdr)	132
Largura da lagarta.....(pol)	20
Altura do solo.....(pol)	15 1/2
Pressão unitária.....(lb/pol qdr)	8,95
Sistema elétrico.....(volts)	6
Capacidade..... Combustível (óleo Diesel 30 cet)	
.....(gal)	
..... Sistema de Arrefecimento.....(qt)	72
..... Carter.....(qt)	22
Freios..... Mecânicos	

B) POSSIBILIDADES

Rampa máxima.....(%)	62
Raio de curva.....(pé)	11 1/4
Vau.....(pol)	35
Ângulo de entrada.....(grau)	24
Ângulo de saída.....(grau)	30
Consumo de combustível, média:	
— Tracionando carga.....(milha/gal)	1,4
— Não tracionando carga.....(milha/gal)	2,8
Raio de ação, média.....(milha)	175
Velocidade máxima permisivél.....(Mph)	11
Relações de transmissão.....	

C) MOTOR

Marca.....Caterpillar..... Modelo D7	
Tipo..... Em linha, Diesel.....(tempo)	4
Número de cilindros.....	4
Cilindrada.....(pol cub)	831
Rotação máxima.....(rpm)	1 050
Potência efetiva.....(HP)	80
Inflamação (tipo).....Compressão	

D) DADOS ADICIONAIS

Capacidade do guincho.....(lb)	40 000
--------------------------------	--------

SEÇÃO X

Reboques não especializados

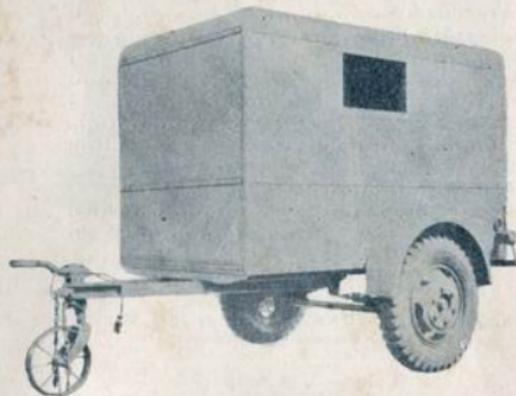
(EB 40)

REBOQUE, CABINE E ALTO-FALANTE,
1/2 TON., 2 R

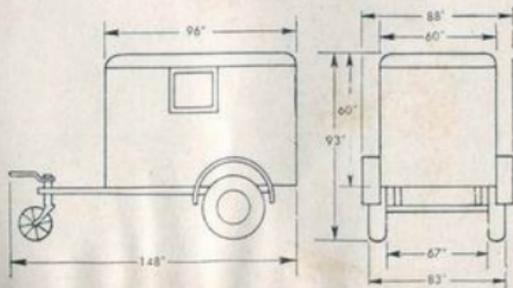
Manual Técnico: Streich, TM 10-1216
TM 10-1359

Catálogo de Peças:
SNL G-605

Fabricante..... Bartlett Mfg. Co.; A. J. Miller (Auto Cruiser
Trailer Co.); Streich & Brothers Co.



Gravura acima.....Streich
Classificação.....Reboque especializado — Alto-falante
Destino.....Transportar equipamento de alto-falante, parti-
cularmente para o uso dos Capelães milita-
res em campanha



REBOQUE, CABINE E ALTO-FALANTE,
1/2 TON., 2 R

A) DADOS GERAIS

Carroceria (tipo).....	Cabine	
Pêso.....	Tara.....(lb)	2 150
	Carga útil.....(lb)	1 000
	Bruto.....(lb)	3 150
Altura máxima da carga.....	(pol)	22
Altura do solo.....	(pol)	13
Bitola.....	(pol)	75
Pneus.....	N.º mínimo necessário.....	2
	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Freios.....	De estacionamento somente (Freio de mão)	
Viatura tratora.....		
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	485
	Área.....(pé qdr)	63

B) DADOS ADICIONAIS

.....
.....
.....
.....

