

STET 
FLORESTAL

**SOLUÇÕES
INTEGRADAS
PARA A FLORESTA**

SIGA-NOS:

www.stet.pt



ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
O NOSSO GRUPO	4
O NOSSO COMPROMISSO	6
OS NOSSOS PRODUTOS:	
Escavadoras	8
Pás de rodas	10
Tratores de rastros	10
Minicarregadoras	10
Manipuladoras de materiais	11
Preparações florestais	12
Cabeças processadoras	14
Máquinas de Abate	16
Autocarregadoras	18
OS NOSSOS ACESSÓRIOS	20
ASSISTÊNCIA TÉCNICA	22
ALUGUER	23
USADOS	23

STET 
FLORESTAL



**SOMOS UM GRUPO LÍDER
EM OFERECER SOLUÇÕES INTEGRADAS.**

VENDA, ALUGUER E ASSISTÊNCIA.

A STET Florestal em Portugal oferece soluções integradas únicas e avançadas, introduzindo novas tecnologias direcionadas para a floresta, procurando a maior satisfação dos Clientes.

Com aproximadamente 30 filiais e mais de 1000 colaboradores distribuídos por toda a Península Ibérica, a nossa rede permite oferecer melhor serviço aos nossos Clientes, pela proximidade, competência, agilidade e eficiência.

O NOSSO GRUPO

Somos um grupo europeu com o compromisso e a missão de desenvolver as melhores soluções tecnológicas, oferecendo um serviço completo e soluções integradas aos nossos Clientes.

TESYA

Powering your growth

STET
FLORESTAL

CGT

CGTE

CGTRUCKS

CLS





LOCALIZAÇÕES



ANOS



COLABORADORES



PAÍSES



FACTURADOS

Teknoxgroup

Finanzauto

STET

Energyst

SITECH



O NOSSO COMPROMISSO

**A STET FLORESTAL OFERECE SOLUÇÕES
INOVADORAS PARA EQUIPAMENTOS NOVOS
E PARA UNIDADES JÁ EM OPERAÇÃO.**

SOLUÇÕES PERSONALIZADAS:

- Consultoria de Projectos
- Engenharia Técnica
- Consulta sobre a melhor solução
- Ampla Gama de Financiamento

LINHA DE PRODUTOS COMPLETA:

- Escavadoras de Rodas
- Escavadoras de Rastos
- Cabeças Processadoras
- Máquinas de Abate
- Auto-carregadoras
- Destroçadores
- Acessórios

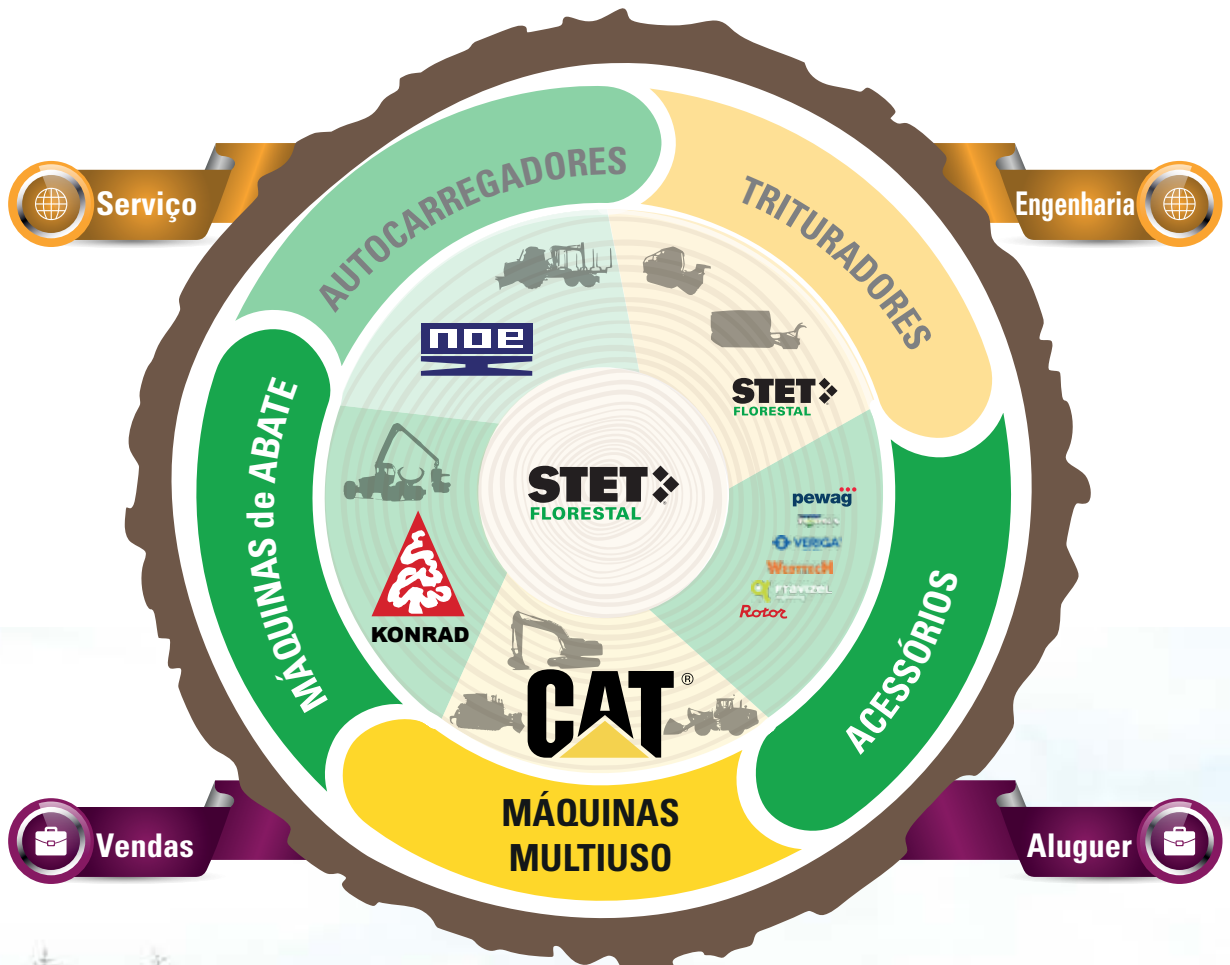
ASSISTÊNCIA TÉCNICA COMPLETA:

