

ALPHETTA

143HP



DRIVE
THE CHANGE



ENERGREEN®
Professional Machines

Ibérica

ALPHETTA



**DRIVE THE
CHANGE**
ENERGREEN®

DRIVE THE CHANGE

Energreen no es solo un fabricante de máquinas, sino un pionero del cambio en el sector del mantenimiento de zonas verdes y el paisaje. Desde hace años, nuestras soluciones innovadoras transforman la forma en que los profesionales trabajan en carreteras, autopistas, zonas de drenaje y cursos de agua, mejorando la seguridad, la eficiencia y la sostenibilidad.

Este desarrollo continuo nace de nuestra capacidad de escuchar atentamente las necesidades de los clientes, respondiendo con soluciones inmediatas, diseñadas con el máximo cuidado y profesionalidad. Con nuestro compromiso constante con la evolución tecnológica, ofrecemos máquinas que no solo responden a las necesidades de hoy, sino que anticipan las del mañana.

Confía en **Energreen** para liderar el cambio.

Elige lo mejor para ti.

.....

A **Energreen** não é apenas um fabricante de máquinas, mas um pioneiro na mudança no setor da manutenção de espaços verdes e paisagens. Há anos, as nossas soluções inovadoras transformam a forma como os profissionais operam ao longo de estradas, autoestradas, zonas de desmatção e cursos de água, melhorando a segurança, eficiência e sustentabilidade.

Este desenvolvimento contínuo resulta da nossa capacidade de ouvir atentamente as necessidades dos clientes, respondendo com soluções imediatas, projetadas com a máxima atenção e profissionalismo. Com o nosso compromisso constante com a evolução tecnológica, oferecemos máquinas que não só respondem às necessidades de hoje, mas antecipam as de amanhã.

Confie na **Energreen** para liderar a mudança.

Escolha o melhor para si.

ALPHETTA



Innovación y prestaciones sin compromisos. Inovação e desempenho sem compromissos.

Ideal para el desbroce de hierba a lo largo de carreteras y autopistas, **Alphetta** es una combinación perfecta de agilidad, versatilidad y productividad.

Con su nueva **cabina superpanorámica, giratoria y suspendida**, ofrece una visibilidad inigualable para trabajar con seguridad y máxima eficiencia.

La máquina puede operar en combinación con un brazo desbrozador y un implemento frontal, optimizando así tiempos y resultados.

El **cambio speed-shift** garantiza agilidad y rapidez en los movimientos, mientras que su estabilidad, tanto durante el trabajo como en los desplazamientos, la convierte en una máquina fiable en cualquier entorno operativo.

Alphetta está diseñada para satisfacer todas las necesidades del sector y está disponible en dos versiones, con brazos telescópicos T6.5 y T5.2.

Ideal para a poda de erva ao longo de estradas e autoestradas, a **Alphetta** é uma combinação perfeita de agilidade, versatilidade e produtividade.

Com a sua nova **cabine super panorâmica, rotativa e suspensa**, oferece uma visibilidade incomparável para operar com segurança e máxima eficiência.

A máquina pode trabalhar em conjunto com um braço de corte e um equipamento frontal, permitindo otimizar assim os tempos e resultados.

A **transmissão speed-shift** garante agilidade e rapidez nos movimentos, enquanto a sua estabilidade, tanto durante o trabalho como na fase de transferência, faz dela uma máquina fiável em qualquer contexto operativo.

A **Alphetta** foi concebida para responder a todas as necessidades do setor, disponível em duas versões, com braços telescópicos T6.5 e T5.2.



¡NACIDA PARA REVOLUCIONAR EL MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES EN CARRETERAS!
NASCIDA PARA ATUALIZAR A MANUTENÇÃO DE ESPAÇOS VERDES EM ESTRADAS!

CARACTERÍSTICAS

1

ESTABILIDAD

Alphetta es la primera máquina en tener el brazo de trabajo montado en el lado izquierdo de la máquina. Esto ofrece y garantiza una estabilidad insuperable y extraordinaria, tanto durante la operación como en los desplazamientos.

2

TRABAJO EN COMBINACIÓN

El diseño innovador de **Alphetta** permite trabajar en combinación con un brazo telescópico y un implemento frontal, desbrozando amplias áreas en una sola pasada, optimizando tiempos y costes operativos.

3

NUEVO CAMBIO SPEED-SHIFT

El cambio speed-shift hace que los movimientos de **Alphetta** sean fluidos y rápidos, pasando de 0 a 40 km/h de forma lineal y progresiva.

4

NUEVA CABINA SUSPENDIDA Y ERONÓMICA

La nueva cabina suspendida de **Alphetta** está diseñada para maximizar la comodidad del operador. La ergonomía del puesto de trabajo y los controles intuitivos reducen la fatiga y mejoran el rendimiento.