REBOQUE, 1 TON., 2 R

Manual Técnico: TM 9-883

Catálogo de Peças:

SNL G-518

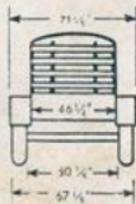
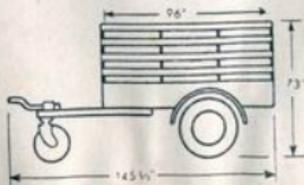
Fabricantes.....Vários



Gravura acima.....Ben-Hur Mfg. Co.

Classificação.....Reboque não especializado

Destino.....Transportar carga em geral



REBOQUE, 1 TON., 2 R

A) DADOS GERAIS

Carroceria (tipo).....	Carga	
Pêso.....	Tara (Carroceria de aço).....(lb)	1 470
	Tara (Carroceria de madeira) (lb)	1 282
	Carga útil.....(lb)	2 000
	Bruto (Carroceria de aço).....(lb)	3 470
	Bruto (Carroceria de madeira) (lb)	3 282
Altura máxima da carga.....	(pol)	32
Altura do solo.....	(pol)	16 1/2
Bitola.....	(pol)	59
Pneus.....	N.º mínimo necessário.....	2
	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Freios.....	Freio de estacionamento sómente (manual)	
Viatura tratora.....	Diversas	
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	438
	Área.....(pé qdr)	72

B) DADOS ADICIONAIS

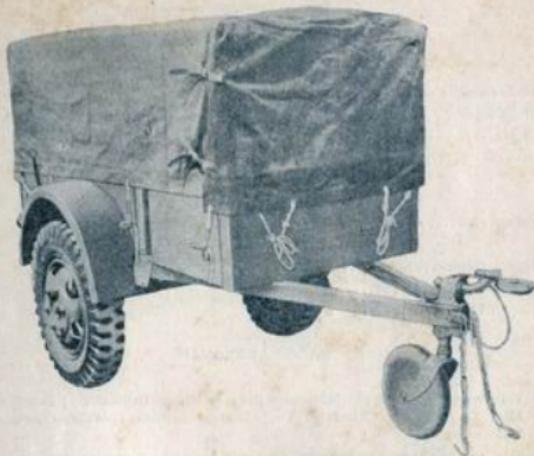
- Viaturas semelhantes são fabricadas por: American Bantam Co; Ben Hur Mfg. Co; Checker Cab Mfg. Co.; Dorsey Brothers; Willys-Overland Motors Co. {
- Este reboque pode transportar 49 vasilhames de 5 galões (19 litros) cada um.

REBOQUE, 1 TON., K 52 E K 63, 2 R

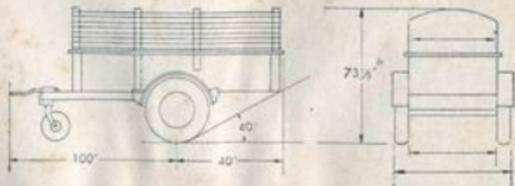
Manual Técnico :

Catálogo de Peças :

Fabricantes.....Vários



Gravura acima.....Ben-Hur Mfg. Co.
 Classificação.....Reboque não especializado
 Destino.....Transportar material de transmissões em geral
 Os modelos K 52 e K 63 são semelhantes ao Reboque 1 ton, 2 r.



REBOQUE, 1 TON., K 52 E K 63, 2 R

A) DADOS GERAIS

Carroceria (tipo).....	Carga	
Pêso.....	Tara (Carroceria de madeira) (lb)	1 282
	Carga útil..... (lb)	2 000
	Bruto..... (lb)	3 232
Altura máxima da carga.....	(pol)	32
Altura do solo.....	(pol)	16 1/2
Bitola.....	(pol)	59
Pneus.....	N.º mínimo necessário.....	2
	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Freios.....	Freio de estacionamento somente (manual)	
Viatura tratora.....	Diversas	
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	438
	Área..... (pé qdr)	72

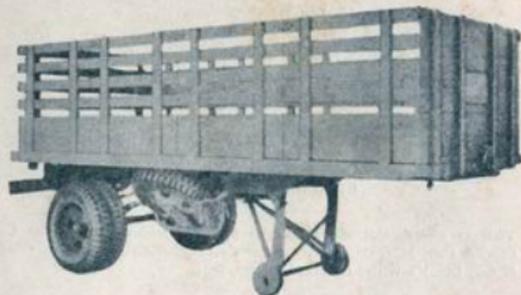
B) DADOS ADICIONAIS

— Viaturas semelhantes são fabricadas por: American Bantam Car Co.; Checker Cab. Mfg. Co.; Gerstenglager Co.; Nash-Kelvinator Corp. (Nash-Motors Div.) e Willys-Overland Motors, Inc.