- Técnicos Especializados 24h/dia 365 dias por ano
- Contratos de Manutenção
- Peças originais multimarca
- Intervenção e assistência para máquinas de qualquer marca

SOLUÇÕES ADAPTADAS PARA ALUGUER E MÁQUINAS USADAS:

- Equipamentos com as tecnologias mais avançadas
- Alugueres de curto e longo prazo
- Preços claros e transparentes

SOLUÇÕES



OS NOSSOS PRODUTOS

Desde 1961, a STET é o distribuidor oficial da Caterpillar para a venda e assistência de equipamentos para Portugal e Cabo Verde. A STET Florestal oferece uma linha completa de escavadoras desenhadas especialmente para este sector. A STET Florestal oferece soluções integradas de cabina e perímetro, vidro de policarbonato, lâmina dianteira, guincho, iluminação led e todo o tipo de acessórios que a aplicação assim o exija. Todas as soluções com certificação CE.

As nossas máquinas asseguram mais produtividade para um sector que opera em grande escala e em condições extremas.



ESCAVADORAS



ESCAVADORAS DE RASTOS

MODELO	MOTOR	PESO (KG)	POTÊNCIA LÍQUIDA (HP)	LARGURA (M)
309 CR	C3.3B	9.403	71.5	2.470
310	C3.3B	9.601	71.5	2.470
311F RR	C3.4B	13.000	74	2.490
313GC	C3.6	13.800	74	2.490
313	C3.6	13.800	110	2.490
315GC	C3.6	15.400	100	2.690
315	C3.6	15.400	121	2.590
317CG	C4.4	17.600	161	2.980
317	C4.4	17.600	131	2.490
320GC	C4.4	21.900	148	3.080
320	C4.4	21.800	162	2.980
323	C7.1	24.400	162	2.980
325	C4.4	22.500	174	2.980
326	C7.1	25.700	212	2.990



ESCAVADORAS DE RODAS

MODELO	MOTOR	PESO (KG)	POTÊNCIA LÍQUIDA (HP)	LARGURA (M)
M314	C4.4	14.070	148	2.500
M316	C4.4	17.000	148	2.550
M318	C4.4	17.500	174	2.700
M320	C4.4	18.800	174	2.700



PÁS DE RODAS

MODELO	MOTOR	PESO (KG)	POTÊNCIA LÍQUIDA (HP)	CAPACIDADE LIMITE (KG)
926M	C7.1	13.050	148	7.451
930M	C7.1	14.007	157	8.469
938M	C7.1	16.427	182	10.028
MODELO	MOTOR	PESO (KG)	POTÊNCIA LÍQUIDA (HP)	BALDE (M3)
950M	C7.1	19.269	232	2,5/9,2
962M	C7.1	20.296	253	2,5/9,9
966M XE	C9.3	23.220	298	4,4/4,6
972MXE	C9.3	24.896	311	4,8/5,0



TRACTORES DE RASTOS

MODELO	MOTOR	PESO (KG)	POTÊNCIA LÍQUIDA (HP)	COMP. RASTOS NO SOLO (M)
D3	C3.6	9362	104	3,27
D3K	C4.4	10771	104	3,27
D5	C7.1	19170	170	3,11
D6	C9.3	23012	215	4,73



MINI-CARREGADORAS DE RASTOS

MODELO	MOTOR	PESO (KG)	POTÊNCIA LÍQUIDA (HP)	BALDE (M3)
289D	C3.3 B	1.837	73.2	4,8
299D	C3.8 DIT	2.143	95	5,3
299D XHP	C3.8 DIT	2.143	106	5,3
299D3 XE	C3.8 DIT	2.417	106	5,5



MANIPULADORAS DE MATERIAIS MH

MODELO	MOTOR	PESO (KG)	POTÊNCIA LÍQUIDA (HP)	COMP. RASTOS NO SOLO (M)
MH3022	C7.1	21.815/23.930	169	12,0
MH3024	C7.1	22.950/24.105	174	13,3
MH3026	C7.1	25.220/26.150	171	12,4



O NOSSO COMPROMISSO

PREPARACÕES FLORESTAIS

Os nossos engenheiros integraram os sistemas de proteção e as adaptações apropriadas para maximizar a produtividade na floresta. Sistemas que podem ser personalizados para cada cliente. E tudo com a máxima garantia de qualidade e segurança (incluindo os arquivos técnicos e as marcas CE que o credenciam)

- 1 Instalações hidráulicas / eléctricas necessárias para a montagem de ferramentas (Cabeça de Corte, Cabeça Processadora, Engate rápido, Balde, roçador....)
- 2 Projeto e construção de instalações acessórias (faróis, compressores de ar ...)
- 3 Estrutura de proteções de perímetro que cobrem a máquina contra a queda e o impacto de objetos.
- 4 Estrutura das proteções da cabine e vidro blindado que permite que o operador seja protegido o tempo todo de possíveis impactos.
- 5 Radiador de óleo de grande capacidade para permitir o trabalho nas condições mais quentes.
- 6 Instalação do guincho no braço principal da máquina.
- 7 Proteção completa dos roletes para evitar danos ao material rodante.
- 8 Instalação de sapatas de buldozer para aumentar a tracção da máquina - na por forma a aumentar a aderência ao solo.
- 9 Projeto e instalação de uma lâmina de pressão / estabilizador para aumentar a estabilidade da máquina e ser capaz de realizar pequenos condicionamentos do terreno.





OS NOSSOS PRODUTOS



WOODY: PRODUTIVIDADE E AGILIDADE

A cabeça WOODY possui um design exclusivo que permite grande produtividade no processamento de madeira: pinho, eucalipto, castanheiro, faia ... além de funções únicas: operação desobstruída de mangueiras graças ao rotor em rotação contínua / sem fim, processamento de madeira muito pesada em taludes (4 rotores de 32kN), carregamento com vários troncos simultaneamente para maior versatilidade ...



CABEÇAS PROCESSADORAS

Os sistemas de regulação proporcional da cabeça WOODY permitem controle total das operações e precisão incomparável na medição de corte.

MODELO	WH40-1	WH50-1	WH60-1	WH70-1
DIÂM. COTE E DESBASTE	4-40 CM	7-50 CM	4-65 CM	5-75 CM
MÁX. ABERTURA DAS PINÇAS	75 CM	95 CM	120 CM	126 CM
POTÊNCIA	15 kN (3m/s)	25 kN (4m/s)	32 kN (4m/s)	37 kN (3,5m/s)
PRESSÃO	250-280 BAR	300-350 BAR	300-350 BAR	320-350 BAR
CAUDAL	130-160 L/MIN	180 l/MIN	220-250 L/MIN	250-280 L/MIN
PESO	600 KG	1.090 KG	1.450 KG	1,720 KG

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS:

- Rotação sem fim (360°).
- Elevada força nos quatro rotores para conseguir um desbaste perfeito.
- Pinça para retirada dos troncos.
- Serra dupla.
- Sistema de medição com sensor laser, sem necessidade de corte inicial.



OS NOSSOS PRODUTOS



HIGHLANDER: MOBILIDADE E FLEXIBILIDADE MÁXIMAS


O Highlander é a única máquina de abate com cabine / guindaste em rotação contínua e capacidade de trabalho em terrenos inclinados (100% pendente); são veículos que permitem combinar alta potência com produtividade máxima.


Esta máquina lidera a inovação florestal através de anos de experiência nas florestas mais exigentes, com qualidade insuperável. Um design para o trabalho florestal e o seu dia-a-dia, minimizando os custos de serviço e o tempo de inatividade da máquina.


O Highlander combina a capacidade de escalada das máquinas de corrente com as vantagens de uma máquina com rodas.




MÁQUINAS DE ABATE


 Flexibilidade em todos os tipos de terreno devido ao chassi extensível.

 Manobrabilidade extrema com todas as rodas motrizes e de direção.

 Guincho sincronizado com tração.

 Alto desempenho e cabeça versátil.

 Cabine inclinável, com grande visibilidade.

 Cabine-guindaste de rotação contínua



MODELO	4 RODAS	6 RODAS
MOTOR	IVECO (6 c) 281 cv	IVECO (6 c) 281 cv
TRACÇÃO	4x4	6 x 6
DIRECÇÃO	Rodas independentes e direccionais	Direcção articulada com eixos dianteiro e traseiro. Rodas independentes
GRÚA	10, m de alcance - 240kNm	10, m de alcance - 240kNm
PESO	20,5 tn	21-24 tn
DIMENSÕES (LxCxA)	2,95 m x 7,40 m x 3,64 m	2,95 m x 8,60 m x 3,60 m

OS NOSSOS PRODUTOS



SÉRIES NF: DURABILIDADE E VELOCIDADE

Desde 2019 a STET Florestal é o parceiro oficial da Otmar Noe GmbH para a distribuição e assistência dos seus Auto-Carregadores em Portugal, Espanha e Andorra.

Os auto-carregadores são máquinas de rodas que permitem o carregamento de madeira sem necessidade de manobrar. Este tipo de máquinas combinadas permitem trabalhar como skidder e como auto-carregador. Os auto-carregadores da Noe são máquinas desenhadas para oferecer uma elevada durabilidade e um maior tempo de atividade.

A STET Florestal oferece uma solução adaptada a todo o tipo de Clientes com uma máquina customizada e permitindo ajustar a mesma às suas necessidades específicas.



AUTO-CARREGADORES

FABRICANTE	NF160 6RF 6 RODAS	NF170 6RF 6 RODAS	NF210 6RF 6 RODAS	NF160 8RF 8 RODAS	NF210 8RF 8 RODAS
MOTOR	6 cil. - 187 hp Cons. 6-7 l/h	6 cil. - 187 hp Cons. 6-7 l/h	6 cil. - 207 hp Cons. 9-12 l/h	6 cil. - 187 hp Cons. 6-7 l/h	6 cil. - 207 hp Cons. 9-12 l/h
CABINA	Test ROPS/ FOPS/OPS	Test ROPS/ FOPS/OPS	Test ROPS/ FOPS/OPS	Test ROPS/ FOPS/OPS	Test ROPS/ FOPS/OPS
LARGURA MÍNIMA	2,55 m	2,75 m	2,55 m	2,55 m	2,55 m
GRÚA	143 kN	159 kN	178 kN	143 kN	178 kN
VELOCIDADE E CARGA	Max 38 km/h 10 tn	Max 38 km/h 12 tn	Max 32 km/h 15 tn	Max 38 km/h 10 tn	Max 31 km/h 15 tn

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS:

Máquina preparada segundo as necessidades do Cliente.

Possibilidade de aceder a zonas estreitas.

Robustas e com possibilidade de operar em pendentes.

Alta velocidade de deslocação.

Eficientes, potentes e duradouras.



OS NOSSOS ACESSÓRIOS

Rotor

A STET Florestal é uma empresa que desenha soluções específicas par cada Cliente e inova continuamente as soluções oferecidas ao mercado.

Desenhamos soluções que aumentam a produtividade e eficiência das nossas máquinas e acessórios.

A inovação e produção num único fornecedor garantem o mais elevado standard de qualidade.

É por isso que a STET Florestal oferece todo o tipo de produtos e implementos complementares:

- Cabeças de Corte
- Tesouras
- Pinças hidráulicas
- Pinças para auto-carregadores / camiões
- Pinças para grúas florestais
- Pinças para manipulação de biomassa



DESTROÇADORES

O destroçador da Rotor Hydro é a máquina hidráulica ideal para quem necessita de limpar terrenos de raízes e cepos de árvores derrubadas anteriormente, em zonas verdes públicas ou privadas mediante o uso de escavadoras.

O destroçador trabalha como um sem fim que permite eliminar o cepo minimizando o risco de fogos e evitando a dispersão de material nas áreas circundantes. Mais, permite deixar o terreno preparado para qualquer aplicação posterior.

MODELO	ROTOR HYDRO 9/16	ROTOR HYDRO 17/25	ROTOR HYDRO 26/40
POTÊNCIA	98,6 - 143 cv	143 - 246,5 cv	177,5 - 295,9 cv
DIÂMETRO OPERATIVO DE PERFURAÇÃO	500 MM (opcional 700 mm)	850 MM (opcional 1.000 mm)	1.200 MM (opcional 650 - 800 - 1.000 mm)
PROFUNDIDADE MÁXIMA	950 MM	950 MM	1.200 MM
PESO	1.300 - 1.500 kg	1.400 - 1.600 kg	2.300 kg



ASSISTÊNCIA TÉCNICA



ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA CADA MARCA E MODELO

Ofecemos ao nosso Cliente um único interlocutor para o seu serviço, garantindo a segurança e a confiança que necessita. Pode contar com a qualidade da assistência técnica da STET para máquinas e implementos florestais multimarca.

Os nossos Clientes possuem um único fornecedor para a assistência ao seu parque de equipamentos, um ponto de referência em todo o território e recebem suporte técnico especializado que os ajuda a trabalhar com a máxima eficiência.



CONTRATOS DE MANUTENÇÃO E SERVIÇO

Os nossos Clientes necessitam de soluções completas e personalizadas baseadas nas suas necessidades e desenhadas para maximizar a vida útil das suas máquinas. A STET Florestal possui uma diversidade de soluções de Contratos de Manutenção e Serviço desenhadas para cada equipamento, implemento e aplicação específica.



PEÇAS

Somos o seu único ponto de contacto para assistência e peças. Independentemente das peças que necessite, entre em contacto com a filial mais perto para um atendimento rápido e personalizado.



ALUGUER

Com uma frota de aluguer com mais de 7000 máquinas com uma antiguidade média inferior a 18 meses, o Grupo TESSYA proporciona na Europa uma ampla gama de máquinas que trabalham com alta eficiência e que cumprem com as mais recentes normas de ambientais e de segurança, sempre na vanguarda da tecnologia.

Os nossos Clientes necessitam soluções flexíveis que se adaptam aos seus ciclos de produção. Soluções que o ajudam a fazer crescer o seu negócio ao mesmo tempo que gere os seus riscos e controla os seus custos.

Na STET oferecemos aluguer a curto, médio e longo prazo, com a possibilidade ou não de compra do equipamento no final da operação.

Estudamos a melhor opção para a sua aplicação.

USADAS

O nosso grupo é o principal operador de máquinas e veículos industriais na Europa. Os equipamentos semi-novos da nossa frota são uma excelente alternativa a equipamentos novos. Também adquirimos equipamentos usados de alta gama de outras marcas, os quais são rigorosamente revisionados para lhe garantir uma maior vida útil e fiabilidade.

As nossas máquinas usadas, tanto Cat como de outras marcas, são caracterizadas por:
Boas condições gerais, prontas para trabalhar.
Manutenção realizada pelos nossos técnicos utilizando sempre peças originais.
Opções de financiamento.

LISBOA - SEDE

Rua da Guiné
2685-334 Prior Velho
T: 219 409 300

PORTO - MAIA

E.N. 13 - km 6,4 (Porto-Viana)
4470-177 Maia
T: 229 437 500

BEJA

Rua Afonso III N° 49
7800-050 Beja
T: 284 313 020

SÃO MIGUEL - AÇORES

Rua Joaquim Marques, n°16
São Roque, 9500-794 Ponta Delgada
T: 296 100 181

CIDADE DA PRAIA

Achada Grande Frente - CP 809
Ilha de Santiago, Cabo Verde
T: (+238) 263 52 31 / 32
F: (+238) 262 74 00

FARO

Zona Industrial
Vale da Venda, Lote 2,
8005-412 Faro
T: 912 501 429

LEIRIA

Rua Miguel Torga 33
2410-134 Leiria
T: 917 215 936

ILHA TERCEIRA

Poço do Gil, n.º 317
9700 – 317 Praia da Vitória
T: 919 318 170 / 917 209 555

Apoio ao Cliente

www.stet.pt
800 206 707

STET 
FLORESTAL