5

CABINA GIRATORIA Y CRISTALES PANORÁMICOS

Alphetta presenta una nueva cabina panorámica giratoria y suspendida con visibilidad de 360 grados, garantizando al operador el máximo control y confort en cada fase del trabajo.

6

ÁGIL Y COMPACTA

Compacta y maniobrable, **Alphetta** ofrece una agilidad superior con un radio de giro de solo 4,25 m, garantizando movimientos rápidos y seguros incluso en espacios complejos.

ESTABILIDADE

A **Alphetta** é a primeira máquina a ter o braço de trabalho fixado à esquerda do eixo central. Isto oferece e garante uma estabilidade insuperável e extraordinária, tanto na fase operacional como durante os deslocamentos.

TRABALHO EM CONJUNTO

O design inovador da **Alphetta** permite trabalhar em conjunto com um braço telescópico e equipamento frontal, cortando grandes áreas numa única passagem, otimizando tempos e custos operacionais.

NOVA TRANSMISSÃO SPEED-SHIFT

A transmissão speed-shift torna os movimentos da **Alphetta** suaves e rápidos, passando de 0 a 40 km/h de forma linear e progressiva.

NOVA CABINE SUSPENSA E ERGONOMICA

A nova cabine suspendida da **Alphetta** foi projetada para maximizar o conforto do operador. A ergonomia da posição de trabalho e os comandos intuitivos reduzem a fadiga e melhoram o desempenho.

CABINE GIRATÓRIA E VIDROS PANORÂMICOS

A **Alphetta** apresenta uma nova cabine panorâmica giratória e suspendida com visibilidade a 360 graus, garantindo ao operador o máximo controle e conforto em cada fase do trabalho.

ÁGIL E COMPACTA

Compacta e fácil de manusear, a **Alphetta** oferece uma agilidade superior com um raio de direção de apenas 4,25 m, garantindo movimentos rápidos e seguros mesmo em espaços complexos.

CARACTERÍSTICAS

ESTABILIDAD
ESTABILIDADE

1

TRABAJO EN
COMBINACIÓN
TRABALHO EM
CONJUNTO

2

NUEVA CABINA SUSPENDIDA
Y ERONÓMICA
NOVA CABINE SUSPENSA
E ERGONOMICA

4

CABINA GIRATORIA Y
CRISTALES PANORÁMICOS
CABINE GIRATÓRIA E
VIDROS PANORÁMICOS

5

NUEVO CAMBIO
SPEED-SHIFT
NOVA TRANSMISSÃO
SPEED-SHIFT

3

ÁGIL Y COMPACTA
ÁGIL E COMPACTA

6

ESTABILIDAD

Una estabilidad insuperable Uma estabilidade insuperável

La ingeniería revolucionaria de **Energreen** en este vehículo es realmente impresionante. **Alphetta** es la primera máquina en tener el brazo de trabajo montado en el lado izquierdo de la máquina, lo que ofrece y garantiza una estabilidad insuperable y extraordinaria, tanto durante la operación como en los desplazamientos. Máxima seguridad. El rendimiento y la fiabilidad en cualquier terreno son características intrínsecas al nombre **Alphetta**.

Digna de nota é a engenharia de design que a **Energreen** aplicou a este veículo. A **Alphetta** é a primeira máquina a ter o braço de trabalho fixado à esquerda do eixo central da máquina, oferecendo e garantindo uma estabilidade insuperável e extraordinária, tanto na fase operacional como durante os deslocamentos. Máxima segurança. Desempenho e fiabilidade em qualquer tipo de terreno são características intrínsecas ao nome **Alphetta**.

ALPHETTA

**BRAZO DE TRABAJO MONTADO
EN EL LADO IZQUIERDO
BRAÇO DE TRABALHO
FIXADO NA PARTE ESQUERDA**



BRAZO

T5.2

T6.5



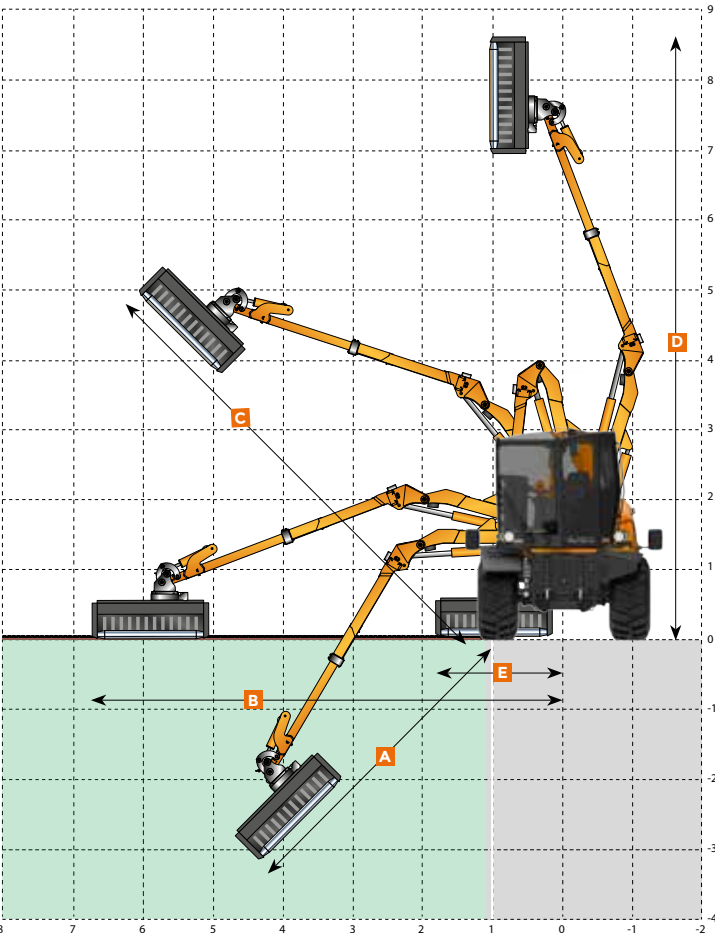
El brazo **T** ha sido diseñado para trabajar con una extensión de hasta 6,7 metros y alcanzar una altura máxima de 8,6 metros. Su particular geometría resalta sus características para trabajos de mantenimiento vial donde se desea una combinación entre desbroce a borde de carretera y trabajos de acabado en profundidad. La robusta extensión telescópica del modelo **T6.5** permite una mayor agilidad de trabajo y el máximo rendimiento incluso en situaciones difíciles.

Modelos: **T 5.2 · T 6.5**

O braço **T** foi projetado para trabalhar com uma extensão de até 6,7 metros e alcançar uma altura máxima de 8,6 metros. A sua geometria específica realça as suas características para trabalhos de manutenção rodoviária, onde se pretende uma combinação entre corte na berm da estrada e trabalhos de acabamento em profundidade. A robusta extensão telescópica do modelo **T6.5** permite uma maior agilidade de trabalho e o máximo desempenho mesmo em situações difíceis.

CARACTERÍSTICAS:

- Brazo con extensión de hasta 6,7 metros (B).
 - Adecuado para distancias medias.
 - Brazo largo pero con dimensiones compactas.
 - Corte de ramas en posición vertical.
 - Versatilidad de uso con diversos implementos.
- Braço com extensão até 6,7 metros (B).
 - Adequado para distâncias médias.
 - Braço longo, mas com dimensões compactas.
 - Corte de ramos na posição vertical.
 - Versatilidade de uso com diversos acessórios.



MODELOS	A	B	C	D	E
T 5.2	3,29	5,57	5,80	7,46	1,80
T 6.5	4,51	6,73	6,98	8,61	1,80

Las dimensiones deben considerarse con la cabeza de corte NEW SPEED de 150 cm en la posición de fijación más externa.

As medidas devem ser consideradas com a cabeça trituradora NEW SPEED de 150 cm na posição de fixação mais extrema.

DOBLE TRABAJO

ALPHETTA

Pensada para cambiar la forma de trabaja Concebida para mudar a forma de trabalhar

Diseñada para redefinir el mantenimiento del verde a lo largo de las carreteras, **Alphetta** nace con la idea de trabajar en perfecta sinergia entre su brazo de desbroce y el equipo frontal, permitiendo cubrir amplias áreas en una sola pasada, optimizando tiempos y costes operativos. Para garantizar la máxima multifuncionalidad, **Alphetta** tiene la posibilidad de montar una placa DIN o un elevador tripuntal en la parte frontal, haciéndola compatible con una amplia gama de implementos frontales. Esta versatilidad convierte a **Alphetta** en la solución óptima para quienes requieren una máquina ágil y flexible con un rendimiento excepcional.

Concebida para redefinir a manutenção de espaços verdes ao longo das estradas, a **Alphetta** foi desenvolvida com a ideia de trabalhar em perfeita sinergia entre o seu braço de corte e o equipamento frontal, permitindo cobrir grandes áreas numa única passagem, otimizando tempos e custos operacionais. Para garantir a máxima multifuncionalidade, a **Alphetta** pode ser equipada na parte frontal com uma placa DIN ou um elevador de 3 pontos, tornando-a compatível com uma vasta gama de acessórios dianteiros. Essa versatilidade faz da **Alphetta** a escolha ideal para quem procura uma máquina ágil e flexível, com desempenho sem compromissos.



SPEED-SHIFT

Nova transmissão speed-shift Nova transmissão speed-shift

El cambio **speed-shift** de **Alphetta** hace que los movimientos sean fluidos y rápidos, permitiendo una transición lineal y progresiva de 0 a 40 km/h.

Gracias a un sincronizador controlado electrónicamente, la máquina gestiona el cambio de marchas de manera inteligente, facilitando la conducción del operario y optimizando la eficiencia. El eje delantero, equipado con una centralita electrónica avanzada, gestiona el acoplamiento efectivo de la marcha en función de la regulación de la cilindrada de la bomba y del motor de traslación, garantizando que el cambio solo se realice en condiciones óptimas, sin necesidad de detenerse.