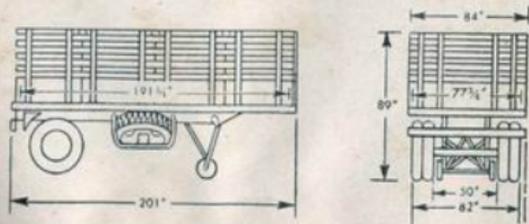
REBOQUE, 3 1/2 TON., (6 TON. BRUTO), 2 RD

Manual Técnico: Black Diamond, TM 9-826 A Catálogo de Peças:
 Dorsey, TM 10-1343; Highway, TM 10-1363
 Hobbs, TM 10-1353; Kingham, TM 10-1252
 Strick, TM 10-1360; Utility, TM 10-1300
 Truck Eng., TM 10-1675; Winter-Weiss,
 TM 10-1170

Fabricantes..... Vários



Gravura acima..... Checker Cab Mfg. Co., Modelo CC-4
 Classificação..... Reboque não especializado
 Destino..... Transportar carga em geral



REBOQUE, 3 1/2 TON., (6 TON. BRUTO), 2 RD

A) DADOS GERAIS

Carroceria (tipo).....	Plataforma	
Peso.....	Tara..... (lb)	4 582
	Carga útil..... (lb)	7 000
	Bruto..... (lb)	11 582
Altura máxima da carga.....	(pol)	49 1/4
Altura do solo.....	(pol)	15 1/2
Bitola.....	(pol)	66
Pneus.....	N.º mínimo necessário.....	4
	Sobressalente.....	1
	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Freios.....	Elétricos	
Viatura tratora.....	Trator 1 1/2 ton, 4 x 2	
	Trator 1 1/2 ton, 4 x 4	
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	459
	Área..... (pé qdr)	117

B) DADOS ADICIONAIS

Estes reboques são fabricados por:

- Black Diamond Trailer Co.,
- Dorsey Bros.,
- Highway Trailer Co.,
- Hobbs Mfg. Co.,
- Kingham Trailer Co.,
- Strick Co.,
- Utility Trailer Mfg. Co.,
- Truck Engineering Corp.,
- Winter — Weiss Co.,

SEÇÃO XI

Reboques especializados

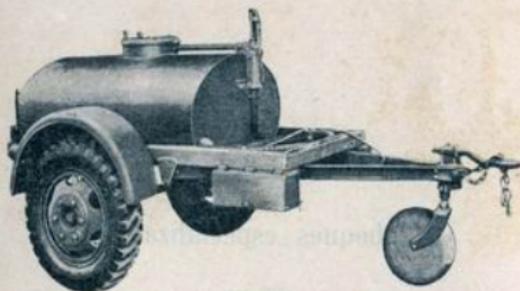
(EB 41)

REBOQUE CISTERNA ÁGUA, 250 GAL., 1 TON., 2 R

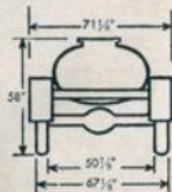
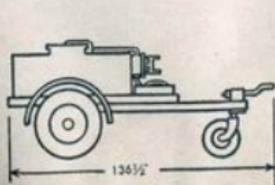
Manual Técnico : TM 9-883

Catálogo de Peças :
SNL G-527

Fabricante.....Ben-Hur Mfg. Co.; Checker Cab Mfg. Co.;
Springfield Auto Works



Gravura acima.....Ben-Hur, Modelo K-WT
Classificação.....Reboque especializado
Destino.....Transporte de água potável



REBOQUE CISTERNA ÁGUA, 250 GAL., 1 TON., 2 R

A) DADOS GERAIS

Carroceria (tipo).....	Reservatório	
Peso.....	Tara.....	(lb) 1 400
	Carga útil — 250 galões.....	(lb) 2 000
	Bruto.....	(lb) 3 400
Altura do solo.....		(pol) 16 1/4
Bitola.....		(pol) 59
Pneus.....	N.º mínimo necessário.....	2
	Lonas.....	3
	Dimensões.....	7,50 x 20
Freios.....	De estacionamento somente (Freio manual)	
Viatura tratora.....	Diversas	
Dimensões de embarque.....	Volume.....	(pé cub) 324
	Área.....	(pé qdr) 67

D) DADOS ADICIONAIS

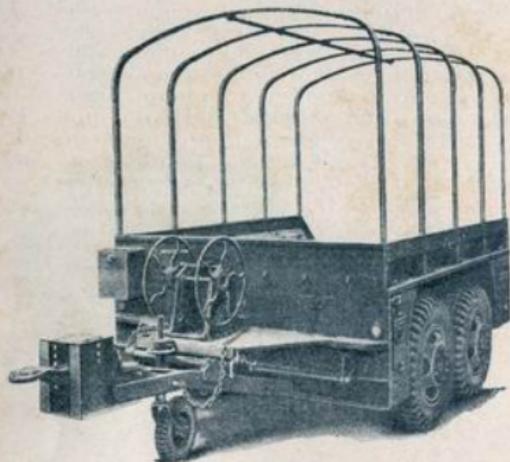
.....
.....
.....
.....

REBOQUE PROJETER, 2 TON, 4 R

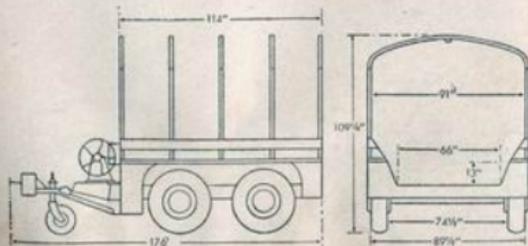
Manual Técnico: TM 5-7044

Catálogo de Peças:

Fabricante.....Fruehauf Trailer Co., Modelo 1131 Special



Classificação.....Reboque especializado — Projeter
Destino.....Usado para transportar equipamento de projeter



REBOQUE PROJETER, 2 TON, 4 R

A) DADOS GERAIS

Carroceria (tipo).....	Carga especial	
Pêso.....	Tara..... (lb)	5 180
	Carga útil..... (lb)	4 000
	Bruto..... (lb)	9 180
Altura máxima da carga.....	(pol)	13
Altura do solo.....	(pol)	
Bitola.....	(pol)	
Pneus.....	N.º mínimo necessário.....	4
	Lonas.....	8
	Dimensões.....	7,50 x 20
Freios.....	Elétricos	
Viatura traçadora.....	Transporte, 2 1/2 ton, 6 x 6	
Dimensões de embarque.....	Volume..... (pé cub)	
	Área..... (pé qdr)	

B) DADOS ADICIONAIS

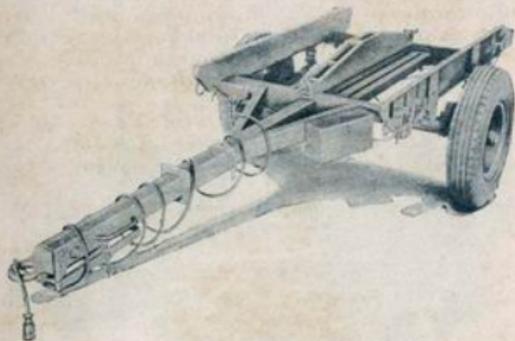
.....

REBOQUE AUXILIAR, TIPO LANÇA,
2 1/2 TON., 2 R

Manual Técnico: TM 5-9074

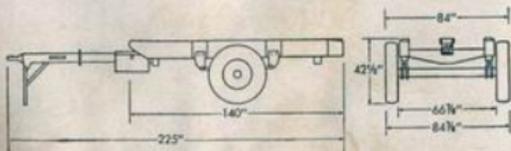
Catálogo de Peças:

Fabricante.....Deere & Company (Dain Mfg. Div.)



Classificação.....Reboque especializado

Destino.....Usado pelas unidades de Engenharia para transportar equipamento especial. (Ver Dados Adicionais)



REBOQUE AUXILIAR, TIPO LANÇA,
2 1/2 TON., 2 R

A) DADOS GERAIS

Carroceria (tipo).....	Reboque básico (1), incluindo a lança de ligação	
Pêso.....	Tara.....(lb)	2 460
	Carga útil.....(lb)	5 000
	Bruto.....(lb)	7 460
Altura máxima da carga.....	(pol)	42 1/2
Altura do solo.....	(pol)	
Bifola.....	(pol)	
Pneus.....	N.º mínimo necessário.....	2
	Lonas.....	10
	Dimensões.....	9,00 x 20
Freios.....	Não possui	
Viatura tratora.....	Transporte, 2 1/2 ton, 6 x 6 ou 4 ton, 6 x 6	
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	
	Área.....(pé qdr)	

B) DADOS ADICIONAIS

(1) A este reboque, podem ser adaptados diversos equipamentos, de acordo com os quais ele se denominará:

- Tipo 1: Equipamento de Balsas ou botes pneumáticos (para infantaria);
- Tipo 2: Equipamento de Pontão, 10 ton;
- Tipo 3: Equipamento de Torre para triangulação;
- Tipo 4: Equipamento de Bote a motor;
- Tipo 5: Equipamento de Bote salva-vidas.

REBOQUE, TRANSPORTE DE CARRO
DE COMBATE, 20 TON.,

Manual Técnico :

Catálogo de Peças :

Fabricante.....La Crosse Trailer e Equipment Co.; Rogers
Bros. Co.



Gravura acima.....Rogers Bros. Modelo H-20-L-S-14
Classificação.....Reboque especializado
Destino.....Transportar Carros de Combate



REBOQUE, TRANSPORTE DE CARRO
DE COMBATE, 20 TON.

A) DADOS GERAIS

Carroceria (tipo).....	Prancha	
Peso.....	Tara.....(lb)	15 676
	Carga útil.....(lb)	40 000
	Bruto.....(lb)	55 676
	Engradado para exportação....(lb)	18 905
Altura máxima da carga.....	(pol)	40 1/2
Altura do solo.....	(pol)	17
Pneus.....	N. mínimo necessário.....	12
	Sobressalente.....	1
	Lonas — Pneus dianteiros.....	14
	Pneus traseiros.....	10
	Dimensões — Pneus dianteiros.....	12,00 x 20
	Pneus traseiros.....	9,00 x 20
Freios.....	A ar	
Viatura tratora.....	Transporte 6 ton, 6 x 6	
Dimensões de embarque.....	Volume.....(pé cub)	1 080
	Área.....(pé qdr)	

B) DADOS ADICIONAIS

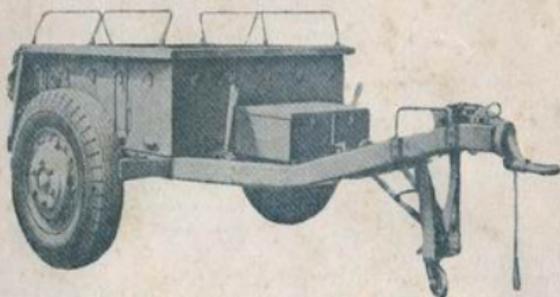
.....
.....
.....
.....

REBOQUE MUNIÇÃO, M10

Manual Técnico: TM 9-333

Catálogo de Peças:
SNL G-216

Fabricante.....



Classificação.....	Reboque especializado — Munição		
Destino.....	Transporte de munição		
Dimensões máximas.....	Comprimento.....	(pé e pol)	12 1/2 e 2 1/2
	Largura.....	(pé e pol)	7 e 1 1/4
	Altura.....	(pé e pol)	4 e 9 3/4

REBOQUE MUNIÇÃO, M10

A) DADOS GERAIS

Carroceria (tipo).....	.....	
Peso.....	Tara.....	(lb)	2 235
	Carga útil.....	(lb)	2 750
	Bruto.....	(lb)	5 000
Altura do solo.....	..... (pol) 17,5		
Raio de curva.....	..... (pé) 9		
Pneus..... de combate.....	Lonas.....	..... 12	
	Dimensões.....	..... 9,00 x 20	
	Pressão recomendada.....	..... 40	
Altura do engate.....	..... (pol) 25		
Freios.....	.....	
Viatura tratora.....	.....	
Dimensões de embarque.....	Volume.....	(pé cub)	.....
	Área.....	(pé qdr)	.....

B) DADOS ADICIONAIS

.....
.....
.....
.....
.....

SEÇÃO XII

Quadro-resumo das viaturas automóveis

QUADRO-RESUMO DAS VIATURAS AUTOMÓVEIS

NÚMERO DE ORDEM	NOMENCLATURA	CLASSE	TIPO	INDICATIVO	PÁGINA
1	Carro Blindado Leve, M8, 6 x 6.	Combate	Carro Blindado	EB 10 —	12
2	Carro Blindado Leve, T 17, 6 x 6.	»	»	»	14
3	Carro Blindado, M3A1, 4 x 4.	»	»	»	16
4	Carro Blindado, Comando, M20, 6 x 6.	»	»	»	18
5	Carro Blindado Meia-Lagarta, M2	»	»	»	20
6	Carro Blindado Meia-Lagarta, M3	»	»	»	22
7	Carro Blindado Meia-Lagarta, M3A1	»	»	»	24
8	Carro Blindado Meia-Lagarta, M5	»	»	»	26
9	Carro de Combate Leve, M3.	»	Carro de Combate	EB 11 —	30
10	Carro de Combate Leve, M3A1	»	»	»	32
11	Carro de Combate Médio, M3A3 e M3A5.	»	»	»	34
12	Carro de Combate Médio, M4.	»	»	»	36
13	Transporte, Comando, 1/2 ton, 4 x 4.	Transporte	Pessoal	EB 20 —	40
14	Transporte, Comando, 3/4 ton, 4 x 4.	»	»	»	42
15	Transporte, Pessoal, 1/2 ton, 4 x 4.	»	»	»	44
16	Transporte, Pessoal, 3/4 ton, 4 x 4.	»	»	»	46
17	Carro Turismo, Leve, 4 x 2.	»	»	»	48
18	Carro Turismo, Médio, 4 x 2.	»	»	»	50
19	Transporte, N/E, 1/4 ton, 4 x 4.	»	Não especializado	EB 21 —	54
20	Transporte, N/E, 1/2 ton, 4 x 4.	»	»	»	56
21	Transporte, N/E, 3/4 ton, 4 x 2.	»	»	»	58
22	Transporte, N/E, 3/4 ton, 4 x 4.	»	»	»	60
23	Transporte, N/E, 1 1/2 ton, 4 x 2.	»	»	»	62
24	Transporte, N/E, 1 1/2 ton, 4 x 4.	»	»	»	64
25	Transporte, N/E, Carrocera longa, 1 1/2 ton, 4 x 4.	»	»	»	66
26	Transporte, N/E, 1 1/2 ton, 6 x 6.	»	»	»	68
27	Transporte, N/E, 2 1/2 ton, 4 x 2.	»	»	»	70
28	Transporte, L.D.E., 2 1/2 ton, 6 x 6.	»	»	»	72
29	Transporte, P.D.E., 2 1/2 ton, 6 x 6.	»	»	»	74
30	Transporte, Carrocera Basculante, L.D.E., 2 1/2 ton, 6 x 6.	»	»	»	76

NÚMERO DE ORDEM	NOMENCLATURA	CLASSE	TIPO	INDICATIVO	PÁGINA
31	Transporte, L-D-E, 4 ton, 6 x 6	Transporte	Não especializado	EB 21	78
32	Transporte, P-D-E, 4 ton, 6 x 6	»	»	»	80
33	Transporte, N/E, 6 ton, 6 x 6	»	»	»	82
34	Ambulância, 1/2 ton, 4 x 4	»	Especializado	EB 22	86
35	Ambulância, 3/4 ton, 4 x 4	»	»	»	88
36	Cisterna Combustível, 750 gal, 2 1/2 ton, 6 x 6	»	»	»	90
37	Oficina, Repares de Art. (de automóvel, etc.), 2 1/2 ton, 6 x 6	»	»	»	92
38	Transporte Oficina, 2 1/2 ton, 6 x 6	»	»	»	94
39	Transporte, 2 1/2 ton, 6 x 6 com guincho e equipamento de 2° escalão n.º	»	»	»	96
40	Socorro Pesado, 10 ton, 6 x 6	»	»	»	100
41	Socorro Pesado, 10 ton, 6 x 6, M1	»	»	»	102
42	Compressor de ar, 2 1/2 ton, 6 x 6	»	»	»	104
43	Perfuratriz, 1 1/2 ton, 4 x 4, M1	»	»	»	108
44	Transporte Anfíbio, 1/4 ton, 4 x 4	»	Anfíbio	EB 23	112
45	Motocicleta simples	»	Motocicleta	EB 24	114
46	Motocicleta com carro lateral	»	»	»	118
47	Trator, 1 1/2 ton, 4 x 2	Trator	De rodas	EB 30	120
48	Trator, 1 1/2 ton, 6 x 6	»	»	»	122
49	Trator, M. Bolinas, 1 1/2 ton, 6 x 6	»	»	»	124
50	Trator, 8 ton, 6 x 4	»	»	»	126
51	Trator Leve, M1	»	De lagartas	EB 31	128
52	Trator, 13 ton, M5	»	»	»	130
53	Trator, 13 ton, M5	»	»	»	132
54	Trator Pesado, M1	»	»	»	134
55	Reboque Anfíbio, 1/4 ton, 2 rodas	»	»	»	138
56	Reboque Cabine e Alto-Palante, 1/2 ton, 2 rodas	Reboque	Não especializado	EB 40	140
57	Reboque, 1 ton, 2 rodas	»	»	»	142
58	Reboque, 1 ton, K-52 e K-63, 2 rodas	»	»	»	144
59	Reboque, 1/2 ton, (6 ton bruto), 2 rodas duplas	»	»	»	146
60	Reboque, Cisterna Água, 250 gal, 1 ton, 2 rodas	»	Especializado	EB 41	150

NÚMERO DE ORDEM

NOMENCLATURA

CLASSE

TIPO

INDICATIVO

PÁGINA

61

Reboque, Protetor, 2 ton, 4 rodas

Reboque

Especializado

EB 41

152

62

Reboque Auxiliar, tipo Lança, 2 1/2 ton, 2 rodas

»

»

»

154

63

Reboque, Transporte de C. de Combate, 20 ton

»

»

»

156

64

Reboque Munição, M-10

»

»

»

158

OBSERVAÇÕES

Transportes automóveis:

- O rendimento dos combatos de tropas depende:
 - da capacidade própria dos veículos empregados;
 - do tipo de terreno de que são dotados os veículos;
 - do modo pelo qual o pessoal é transportado;
- As capacidades normais das viaturas automóveis, conduzindo pessoal armado e equipado, sem carga adicional e excluindo o motorista, são as seguintes:

Transporte, 1/4 ton. (Jeep).....	3 homens
Reboque 1 ton, 2 r — 48 vasilhames	
Tratop. 1 1/2 ton — 75 vasilhames	
Transporte, 2 1/2 ton — 125 vasilhames	

Transporte, 1/2 ton.....	5 homens
Transporte, 3/4 ton.....	8 "
Transporte, 1 1/2 ton.....	15 "
Transporte, 2 1/2 ton.....	25 "

c) Capacidade de transporte de viaturas automóveis, conduzindo vasilhames de 5 galões contendo gasolina ou água: