

Norauto

GUIA 2017

Equipamentos de transporte

PARA UMA VIAGEM EM CHEIO!

Malas Bagageiras | Suporte de bicicletas

Barras | Engates | Reboques



O amanhã prepara-se hoje



Com uma oferta diversificada em várias categorias, a Norauto dispõe de uma marca própria. Com estes, a marca garante um produto com um padrão de qualidade idêntico ao das marcas com renome em cada segmento, conseguindo a comercialização a um preço inferior.

A Norauto assume o compromisso de manter uma relação de confiança com o cliente, de defender o seu poder de compra e de preservar o ambiente.

A Norauto Portugal tem 26 centros e mais de 540 colaboradores especializados e técnicos que se mobilizam 7 dias por semana para o acolher, escutar e ajudar a escolher.

COMPROMISSOS DA NORAUTO



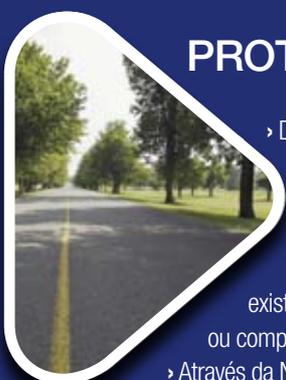
MANTER uma relação de confiança com o cliente

- › Os nossos técnicos são profissionais com uma formação permanente nas tecnologias mais recentes.
- › Os nossos preços estão devidamente afixados e as ordens de reparação assinadas representam um compromisso em termos de valor.
- › Garantimos os nossos produtos e prestações em todos os países da Europa onde temos lojas.
- › Temos uma relação duradoura com os nossos clientes, a quem damos conselhos sobre a manutenção das viaturas.
- › Seleccionamos as peças de substituição das marcas presentes na origem.



DEFENDER o poder de compra do cliente

- › A Norauto propõe aos clientes gamas de primeiros preços em cada secção, além de uma vasta oferta de marcas.
- › Garantimos o reembolso da diferença, se o cliente encontrar um artigo mais barato noutra loja.
- › Negociamos com os nossos fornecedores para oferecer aos clientes uma grande oferta de promoções.
- › Reconhecemos a fidelidade dos clientes, que recompensamos com ofertas exclusivas.
- › Ajudamos o cliente a controlar o orçamento com sistemas de financiamento adaptados.



PROTEGER o meio ambiente

- › Desde 1996 que organizamos fileiras de reciclagem dos resíduos.
- › Centramos a nossa investigação e desenvolvimento na redução do impacto ambiental dos produtos e serviços existentes e na criação de ofertas alternativas ou complementares ao automóvel.
- › Através da Norauto Solidária, apoiamos iniciativas para uma conduta solidária e responsável. Desde a sua fundação, a nível internacional, foram financiadas mais de 400 organizações entre as quais a APSI em Portugal.

INFORMAÇÃO ÚTIL

p. 4

FINANCIAMENTO

p. 5

MALAS BAGAGEIRAS

p. 6

Malas bagageiras de tejadilho dobráveis	p. 8
Malas bagageiras compactas	p. 9
Malas bagageiras mistas	p. 10
Malas bagageiras de grande capacidade	p. 11
Acessórios	p. 13

BARRAS DE TEJADILHO

p. 15

Para veículos sem barras laterais de origem	p. 17
Para veículos com barras laterais de origem	p. 18

SUPORTES DE BICICLETAS

p. 19

Suporte de bicicletas de tejadilho	p. 21
Suporte de bicicletas de mala	p. 23
Suporte de bicicletas de engate suspenso	p. 24
Suporte de bicicletas atrelado plataforma	p. 24
Suportes de bicicletas específicos	p. 25
Acessórios	p. 27

ENGATES

p. 29

Engates de reboque	p. 30
--------------------	-------

REBOQUES

p. 31

Reboques de lazer	p. 33
Reboques compactos	p. 36
Reboques mistos	p. 37
Reboques de grande capacidade	p. 39
Reboques de transporte de animais	p. 41
Acessórios para o transporte de animais	p. 43
Acessórios de lazer	p. 45

CAMPISMO E TEMPOS LIVRES

p. 49

Acessórios para tempos livres	p. 50
-------------------------------	-------



Soluções para a família



> Cadeira de bebé, carrinho, saco de fraldas, brinquedos... Quando a família cresce, as crianças são um motivo para trocar de automóvel. Contudo, nem todas as famílias desejam ou podem comprar uma carrinha ou um monovolume. Felizmente há soluções que permitem aumentar a capacidade de transporte da viatura, libertando o habitáculo, para conforto e segurança de todos.

> Sendo uma excelente solução, as caixas bagageiras podem oferecer um volume suplementar de 320 a 650 litros. Além disso, mesmo que haja uma troca de viatura, as caixas podem ser conservadas. Os reboques permitem transportar até 750 kg (peso do reboque + carga) de bagagem suplementar.



Circular com toda a legalidade e segurança



> Os objectos compridos transportados no tejadilho não devem ultrapassar a dianteira da viatura. Se ultrapassarem em mais de um metro a traseira da viatura, devem ser assinalados por um dispositivo reflector, de dia ou uma luz vermelha à noite.

> A matrícula e as luzes devem estar visíveis. Se transportar bicicletas, por exemplo, deve ter uma matrícula específica para uma melhor sinalização. Do mesmo modo, se a rótula do reboque esconder a matrícula, deve ser desmontada.

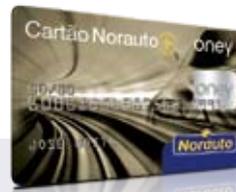
> O seu veículo tem um peso total de carga que não deve ser ultrapassado. Para saber qual o peso máximo que pode transportar na viatura (incluindo objectos e passageiros), consulte o livrete.

> Finalmente, deve saber que alguns reboques de grandes dimensões têm um peso total em carga muito importante e exigem a carta de condução E.

VAI FAZER UMA VIAGEM E PRECISA DE SUBSTITUIR OS PNEUS DA SUA VIATURA?

➤ **Temos a solução financeira que lhe faz falta! O Cartão Norauto+**

O Cartão Norauto+ oferece-lhe um conjunto de vantagens exclusivas, premiando a sua fidelidade e preferência pela Norauto.



O CARTÃO NORAUTO+ OFERECE-LHE VANTAGENS ÚNICAS:

• ADESÃO GRATUITA

Sem despesas de Adesão.
Comissão de Inatividade - isenta mediante uma compra por ano.

• COMPRA IMEDIATA

Disponibilização ao Cliente, no momento da adesão, de um cartão provisório para a compra imediata, sem ter que aguardar pelo cartão definitivo.

• FLEXIBILIDADE DE PAGAMENTO

Dispõe de uma gama flexível de modalidades de pagamento (ver tabela).

• 5% DE DESCONTO IMEDIATO

Na primeira compra paga com o **Cartão Norauto+**.

• PROGRAMA DE FIDELIZAÇÃO

Utilize o seu Cartão em todas as compras realizadas nas Lojas Norauto e acumule pontos de fidelidade:
Ao aderir ao **Cartão Norauto+** ganha automaticamente **50 Pontos**;
Oferta de **10€ em vale** de desconto por cada **300 pontos**, que poderá ser utilizado no prazo de 1 mês;
Atribuição de **1 ponto por cada Euro de compras** com o Cartão;
De 2ª Feira a 6ª Feira: **1€** em compras de produtos marca Norauto = **2 Pontos**.

• PROMOÇÕES EXCLUSIVAS

Descubra-as nas Lojas ou consulte o seu extrato de conta.

• CLUBE DE DESCONTOS

Apenas mediante a apresentação do seu **Cartão Norauto+**, usufrui de várias **ofertas e descontos, em mais de 450 parcerias, que podem chegar aos 50%**! Conheça todas as vantagens em Ginásios, Hóteis, Parques de Diversão, Cuidados de Saúde, etc. **Saiba mais em oney.pt.**

MODALIDADES DE PAGAMENTO

Em cada compra escolha a modalidade de pagamento que mais lhe convém. Exemplo: Para compras realizadas entre o dia 21 de Abril e 20 de Maio, o débito da mensalidade na conta bancária será no dia 5 de Junho.

MODALIDADES PROMOCIONAIS

SEM JUROS - TAN: 0%

18x montante mínimo em compras: 360€

Válido até 31 de Dezembro de 2017, apenas em motas, reboques e bicicletas elétricas.

Consulte as campanhas em vigor nas Lojas Norauto ou em oney.pt.

Como aderir

Adesão no balcão, dirija-se a qualquer Loja Norauto e faça já a sua adesão! Adesão Online em oney.pt

MODALIDADES PERMANENTES

SEM JUROS - TAN: 0%

4x montante mínimo em compras: 80€	10x montante mínimo em compras: 200€	DÉBITO DIFERIDO*	FIM DO MÊS
--	--	-------------------------	-------------------

COM JUROS

CONTA PERMANENTE a partir de 15€/mês**	montante mínimo em compras:	0€	120€	150€	180€	240€	360€	540€
--	-----------------------------	-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

*Após quatro dias úteis. **Esta mensalidade é aplicável numa compra até 250€ no máximo de 19 mensalidades se, após a compra, o plafond global utilizado nesta modalidade não exceder os 250€. Ao valor da mensalidade acresce o Imposto de Selo sobre a Utilização do Crédito.

Um Cartão, infinitas compras! Pode utilizar o Cartão Norauto+ nas seguintes lojas:



TAEG do cartão de crédito: 16,6%

Exemplo para uma compra de 1.500€ paga em 12 meses. TAN: 16,30%. Informe-se junto do Oney Bank Portugal. Sujeito a aprovação.

MALAS BAGAGEIRAS BERMUDE

A gama Bermude, concebida pela Norauto, oferece uma excelente relação qualidade/preço. Torna acessível, aos melhores preços, a maior parte das inovações técnicas das grandes marcas: sistema de fixação ultra-rápido sem ferramentas, abertura bilateral na gama premium, design, materiais...



■ Aerodinâmica

A forma das malas bagageiras Norauto vai ao encontro da aerodinâmica das viaturas e reduz a resistência ao vento. A parte inferior das caixas foi adaptada às barras de tejadilho.



■ Resistência

A estrutura em plástico ABS oferece uma melhor resistência às agressões externas ambientais. O fundo da caixa foi reforçado para permitir uma carga de 75 kg.



■ Segurança

As caixas Bermude cumprem as mais recentes normas de segurança e passaram com distinção no City Crash Test.



■ Facilidade de montagem

O sistema de fixação Master Fit permite instalar a caixa em alguns segundos e sem ferramentas: apertar, bloquear (fixação sem furos).

Apertar :
Girar a roda



Bloquear :
Carregar no centro



■ Astúcia

A fechadura centralizada e com segurança, a abertura dinâmica, bem como a abertura bilateral (em alguns modelos) permitem uma utilização simples e rápida das nossas malas bagageiras.



Garantimos a qualidade dos nossos produtos. Todas as malas* bagageiras da marca Norauto têm uma garantia de 5 anos. (ver condições da garantia na loja.)

*Excluindo malas bagageiras Bermude dobráveis.

Escolher a mala bagageira ideal

► Que mala bagageira escolher?

Antes de mais, é importante saber o que a mala vai transportar. Para o ajudar, dividimos a nossa gama em várias categorias, de acordo com o tipo de veículo.

Malas bagageiras dobráveis: é a resposta para o problema da arrumação das malas. Para quem vive numa cidade e não tem garagem, as malas bagageiras dobráveis são fáceis de arrumar em espaços muito reduzidos. Igualmente sólidas e estanques, são a solução do futuro!

Malas bagageiras compactas: são uma boa solução para os veículos citadinos e familiares compactos com porta-bagagens que se enchem depressa. Habitualmente têm uma abertura traseira, o que permite carregar a caixa dos dois lados da viatura. Ideais para pequenos veículos que não sejam muito largos.

Malas bagageiras mistas: é a solução mais polivalente, particularmente adaptada aos veículos familiares. Habitualmente têm apenas abertura lateral, mas como são mais compridas, podem ser carregadas por várias pessoas ao mesmo tempo. Por terem uma capacidade maior do que as malas compactas são as mais vendidas.

Malas bagageiras de grande capacidade: mais adaptadas às carrinhas e aos monovolumes.

São a solução ideal para famílias numerosas e para os apreciadores de desportos de inverno. As grandes dimensões internas permitem transportar objectos como esquis.

SUMÁRIO

Malas bagageiras dobráveis



Malas bagageiras compactas



Malas bagageiras mistas



Malas bagageiras de grande capacidade



Acessórios e vocabulário

ESCOLHA JÁ
Mala Bagageira



► Como adaptar a sua mala bagageira às barras de tejadilho

As barras costumam ser específicas dos veículos, mas as caixas são universais e adaptam-se a todas as barras de tejadilho. Se o seu veículo estiver equipado com barras laterais de origem, é importante saber que essas barras não substituem as barras de tejadilho.

Deve fixar, perpendicularmente às barras laterais, as barras de tejadilho onde vai instalar a caixa. Alguns veículos estão equipados com verdadeiras barras de tejadilho de origem (no sentido da largura) particularmente largas, que exigem um adaptador (ver acessórios pág. 14), exceto no caso dos sistemas de fixação Fast Grip, Power Grip e Master Fit.

► Precauções ao carregar uma mala bagageira

Pode transportar tudo o que desejar, desde que respeite as indicações das cargas máximas das barras de tejadilho, da mala e da viatura. As cargas mais pesadas devem ser transportadas na mala da viatura, reservando a caixa bagageira para artigos volumosos.

No interior da caixa, a carga deve estar presa por cintas e uniformemente distribuída, para limitar as transferências de massa e poder circular com toda a segurança. No exterior, não vale a pena usar cintas. Os sistemas de fecho das caixas oferecem toda a segurança.

► Maiores consumos, ruídos... as verdades sobre as malas bagageiras

Como é evidente, o facto de se acrescentar um volume ao tejadilho aumenta a resistência ao ar, e calcula-se que aumente os consumos, de acordo com a velocidade do veículo.

Esta resistência ao ar também pode estar na origem de ruídos. Alguns testes aerodinâmicos permitiram criar malas bagageiras que limitam grandemente estes dois fenómenos: extrator de ar na parte traseira, fundo da mala que envolve as barras, altura reduzida... tudo progressos técnicos que atenuam os efeitos do vento. Por fim, a Norauto aconselha-o a circular a uma velocidade moderada pois quanto maior a velocidade, maior a resistência ao ar, com a conseqüente repercussão no consumo e vice-versa.

Malas bagageiras de tejadilho dobráveis

É a resposta para o problema da arrumação das malas.

Para quem vive numa cidade e não tem garagem, as malas dobráveis são fáceis de arrumar em espaços muito reduzidos. Igualmente sólidas e estanques, são a solução do futuro!

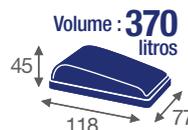
Bermude 3700 Flex

870431



Exclusivo Norauto. Possui uma estrutura metálica dobrável que garante uma menor ocupação desmontado. Abertura bilateral para fácil acesso em ambos os lados. 100% impermeável

- Sistema de fixação : roda em L
- Abertura: com fecho de correr dos 2 lados
- Dimensões: 118x77x45 cm
- Peso vazio: 12 Kg
- Carga Útil : 50 Kg
- Garantia: 2 anos
- Volume: 370L



roda em L



fecho 2 lados



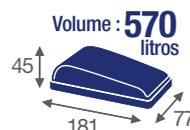
Bermude 5700 Flex

870432



Beneficia das mesmas características que a Bermude 3700 Flex, com um aumento 50% de capacidade de carregamento.

- Sistema de fixação : roda em L
- Abertura: com fecho de correr dos 2 lados
- Dimensões: 181x77x45 cm
- Peso vazio: 17 Kg
- Carga Útil : 50 Kg
- Garantia: 2 anos
- Volume: 570L



Roda em L



fecho 2 lados



Malas bagageiras compactas

São uma boa solução para os veículos citadinos e familiares compactos com porta-bagagens que se enchem depressa. Habitualmente têm uma abertura traseira, o que permite carregar a caixa dos dois lados da viatura. Ideais para pequenos veículos que não sejam muito largos.

Mala Tejadilho

466709



A solução mais simples e mais económica.

- Sistema de fixação : roda em U
- Abertura: lateral
- Dimensões interiores: 134 x 72 x 37 cm
- Peso vazio: 10 Kg
- Carga Útil : 50 Kg
- Garantia: 2 anos
- Volume: 240 L



roda em U



lateral direita



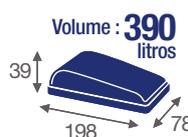
Mala Tejadilho 390

466710



Sistema de fixação : roda em U

- Abertura: lateral
- Dimensões :198 x 78 x 39 cm
- Peso vazio: 15 Kg
- Carga Útil : 50 Kg
- Garantia: 2 anos
- Volume: 390 L



roda em U



lateral direita



Malas bagageiras mistas

É a solução mais polivalente, particularmente adaptada aos veículos familiares. Habitualmente têm apenas abertura lateral, mas como são mais compridas, podem ser carregadas por várias pessoas ao mesmo tempo. Por terem uma capacidade maior do que as malas compactas, são as mais utilizadas.

Bermude 3300

661487



Adapta-se aos pequenos citadinos!

- Abertura: traseira
- Fácil instalação sem perfuração (Master fit)
- Aerodinâmica melhorada
- Fechadura com segurança
- Dimensões: 137 x 76 x 41 cm
- Garantia: 5 anos
- Volume: 330L/75Kg
- Peso vazio: 12Kg
- Carga Útil : 75Kg



Master Fit



traseira



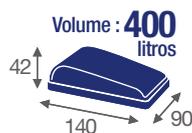
Bermude 4000

661488



Adapta-se facilmente aos pequenos citadinos!

- Abertura: traseira
- Fácil instalação sem perfuração (master fit)
- Fecho: fechadura com segurança
- Aerodinâmica melhorada
- Dimensões: 140 x 90 x 42 cm
- Garantia: 5 anos
- Volume 400L/75Kg
- Peso vazio: 13Kg
- Carga Útil : 75Kg



Master Fit



traseira



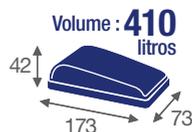
Bermude 4100

661489



Modelo polivalente, adapta-se à maioria dos veículos!

- Abertura: lateral
- Fácil instalação sem perfuração (master fit)
- Aerodinâmica melhorada
- Fechadura centralizada com segurança
- Dimensões: 173 x 73 x 42 cm
- Garantia: 5 anos
- Volume 410 L/75 Kg
- Peso vazio: 14 Kg
- Carga Útil : 75 Kg



Master Fit



lateral direita



Malas bagageiras de grande capacidade

Mais adaptadas às carrinhas e aos monovolumes.
São a solução ideal para famílias numerosas e para os apreciadores de desportos de inverno.
As suas grandes dimensões no interior permitem transportar objectos como esquis.

Bermude 4500

779556



Ideal para carrinhas e veículos compactos.

- Abertura: bilateral
- Fácil instalação sem perfuração (Master Fit)
- Aerodinâmica melhorada
- Fechadura centralizada com segurança
- Dimensões: 187 x 77 x 42 cm
- Garantia: 5 anos
- Volume: 450L/75Kg
- Peso vazio: 18Kg
- Carga Útil : 75Kg



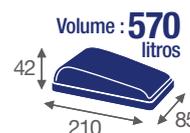
Bermude 5700

779557



Com perfil alongado. É a solução XXL para as suas viagens

- Sistema de fixação: Master Fit
- Abertura: bilateral
- Fácil instalação sem perfuração (Master Fit)
- Aerodinâmica melhorada
- Fechadura centralizada com segurança
- Dimensões: 210 x 85 x 42 cm
- Volume: 570L/75Kg
- Peso vazio: 21Kg
- Carga Útil : 75Kg
- Garantia: 5 anos



CX AIR 4100 - Pininfarina

Cinza 675089
Azul 675092



A mala de tejadilho Norauto Premium Pininfarina é uma inovação neste tipo de produtos pois diferencia-se pela sua excelência no design, durabilidade, prática e aerodinâmica, enquanto maximiza a capacidade de carga.

- Excelente aerodinâmica
- Montagem rápida e sem esforço
- Fechadura centralizada
- Design exclusivo Pininfarina
- Luz interior automática accionada por sensores
- Dimensões: 179 x 81 x 38 cm
- Garantia: 5 anos
- Volume: 410L/75Kg
- Peso vazio: 17Kg
- Carga Útil : 75Kg
- Capa de protecção exterior



aped Associação Portuguesa de Empresas de Distribuição

Volume : **410** litros

Premium Fit bilateral

Malas bagageiras	Marca	Modelo	Volume (litros)	Abertura	Fecho	Dimensão (cm)	Carga útil (kg)	Peso vazia (kg)	Garantia (1)
Malas bagageiras dobráveis	NORAUTO	Bermude 3700 Flex	370	fecho bilateral	zip	118 x 77 x 45	50	12	2 anos
	NORAUTO	Bermude 5700 Flex	570	fecho bilateral	zip	181 x 77 x 45	50	17	2 anos
Malas bagageiras compactas	1º PREÇO DE CONFIANÇA	240	240	lateral (à direita)	1 fechadura	134 x 72 x 37	50	10	2 anos
	1º PREÇO DE CONFIANÇA	390	390	lateral (à direita)	1 fechadura	198 x 78 x 39	50	15	2 anos
Malas bagageiras mistas	NORAUTO	3300	330	atrás	com segurança	137 x 76 x 41	75	12	5 anos
	NORAUTO	4000	400	atrás	com segurança	140 x 90 x 42	75	13	5 anos
	NORAUTO	4100	410	lateral (à direita)	centralizada com segurança	173 x 73 x 42	75	14	5 anos
Malas bagageiras de grande capacidade	NORAUTO	4500	450	bilateral	centralizada com segurança	187 x 77 x 42	75	18	5 anos
	NORAUTO	5700	570	bilateral	centralizada com segurança	210 x 85 x 42	75	21	5 anos
	NORAUTO PREMIUM	4100	410	bilateral	centralizada com segurança	179 x 81 x 38	75	17	5 anos

(1) Ver condições de garantia na loja.

Temos para si uma vasta gama de acessórios para a sua mala bagageira

Elevador de arrumação¹

209765

A melhor solução para garagens estreitas. Permite guardar a caixa num plano mais elevado.



Adaptador barras extra-largas¹

824714

Para fixar, nas barras extra-largas, suportes de bicicleta de tejadilho, caixas bagageiras, porta-esquis. Para barras com uma largura máxima de 75mm e uma altura máxima de 35 mm



Arrumação de parede¹

356648

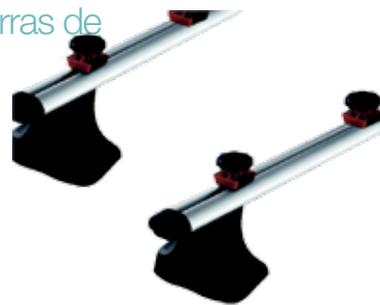
Indispensável para economizar o espaço na sua garagem.



4 Adaptadores de malas de tejadilhos Norauto para barras de alumínio.¹

382210

Ideal para barras extra largas ou grossas. Adaptado ao sistema Masterfit



(1) Disponível por encomenda

Vocabulário

Abertura



Abertura bilateral:

Esta abertura permite abrir a mala à esquerda e à direita. Ideal em caso de um acesso difícil ao veículo, por exemplo numa garagem ou num passeio.



Abertura dinâmica:

Oferece uma abertura e um fecho assistidos da mala, mas também a possibilidade de deixar a mala aberta durante o carregamento.

Fechadura

Fechadura com segurança:

É impossível retirar a chave da fechadura se a mala estiver aberta. Portanto, é impossível arrancar com uma mala mal fechada ou deixar as chaves dentro da mala.



Fechadura centralizada:

Uma única fechadura e vários fechos que se accionam em simultâneo para assegurar a tranca da mala.

Fixação standard



Rodas em U :

As "clássicas" U com rodas acopladas. São características das malas de entrada de gama.



Easy Snap :

O Easy Snap é um sistema de montagem patenteado que permite instalar a mala em cima do veículo sem recorrer a ferramentas.



Rodas em L :

Permitem fixar uma mala bagageira apenas com uma mão.



A parte inferior do L passa por baixo das barras e é fixada quando se aperta a roda superior.

Fixação rápida



Master fit :

Basta rodar a roda superior e os ganchos ficam presos às barras de tejadilho.



As fixações são muito fáceis de bloquear: basta carregar no botão existente no centro da roda (para barras com um máximo de 100mm de largura).

Fast grip :

O Fast Grip consiste numa roda que, depois de girada, aperta pinças que envolvem as barras de tejadilho (para barras com uma largura máxima de 90mm).



Power grip :

O Power Grip assenta no mesmo princípio que o Fast Grip, mas tem um acabamento e uma robustez superiores (para barras com uma largura máxima de 80mm).



Os sacos que apoiam a segurança infantil

Ao adquirir um dos novos sacos reutilizáveis da Norauto, além de contribuir para a diminuição dos resíduos no ambiente, **0,25 €** do valor reverte para a **APSI - Associação para a Promoção da Segurança Infantil**.

A APSI é uma associação privada sem fins lucrativos, que trabalha há mais de 20 anos para a promoção de práticas e criação de ambientes e produtos seguros, que garantam às crianças e jovens um crescimento saudável. O objetivo principal é reduzir o número e a gravidade dos acidentes e das suas consequências entre o público mais jovem.



PEQUENO - 1 €
GRANDE - 1,50 €
**0,25 € DO VALOR
REVERTE A FAVOR DA
APSI**



apsi

associação
para a promoção
da segurança infantil



Uma loja e uma oficina

BARRAS DE TEJADILHO

As barras de tejadilho satisfazem múltiplas necessidades de transporte. A Norauto tem as barras de tejadilho ideais para quem gosta de bricolage, de desporto ou simplesmente para quem vai de férias, independentemente do veículo a utilizar.



■ **Peso a respeitar**

Em função do sistema de fixação do veículo ou da resistência, o peso suportável será diferente. Ou seja, duas barras rigorosamente idênticas podem não suportar a mesma carga se utilizadas em veículos diferentes.

Para sua segurança, aconselhamos que tenha conhecimentos sobre a capacidade máxima das suas barras (mencionadas nas instruções de utilização) e da capacidade máxima do tejadilho (indicada no livro de manutenção do veículo). Logo que tenha estas duas informações, deverá ter em consideração o valor mais baixo.

Exemplo: quando as barras suportam 75kg mas o veículo 65kg, então o veículo apenas suporta até 65kg de carga.

■ **As normas de segurança**

A norma NFR 19 903-1 e a norma ISO 11 154-4 (City Crash Test), baseada em testes extremamente severos, garantindo uma utilização com toda a segurança.

■ **A garantia Norauto**

Nós estamos empenhados na qualidade dos nossos produtos. As barras de tejadilho Norauto tem garantia de 5 anos (ver condições de garantia nos centros Norauto)

Importante: Nunca esquecer de juntar o peso vazio da mala bagageira, do suporte bicicletas e das barras!

* ver condições de garantia em loja



Escolher as barras de tejadilho ideais

› Que barras de tejadilho escolher?

Barras em aço: A escolha económica ideal para pequenos trajectos e para transporte de material. Como estão protegidas por uma cobertura plástica, não há o risco de ficarem danificadas. A secção rectangular pode provocar um ruído tipo assobio que pode tornar-se incómodo em trajectos longos.

Os preços de entrada nem sempre estão equipados de sistema anti-roubo.

Barras de alumínio: É a opção do design, da aerodinâmica e da segurança.

A secção perfilada destas barras reduz o assobio. O sistema anti-roubo é quase sempre de série nas barras em alumínio (sob a forma de chave especial ou de chave clássica).

SUMÁRIO

Para veículos sem barra lateral de origem



Para veículos com barra lateral de origem



ESCOLHA JÁ
Barras de Tejadilho



› O Sistema de fixação

A fixação das barras de tejadilho varia de acordo com a viatura. Alguns veículos têm pontos de fixação que permitem fixar directamente as barras no tejadilho. No caso de veículos sem pontos de fixação de origem, as barras são fixadas ao nível da porta (ou “clamping”). Alguns outros veículos têm barras laterais de origem (ou “railing”) às quais são fixadas as barras de tejadilho.



Sistema de aperto
(ou “clamping”)



Pontos de fixação de
origem (ou “fixpoint”)



Barras laterais de origem
(ou “railing”)

› Os pesos a respeitar

Há que considerar o binómio veículo/barras. O peso suportável varia em função do sistema de fixação ou da resistência do tejadilho. Ou seja, duas barras rigorosamente iguais podem não suportar as mesmas cargas em veículos diferentes.

Para sua segurança, deve informar-se da capacidade máxima das suas barras (indicada nas especificações do produto) e da capacidade máxima do seu tejadilho (indicado no manual de manutenção do veículo).

Quando tiver essas duas informações, retenha apenas o valor mais baixo.

Exemplo: as minhas barras suportam 75 kg mas o meu veículo apenas 65 kg, portanto posso carregar 65 kg.

IMPORTANTE: nunca se esqueça de contabilizar o peso da mala bagageira, do suporte de bicicletas e das barras!

...para veículos sem barras laterais de origem...

Há 2 sistemas de fixação diferentes:

- Pontos de fixação de origem (ou “fixpoint”)
- Sistema de aperto (ou “clamping”).

A escolha deve ser feita em função do modelo do seu veículo.

1º Preço



Utilização ocasional

Estas barras são uma boa solução na relação utilização/preço.

- Tubos de aço
- Garantia : 2 anos*



Norauto



Utilização regular

As barras Norauto são mais seguras graças ao sistema anti-roubo. Respeitam as últimas normas de segurança e estão disponíveis em alumínio ou aço.

- Tubos de aço ou alumínio
- Anti-roubo
- Garantia: 5 anos*



Disponível em tubos de aço

Disponível em tubos de alumínio

Thule



Thule SquareBar Utilização intensiva

É uma solução mais básica da gama Thule. Estas barras de aço são adaptadas para uma utilização diária.

- Tubos de aço
- Anti roubo como opção
- Garantia: 5 anos*



Thule WingBar Utilização intensiva

Estas barras foram especialmente estudadas para limitar os ruídos aerodinâmicos

- Tubos de alumínio
- Anti roubo como opção
- Garantia: 5 anos*



Thule WingBar Edge Utilização intensiva

A linhas das barras WingBar Edge foram desenhadas de uma forma perfeita para se ajustar à sua viatura.

- Tubos de alumínio
- Anti roubo como opção
- Garantia: 5 anos*



Thule SlideBar Utilização intensiva

Com uma excelente qualidade e com características únicas, a SlideBar possui a funcionalidade de deslizamento em ambas as direcções, para fácil carga e descarga.

- Tubos de alumínio
- Carga máxima: 90 kg
- Anti roubo como opção
- Garantia: 5 anos*



* ver condições de garantia em loja

Barras de Tejadilho

...para veículos com barras laterais de origem...

São barras de origem que atravessam o tejadilho do veículo no sentido do comprimento. Costumam equipar as carrinhas e os 4x4, bem como a maior parte dos veículos novos. As barras fixam-se directamente nesses rails.

1º Preço



Utilização ocasional

Estas barras são uma boa solução na relação utilização/preço.

- Tubos de aço
- Garantia 2 anos*

Norauto

Utilização regular



As barras Norauto são mais seguras graças ao sistema anti-roubo. Respeitam as últimas normas de segurança e estão disponíveis em alumínio ou aço.

- Tubos de aço ou de alumínio
- Anti-roubo
- Garantia 5 anos*

Thule



Thule SquareBar Utilização intensiva

É uma solução mais básica da gama Thule. Estas barras de aço são adaptadas para uma utilização diária.

- Tubos de aço
- Anti roubo como opção
- Garantia: 5 anos*

Thule WingBar Utilização intensiva

Estas barras foram especialmente estudadas para limitar os ruídos aerodinâmicos

- Tubos de alumínio
- Anti roubo como opção
- Garantia: 5 anos*

Thule WingBar Edge Utilização intensiva

A linhas das barras WingBar Edge foram desenhadas de uma forma perfeita para se ajustar á sua viatura.

- Tubos de alumínio
- Anti roubo como opção
- Garantia: 5 anos*

Thule SlideBar Utilização intensiva

Com uma excelente qualidade e com características únicas, a SlideBar possui a funcionalidade de deslizamento em ambas as direcções, para fácil carga e descarga.

- Tubos de alumínio
- Carga máxima: 90 kg
- Anti roubo como opção
- Garantia: 5 anos*

* ver condições de garantia em loja



SUORTES DE BICICLETAS



Desenvolvemos uma nova gama de suportes de bicicletas para diferentes utilizações. Os suportes são feitos de materiais resistentes e têm por objectivo facilitar a vida dos utilizadores.



■ Simplicidade

Suporte pré-montado. Design exclusivo. Suporte para matrícula incluído com faróis protegidos.



■ Resistência

Suportes com rodas reguláveis, com bloqueio rápido e com correias dentadas. Pinças de aperto rápido dos quadros das bicicletas com protecção em borracha.



■ Segurança

Anti-roubo para proteger os suportes das bicicletas na bola de engate, e nas pinças para proteger as bicicletas.



■ Facilidade de montagem

Sistema de fixação universal na bola de engate. Exclusivo, patenteado, fácil de utilizar e fiável. Montagem sem ferramentas e aperto do suporte de bicicletas no atrelado numa única operação.



■ Astúcia

Adequado à maior parte dos veículos.



* Garantimos a qualidade dos nossos produtos. (ver condições da garantia na loja.)

Escolher o suporte de bicicletas ideal

› Que suporte de bicicletas escolher?

Suporte de bicicletas de tejadilho: Permite uma visibilidade traseira total e pode ser instalada ao lado de algumas malas bagageiras. Permite ter acesso à mala da viatura e utilizar a bola de engate. Vantagem: no tejadilho, a bicicleta suja-se menos do que na parte traseira da viatura. É a solução ideal para bicicletas de estrada: são mais leves e portanto mais fáceis de instalar.

Suporte de bicicletas de mala: Mais económico, permite transportar até 3 bicicletas. É preso à mala graças a um sistema de cintas ou ganchos rígidos. Depois da primeira utilização e das primeiras regulações, substitui-se muito facilmente.*

Suporte de bicicletas atrelado: É o mais simples e rápido de montar. O mordente aperta a bola de engate, para uma estabilidade perfeita. É fácil de carregar, por estar à altura das pessoas, e permite, se for um modelo inclinável, aceder à mala do veículo. Esta solução é a mais segura e a mais prática.*

Suporte de bicicletas específicos: A plataforma multiusos é o sistema de transporte mais polivalente: malas bagageiras, bicicletas e sacos. O porta-bicicletas que se adapta ao pneu suplente traseiro é a solução ideal para os 4x4. Até permite transportar os esquis (acessório opcional). O porta-bicicletas para bicicletas eléctricas permite transportar bicicletas até 30kg.*

SUMÁRIO



Suporte de bicicletas de tejadilho



Suporte de bicicletas de mala



Suporte de bicicletas de engate suspenso



Suporte de bicicletas de plataforma



Suporte de bicicletas específicos

Acessórios

ESCOLHA JÁ
Suportes de Bicicleta



› Precauções ao instalar um suporte de bicicletas

Antes de mais, deve definir o número de bicicletas que deseja transportar e também o peso de cada bicicleta a transportar. A capacidade de carga do suporte varia de acordo com os modelos, como acontece com a capacidade do seu veículo.

Por essa razão, deve verificar a capacidade de carga das barras de tejadilho para os suportes de bicicletas de tejadilho. No caso dos suportes de bicicletas de mala, o número de bicicletas que podem ser transportadas está indicado nas especificações do produto. No caso do transporte em atrelado, deve verificar-se o peso de homologação do atrelado. Apesar dos atrelados terem grandes limitações em termos de tracção, o mesmo não se verifica nas cargas verticais. A carga (bicicletas + suporte de bicicletas) não deve ultrapassar os limites autorizados pelo atrelado (informação constante da placa metálica). Para fins informativos, uma bicicleta de adulto pesa, em média, entre 10 e 18 kg, e uma bicicleta de criança varia entre 8 e 10 kg.

› O que diz a lei sobre o transporte de bicicletas na mala da viatura?

Os faróis traseiros (travagem, indicadores de mudança de direcção...) e a chapa de matrícula devem estar sempre visíveis. Na maior parte dos casos, é necessário usar uma chapa de matrícula nos suportes de bicicletas atrelado e de mala. A chapa é fornecida com os nossos suportes de bicicletas atrelado com plataforma. A bicicleta e o suporte não devem exceder as seguintes dimensões: Comprimento: 0,55 m para frente e 0,45 m para a retaguarda, além dos pontos extremos do veículo; Largura: a do automóvel; Altura: 4 m.*

* Ver legislação em vigor

Permite uma visibilidade traseira total e pode ser instalado ao lado de algumas malas bagageiras.

Suporte de bicicletas de tejadilho

Suporte de bicicletas de tejadilho

684824



Rail e braço em aço: o mais económico da gama. Permite o transporte de uma bicicleta clássica. Para utilizações ocasionais.

- Para um quadro máximo de 65 mm
- Fornecido com 2 cintas
- Peso: 2,8 kg (aço)
- Carga máxima: 15 Kg
- Garantia: 2 anos



Vertik 145

675137



Com um sistema anti-roubo integrado na roda de aperto do quadro, o modelo Vertik 145 adapta-se perfeitamente à sua bicicleta de estrada.

- Para um quadro máximo de 70 mm
- Anti-roubo bicicleta
- Peso: 3 kg (aço)
- Carga máxima: 15 Kg
- Garantia: 5 anos
- Rail e braço em aço.



bicicleta

Vertik 245

778207



Ideal para as bicicletas com quadros frágeis (ex: carbono)

- Para um quadro máximo de 80 mm
- Anti-roubo para a bicicleta e suporte
- Peso: 3,2 Kg
- Carga máxima: 15 Kg
- Garantia: 5 anos
- Rail e braço em alumínio



bicicleta suporte

Suporte de bicicletas de tejadilho

Permite ter acesso à mala da viatura e utilizar a bola de atrelagem.

Thule Freeride 532

401880



Suporte funcional e fácil de usar!

- Suporte de quadro com fecho rápido
- Cintas de engate rápido
- Travável: mantém as rodas firmemente no lugar
- Para um quadro máximo de 70 mm
- Anti-roubo para a bicicleta e suporte
- Peso: 3.5 Kg
- Carga máxima: 17 Kg
- Garantia: 5 anos



bicicleta e suporte

Thule Freeride 591

200431



Assegura uma excelente estabilidade da bicicleta!

- Braço auto regulável e amovível
- Protecções em borracha para não danificar a bicicleta
- Anti-roubo para a bicicleta e suporte
- Cintas reguláveis de fácil utilização
- Para um quadro máximo de 100 mm
- Anti-roubo para a bicicleta e suporte
- Peso: 4 Kg
- Carga máxima: 20 Kg
- Garantia: 5 anos



bicicleta e suporte

Thule Proride 598

2010741



Um suporte de fácil utilização e sem necessidade de ferramentas para mudança do suporte de um lado para o outro no automóvel.

- Braço auto regulável e amovível
- Protecções em borracha para não danificar a bicicleta
- Anti roubo para a bicicleta e suporte
- Cintas reguláveis de fácil utilização
- Para um quadro máximo de 80X100
- Peso: 4,2Kg
- Carga Máxima: 20 Kg
- Incluídos adaptadores para trilhos em T (20x20mm) para montagem na Thule Wingbar Edge, Thule WingBar, Thule SlideBar e Thule AeroBar
- Garantia: 5 anos



bicicleta e suporte

Suporte de bicicletas de mala

Mais económico, permite transportar até 3 bicicletas. É preso à mala graças a um sistema de cintas ou ganchos rígidos. Depois da primeira utilização e das primeiras regulações, substitui-se muito facilmente.

Norbike 3B V2

651843



Ao transportar as bicicletas nos rails, o Norbike 3B permite melhorar a estabilidade das mesmas, preservando a visibilidade da matrícula e das luzes. (1)

- Fixação das bicicletas: numa plataforma
- Peso máximo transportável: 45 kg
- Garantia: 5 anos
- Para quadros ovais e redondos
- Peso: 4.4 kg
- Garantia 5 anos
- Norma homologação XPR 18904-4

Sob encomenda



carga máx.

Norbike 3R V2

651984



O Norbike 3R v2 adapta-se particularmente a veículos com grande bagageira (carrinhas e mono volumes) (1)

- aço
- Fixação das bicicletas: numa plataforma
- Peso máximo transportável: 45 kg
- Para quadros ovais e redondos
- Peso: 7.4kg
- Garantia 5 anos
- Norma homologação XPR 18904-4

Sob encomenda



carga máx.



(1) Não podem circular na via pública em viaturas ligeiras em Portugal, podendo no entanto serem utilizados noutros países da Europa.

Suportes de bicicletas

É o mais simples e rápido de montar.
O mordente aperta a bola de atrelagem, para uma estabilidade perfeita.

SUORTES DE ENGATE SUSPENSO

Suporte de bicicletas de engate suspenso 2S V2

651992



Este suporte de bicicletas é ideal para beneficiar do melhor⁽¹⁾ conforto de utilização ao melhor preço.

- Peso máximo transportável: 30 kg
- Garantia: 2 anos

Sob encomenda



SUORTES DE PLATAFORMA

Norauto Rapidbike 2P V2



- Para utilizações ocasionais
- Carga máxima: 30Kg para 2 bicicletas
- Anti-roubo porta bicicletas
- Inclínável
- Garantia de 5 anos

Sob encomenda

(Disponível 2 bicicletas) REF.651993

(Disponível 3 bicicletas) REF.651994



Rapidbike 3 Premium



Elaborado na base do Rapidebike 3P, este dispõe de suportes de rodas reguláveis e de pinças de aperto rápido equipadas com fechaduras para segurança das bicicletas.

- Inclínável
- Anti-roubo do suporte e das bicicletas
- Peso máximo transportável: 30kg para 2 bicicletas e 45kg para 3 bicicletas
- Garantia: 5 anos

Sob encomenda

(Disponível 2 bicicletas) REF.651996

(Disponível 3 bicicletas) REF.651997



carga máx.

bicicletas e suporte

(1) Não podem circular na via pública em viaturas ligeiras em Portugal, podendo no entanto serem utilizados noutros países da Europa.

É fácil de carregar, por estar à altura das pessoas, e permite, se for um modelo inclinável, aceder à mala do veículo.

Thule Velo Compact 924

43124



O suporte de bicicletas mais leve e compacto da Thule.

- Anti-roubo do suporte e das bicicletas
- Carga máxima: 46Kg para 2 bicicletas
- Anti-roubo porta bicicletas
- Inclinável
- Garantia de 5 anos



carga máx.



Bosal Dobrável

697575



Perfeito para bicicletas grandes, pesadas e também bicicletas eléctricas.

- Anti-roubo do suporte e das bicicletas
- Carga máxima: 60Kg
- Inclinável e dobrável
- Inclui ligação eléctrica de 7/13 polos
- Garantia de 5 anos



carga máx.



bicicletas e suporte



Marca	Modelo	Peso (Kg)	Carga Máxima (kg)	Sistema Anti-roubo	Material	Quadro (mm)	Garantia (1)
-------	--------	------------	--------------------	--------------------	----------	-------------	--------------

1ª Preço Confiança	Suportes de bicicletas tejadilho	2,3	15	não	aço	65	2 anos
Norauto	Vertik 145	3	145	sim	alu/aço	70	5 anos
Norauto	Vertik 245	3,2	15	sim	alu/aço	80	5 anos
Thule	532	3,5	17	sim	alu	70	5 anos
Thule	591	4	20	sim	alu	100	5 anos

Norauto	Norbike 3B V2	4,4	45	não	aço	65	5 anos
Norauto	Norbike 3R V2	7,4	45	não	aço	65	5 anos

1ª Preço Confiança	Suporte de bicicletas de engate	----	30	não	aço	----	2 anos
Norauto	Norauto 3S	----	45	não	aço		5 anos

Norauto	Rapidbike 2P V2	----	45	sim	aço	----	5 anos
Norauto	Rapidbike 3 Premium	----	45	sim	aço	----	5 anos
Thule	Velo Compact	----	60	sim	----	----	5 anos
Bosal	Porta bicicletas Bosal	----	60	sim	----	----	5 anos



(1) Ver condições de garantia na loja.

..... ACESSÓRIOS DE LAZER

Chapa de matrícula

Acessório indispensável para manter a matrícula e os faróis visíveis.
Acessório de segurança indispensável.

Existe em versão standard
REF. 649025



Adaptador para BTT e bicicletas de senhora

Acessório necessário para suspender as bicicletas de senhora ou as BTT nos porta-bicicletas atrelado ou nos porta-bicicletas de tejadilho sem trave central.



Protector de bicicletas

Separa as bicicletas durante o transporte nos porta-bicicletas de mala e/ou suporte de bicicletas atrelado. As 2 espumas de alta densidade permitem que as bicicletas não batam umas nas outras.



Corrente anti-roubo com chave

Master Lock

Corrente com 1,80 m x 8 mm.
Revestimento em vinil preto.
Protecção contra riscos.



Vocabulário

■ Diâmetro do quadro

Muito importante para os suportes bicicletas, este dado indica se a secção do quadro é compatível com o suporte bicicletas.

O problema pode se colocar com as BTT que por vezes tem quadros reforçados para as descidas.

■ Peso vazio

É sempre necessário considerar o peso vazio de um suporte bicicletas para saber a sua capacidade de carga. Por exemplo para um suporte bicicletas de tejadilho a capacidade das barras de tejadilho não deve ser inferior ao peso da bicicleta mais o peso do suporte bicicletas!

■ Suporte bicicletas suspenso

São os suportes bicicletas que predem as bicicletas pela parte superior do quadro. Ocupam pouco espaço e geralmente são mais baratos que os suportes bicicletas de plataforma. É importante saber que as bicicletas devem

ter um quadro convencional (ou uma barra opcional entre o assento e o guiador, e que elas ficam em contacto umas com as outras (ainda que existam mousses protecção)

■ Suporte bicicletas plataforma

Os mais utilizados pela sua facilidade de carregamento. Por estar à altura das pessoas, permitem de colocar as bicicletas sobre o suporte das duas rodas. Os melhores modelos dispõem de um sistema anti-roubo para assegurar o carregamento. Disponíveis para o suporte de 2, 3 e mesmo de 4 bicicletas.

■ Suporte bicicletas basculante

Unicamente para os suportes bicicletas de atrelagem. Estes beneficiam de um sistema basculante que permite abrir o porta bagagens na maioria dos casos. Prático para procurar/retirar bagagem ou outros acessórios do porta bagagens numa área de serviço das auto-estradas.



CARTÃO NORAUTO

CONHEÇA TODAS AS VANTAGENS EM
www.clubenorauto.pt



▶ **Cartão GRATUITO**

▶ **Campanhas
EXCLUSIVAS**

▶ **DESCONTO DE
5 CÊNT./LITRO**
na rede aderente de
estações de serviço
Repsol

▶ **DESCONTOS EM
PARCEIROS**

Informe-se numa loja Norauto
ou em www.clubenorauto.pt

Parceiros





Escolher o engate de reboque ideal

ESCOLHA JÁ
Engates



› Que engate de reboque escolher?

Engate de reboque fixo: Este engate está preso a uma chapa visível. Perfeito para uma utilização regular e utilitária, permite adaptar chapas e ganchos utilitários.

Engate de reboque desmontável com ferramentas: É a solução mais económica. É também conhecido como “pescoço de cisne” e desmonta-se para preservar a estética do veículo. Exige manipulação com ferramentas.

Engate de reboque desmontável sem ferramentas: É a solução mais prática, pois permite preservar a estética da viatura e não exige nenhuma ferramenta. Basta girar a roda anti-roubo e o engate solta-se do suporte.

Engate de reboque retráctil: É a solução ideal para quem deseja manipular o reboque sem sujar as mãos. Quando não está a ser utilizado, o engate roda e fica por baixo do pára-choques, completamente invisível.

› Puxar o reboque

Os limites da carga são definidos pelas características do veículo.

Há que consultar o livrete do veículo, que indica:

- o PBR (peso bruto rebocável: viatura + reboque),
- o PBC (peso bruto em carga: viatura).

Ao fixar um porta-bicicletas ao atrelado, há que ter em conta o peso suportável pelo atrelado em carga vertical. Essa carga máxima está indicada na placa de identificação existente no atrelado. Essa carga “S” indica o peso que não deve ser ultrapassado para homologação. Situa-se entre 50 e 80 kg.

› Alimentação eléctrica

A alimentação eléctrica (ou tomada) é a parte mais técnica de um reboque. É específica a cada veículo e permite:

- Uma ligação perfeitamente adaptada ao seu veículo, a fim de garantir uma instalação conforme às indicações dos construtores e a manutenção da aplicação da garantia.
- Evitar qualquer avaria ou interferência eléctrica no veículo (na iluminação, no fecho centralizado das portas, no conta-quilómetros, no computador de bordo).

As tomadas podem ser de 7 ou de 13 pinos (a de 13 pinos tem uma entrada para os faróis traseiros e outra para a alimentação de 12 V, indispensável quando se pretende rebocar uma caravana).

De qualquer modo, a Norauto propõe adaptadores de 7 a 13 pinos ou de 13 a 7 pinos.

› Fazer a manutenção do reboque

É aconselhável lubrificar regularmente a bola de reboque, para evitar o desgaste prematuro, não só do engate, mas também da cabeça de atrelagem do reboque.

A lubrificação vai impedir que o engate oxide se não tiver uma utilização regular, tal como a cobertura do engate vai protegê-lo da chuva e dos detritos da estrada.

Para não se sujar, lubrifique directamente o fundo da protecção do engate antes de a colocar.

Engates de reboques

Este equipamento vai permitir-lhe adaptar ao seu veículo a várias soluções de transporte: reboques, caravanas, porta-bicicletas... Tem uma utilização muito simples. A única obrigação legal consiste em desmontar o engate se estiver a esconder, mesmo que parcialmente, a chapa da matrícula. A Norauto aconselha-o a fazê-lo sempre, para evitar mais danos em caso de acidente.

ENGATE Clássico

- Rótula sempre visível
- Indicado para veículos utilitários
- Homologado pela Norma Europeia CE 94/20

■ Utilização utilitária



ENGATE Desmontável com ferramentas

- O engate permanece quase invisível após a desmontagem da rótula
- Indicado para veículos utilitários
- Homologado pela Norma Europeia CE 94/20

■ Utilização ocasional



ENGATE Desmontável sem ferramentas

- O engate permanece completamente invisível quando não está em uso
- Uso regular
- Homologado pela Norma Europeia CE 94/20

■ Utilização regular



ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA

A Norauto dispõe de uma vasta gama de tomadas perfeitamente adaptadas a todos os veículos.

Standard



Específica



Pack SBS





› Sabe que um reboque travado oferece simultaneamente mais possibilidades de carga e mais segurança?



Graças ao sistema de travagem por inércia, o reboque travado alivia o veículo do peso do reboque a travar.

Recomendamos a utilização de um reboque travado por vários motivos:

1. Redução da distância de travagem e paragem mais rápida do conjunto veículo/reboque.
2. Sistema de travagem que permite manobrar mais facilmente e sem risco o reboque em terrenos inclinados, mesmo com carga total, permitindo o transporte em total segurança.

Todas estas vantagens fazem com que seja uma solução particularmente indicada para utilizações regulares e profissionais.

De qualquer modo, os reboques cujo PBAC seja superior a 750 kg ou a metade do peso em vazio do veículo que reboca devem ser travados.

Escolher o reboque ideal

► Que reboque escolher?

De um modo geral, a aquisição de um reboque corresponde a uma determinada necessidade. Triagem de detritos verdes, férias, obras, mudanças, etc.

A Norauto gostaria que o reboque também pudesse satisfazer outras eventuais necessidades. Logo, a modularidade do seu reboque torna-se um critério de escolha essencial.

Eis algumas indicações para o ajudar a escolher o reboque ideal:

Reboques de lazer: Transportar uma bicicleta, uma moto, uma moto4, um kart ou um jet-ski...

Conheça soluções e equipamentos engenhosos para transportar os seus veículos de tempos livres com grande facilidade. Quer se trate de passeios individuais ou em grupo, ocasionais ou muito frequentes, a Norauto propõe reboques perfeitamente adaptados às suas necessidades: várias larguras de chassis, chassis rebaixado, rampa suplementar...

Reboques compactos: Ideais para transportar as suas bagagens e ir de férias, ou para carregar quantidades limitadas de detritos verdes, os reboques compactos têm uma utilização ocasional e ocupam pouco espaço de arrumação.

Reboques mistos: Concebidos para transportes mais regulares (detritos verdes, mudanças, bricolage), o reboque misto permite transportar objectos muito volumosos. Lança rebatível por baixo da caixa, painéis amovíveis à frente e atrás, plataforma reforçada... deve ser escolhido em função do equipamento mais conveniente.

Reboques de grande capacidade: Destinados a transportar areia, blocos de cimento e outros materiais de construção, os reboques de grande capacidade são ideais, sobretudo se forem matriculados, escolhidos com dois eixos ou equipados com um sistema de travagem. As cargas úteis tornam-se muito importantes e as possibilidades de transporte são realmente multiplicadas.

SUMÁRIO

Reboques de lazer



Reboques compactos



Reboques mistos



Reboques de grande capacidade



Acessórios

ESCOLHA JÁ
Reboques



► Pontos a verificar antes de partir

- Cargas autorizadas no engate do reboque, PBAC e PBRA do reboque e do engate.
- Boa distribuição e boa fixação da carga no reboque.
- Pressão dos pneus: a pressão de um pneu de 10" é de 3,5 bars, a de um pneu de 13" é 2,5 bars. Verifique regularmente, pelo menos uma vez por mês, a pressão dos pneus.
- Iluminação.
- Aperto dos parafusos e sobretudo do eixo, das rodas e da lança de reboque.

► Reboques e velocidade

Apesar de todos os reboques poderem ser rebocados com carga máxima à velocidade máxima autorizada (120 km/h na auto-estrada, por exemplo), é sempre necessário adaptar a condução, em virtude da alteração das distâncias de travagem e do comportamento em estrada e cumprir a sinalização específica prevista pelo código da estrada.

Os reboques e semi-reboques cujo peso bruto não exceda os 300 Kg encontram-se dispensados de matrícula.

Para reboques e semi-reboques com peso bruto acima dos 300 Kg, deve ser feito o pedido de matrícula .

Vocabulário

■ Painéis

Painéis verticais que formam as laterais da caixa do reboque. Os painéis podem ser rebatíveis ou completamente amovíveis, o que facilita muito a carga.

■ Lança

Parte que faz a ligação entre o chassis do reboque e o gancho do reboque. A lança pode ser direita ou em forma de V (neste caso, permite uma maior estabilidade do conjunto).

■ Reflectores

Pequenos dispositivos reflectores colocados na caixa que permitem que o reboque seja visível à noite.

■ Roda jockey

Situada na lança de reboque, esta pequena roda retráctil permite manipular o reboque com muito mais facilidade quando ainda não está atrelado ao veículo.

Transportar uma bicicleta, uma mota, uma moto 4, um kart ou um jet-ski... Conheça soluções e equipamentos engenhosos para transportar os seus veículos de tempos livres com grande facilidade. Quer se trate de passeios individuais ou em grupo, ocasionais ou muito frequentes, a Norauto propõe reboques perfeitamente adaptados às suas necessidades: várias larguras de chassis, chassis rebaixado, rampa suplementar...

Reboques de lazer

RC 110

295258



- Dimensão útil: 110x92x37 cm
- Peso vazio: 60Kg
- Carga útil: 240 Kg
- Homologação: 300 Kg
- Dimensão da roda: 350x8"



painéis amovíveis à frente e atrás

Económico, ideal para o transporte de pequenas cargas.



Porta Moto Básico

466715



- Dimensão útil: 200x90 cm
- Peso vazio: 62 Kg
- Carga útil: 188 Kg
- Homologação: 250 Kg
- Dimensão da roda: 480x8"
- Nº carris: 1



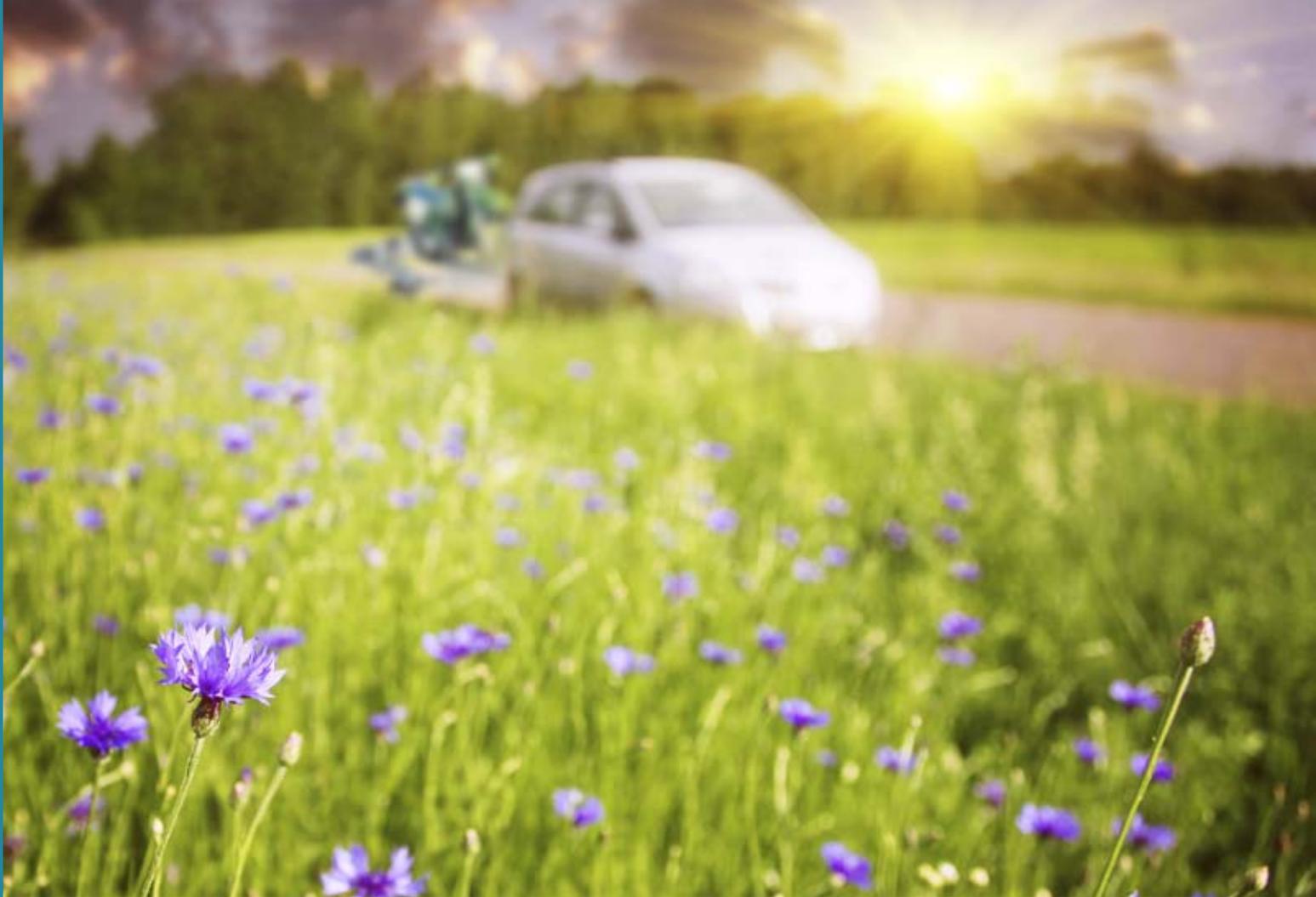
Porta Moto NPM1S

392055



- Dimensão útil: 200x100 cm
- Peso vazio: 95 Kg
- Carga útil: 244 Kg
- Homologação: 350 Kg
- Dimensão da roda: 500x10"
- Nº carris: 1





Porta Moto NPM2S



392066

- Dimensão útil: 200x130 cm
- Peso vazio: 108Kg
- Carga útil: 192 Kg
- Homologação: 500 Kg
- Dimensão da roda: 145R13
- N° carris: 2



ECO MOTO



440895

- Dimensão útil: 200x90 cm
- Peso vazio: 90 Kg
- Carga útil: 160 Kg
- Homologação: 250 Kg
- Dimensão da roda: 480x8"
- N° carris: 1



PMM-1



479629

- Dimensão útil: 200x100 cm
- Peso vazio: 66 Kg



- Carga útil: 284 Kg
- Homologação: 350 Kg
- Dimensão da roda: 500x10"
- Nº carris: 1



PMM-2



479630

- Dimensão útil: 200x139 cm
- Peso vazio: 90 Kg



- Carga útil: 410 Kg
- Homologação: 500 Kg
- Dimensão da roda: 500x10"
- Nº carris: 2



MOTO 4



479632

- Dimensão do carril: 185x31 cm
- Peso vazio: 90 Kg
- Carga útil: 410 Kg
- Homologação: 500 Kg

- Dimensão da roda: 135x13"
 - Nº carris: 2
 - Nº de rampas - 2
 - Basculante
- Sob Encomenda



Reboques compactos

Ideais para transportar as suas bagagens e ir de férias, ou para carregar quantidades limitadas de detritos verdes, os reboques compactos têm uma utilização ocasional e ocupam pouco espaço de arrumação.

RV328

270960

- Dimensão: 128x92x37 cm
- Peso vazio: 75 Kg
- Carga útil: 225 Kg
- Homologação: 300 Kg
- Dimensão da roda: 480x8"
- Painel traseiro basculante e removível



*Lona não incluída

RV338

295255

- Dimensão: 156 x 100 x 40
- Peso vazio: 83Kg
- Carga útil: 417 Kg
- Homologação: 300 Kg
- Painel traseiro basculante e removível



ERKA 848

479494

- Dimensão útil: 156x100x45 cm
- Peso vazio: 122 Kg
- Carga útil: 378 Kg
- Homologação: 500 Kg
- Dimensão da roda: 145x13"
- Lança: em V rebatível

Sob encomenda



painéis amovíveis
à frente e atrás



caixa
basculante



Concebido para transportes mais regulares (dejetos verdes, mudanças, bricolage), o reboque misto permite transportar objectos muito volumosos. Lança rebatível por baixo da caixa, painéis amovíveis à frente e atrás, plataforma reforçada... deve ser escolhido em função do equipamento mais conveniente.

Nor 150



342598

- Dimensão útil: 150x105x45 cm
- Peso vazio: 127 Kg
- Carga útil: 373 Kg
- Homologação: 500 Kg
- Dimensão da roda: 135x13"
- Painel traseiro basculante e removível



painéis amovíveis
atrás



caixa
basculante



Nor 180



342599

- Dimensão útil: 180x134x45 cm
- Peso vazio: 155 Kg
- Carga útil: 345 Kg
- Homologação: 500 Kg
- Dimensão da roda: 145x13"
- Painel dianteiro e traseiro basculante e removível



painéis amovíveis
à frente e atrás



caixa
basculante



Nor 200



684819

- Dimensão útil: 200x134x48 cm
- Peso vazio: 181 Kg
- Carga útil: 569 Kg
- Homologação: 750 Kg
- Dimensão da roda: 145x13"
- Painel dianteiro e traseiro basculante e removível



569 kg

carga útil



painéis amovíveis
à frente e atrás



caixa
basculante



ERKA 868



479495

- Dimensão útil: 170x124x48,4cm
- Peso vazio: 157 Kg
- Carga útil: 343 Kg
- Homologação: 500 Kg
- Dimensão da roda: 155x13"
- Lança em V
- Caixa basculante



343 kg

carga útil



painéis amovíveis
à frente e atrás



caixa
basculante



ERKA 878



479627

- Dimensão útil: 200 x 134 x 48,5 c
- Peso vazio: 180 Kg
- Carga útil: 320 Kg
- Homologação: 500 Kg
- Dimensão da roda: 155x13"
- Lança: em V rebatível



320 kg

carga útil



painéis amovíveis
à frente e atrás



caixa
basculante



Reboques de grande capacidade

Destinados a transportar areia, blocos de cimento e outros materiais de construção, os reboques de grande capacidade são ideais, sobretudo se forem matriculados, escolhidos com dois eixos ou equipados com um sistema de travagem. As cargas úteis tornam-se muito importantes e as possibilidades de transporte são realmente multiplicadas.

Nor 256



342601

- Dimensão útil: 256x134x48 cm
- Peso vazio: 200 Kg
- Carga útil: 550 Kg
- Homologação: 750 Kg
- Dimensão da roda: 145x13"
- Painel dianteiro e traseiro basculante e removível



caixa basculante



painéis amovíveis à frente e atrás



carga útil



ERKA 888



479628

- Dimensão útil: 256x134x48,5 cm
- Peso vazio: 197 Kg
- Carga útil: 553 Kg
- Homologação: 750 Kg
- Dimensão da roda: 155x13"
- Lança em V rebatível



caixa basculante



painéis amovíveis à frente e atrás



carga útil



PORTA AUTOMÓVEL



- Capacidade: 2000 kg
- Peso Vazio: 473 kg
- Carga útil: 1572 kg
- Dimensões: 5785 mm x 2490 mm
- Dimensões úteis: 4000 mm x 1900 mm
- Roda: 185/70r13
- Homologação 2000 Kg

Sob encomenda



carga útil

Também disponível:

PLATAFORMA TPV 1300 Kg

PLATAFORMA TPV 1600 Kg



NAUTICO NAVY



448532

- Capacidade: Barcos de 3,5 m até 5,5 m
- Dimensão: 350-550 cm x 110 cm
- Peso vazio: 154 Kg
- Carga: 596 Kg
- Roda: 500x10"
- Homologação 750 Kg

Sob encomenda



carga útil



Laredo S

ERKA

- Dimensão: 110x92x70 cm
- Peso vazio: 75 Kg
- Carga útil: 225 Kg
- Homologação: 300 Kg
- Dimensão da roda: 350x8"

Sob encomenda



Selaya N

ERKA

- Dimensão: 110x92x70 cm
- Peso vazio: 75 Kg
- Carga útil: 225 Kg
- Homologação: 300 Kg
- Dimensão da roda: 480x8"

Sob encomenda



Autocan

**GENERAL
WOLDER**

- Dimensão: 104 x 60 x 62 cm
- 2 portas
- Fácil montar e limpar

Sob encomenda



Código	Modelo	Peso máximo autorizado (Kg)	Peso Vazio (Kg)	Carga Útil (Kg)	Dimensões	Dimensões das rodas	Marca	Preço
NORAUTO								
REBOQUES 1º PREÇO								
295258	REBOQUE RC110	300	60	240	110x92x37	350x8"	1ª Preço	299,95
270960	REBOQUE RV328	300	75	225	128x92x37	480x8"	1ª Preço	399,00
295255	REBOQUE RV338	500	83	417	156x100x40	500x10"	1ª Preço	499,95
REBOQUES NORAUTO								
342598	REBOQUE Nor 150	500	127	373	150x105x45	135x13"	Norauto	699,95
342599	REBOQUE Nor 180	500	155	345	180x134x45	145x13"	Norauto	799,95
684819	REBOQUE Nor 200	750	181	569	200x134x48	145x13"	Norauto	899,95
342601	REBOQUE Nor 256	750	200	550	256x134x48	145x13"	Norauto	1195,95
REBOQUES ERKA								
479494	REBOQUE ERKA 848	500	122	378	156X100X45	145x13"	Erka	699,95
479495	REBOQUE ERKA 868	500	157	343	170x124X48,4	155x13"	Erka	799,95
479627	REBOQUE ERKA 878	500	180	320	200X134X48,5	155x13"	Erka	999,95
479628	REBOQUE ERKA 888	750	197	553	256X134X48.5	155x13"	Erka	1199,95
PORTA - MOTOS NORAUTO								
466715	Porta Moto Básico	300	62	188	200x90	480x8"	1ª Preço	389,95
392055	Porta Moto NPM1S	350	95	244	200x100	500x10"	Norauto	455,00
392066	Porta Moto NPM2S	500	108	392	200x130	145R13	Norauto	599,00
PORTA - MOTOS ERKA								
440895	REBOQUE ECO MOTO PM1	250	90	160	200x90	480x8"	Erka	389,95
479629	PORTA MOTOS PMM-1	350	66	284	200x100	500x10"	Erka	525,95
479630	PORTA MOTOS PMM-2	500	90	410	200x139	500x10"	Erka	685,95
PORTA - MOT04								
479632	PORTA-MOT04	500	90	410	183x31	135x13"	Erka	799,95
REBOQUES DE CAÇA								
486282	REBOQUE CAÇA SELAYA N	300	75	225	110X92x70	480x8"	Erka	689,95
486284	REBOQUE CAÇA LAREDO S	300	75	225	110X92x70	350x8"	Erka	499,00

.....ACESSÓRIOS PARA O TRANSPORTE DE ANIMAIS **Norauto**



Grade para cão standart
913516



Grade para cão Deluxe
913517



Capa dianteira
940276



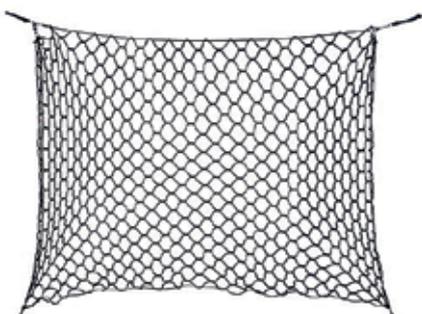
Capa traseira
940277



Tapete de bagageira
2011126



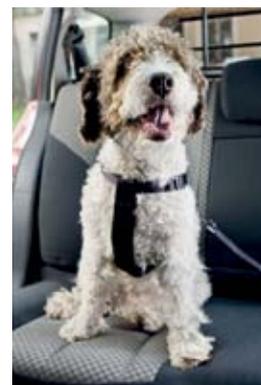
Rede de cão
Medidas: 120x80 e 170x80



Garrafa de viagem
938716



Arnes
S/M/L



ACESSÓRIOS PARA O TRANSPORTE DE ANIMAIS

Spray limpeza e neutralizador 500 ml

Para neutralizar os odores de animais



Rolo tira pelos

Recolha rápida dos pelos de animais. Reutilizável.



Escova tira pelos

Escova tira pelos de tapetes ou assentos



Saco de transporte para animais pequenos



Adaptador cinto de segurança para animais regulável de 45 a 65 cm



Correia 2 em 1: promenade e segurança

Adapta-se ao cinto de segurança



Kit saco dobrável

Croquetes 5 kg + tigela



Separador de assentos com bolso pop-up

70x60 cm



Rede de separação de assentos

90x70 cm



ACESSÓRIOS DE LAZER

2 cintas para moto



Fita PP 25 mm com fivela 2 cintas



4 cintas pretas com fivela

Disponível em várias medidas.



Cinta com fivela

Disponível em várias medidas.



Organizador de pala

2123463



Organizador de banco

2123461



Organizador de documentos

2123462



Organizador de bagageira extensível 52 L

2131818



Arrumação de bagageira XXL 52 L

2123460



Saco isotérmico 8 L

168002



Cesto dobrável

2131819



..... RODAS SUPLENTE E RODAS JOCKEY

Roda suplente

Acessório indispensável em qualquer reboque. Disponível em várias medidas. Jantes e pneus também disponíveis



Suporte roda suplente

Os reboques Norauto estão previstos para serem equipados com um suporte de roda suplente.

Não é necessário fazer furos!



Roda jockey telescópica

Ideal para deslocar o reboque sem esforço e para o estabilizar quando está desatrelado. 190 mm.

- Existe em roda escamoteável



..... ACESSÓRIOS DE PROTEÇÃO

Cintas e Correias

De elevada qualidade, as cintas e correias Norauto vão permitir-lhe fixar a carga com toda a segurança. Utilizações múltiplas: bicicletas, motas, barcos, pesos pesados, mudanças...



Peças soltas

Acessórios práticos, indispensáveis ou de substituição. Conheça a gama de peças soltas Norauto: anilhas para a cobertura, aros de fixação, sistema de báscula, palas...



Acessórios eléctricos

Gama completa de acessórios eléctricos: tomadas macho e fêmeas, extensões, faróis, protecções, tomadas eléctricas...



ACESSÓRIOS PORTA MOTOS

Reboques	Roda Jockey	Roda Suplente	Suporte roda suplente	rail de transporte de moto	rampa de colocação de moto
Porta- Moto PM1	22,95€	57,95€	10,95€	41,95€	37,95€
	550362	675310	772553	384937	384936
Porta- Moto PM2	27,95€	57,95€	10,95€	41,95€	37,95€
	550373	675310	772553	384937	384936

ACESSÓRIOS REBOQUES

Reboques	Roda Jockey	Roda Suplente	Suporte roda suplente	Capa baixa	Capa alta	Capa alta c/ armação	Capa rígida
Nor 150	27,95€	89,95€	44,95€	56,95€	132,95€	----	299,95€
	550373	675296	296599	666208	666227	----	295475
Nor 180	27,95€	89,95€	44,95€	66,95€	162,95€	309,95€	369,95€
	550373	675296	296599	666209	666228	666230	295476
Nor 200	27,95€	89,95€	44,95€	71,95€	192,95€	339,95€	419,95€
	550362	675296	296599	666210	666229	666231	295477
Nor 256	27,95€	89,95€	44,95€	91,95€	----	399,95€	----
	550373	675296	296599	666224	----	666232	----

Eu e o meu carro

WORKSHOPS



Tudo o que precisa saber sobre o seu carro



Durante 1h30 aprenda
GRATUITAMENTE
a cuidar da sua viatura.

OS WORKSHOPS "EU E O MEU CARRO" SÃO GRATUITOS!

Consulte as datas dos workshops em www.norauto.pt
e faça a sua inscrição ou se preferir poderá fazê-lo no centro Norauto aderente.

As actividades no ar livre...

Podem ser mais agradáveis se optar por acessórios que permitem otimizar o espaço e a arrumação, tornar a viagem (ou as pausas) mais confortável, ou ainda as deslocações mais seguras. A Norauto pensou em tudo isso e propõe uma gama completa de acessórios de campismo ou caravanismo.

Sacos térmicos

- Tamanho: S,M,L
- Um bolso central
- Correia ajustáveis ao ombro
- Capacidade de conservação: até 8 horas com acumuladores de frio (vendidos separadamente)



Geleira ONE 21L 12 V

Prática e com um sistema de refrigeração bastante fiável

- Ligação 12V isqueiro
- Função frio: temperatura mínima 14 graus abaixo da temperatura ambiente
- Classe energética A
- 21 L



Geleira Elétrica semi-rígida 12V Norauto

- Ligação 12V isqueiro (DC)
- Função frio: temperatura mínima 18 graus abaixo da temperatura ambiente.
- 22L



A

Geleira Elétrica 12V Norauto Azul

- Ligação 12V isqueiro (DC)
- Função frio: temperatura mínima 22 graus abaixo da temperatura ambiente.
- Em poliuretano.
- 24L/28L



A++

Geleira Elétrica Norauto Cinza AC/DC

Geleira muito económica (excelente qualidade/preço). O seu desenho aerodinâmico permite um encaixe perfeito no seu automóvel.

- Ligação 12V isqueiro (DC) e 220V (AC).
- Função frio: temperatura mínima 22 graus abaixo da temperatura ambiente.
- Em poliuretano.
- 24L/28L



A++

Geleira Elétrica Norauto Cinza AC/DC

Geleira muito económica (excelente qualidade/preço). O seu desenho aerodinâmico permite um encaixe perfeito no seu automóvel.

- Ligação 12V isqueiro (DC) e 220V (AC).
- Função frio: temperatura mínima 22 graus abaixo da temperatura ambiente.
- Em poliuretano.
- 40L



A++

ACESSÓRIOS PARA TEMPOS LIVRES

2 cortinas laterais com ventosa



Dimensões: 42 x 38 cm



Cortinas laterais

Vários modelos



Cortina lateral enrolável



Dimensões: 35 x 50 cm



Cortina de enrolar

Vários modelos



Ventoinha 12v



Conversor

Conversor de corrente 12v em 22v com ligação à ficha de isqueiro (potência até 140w), ideal para carregar a bateria de um tablet, iPad, Geleiras, etc.”



Parasol





COMPRE ONLINE

www.norauto.pt



Agora já pode **comprar produtos e serviços** na sua loja online.



Levantamento no centro



+ de 40 000 produtos disponíveis



Marcação do serviço de oficina online



Pagamento seguro



Promoções exclusivas



Entrega ao domicílio

Norauto dispõe de 26 centros a nível Nacional para o atender com marcação ou sem marcação.

ALFRAGIDE

Tel. 214 250 800
Junto ao Jumbo de Alfragide
Seg. a sáb. das 8.30h/21h
Dom. das 9h/20h

ALMADA

Tel. 210 170 800
Junto ao Fórum Almada
Seg. a sáb. das 9h/23h
Dom. das 9h/20h

ALVERCA

Tel. 210 730 940
Estrada da Alfaroqueira
Verdelha de Baixo
2615 Alverca do Ribatejo
Seg. a sáb das 9h/21h
Dom. das 10h/20h

AMADORA

Tel. 210 734 600
junto do Dolce vita Tejo
Seg. a sáb das 9h/21h
Dom. das 10h/20h

AVEIRO

Tel. 234 102 400
Junto ao C. C. Glicínias
Seg. a sáb. das 8.30h/21h
Dom. das 10h/18h

BARREIRO

Tel. 211 572 560
C C Retail Planet
Dom. a qui. das 9h/21h
Sex. a sáb. das 9h/22h
Aberto a partir das 7.30h para entrega da viatura

BRAGA

Tel. 253 101 300
Retail Center
Seg. a sáb. das 9h/22h
Dom. das 10h/22h

CARREGADO*

Tel. 263 070 130
Campera Outlet Shopping
Segunda a Domingo das 9h/21h

CASCAIS

Tel. 210 195 605
Junto ao Cascais Shopping
Seg. a sáb. das 8.30h/21h
Dom. das 10h/19h

COIMBRA

Tel. 239 102 001
Fórum Coimbra
Seg. a sáb. das 8.30h/21h
Dom. das 10h/21h

ÉVORA

Tel. 266 044 320
Junto ao Pingo Doce na Horta das Figueiras
Seg. a sáb. das 9h/21h
Dom. e feriados das 10h/20h

GUIA

Tel. 289 104 050
Junto ao Algarve Shopping
Seg. a sáb. das 8.30h/21h
Dom. das 9h/20h

GUIMARÃES

Tel. 253 182 200
Freguesia Silvares
Seg a Sab das 8h/21h
Dom. das 8.30h/20h

MAIA

Tel. 220 121 000
Junto ao Jumbo da Maia
Seg. a sáb. das 8.30h/21h
Dom. das 9h/20h

MATOSINHOS

Tel. 220 129 850
Junto ao Leroy Merlin
Seg. a qui. das 8.30h/21h
Sex. a sáb. das 8.30h/22h
Dom. das 10h/20h

MONTIJO

Tel. 210 129 999
Fórum Montijo
Seg. a sáb. das 9h/23h
Dom. das 10h/23h

ODIVELAS

Tel. 210 120 030
Odivelas Parque
Seg. a dom. das 9h/22h

PORTIMÃO

Tel. 282 070 070
Lugar de Boavista e Craveiro
Seg. a sáb. das 9h/22h
Dom. das 9h/21h

RIO TINTO - Circunvalação

Tel. 220 124 580
C. C. Parque Nascente
Seg. a sáb. das 9h/22h
Dom. das 10h/22h

SACAVÉM

Tel:210 734 580
Junto ao Estádio de Futebol do Sacavenense
Seg. a sáb das 9h/21h
Dom. das 10h/20h

SETÚBAL

Tel: 265 105 700
Atlantic Park
Seg. a sáb. das 8.30h/20.30h
Dom. das 10h/19.30h

SINTRA

Tel: 211 554 000
Junto à Decathlon
Seg. a sáb. das 8.30h/21h
Dom. das 10h/19h

NORAUTO SHOP SINTRA**

Tel: 210 139 820
Forum Sintra
Seg. a dom. das 10h/23h

TORRES NOVAS

Tel: 249 100 100
Junto ao Continente no Retail Park
Seg a sáb das 8.30h/21h
Dom. das 9.30h/19h

TORRES VEDRAS

Tel:261 104 775
Junto ao AKI
Seg a sáb das 9h/21h
Dom. das 10h/20h

VILA NOVA DE GAIA

Tel. 223 771 000
Frente ao Arrábida Shopping
Seg. a sáb. das 8.30h/21h
Dom. das 9.30h/20h

> Para aceder à Norauto através internet:

- Compre produtos e serviços e encontre facilmente o centro Norauto mais perto de si. Aceda em tempo real a todas as promoções em vigor, bem como informações acerca dos nossos produtos.

www.norauto.pt

- Porquê pagar mais? Com o novo serviço Revisão Oficial da Norauto, já pode fazer a revisão do seu veículo conforme a marca determina a um preço justo. Consulte o nosso site e faça a simulação para o seu veículo.

revisaooficial.norauto.pt

- Agende serviços de oficina, como a mudança de pneus ou a revisão, num local à sua escolha ⁽¹⁾, de segunda a sábado, com a qualidade do serviço Norauto. Evite deslocações e ganhe tempo.

⁽¹⁾ Serviço disponível em Lisboa e no Porto

oficinamovel.norauto.pt

Norauto Portugal

facebook

twitter

**LINHA
DEDICADA
A PNEUS**

707 10 10 33*

* Custo das chamadas da rede fixa 0,10 Eur/minuto e da rede móvel 0,25 Eur/minuto, sendo ambas taxadas ao segundo após o 1º minuto. Valores sujeitos a IVA.

- Atendimento personalizado
- Marcação imediata
- Informação de gamas e serviços associados
- 7 dias por semana, das 8h às 21h

Este guia foi realizado em função das informações em nossa posse aquando da sua edição, a 10/04/2017. Convidamo-lo a informar-se nos nossos estabelecimentos pois só as informações neles afixadas constituem um compromisso da Norauto. Tendo em conta a especificidade dos nossos produtos, é possível que, excepcionalmente, certos artigos referidos no presente documento não se encontrem em determinado estabelecimento. Quando assim acontece, a Norauto empenha-se na sua colocação à sua disposição no mais curto espaço de tempo. Este documento e respetivas imagens não são contratuais.

Todos os direitos são reservados. Não deitar na via pública. As garantias comerciais oferecidas pela Norauto não podem excluir ou limitar as garantias legais (defeitos e conformidades) dos consumidores. As fotos e as descrições são meramente indicativas e podem verificar-se variações entre a foto e o produto.

Aceda ao Know-how dos especialistas Norauto

Toda a nossa experiência ao seu dispor, para o ajudar a cuidar e manter o seu automóvel.

Norauto

Uma loja e uma oficina