



Nova Gama Porter

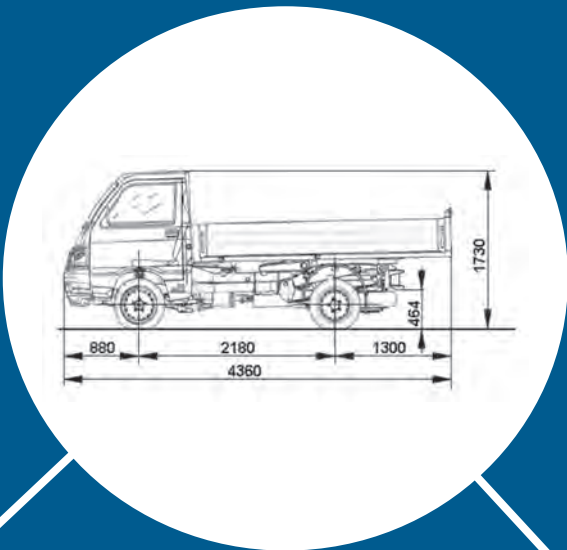




LÍDER URBANO

O Porter foi especificamente concebido para liderar o segmento de pequenos transportes através de uma variedade de veículos ágeis, rentáveis e de elevada capacidade de carga.





PEQUENA DIMENSÃO, GRANDE DESEMPENHO

Uma ferramenta profissional multifunções, concebida como um camião que realize de forma fíável, uma extensa variedade de tarefas, incluindo trabalhos pesados, com dimensões compactas e o melhor na classe com raio de viragem inferior a 4 metros, para assegurar a melhor manobrabilidade.

AS CARACTERÍSTICAS QUE O DISTINGUEM



**FRENTE COMPACTA
CONTROLE NA CABINE**

**ESTRUTURA DO CHASSIS
COM VIGAS DE AÇO**



PORTER



**MOTOR FRONTAL COM
TRACÇÃO ATRÁS**



**ESPAÇO DE CARGA ORGANIZADO
& CONCEPÇÃO DE PESOS**

AS VANTAGENS



A melhor **capacidade de carga** na classe, até 65% do comprimento total reservado a carga e até 1,2 ton de carga útil em 2.2 ton do peso total.



Robustez e durabilidade para uma vida mais longa.



Incomparáveis **características de condução** num reduzido tempo de trabalho, menos de 4 m de raio de viragem.



Elevada **aderência** e **equilíbrio** perfeito para um comportamento dinâmico mais seguro em todas as condições de carga.



MAXXI

VERSÃO

CHASSIS REFORÇADO, RODAS DUPLAS ATRÁS E DIFERENCIAL DE DESLIZAMENTO LIMITADO, SÃO CARACTERÍSTICAS QUE DISTINGUEM A VERSÃO MAXXI

Disponível também na variante Declive Acentuado, especificamente concebido para trabalhos pesados em subidas: 26% de potência de tração vs. 23% na versão normal.

HS

THE BENEFITS



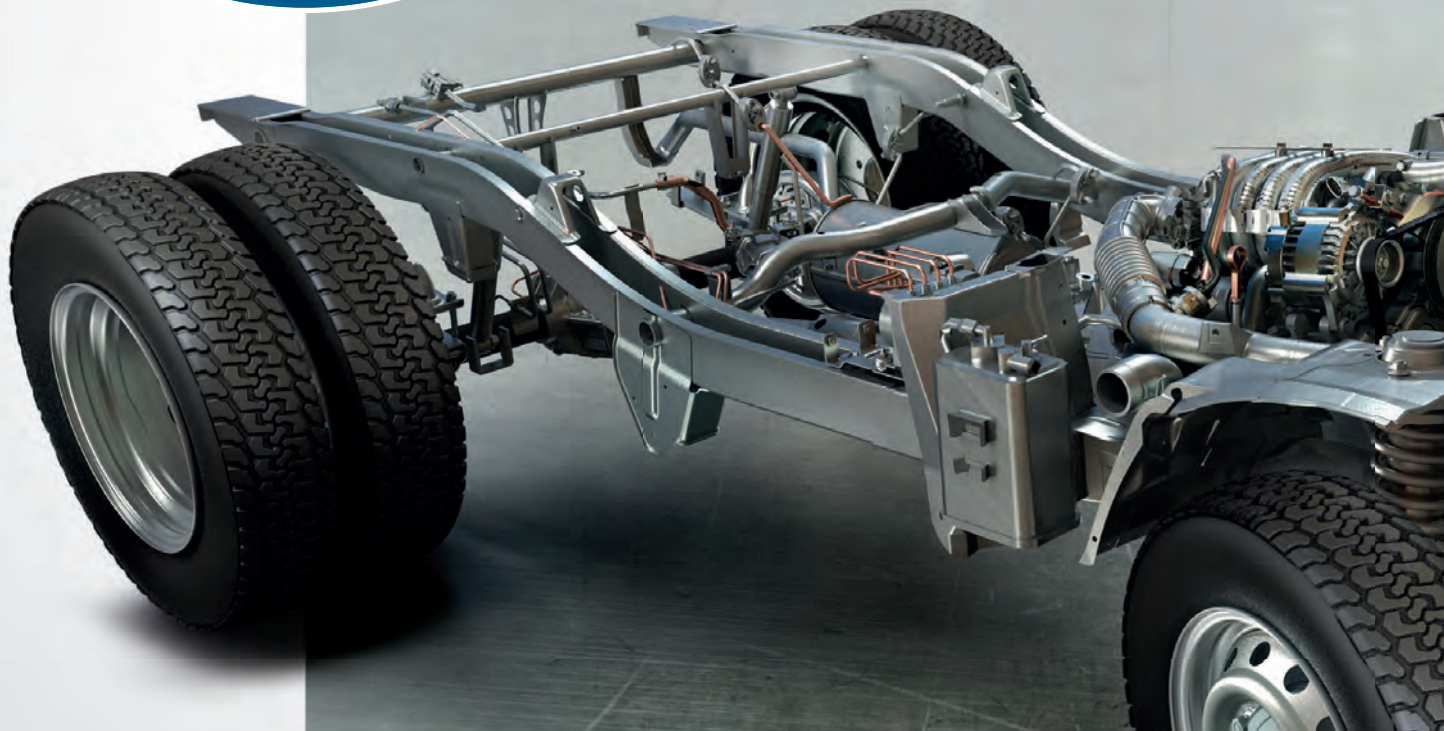
Melhor **capacidade de carga**



Maior **estabilidade** com carga completa

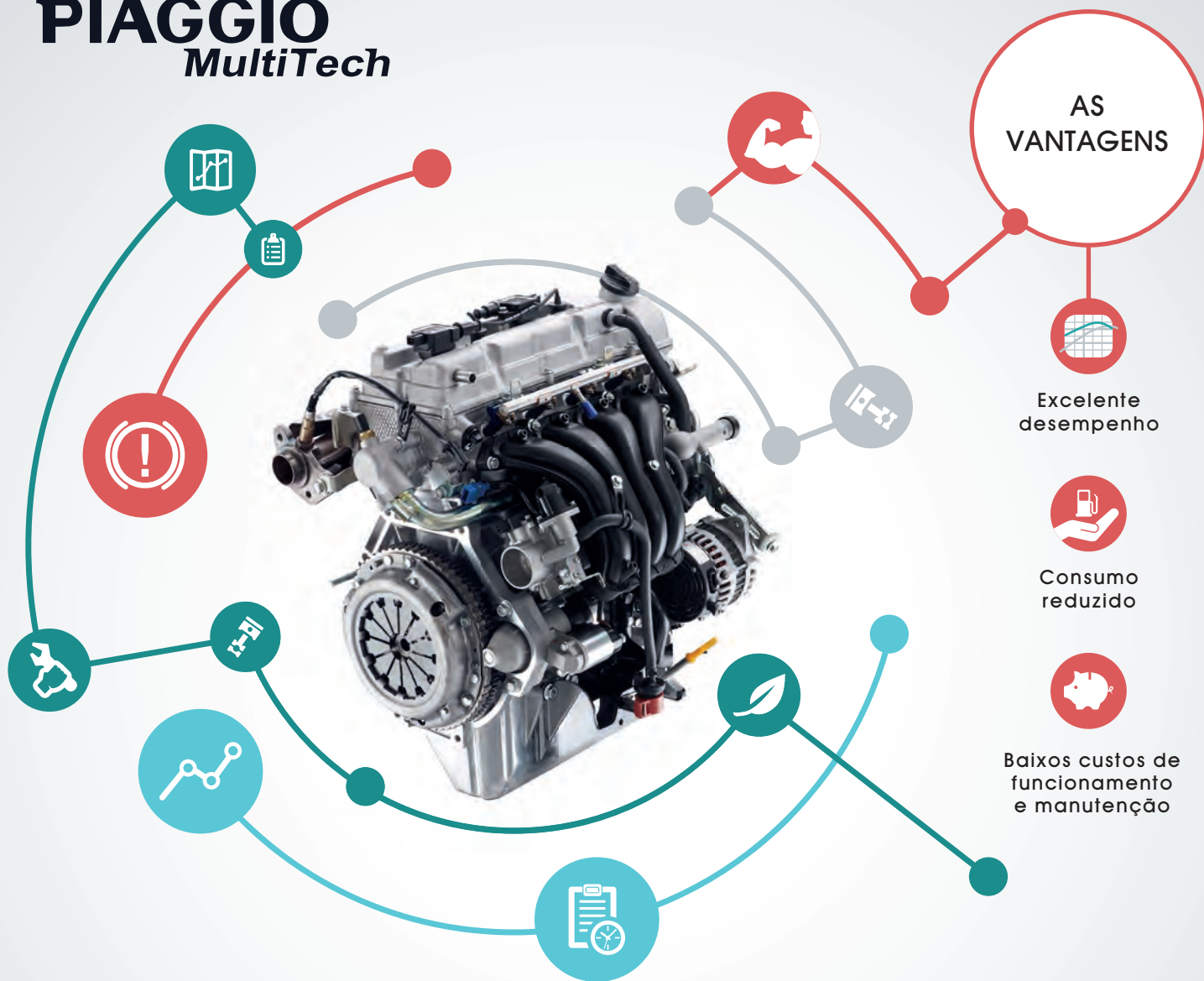


Tração firme



PIAGGIO

MultiTech



Baixa cilindrada, leve, compacta

O novo motor MultiTech de 1,299 cc com dupla árvore de cames, quatro cilindros e 16 válvulas, especificamente desenvolvido para fazer face aos requisitos da norma Euro 6, oferecendo eficiência, durabilidade e baixos custos.





ECOSOLUÇÃO

uma escolha sensata

O novo motor Multitech é a base tecnológica na qual a verdadeira versão **Bifuel** foi desenvolvida em conformidade com a norma de emissões Euro 6. O depósito de gasolina com dimensões standard assegura uma melhoria na gama, para percursos de longas distâncias.

VARIANTES



ECOPOWER

O GPL é um dos combustíveis mais económicos, do mercado, totalmente composto por benzina, livre de partículas, que se traduz no mínimo de emissões poluentes.



GREENPOWER

O Metano é um excelente combustível alternativo de baixas emissões, com significativo potencial de expansão, particularmente em áreas sensíveis à poluição.

AS VANTAGENS



Menores custos de combustível



Acesso a zonas de tráfego sujeitas a restrições de poluição

MULTITECH

ECOPOWER

GREENPOWER*

	MULTITECH	ECOPOWER	GREENPOWER*
Motor	4 cilindros, 1,299 cc Injeção Indireta Multiponto - Euro 6		
Combustível	Gasolina	Gasolina + GPL	Gasolina + Gás Natural
Potência*	61 kW @ 6,000 rpm	60 kW @ 6,000 rpm	54 kW @ 6,000 rpm
Binário*	112 Nm @ 4,300 rpm	108 Nm @ 4,300 rpm	97 Nm @ 4,300 rpm
Velocidade máx.*	130 km/h		
Consumos (combinados)*	6.5 l x 100 km	8.6 l x 100 km	7.0 nm ³ x 100 km
Emissões CO2*	150	139	125
Capac. do depósito*	35 + 5 l Gasolina	35 + 5 l Gasolina; 24 + 6 l GPL	35 + 5 l Gasolina; 55 Kg Gás Nat.

* Referente ao Porter versão Plataforma

A GAMA

Total flexibilidade ajustável a qualquer necessidade

PORTER



PLATAFORMA

- Plataforma com abas laterais e tampa traseira em alumínio
- Comprimento mínimo total 3,5 m
- Espaço de carga até 2,7 m
- carga útil até 1,120 kg



FURGÃO

- Carga útil até 730 Kg
- Volume de carga acima dos 3 m³
- Portas deslizantes standard em ambos os lados



FURGÃO GLASS

- Shuttle compacto de 4 lugares
- Carga útil total até 690 kg
- Volume de carga acima de 1,4 m³



BASCULANTE

- Plataforma com abas de alumínio e sistema de báscula hidráulica (45° ângulo da ponta)
- Comprimento mín. total de 3.5 m
- Espaço de carga até 2.7 m
- Carga útil até 1,060 kg

CHASSIS

Máxima flexibilidade para projetos adaptados às necessidades específicas dos clientes, até 50 possibilidades de transformação /customização



Equipamentos de topo para máxima segurança e conforto



Em caso de derrapagem, o **sistema ESC** controla a potência do motor e trava individualmente as rodas com diferente potência, para restaurar a estabilidade do veículo em situações de viragem e inversão causadas por entradas incorretas nas curvas ou súbitas mudanças de trajetória. O sistema **ESC** contribui para um já abrangente conjunto de sistemas de segurança (**ABS, BAS e EBD**).

Os componentes standard do Porter incluem chave de ignição com imobilizador embutido, estofos aperfeiçoados em tecido, manípulos das portas ergonómicos, direção hidráulica eletrónica (**EPS**), instrumentos fáceis de ler,



vidros atérmicos, para melhor isolamento térmico, práticas, caixas de arrumação, instalação preparada para sistema de áudio (com reprodução mp3) e um navegador por satélite.

EXTRAS

Para-choques à cor do veículo, com luzes de nevoeiro integradas, vidros elétricos, sistema de alarme anti-roubo, sensores de estacionamento*, fechos centrais e rádio, CD e MP3.

* não disponível no modelo Chassis e nas versões Maxxi

PLATAFORMA

A melhor otimização de espaço

PORTER



TAMBÉM DISPONÍVEL



MAXXI
VERSÃO



CARGA ÚTIL 1,120 KG



ECOPOWER



GREENPOWER



A apenas 750 mm do solo, a plataforma de carga é facilmente acessível e explorável. As duas laterais e a tampa traseira em alumínio são completamente rebatíveis o que torna as operações de carga e descarga bastante fáceis, mesmo em situações de mercadorias volumosas.

PORTER (plataf. curta)

PORTER (plataf. longa)

MAXXI**

	MultiTech	MultiTech	Ecopower	Greenpower	MultiTech	Ecopower	Greenpower
Comp. x Altura x Largura	3,420 x 1,395 x 1,705 mm	3,775 x 1,460 x 1,705 mm		4,360 x 1,560 x 1,815 mm			
Distância entre eixos	1,830 mm	1,830 mm		2,180 mm			
Espaço de carga máximo	1,330 x 1,980 mm	1,385 x 2,320 mm		1,505 x 2,775 mm			
Altura das laterais	40 mm	40 mm		40 mm			
Peso bruto do veículo	1,700 kg*	1,700 kg*		2,200 kg			
Carga útil	805 kg	830 kg	795 kg	720 kg	1,120 kg	1,070 kg	1,010 kg

* disponível na versão 1,500 kg PB (menos 200 kg de carga útil)

** disponível na versão HS (excepto GreenPower)

MAIS INFO EM
www.piaggio.com.pt

BASCULANTE

Torna fácil o trabalho difícil

PORTER



TAMBÉM DISPONÍVEL



MAXXI
VERSÃO



CARGA ÚTIL 1,060 KG



ECOPOWER



GREENPOWER

A solução versátil e de excelente desempenho, que combina uma impressionante capacidade de carga com a praticidade do sistema de báscula num ângulo de 45 .

A dupla funcionalidade de abertura (manual e automática) da tampa traseira, permite que a descarga dos materiais se faça de forma simples, segura e rápida. As laterais em alumínio da plataforma de carga abrem completamente, o que facilita o acesso à mesma.



PORTER

MAXXI (plataf. curta)

MAXXI (plataf. longa)

	MultiTech	Ecopower	MultiTech**	Ecopower	Greenpower	MultiTech**	Ecopower	Greenpower
Comp. x Altura x Largura	3,400 x 1,395 x 1,870 mm		3,830 x 1,560 x 1,815 mm			4,360 x 1,560 x 1,815 mm		
Distância entre eixos	1,810 mm		2,180 mm			2,180 mm		
Espaço de carga máximo	1,405 x 1,940 mm		1,505 x 2,345 mm			1,505 x 2,775 mm		
Altura das laterais	40 mm		40 mm			40 mm		
Peso bruto do veículo	1,700 kg*		2,200 kg			2,200 kg		
Carga útil	790 kg	740 kg	1,060 kg	1,000 kg	940 kg	1,040 kg	990 kg	935 kg

* Disponível na versão 1.5 PB (menos 200 kg carga útil)

** disponível na versão HS

MAIS INFO EM
www.piaggio.com.pt

FURGÃO E PASSAGEIROS

Especialista na cidade

PORTER

PASSA GEIROS

A solução ideal para necessidades de transporte nas cidades.

COMPACTO

1,395 x 3,400 x 1,870 m

PRÁTICO

Modelo standard com duplas portas deslizantes

MANOBRABILIDADE

Raio de viragem inferior a 4 m

FURGÃO

O parceiro ideal para entregas rápidas porta a porta, na cidade.



Volume de carga 1.4 m³



Fácil acesso aos confortáveis bancos traseiros



Volume de carga 3 m³ e 730 kg de carga útil máxima

TAMBÉM DISPONÍVEL



ECOPOWER

Com as suas dimensões e agilidade o Porter Furgão é o mais compacto e eficiente na sua categoria, tanto para o transporte de mercadorias como de passageiros.

MÁXIMA FLEXIBILIDADE

Graças à facilidade de transformação do espaço de carga, adapta-se rapidamente a qualquer necessidade específica.



Compatível com as normas HACCP



Escritório Móvel ou Oficina



FURGÃO

	MultiTech	Ecopower
Comp. x Largura x Altura	3,400 x 1,395 x 1,870 mm	
Distância entre eixos	1,810 mm	
Dimensões de carga (CxLxA)	1,910 x 1,270 x 1,310 mm	
Volume de carga	3 m ³	
Peso bruto do veículo	1,700 kg*	
Carga útil	730 kg	720 kg

PASSAGEIROS

	MultiTech	Ecopower
Comp. x Largura x Altura	3,400 x 1,395 x 1,870 mm	
Distância entre eixos	1,810 mm	
Dimensões de carga (CxLxA)	920 x 1,270 x 1,310 mm	
Volume de carga	1.4 m ³	
Peso bruto do veículo	1,700 kg*	
Carga útil	690 kg	690 kg

* disponível na versão 1.5 PB (menos 200 kg carga útil)

Nota: a carga útil na versão Passageiros inclui a tripulação

MAIS INFO EM
www.piaggio.com.pt

PORTER

CHASSIS

Versatilidade ao mais alto nível

O motor Euro 6 tem um potente **PTO** com uma saída até 6 kW que oferece ainda melhor desempenho ao módulo da carroçaria. O interface eletrônico assegura uma total **integração** entre o veículo e o módulo da carroçaria, o que otimiza o desempenho em qualquer situação (ex. aumento da velocidade em marcha lenta com a transmissão em ponto morto).



TAMBÉM DISPONÍVEL



MAXXI
VERSÃO



**PESO PARA
TRANSFORMAÇÃO
ATÉ 1 TON**



ECOPOWER



GREENPOWER



CONVERSÃO 4X4



VENDA AMBULANTE E STREET FOOD

Venda interior ou exterior



CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO

Abas laterais em alumínio, basculante trilateral com reboque, plataforma elevatória



ENTREGAS NA CIDADE

Caixa refrigerada com cortinas laterais



ESCRITÓRIO MÓVEL E OFICINA



JARDINAGEM

Báscula com laterais altas



UTILIDADE PÚBLICA

Tanque de lixo, limpeza de ruas, serviços sociais

PORTER

	MultiTech	Ecopower	Greenpower
Comp. x Largura x Altura	3,555 x 1,395 x 1,705 mm		
Distância entre eixos	1,830 mm		
Cap. de carga máxima	850 kg*	785 kg*	720 kg*

MAXXI**

	MultiTech	Ecopower	Greenpower
Comp. x Largura x Altura	3,775 x 1,450 x 1,730 mm		
Distância entre eixos	2,180 mm 1,070 kg		
Cap. de carga máxima	1,120 kg		1,010 kg

* disponível também na versão 1.5 PB (menos 200 kg carga útil)

** disponível na versão HS (exceto GreenPower)



UM TRABALHADOR INCANSÁVEL

- ✓ BAIXOS CUSTOS DE FUNCIONAMENTO (SEM CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E BATERIAS DE LONGA DURAÇÃO)
- ✓ GRANDE ALCANCE DE OPERAÇÃO E LIVRE ACESSO A ZONAS SUJEITAS A RESTRIÇÕES DE TRÂNSITO POLUENTE
- ✓ GAMA COMPLETA DE MODELOS PORTER DISPONÍVEL



CHASSIS



PLATAFORMA



BASCULANTE



FURGÃO



PASSAGEIROS

Desde a sua criação em **1995** que o Porter Elétrico se tornou o parceiro de trabalho ideal, mostrando fácil locomoção dentro das cidades. Com evolução contínua, surge agora com um motor tecnologicamente avançado e **circuito energizante separado**, o que em conjunto com a otimização no controlo da condução, cabos de transmissão de sinal e software, assegura um aumento na suavidade e conforto, controle de potência preciso tanto no arranque como na carga, menor produção de calor e uma gestão mas eficiente da energia disponível.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Motor	Escova de corrente contínua e estímulo separado
Combustível	Eléctrico
Potência nominal	11 kW
Binário	55 Nm a 1,800 rpm
Classe de isolamento	(F) Tmax=100°C ±15°C
Proteção ambiental	IP20
Velocidade máxima	55 Km/h
Autonomia máxima	até 98 Km

BATERIAS DE TRACÇÃO

Tipo	Gel
Voltagem carregador bateria	220 V
Energia nominal	17 kWh
Carregador de bateria	A bordo
Potência do carregador	2 kW
Tempo de carga completa	8 horas
Máx. de ciclos de carga (estimados)	800

TRANSMISSÃO

Tipo	Transmissão variável contínua
Relação velocidade	Em frente e marcha atrás

Gama de cores Porter • Porter Maxxi



Azure bay



Blue Action



Orange



Red Sprint



White Silk



Zemarks Lda, importador oficial da gama Porter e Porter Maxxi para Portugal

O fabricante reserva-se no direito de a qualquer momento, modificar características técnicas e design dos produtos sem aviso prévio. As peças originais Piaggio oferecem a certeza de qualidade garantida e mantem o seu veículo a trabalhar em excelentes condições.

carimbo do concessionário

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 14001 =

COMPANY WITH
SAFETY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= OHSAS 18001 =

2 YEAR'S
guarantee

2 YEAR'S
roadside assistance



A marca



é propriedade da Piaggio & C spa



www.piaggio.com.pt