Este sistema aumenta la productividad, reduce el consumo de combustible y permite una velocidad máxima en primera marcha de hasta 17 km/h.

A transmissão **speed-shift** da **Alphetta** torna os movimentos suaves e rápidos, permitindo uma transição linear e progressiva de 0 a 40 km/h. Graças a um sincronizador com controlo eletrónico, a máquina gere as mudanças de marcha de forma inteligente, facilitando a condução do operador e otimizando a eficiência.

O eixo dianteiro, equipado com uma centralina eletrónica avançada, gerencia a efetiva mudança de marcha com base no ajuste da cilindrada da bomba e do motor de deslocamento, garantindo que a mudança aconteça apenas em condições ótimas, sem a necessidade de parar. Este sistema aumenta a produtividade, reduz o consumo de combustível e permite uma velocidade máxima em primeira marcha de até 17 km/h.

NEW CABIN

Nueva cabina ergonómica con suspensión Nova cabine suspensa e ergonómica

La **nueva cabina** de **Alphetta**, con sistema de suspensión, es un concentrado de tecnología puesta a disposición del operario bajo un concepto altamente ergonómico. El sistema de suspensión de la cabina proporciona un confort operativo sin igual. Durante el traslado a 40 km/h, las irregularidades del terreno y las vibraciones se absorben, garantizando un avance suave y lineal. Todos los controles principales están ubicados para permitir el máximo control sobre cada movimiento de los implementos de trabajo. El nuevo reposabrazos de mando está diseñado para operar de manera intuitiva y segura. El monitor vertical de 7" de última generación proporciona toda la información esencial sobre el funcionamiento de la máquina.

A **nova cabine** suspensa da **Alphetta** é um concentrado de tecnologia colocada à disposição do operador, seguindo um conceito altamente ergonómico. O sistema de suspensão da cabine oferece ao operador um conforto operativo incomparável. Durante os deslocamentos a 40 km/h, as irregularidades do terreno e as vibrações são absorvidas, garantindo um avanço suave e linear. Todos os principais comandos estão posicionados para garantir o máximo controlo sobre cada movimento dos equipamentos de trabalho. O novo apoio de braço de comando foi projetado para operar de forma intuitiva e segura. O monitor vertical de 7" de última geração fornece todas as informações essenciais sobre o funcionamento da máquina.



Cabina giratoria y cristales panorámicos

Cabine giratória e vidros panorâmicos

Display LCD ECI
Energreen Control Interface

Visibilidad total a 360°. Las amplias superficies acristaladas, combinadas con la rotación de 40° de la cabina del **Alphetta**, amplifican la visibilidad y el control del entorno de trabajo, reduciendo la fatiga y el estrés operativo del conductor. El techo panorámico de cristal facilita la visibilidad durante las labores aéreas del brazo.

Visibilidade total a 360°. As grandes superfícies envidraçadas combinadas com a rotação de 40° da cabine da **Alphetta** ampliam a visibilidade e o controle do ambiente de trabalho, reduzindo a fadiga e o stress operacional do operador. O teto panorâmico em vidro facilita a visibilidade durante as operações aéreas do braço.



ALPHETTA

CABINA



VERSIONES DE LA CABINA CABIN VERSIONS



STD FULL

Cabina giratoria (40°) / Cabine giratória (40°)	✓	✓
Certificación FOPS-ROPS / Homologação FOPS-ROPS	✓	✓
Monitor ECI 7" + Mando Dash Control / Monitor ECI 7" + Dash Control	✓	✓
Columna de dirección inclinable y regulable / Coluna de direção inclinável e ajustável	✓	✓
Comando de inversión de marcha electrónico / Comando eletrónico de inversão de marcha	✓	✓
Radio DAB / Autorádio DAB	✓	✓
Aire acondicionado con filtro anti-polvo / Ar condicionado com filtro anti-pólen	✓	✓
Espejo retrovisor izquierdo / Espelho retrovisor esquerdo	✓	✓
Asiento / Banco: Grammer Maximo XXL / Right rear mirros	✗	✗
Asiento / Banco: Grammer Maximo Evolution Dynamic	✓	✗
Asiento / Banco: Grammer Maximo Evolution Dynamic	✗	✓
Faros de trabajo LED (3 cabina + 1 brazo) / Faróis de trabalho LED (3 cabine + 1 braço)	✗	✓
Control de cruceo / Cruise Control	✗	✓
Nevera / Frigorífico	✗	✓
Pedal de bloqueo del diferencial / Pedal de bloqueio do diferencial	✓	✓
Pedal de inversión de marcha instantánea / Pedal de inversão instantânea de marcha	✗	✓
Cámara de retroceso con monitor / Câmara de marcha-atrás com monitor	✗	✓
Extintor / Extintor	✗	✓
Soporte para teléfono móvil / Suporte para telemóvel	✗	✓
Limpiaparabrisas (delantero, lateral, en escotilla) / Limpa-para-brisas (frontal, lateral, no óculo)	✓	✓
Visera parasol (delante y en escotilla) / Cortina para-sol (frontal e no óculo)	✓	✓
Luz rotatoria LED / Luz rotativa LED	N. 1	N. 2
Cristales templados / Vidros temperados	✓	✓
Martillo rompe cristales de emergencia / Martelo de emergência para vidros	✓	✓
Luces de cortesía con luz ambiental / Luzes de cortesía com ambient light	✓	✓
Toma USB (2 en el tablero + 1 en el reposabrazos) / Tomada USB (2 no tablier + 1 no apoio de braço)	✓	✓
Percha para ropa / Cabides	✓	✓
Toma de 12V / Tomada 12V	✓	✓

AGIL Y COMPACTA

ALPHETTA

Ágil y compacta Agility and compact

Con un diseño compacto y un radio de giro máximo de solo 4,25 m, **Alphetta** se mueve con agilidad extraordinaria, superando la maniobrabilidad de un tractor tradicional.

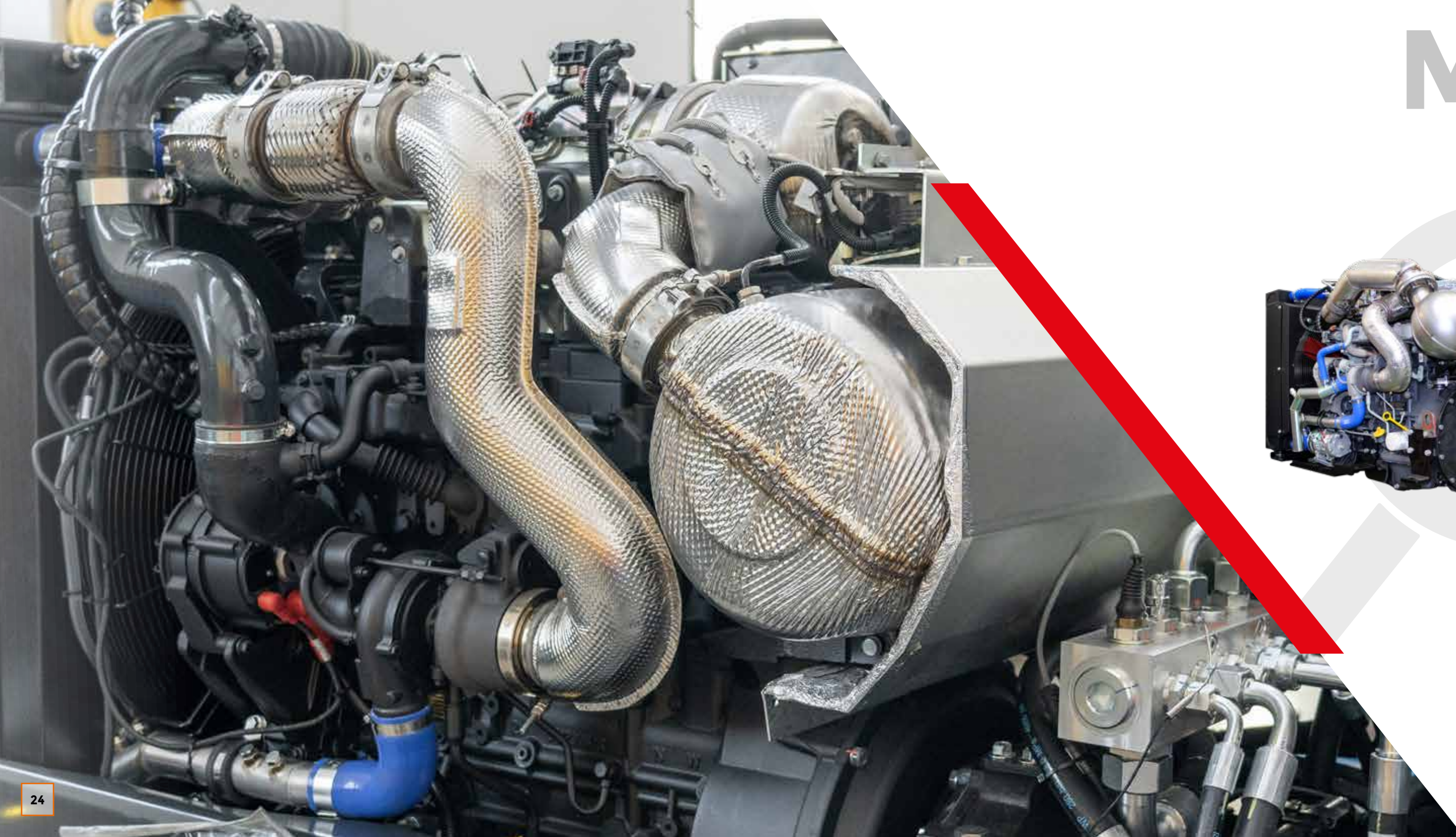
Perfecta para operar en espacios complejos como los de las carreteras, autopistas y canales, **Alphetta** garantiza movimientos rápidos y seguros en cualquier condición.

Sus dimensiones reducidas y la estabilidad óptima la hacen ideal para quienes buscan una máquina potente y manejable, sin comprometer la seguridad.

Com um design compacto e um raio de viragem máximo de apenas 4,25 m, a **Alphetta** move-se com uma agilidade extraordinária, superando a manobrabilidade de um trator tradicional. Perfeita para operar em espaços complexos, como ao longo de estradas, autoestradas e canais, a **Alphetta** garante movimentos rápidos e seguros em qualquer condição. As suas dimensões reduzidas e a estabilidade otimizada tornam-na ideal para quem procura uma máquina potente e manobrável, sem comprometer a segurança.

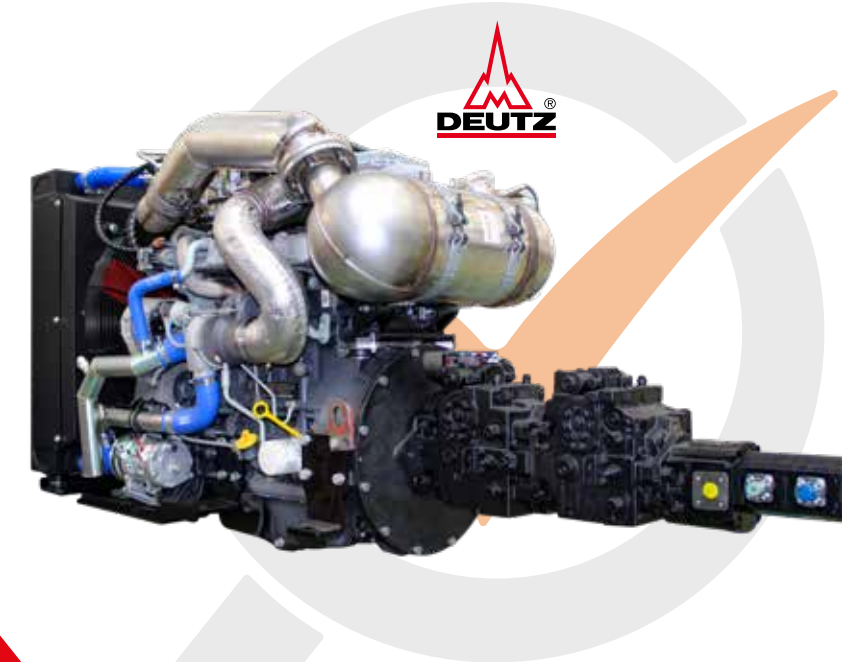


R 4250



MOTOR POTENTE

Motor DEUTZ potente Potente Motor DEUTZ



Alphetta está equipada con un motor de **143 HP** (105 kW) con 4 cilindros en línea, refrigeración líquida, recirculación de gases de escape y emisiones conforme a la normativa **EU Stage V**. El potente sistema de inyección Common Rail de alta presión y el control electrónico (EMR) con conexión inteligente a la gestión del motor, garantizan un rendimiento óptimo con bajo consumo de combustible.

- Consumo mínimo total de líquidos operativos en comparación con la competencia.
- Soporte técnico y diagnóstico proporcionados por la red de asistencia mundial de DEUTZ.

.....

Alphetta está equipada com um motor de **143 HP** (105 kW), 4 cilindros em linha com arrefecimento a líquido, recirculação de gases de escape e emissões em conformidade com a norma **EU Stage V**. O potente sistema de injeção Common Rail de alta pressão e o controlo eletrónico (EMR) com ligação inteligente à gestão do motor garantem um desempenho ótimo com baixo consumo de combustível.

- Consumo mínimo de fluidos operacionais em comparação com a concorrência.
- Suporte técnico e diagnóstico fornecidos pela rede de assistência mundial da DEUTZ.



ACCESORIOS

ENGANCHE TRASERO
ACESSÓRIO TRÁS

C

B

ENGANCHE EN EL BRAZO
ACESSÓRIO NO BRAÇO

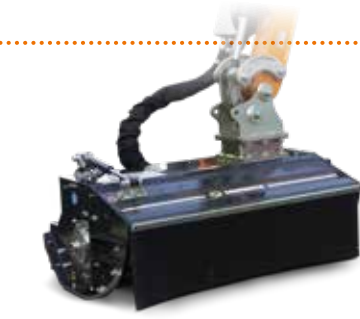
A

ENGANCHE DELANTERO
ACESSÓRIO FRONTAL



ACCESORIOS

LA HERRAMIENTA ADECUADA PARA CADA TRABAJO O ACESSÓRIO ADEQUADO PARA CADA TRABALHO



NEW SPEED
120 CM - 150 CM
CABEZAL TRITURADOR
CABEÇA DE CORTE

- Chasis de acero especial.
 - Apertura hidráulica (opcional).
 - Rodillo de apoyo regulable.
 - Cinco tipos de rotores.
 - Motor de 35 cc (290 bar).
 - Diámetro de corte máximo de 8 cm.
- Estrutura em aço especial.
 - Abertura hidráulica (opcional).
 - Rolo de apoio ajustável.
 - Cinco tipos de rotores.
 - Motor de 35 cc (290 bar).
 - Diámetro máximo de corte de 8 cm.



ROTATOR UNIT
RODAMIENTO PARA LA ROTACIÓN DE 180° DEL EQUIPO.
ROLAMENTO PARA A ROTAÇÃO DE 180° DO EQUIPAMENTO



BLOWER
SOPLADOR TRASERO
SOPRADOR TRASEIRO



NEW SPEED
CABEZAL TRITURADOR
CABEÇA DE CORTE



FORESTRY HEAD
CABEZAL FORESTAL DE DIENTES FIJOS
CABEÇA FLORESTAL COM DENTES FIXOS



SAW BAR
BARRA DE DISCOS
BARRA A DISCOS



CUTTER BAR
BARRA SEGADORA
CUTTER BAR



POWER SHEARS
BARRA CORTA RAMAS
POWER SHEARS



STUMP GRINDER
DESTOCONADOR
STUMP GRINDER



EXTRA TRUNK
CORTA RAMAS-PINZA PARA PODA
TESOURA-ALICATE PARA PODA



ORANGE PEEL GRAPPLE
PINZA HIDRÁULICA
GARRA FORESTAL



TRUNK PINCERS
PINZA PARA TRONCOS
PINÇA PARA TRONCOS



FORC-ONE
HORCA PARA HIERBA
GARFO PARA ERVA



DITCH CLEANER
FRESA DE CUNETAS
LIMPADOR DE CUNETAS



IRON BRUSH
CEPILLO DE HIERRO
ESCOVA DE FERRO

NEUMÁTICOS PNEUS

STANDARD
CONTINENTAL / MITAS
MPT 445/65 R 22,5



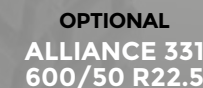
**ROAD
AND OFF-ROAD**

**STANDARD
NOKIAN TRI2
460/65 R24**

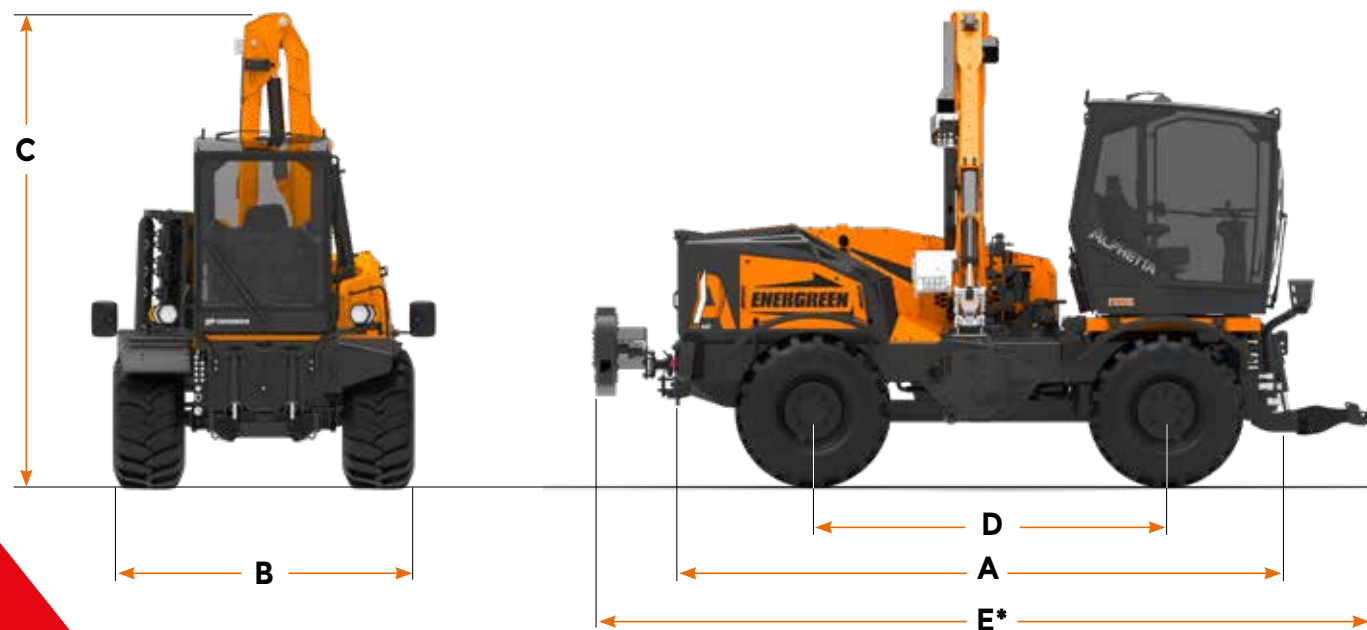


ROAD

28



OFF-ROAD



A Longitud / Comprimento	mm 4420
B Ancho / Largura	
• Neumáticos / Pneus 460 mm	mm 2302
• Neumáticos / Pneus 600 mm	mm 2520
C Altura / Altura	mm 3970
D Distancia entre ejes / Distância entre eixos	mm 2650
E* Longitud total / Comprimento total	mm 5796
Peso máquina / Peso da máquina	kg 8000

* O comprimento total da máquina depende dos acessórios montados.

Cabina / Cabina	Suspendida y giratoria hasta 40° / Cabina Suspensa e giratória até 40°
Volante / Volante	Regulable / Ajustável
Manipulador multifuncional / Joystick	Electrónico / Eletrónico
Aire acondicionado / Ar condicionado	Electrónico / Eletrónico
Cristales posteriores / Vidros traseiros	Oscurecidos / Escurecidos anti UV
Puerta de cabina / Porta da cabine	Completamente acristalada / Totalmente envidraçada
Asiento regulable / Assento ajustável	Neumático / Pneumático
Toma eléctrica de servicios / Tomada elétrica	12 V
Interruptor de batería / Interruptor de batería	Automático / Automático
Homologación de cabina / Homologação da cabine	FOPS-ROPS
Monitor ECI 7" control de máquina y datos del motor / Monitor ECI 7" controle da máquina e dados do motor	
Toma USB / USB socket	

Marca / Marca	Deutz TCD 3.6
Modello / Tipo	4 Cilindri Diesel / 4 Cilindros Diesel
Potencia / Potência	143 HP (105 kW)
Inyección / Injeção	Common Rail
Emisiones / Emissões	EU 2016/1628 Stage V
Alternador / Alternador	120 A
Capacidad del deposito de combustible / Capacidade do tanque de combustível	175 litros / litros
Ventilador reversible autolimpiante / Ventoinha reversível auto-limpante	FLEXXAIRE®
Precalementamiento aire de admisión / Pré-aquecimento do ar de admissão	
Radiador intercooler aire-aire / Radiador intercooler ar-ar	
Radiador reforzado de líquido refrigerante / Radiador reforçado do líquido refrigerante	

Bombas y motores en circuito cerrado / Bomba e motores em circuito fechado	
Bomba del cabezal / Bomba para equipamento	Pistones / Pistões
Bomba de traslación / Bomba de translação	Pistones / Pistões
Bomba para herramienta delantera / Bomba para equipamento frontal	Pistones / Pistões
Bomba y motores en circuito abierto / Pumps and motors in open circuits	
Movimientos del brazo / Movimentos do braço	Engranajes / Engrenagens
Sistema de freios / Brakes system	Engranajes / Engrenagens
Sistema de direção / Steering system	Engranajes / Engrenagens
Distribuidor hidráulico / Distribuidor hidráulico	Proporcional / Proporcional
Aceite hidráulico / Óleo hidráulico	De serie / De série: ISOVG H46

Transmisión / Transmissão	Hidrostática / Hidroestática
Tracción / Tração	4x4 (permanente / permanente)
Radio de giro con 4 ruedas directrices / Raio de esterçamento com 4 rodas direcionais	4250 mm
Neumáticos / Pneus	Estándar / Padrão : 460/65 R22,5
Variación de velocidad / Variação de velocidade	0 - 40 km/h (continuo / contínuo)
Cambio mecánico Speedshift / Câmbio mecânico Speedshift	2 marchas / 2 marchas
Alineación de ruedas / Alinhamento das rodas	Electrónica / Controle eletrônico
Eje delantero / Eixo dianteiro	Fijo / Fixo
Eje trasero / Eixo traseiro	Oscilante / Oscilante
Ejes directrices / Eixos direcionais	2 ejes / 2 eixos direcionais
Bloqueo diferencial / Bloqueio de diferencial	Delantero / Dianteiro 100% - Traseiro / Traseiro 100%
Freno de estacionamiento / Freio de estacionamento	Negativo / Negativo
Frenos de servicio / Freios de serviço	6 discos por eje / 6 discos por eixo

Características técnicas y constructivas sujetas a modificación sin previo aviso. - Características técnicas e constructivas sujetas a modificaciones sin aviso previo.

MÁQUINA MULTIFUNCIÓN





ALPHETTA

f y i in **ENERGREENIB.COM**



MAQUINARIA AUTOPROPULSADA ESTÁTICA



Concesionario local - Concessionário local



ENERGREEN IBÉRICA · Ronda General Mitre, 28-30 · 08017 Barcelona · España
Tel. +34 930 400 590 · info@energgreenib.com · www.energgreenib.com

MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PROFESIONALES
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS

