

Proposta da Empresa STET - SOCIEDADE TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS E TRACTORES, S.A.

STET - SOCIEDADE TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS E TRACTORES, S.A.
R. Guiné, Sacavém
2685-334 Prior Velho
apoioacientes@stet.pt

Exmo.(s) Sr.(s)
Município de Vila do Bispo

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
A-4/B-21/2015 Aquisição de Motoniveladora	Concurso Público para aquisição de uma motoniveladora	Concurso Público	26/11/2015

Exmos. Senhores

Vimos por este meio, submeter à vossa apreciação, a nossa Proposta/Candidatura de preços referentes ao Procedimento em epígrafe.

1. Formulário Principal

Apresentação de Proposta enquanto Agrupamento?	Não
--	-----

Cód. Proposta	Valor da Proposta	Prazo de Execução da Obra/Contrato
0.0	282.000,00	60 Dias

2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Anexo I	Documentos Públicos: ANEXO_1.pdf
	Documentos Classificados: Procuracao_06Nov15.pdf
Proposta de preço mencionando o valor do equipamento	Documentos Públicos: Proposta.pdf
	Documentos Classificados: Proposta_Fornecimento.pdf
Identificação das especificações técnicas do equipamento, marca, modelo, etc., tendo em conta o caderno de encargos	Documentos Públicos:
	Documentos Classificados: Catalogo.pdf
Garantias técnicas e prazo de entrega	Documentos Públicos:
	Documentos Classificados:
Catálogos do equipamento	Documentos Públicos:
	Documentos Classificados:
Documento que contenha os esclarecimentos justificativos da apresentação de um preço anormalmente baixo, quando esse preço resulte direta ou indiretamente, das peças do procedimento	Documentos Públicos:
	Documentos Classificados:

3. Elementos que acompanham a Proposta

3.1. Campos de texto da Proposta

Não existem campos de texto

3.2. Subfactores da Proposta

Critério	Subcritério	Ponderação	Opção Seleccionada
Não existem critérios de avaliação ao nível da proposta			

3.3. Subfactores do Formulário da Proposta

Código	Designação	Critério	Subcritério	Opção Seleccionada	Ponderação
Não existem critérios de avaliação ao nível de artigos					

3.4. Especificações Técnicas do Formulário da Proposta

Código	Designação	Especificação Técnica	Campo Preenchido
Não existem especificações técnicas			

4. Formulário da Proposta/Candidatura(Original)

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
1	Aquisição de uma motoniveladora	1	global	282.000	282.000,00
Total (sem IVA):					282.000,00 €

Esperamos que a nossa Proposta/Candidatura venha a merecer a vossa aceitação.
Ficamos entretanto à vossa disposição para quaisquer esclarecimentos que entendam solicitar-nos.
Gratos pela atenção dispensada, subscrevemo-nos com elevada estima e consideração.

Atentamente

Comprovativo de Entrega

STET - SOCIEDADE TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS E TRACTORES, S.A.

R. Guiné, Sacavém

2685-334 Prior Velho

Tel. 219409300 Fax. 219409443

E-Mail: apoioaclientes@stet.pt WebSite: <http://www.stet.pt>

Exmo.(s) Sr.(s)

Município de Vila do Bispo

Paços do Concelho

8650-407

Objecto do Fornecimento	Referência	Data
Concurso Público para aquisição de uma motoniveladora	A-4/B-21/2015 Aquisição de Motoniveladora	26/11/2015

Exmos. Senhores,

Vimos por este meio, submeter à vossa apreciação, a nossa proposta/candidatura de preços referentes ao procedimento em epígrafe.

1. ELEMENTOS QUE ACOMPANHAM A PROPOSTA

Declaração emitida conforme modelo constante no anexo I do CCP	DOCUMENTOS PÚBLICOS ANEXO_I.pdf DOCUMENTOS CLASSIFICADOS Procuracao_06Nov15.pdf
Proposta de preço mencionando o valor do equipamento	DOCUMENTOS PÚBLICOS Proposta.pdf DOCUMENTOS CLASSIFICADOS Proposta_Fornecimento.pdf
Identificação das especificações técnicas do equipamento, marca, modelo, etc., tendo em conta o caderno de encargos	DOCUMENTOS PÚBLICOS <i>Nenhum ficheiro inserido</i> DOCUMENTOS CLASSIFICADOS Catalogo.pdf
Garantias técnicas e prazo de entrega	DOCUMENTOS PÚBLICOS <i>Nenhum ficheiro inserido</i> DOCUMENTOS CLASSIFICADOS <i>Nenhum ficheiro inserido</i>
Catálogos do equipamento	DOCUMENTOS PÚBLICOS <i>Nenhum ficheiro inserido</i> DOCUMENTOS CLASSIFICADOS <i>Nenhum ficheiro inserido</i>
Documento que contenha os esclarecimentos justificativos da apresentação de um preço anormalmente baixo, quando esse preço resulte direta ou indiretamente, das peças do procedimento	DOCUMENTOS PÚBLICOS <i>Nenhum ficheiro inserido</i> DOCUMENTOS CLASSIFICADOS <i>Nenhum ficheiro inserido</i>

3. HASH DOS DOCUMENTOS

Anexo I	DOCUMENTOS PÚBLICOS	HASH
	ANEXO_1.pdf	u73hab+w8K1gl2qq4S6I3OmUE4=
	DOCUMENTOS CLASSIFICADOS	HASH
	Procuracao_06Nov15.pdf	bB/1G4xDqn8Muh5y13Kjh3v9C8=
Proposta de preço mencionando o valor do ecupamento	DOCUMENTOS PÚBLICOS	HASH
	Proposta.pdf	ox8PtY1BAqFiyh/YRDIF1GcCLsM=
	DOCUMENTOS CLASSIFICADOS	HASH
	Proposta_Fornecimento.pdf	O5jfoWND2BvmmHwXl9eITS9f+gQ=
Identificação das especificações técnicas do equipamento, marca, modelo, etc., tendo em conta o caderno de encargos	DOCUMENTOS PÚBLICOS	HASH
	<i>Nenhum ficheiro inserido</i>	
	DOCUMENTOS CLASSIFICADOS	HASH
	Catalogo.pdf	yTyCZrB1c1KBXKT6ZYM/ST+0mNA=
Garantias técnicas e prazo de entrega	DOCUMENTOS PÚBLICOS	HASH
	<i>Nenhum ficheiro inserido</i>	
	DOCUMENTOS CLASSIFICADOS	HASH
	<i>Nenhum ficheiro inserido</i>	
Catálogos do equipamento	DOCUMENTOS PÚBLICOS	HASH
	<i>Nenhum ficheiro inserido</i>	
	DOCUMENTOS CLASSIFICADOS	HASH
	<i>Nenhum ficheiro inserido</i>	
Documento que contenha os esclarecimentos justificativos da apresentação de um preço anormalmente baixo, quando esse preço resulte direta ou indiretamente, das peças do procedimento	DOCUMENTOS PÚBLICOS	HASH
	<i>Nenhum ficheiro inserido</i>	
	DOCUMENTOS CLASSIFICADOS	HASH
	<i>Nenhum ficheiro inserido</i>	



FOCUS MATTERS.

Rua D. Francisco Manuel de Melo, 21 1070-085 Lisboa Portugal
T +351 21 313 2000 F +351 21 313 2001

CERTIFICAÇÃO DE FOTOCÓPIA

NOS TERMOS E AO ABRIGO DO DISPOSTO NO DECRETO-LEI Nº76-A/2006, DE 29/03 E DA
PORTARIA Nº 657-B/2006 DE 29/06

Diana Abegão Pinto, Advogada, na Sociedade Rebelo de Sousa Advogados, com domicílio profissional na Rua D. Francisco Manuel de Melo n.º 21, 1070-085 Lisboa, portadora da Cédula Profissional nº 51592L certifica que, nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29 de Março e da Portaria n.º 657-B/2006, de 29 de Junho, que presente fotocópia, composta por 5 (cinco) folhas, por mim rubricadas e numeradas, está conforme o original, que é uma Procuração outorgada pela sociedade STET – Sociedade Técnica de Equipamentos e Tractores, S.A., e respectiva autenticação. -----

Esta certificação de fotocópia encontra-se registada no Registo On-Line dos Actos dos Advogados sob o número 51592L/191-----

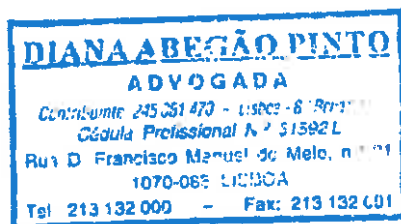
Lisboa, 18 de Fevereiro de 2015-----

A ADVOGADA

Diana Abegão Pinto

(Diana Abegão Pinto)

(Acto Gratuito)



Sócios / Partners

Pedro Rebelo de Sousa . Soares Machado . William Smithson . Octávio Castelo Paulo . César Sá Esteves . José Luís Moreira da Silva
Maria José Santana . Alexandra Maia de Loureiro . Nuno Miguel Prata . Gonçalo Anastácio . Alexandre Lourenço Roque . Gustavo Ordonhas Oliveira
Luís Neto Galvão . Maria José de Tavares . Mariana Caldeira de Sarévia . Paula Rosado Pereira . Regina Santos Pereira

Sociedade Rebelo de Sousa & Advogados Associados, RL | Sociedade de Advogados de Responsabilidade Limitada – Reg. OA nº. 74/09

Rua D. Francisco Manuel de Melo, 21 | 1070-085 Lisboa PORTUGAL | T +351 21 313 2000 | F +351 21 313 2001 | www.srslegal.pt

DAP
1

**ANA MENÉRES
ADVOGADA**

Rua D. Francisco Manuel de Melo, n.º 21
1070-085 Lisboa
Tel.: 21 313 2000 | Fax: 21 313 2008
ana.meneres@srslegal.pt

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

No dia 06/02/2015, em Lisboa, perante mim, Ana Menéres, Advogada, titular da cédula profissional n.º 8208L, habilitada para a prática deste acto nos termos do artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76 - A/2006, de 29 de Março, e da Portaria n.º 657-B/2006, de 29 de Junho, com domicílio profissional na Rua D. Francisco Manuel de Melo, n.º 21, em Lisboa, compareceu como signatário o Senhor Eng.º **Vasco Miguel Bom Mendes dos Santos**, casado, com domicílio profissional em Rua da Guiné, 2685-334 Prior Velho, titular do cartão de cidadão n.º 09608762, válido até 20/04/2019, e com o número de identificação fiscal 197310125, e Dr. **Nuno Manuel Belchior Amiguinho**, divorciado, com domicílio profissional em Rua da Guiné, 2685-334 Prior Velho titular do cartão de cidadão n.º 08101246, válido até 23/07/2016 e com o número de identificação fiscal 197262082 ambos na qualidade de administradores, em nome e em representação, da sociedade anónima "**STET - Sociedade Técnica de Equipamentos e Tractores S.A.**", com sede no Guiné, 2685-334 Prior Velho, freguesia Sacavém e Prior Velho, Concelho de Loures, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Loures sob o número único de matrícula e de pessoa colectiva n.º 500 237 433, com o capital social de quatro milhões de Euros.

Verifiquei a identidade, qualidade e poderes dos outorgantes pela exibição dos referidos documentos de identificação e pela verificação da certidão permanente com o código de acesso 6580-3766-8378.

Declararam os signatários que, para autenticação nos termos do artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29 de Março, me apresentaram o documento anexo que é uma procuração, que declaram haver redigido e lido e que o mesmo exprime as suas vontades.

A leitura deste termo de autenticação foi dispensada, nos termos legais.

Assinaram na minha presença a procuração e o presente termo, este último comigo.

Lisboa, 6 de Fevereiro de 2015

O Outorgante

O Outorgante


Vasco Miguel Bom Mendes dos Santos


Nuno Manuel Belchior Amiguinho

A Advogada


Ana Menéres
N.º de registo: 8208L/942
Acto Gratuito



Rua D. Francisco Manuel de Melo, n.º 21
1070-085 LISBOA
Tel. 213 132 000 - Fax: 213 132 001

A
DAP
Fr
M.

PROCURAÇÃO

A "STET - SOCIEDADE TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS E TRACTORES, S.A.", sociedade comercial anónima, NIPC 500 237 433, com sede na Rua da Guiné, 2685 334, Prior Velho, em Sacavém, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Loures, com o capital social de 4.000.000,00 Euros (quatro milhões de euros), doravante designada como "Sociedade", neste acto representada pelos seus administradores **Vasco Miguel Bom Mendes dos Santos**, casado, natural de Moçambique e **Nuno Manuel Belchior Amiguinho**, divorciado, natural de Santa Maria de Belém, Lisboa, ambos domicílio profissional na Rua da Guiné, 2685 334, Prior Velho, em Sacavém, constitui bastantes procuradores da Sociedade os Senhores:

- (i) **Marta Alexandra Guerra Pinto**, divorciada, residente na Rua Dr. Ciprião de Figueiredo, n.º 1 - A, 1.º Esq., em Alcochete, contribuinte fiscal número 185560300;
- (ii) **Tiago Coelho Isidoro**, casado, residente na Rua do Pinheiro, Lote 14, Herdade do Zambujeiro, em Santo Estevão, contribuinte fiscal número 209078685;
- (iii) **Sérgio Manuel Teixeira de Azevedo**, casado, residente na Rua Manuel Maria Barbosa do Bocage n.º 3 - Alto da Agruela, em Vila Franca de Xira, contribuinte fiscal número 201842360;
- (iv) **Jean Philippe de Oliveira Alves**, solteiro, residente na Rua Alberto Pimenta, 119/149, B - 8º, Hab. 4, em Gueifães, contribuinte fiscal número 214955010;
- (v) **António Manuel Álvaro Borges**, casado, residente na Rua Dr. Diogo Castro e Brito, n.º 7, 1º, em Beja, contribuinte fiscal número 149419228;
- (vi) **Mário Augusto Pessa de Oliveira**, casado, residente em Rua dos Emigrantes, n.º 28 - Vinagres, em Pombal, contribuinte fiscal número 104129077;
- (vii) **Cristina Maria Faritas Carapinha**, divorciada, residente na Praça Engº José Vaz Guedes n.º 5, 2º A, em Alverca, contribuinte fiscal número 209228881;
- (viii) **João Carlos Ribeiro Santos**, casado, residente na Rua Gonçalo Braga n.º 7, 3º Esq. em Moscavide, contribuinte fiscal número 219865876;
- (ix) **Pedro Manuel Rodrigues Almeida Matos**, casado, residente na Rua Elias Garcia, 165 - 2º Esq., em Rio de Mouro, contribuinte fiscal número 121437906;

A quem conferem os poderes necessários para praticarem os seguintes actos ou categorias de actos, nos termos que adiante se descrevem:

a) Representar a Sociedade mandante em quaisquer concursos públicos ou em quaisquer outros procedimentos de natureza adjudicatória, incluindo, entre outros, ajustes directos, concursos públicos, procedimentos limitados por prévia qualificação e diálogos concorrenciais, perante quaisquer entidades públicas, privadas ou de outra natureza, podendo assinar propostas, apresentar reclamações e recursos hierárquicos, tutelares ou de outra natureza, facultativos ou obrigatórios, apresentar respostas em sede de audiência prévia, pedir esclarecimentos e, em geral, assinar todos

A 84P
3
nu.

os documentos e praticar todos os actos necessários à representação da mandante nos referidos concursos;

b) Celebrar, alterar, assumir, ceder ou promover a cessação de quaisquer contratos com clientes relativos à venda de quaisquer produtos ou serviços relacionados com a actividade da Sociedade mandante e, em geral, assinar todos os documentos e praticar todos os actos necessários à representação da mandante nos referidos contratos;

c) Movimentar a débito e a crédito quaisquer contas bancárias, podendo assinar, endossar, levantar e depositar cheques, bem como solicitar a sua emissão, emitir ordens de pagamento ou transferência bancárias, efectuar levantamentos de numerário e aquisição de moeda estrangeira;

d) Sacar, aceitar e endossar letras de câmbio, livranças, extractos de factura ou quaisquer outros títulos de crédito, bem como efectuar protestos e solicitar a emissão de garantias bancárias;

e) Celebrar, alterar ou fazer cessar quaisquer contratos com quaisquer fornecedores, relativos à aquisição de quaisquer produtos ou de prestação de serviços, nomeadamente de seguro, aluguer, arrendamento e locação financeira, relativos a bens móveis, imóveis ou serviços, assinando e outorgando todos os documentos e escrituras públicas que se mostrem necessários;

f) Celebrar, alterar ou fazer cessar contratos de trabalho, a termo e sem termo, contratos de cedência ocasional de trabalhadores, contratos de comissão de serviços, contratos de utilização de trabalho temporário e quaisquer contratos de prestação de serviços;

g) Representar a Sociedade mandante junto de qualquer serviço, departamento ou divisão do Ministério da Segurança Social e do Trabalho, nomeadamente junto à Autoridade para as Condições de Trabalho e dos Centros Regionais da Segurança Social, assinando, preenchendo e requerendo qualquer declaração, formulário, requerimento ou quaisquer outros documentos que se mostrem convenientes relacionados com o cumprimento de obrigações de natureza laboral ou da segurança social.

Os poderes acima mencionados deverão ser exercidos nos seguintes termos:

1. Os poderes referidos na alínea a) e b) podem ser exercidos:

(i) Individualmente por qualquer procurador, até ao montante máximo de € 200.000,00 (duzentos mil euros), inclusive;

(ii) Pela intervenção conjunta de dois dos seguintes procuradores, a saber Marta Alexandra Guerra Pinto, Jean Philippe de Oliveira Alves, Tiago Coelho Isidoro e Sérgio Manuel Teixeira de Azevedo, entre € 200.000,00 (duzentos mil euros) e € 600.000,00 (seiscentos mil euros), inclusive;

(iii) Pela intervenção conjunta de um Administrador com um dos seguintes procuradores, a saber Marta Alexandra Guerra Pinto, Jean Philippe de Oliveira Alves, Tiago Coelho Isidoro e Sérgio Manuel Teixeira de Azevedo, entre € 600.000,00 (seiscentos mil euros) e € 900.000,00 (novecentos mil euros), inclusive;

2. Os poderes referidos na alínea c) e d) podem ser exercidos:

(i) Pela intervenção conjunta de dois dos seguintes procuradores, a saber Marta Alexandra Guerra

M. 4

Pinto, Jean Philippe de Oliveira Alves, Tiago Coelho Isidoro e Sérgio Manuel Teixeira de Azevedo, até ao montante de € 600.000,00 (seiscentos mil euros), inclusive;

(ii) Pela intervenção conjunta de um Administrador com um dos seguintes procuradores, a saber Marta Alexandra Guerra Pinto, Jean Philippe de Oliveira Alves, Tiago Coelho Isidoro e Sérgio Manuel Teixeira de Azevedo, entre € 600.000,00 (seiscentos mil euros) e € 900.000,00 (novecentos mil euros), inclusive;

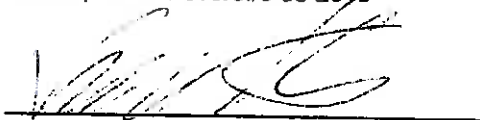
3. Os poderes referidos na alínea e) podem ser exercidos pela intervenção conjunta de um Administrador com um dos seguintes procuradores, a saber Marta Alexandra Guerra Pinto, Jean Philippe de Oliveira Alves, Tiago Coelho Isidoro e Sérgio Manuel Teixeira de Azevedo, até ao montante máximo de € 50.000,00 (cinquenta mil euros), inclusive;

5. Os poderes referidos nas alíneas f) e g) podem ser exercidos individualmente por Marta Alexandra Guerra Pinto.

A presente procuração manter-se-á válida enquanto não for expressamente revogada pela Sociedade mandante.

Assim o disseram e outorgaram, depois de por mim lida esta procuração em voz alta e explicado o seu conteúdo e efeitos aos outorgantes.

Lisboa, 06 de Fevereiro de 2015



Vasco Miguel Bom Mendes dos Santos



Nuno Manuel Belchior Amiguiño

DAP
5



ORDEN DOS ADVOGADOS

REGISTO ONLINE DOS ACTOS DOS ADVOGADOS

Artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29-03

Portaria n.º 657-B/2006, de 29-06

Dr.(a) Ana Menéres

CÉDULA PROFISSIONAL: 8208L

IDENTIFICAÇÃO DA NATUREZA E ESPÉCIE DO ACTO

Autenticação de documentos particulares

IDENTIFICAÇÃO DOS INTERESSADOS

STET – Sociedade Técnica de Equipamentos e Tractores S.A.

NIPC n.º 500237433

OBSERVAÇÕES

No dia 06/02/2015, em Lisboa, perante mim, Ana Menéres, Advogada, titular da cédula profissional n.º 8208L, habilitada para a prática deste acto nos termos do artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76 -A/2006, de 29 de Março, e da Portaria n.º 657-B/2006, de 29 de Junho, com domicílio profissional na Rua D. Francisco Manuel de Melo, n.º 21, em Lisboa, compareceu como signatário o Senhor Eng.º Vasco Miguel Bom Mendes dos Santos, casado, com domicílio profissional em Rua da Guiné, 2685-334 Prior Velho, titular do cartão de cidadão n.º 09608762, válido até 20/04/2019, e com o número de identificação fiscal 197310125, e Dr. Nuno Manuel Belchior Amiguinho, divorciado, com domicílio profissional em Rua da Guiné, 2685-334 Prior Velho titular do cartão de cidadão n.º 08101246, válido até 23/07/2016 e com o número de identificação fiscal 197262082 ambos na qualidade de administradores, em nome e em representação, da sociedade anónima "STET – Sociedade Técnica de Equipamentos e Tractores S.A.", com sede no Guiné, 2685-334 Prior Velho, freguesia Sacavém e Prior Velho, Concelho de Loures, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Loures sob o número único de matrícula e de pessoa colectiva n.º 500 237 433, com o capital social de quatro milhões de Euros. Verifiquei a identidade, qualidade e poderes dos outorgantes pela exibição dos referidos documentos de identificação e pela verificação da certidão permanente com o código de acesso 6580-3766-8378.

Declararam os signatários que, para autenticação nos termos do artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29 de Março, me apresentaram o documento anexo que é uma procuração, que declaram haver redigido e lido e que o mesmo exprime as suas vontades.

A leitura deste termo de autenticação foi dispensada, nos termos legais.

Assinaram na minha presença a procuração e o presente termo, este último comigo.

EXECUTADO A: 2015-02-06 17:32

REGISTADO A: 2015-02-06 17:34

COM O Nº: 8208L/942

Poderá consultar este registo em <http://oa.pt/atos>
usando o código 20922446-739037

Rua D. Francisco Manuel de Melo, n.º 21
1200-028 LISBOA
Tel. 213 132 000 - Fax 213 132 062



ORDEM DOS ADVOGADOS

REGISTO ONLINE DOS ACTOS DOS ADVOGADOS

Artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29-03

Portaria n.º 657-B/2006, de 29-06

Dr.(a) Diana Abegão Pinto

CÉDULA PROFISSIONAL: 51592L

IDENTIFICAÇÃO DA NATUREZA E ESPÉCIE DO ACTO

Certificação de fotocópias

IDENTIFICAÇÃO DOS INTERESSADOS

STET – Sociedade Técnica de Equipamentos e Tractores, S.A.

NIPC n.º 500237433

OBSERVAÇÕES

Diana Abegão Pinto, Advogada, na Sociedade Rebelo de Sousa Advogados, com domicílio profissional na Rua D. Francisco Manuel de Melo n.º 21, 1070-085 Lisboa, portadora da Cédula Profissional n.º 51592L, certifica que, nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29 de Março e da Portaria n.º 657-B/2006, de 29 de Junho, que presente fotocópia, composta por 5 (cinco) folhas, por mim rubricadas e numeradas, está conforme o original, que é uma Procuração outorgada pela sociedade STET – Sociedade Técnica de Equipamentos e Tractores, S.A., e respectiva autenticação

EXECUTADO A: 2015-02-18 19:00

REGISTADO A: 2015-02-18 19:02

COM O Nº: 51592L/191

Poderá consultar este registo em <http://oa.pt/atos>
usando o código 20986428-649829

Diana Abegão Pinto



**Barloworld
STET**



STET - SOCIEDADE TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS E TRACTORES S.A.



ANEXO I

DECLARAÇÃO

(a que se refere a alínea a) do nº 1 do artigo 57º

1 - Sergio Manuel Teixeira de Azevedo, estado civil, casado, natural de Portugal, residente em Casal dos Baixinhos LT 8 Alto da Agruela, 2600-013 Vila Franca de Xira, e portador do Cartão de Cidadão Nº 10123419, do Arquivo de Identificação de Lisboa, e Nuno Manuel Belchior Amiguinho, estado civil, Divorciado, natural de Portugal, residente em Rua Principado Andorra nº 1º - BL A - 2º C, 1500-646 Lisboa e portador do Cartão de Cidadão Nº 08101246, na qualidade de representantes legais da firma STET - SOCIEDADE TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS E TRACTORES SA, identificação fiscal nº 500237433, com sede na Rua da Guiné - 2685-234 Prior Velho, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do Caderno de Encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de Aquisição de Uma Motoniveladora declara, sob compromisso de honra, que a sua representada se obriga a executar o referido contrato em conformidade com o conteúdo do mencionado Caderno de Encargos, relativamente ao qual declara aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas.

2 - Declara também que executará o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que junta em anexo:

- a) Anexo I
- b) Proposta Fornecimento
- c) Proposta
- d) Catalogo

3 - Declara ainda que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do referido contrato, ao disposto na legislação portuguesa aplicável.

4 - Mais declara, sob compromisso de honra, que:

- a) Não se encontra em estado de insolvência, em fase de liquidação, dissolução ou cessação de atividade, sujeita a qualquer meio preventivo de liquidação de patrimónios ou em qualquer situação análoga, nem tem o respetivo processo pendente;
- b) Não foi condenado(a) por sentença transitada em julgado por qualquer crime que afete a sua honorabilidade profissional;
- c) Não foi objeto de aplicação de sanção administrativa por falta grave em matéria;
- d) Tem a sua situação regularizada relativamente a contribuições para a segurança social em Portugal;

Sociedade Técnica de equipamentos e tractores

Sede e Lisboa - Rua da Guiné 2685-334 Prior Velho Apartado 3050 - 2685-401 Prior Velho Telef: 219 409 300 Fax 219 409 446

Capital Social 4.000.000,00 € N. Mém. 564 Cons. Reg. Com. Loures Número Contribuinte - 500 237 433

www.stet.pt • sp@stet.pt • sp@stet.pt

ESTE DOCUMENTO FOI IMPRESSO NUMA IMPRESSORA LASER "PROCESSADO POR COMPUTADOR" (Nº DO ARTIGO 7º DO DECRETO LEI 43/91)

RQ-9301

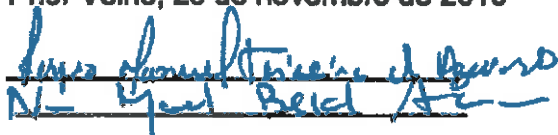
- e) Tem a sua situação regularizada relativamente a impostos devidos em;
- f) Não foi objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea e) do n.º 1 do artigo 21.º do Decreto-Lei n.º 433/82, de 27 de outubro, na alínea b) do n.º 1 do artigo 71.º da Lei n.º 19/2012, de 8 de maio, e no n.º 1 do artigo 460.º do presente Código, durante o período de inabilidade fixado na decisão condenatória;
- g) Não foi objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea b) do n.º 1 do artigo 627.º do Código do Trabalho;
- h) Não foi objeto de aplicação, há menos de dois anos, de sanção administrativa ou judicial pela utilização ao seu serviço de mão de obra legalmente sujeita ao pagamento de impostos e contribuições para a segurança social, não declarada nos termos das normas que imponham essa obrigação, em Portugal;
- i) Não foi condenado(a), por sentença transitada em julgado por algum dos seguintes :
- i) Participação em atividades de uma organização criminosa, tal como definida no n.º 1 do artigo 2.º da Ação Comum n.º 98/773/JAI, do Conselho;
 - ii) Corrupção, na aceção do artigo 3.º do Ato do Conselho de 26 de maio de 1997 e do n.º 1 do artigo 3.º da Ação Comum n.º 98/742/JAI, do Conselho;
 - iii) Fraude, na aceção do artigo 1.º da Convenção relativa à Proteção dos Interesses Financeiros das Comunidades Europeias;
 - iv) Branqueamento de capitais, na aceção do artigo 1.º da Diretiva n.º 91/308/CEE, do Conselho, de 10 de Junho, relativa à prevenção da utilização do sistema financeiro para efeitos de branqueamento de capitais;
- j) Não prestou, a qualquer título, direta ou indiretamente, assessoria ou apoio técnico na preparação e elaboração das peças do procedimento que lhe confira vantagem que falseie as condições normais de concorrência.

5 – O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

6 – Quando a entidade adjudicante o solicitar, o concorrente obriga-se, nos termos do disposto no artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos, a apresentar a declaração que constitui o anexo II do referido Código, bem como os documentos comprovativos de que se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e i) do n.º 4 desta declaração.

7 – O declarante tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo que lhe seja imputável, determina a caducidade da adjudicação que eventualmente recaia sobre a proposta apresentada e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

Prior Velho, 25 de novembro de 2015


Nº 100000000

MUNICIPIO VILA BISPO
PÇ MUNICIPIO
8650-407 VILA BISPO (FARO)

[Handwritten signature]
[Handwritten mark]

CONSULTA DE PREÇOS



120M MOTONIVELADORA

DOCUMENTO Nº: 20151100024_01 **DATA:** 25-11-2015

Para qualquer informação, contacte por favor:

GESTOR: LEONEL CAROCINHO

TELEMÓVEL: (+351)917291322 **Correio eletrónico:** lcarocinho@stet.pt

Linha de Apoio ao Cliente 800 206 707 ou apoioaclientes@stet.pt, visite-nos em www.stet.pt



Como o podemos ajudar?

A Barloworld STET é uma empresa portuguesa, representante de diversas marcas líderes, tais como a Caterpillar, a Olympian, a Mak, a Sullair e a Sitech.

A Barloworld STET é detida na maioria do seu capital pelo Grupo Barloworld, com presença na Ibéria, Rússia e África.

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| • Portugal | • Espanha |
| • Rússia | • África do Sul |
| • Angola | • Botswana |
| • Cabo Verde | • Moçambique |
| • Namíbia | • São Tomé e Príncipe |
| • Swazilândia | • Lesoto |
| • Zâmbia | • Zimbabué |
| • República Democrática do Congo | |



O Grupo Barloworld está solidamente ligado à Caterpillar, com uma vasta rede de distribuição e assistência técnica nos países onde opera.

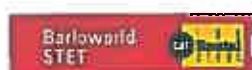
Com uma vasta experiência em sistemas UPS, sistemas elétricos, sistemas de transferência com filtragem de combustível e ainda sistemas de escape e refrigeração, desenvolvemos soluções completas para projetos de produção e distribuição de energia. Neste sentido, levamos a cabo projetos chave-na-mão, quaisquer que sejam as suas exigências.

Somos o parceiro preferencial na sua estratégia de internacionalização, tendo uma visão focada no acompanhamento das suas operações, oferecendo o financiamento à medida, uma disponibilidade de consumíveis inigualável, serviços de logística que facilitam na exportação, otimização de carga, seguro e transportes internacionais até ao destino, seja via terrestre ou marítima, entrega e comissionamento dos equipamentos em obra e todo o suporte após venda que necessita.

Reduzimos a distância entre a conceção e desenvolvimento da solução até à sua colocação em funcionamento.

Somos líderes de mercado nos segmentos de Construção e Obras Públicas, Energia e Após-Venda.

As nossas marcas:



Características do Equipamento Proposto:

Marca
Caterpillar

Modelo
120M2

Motor
Combustível: Gasóleo
Cilindrada entre 7.010 cm³
Motor de 6 cilindros
Potência: 145Hp (108 kW)
Caixa mecânica de 8 velocidades para a frente e 6 para a marcha atrás
Emissões de gases: EU fase III B /EUA Tier 4

Travões
Multi-discos de accionamento hidráulico em banho de óleo

Comandos de direcção e dos acessórios
Controlo por dois joysticks electro-hidráulicos, sem volante de direcção. Com direcção secundária

Transmissão
Transmissão directa, servo comandada, com controlo electrónico de pressão da embraiagem, com bloqueio automático do diferencial e pedal modulador;
8 velocidades para frente
6 velocidades para a retaguarda
Velocidade máxima: 46Km/h – frente
Velocidade máxima: 36,1Km/h - trás

Sistema Hidráulico
Bomba caudal variável com sensor de carga e com sistema de compensação de pressão Proporcional por prioridade.
Caudal máximo: 210 l/min.
Pressão máxima: 24.150 Kpa (241,5 bar)
Pressão de espera: 4.200 Kpa (42 bar)

Lâmina
Comprimento: 3.700 mm
Altura: 600 mm
Largura: 22 mm
Raio do arco: 413 mm
Com flutuação



Handwritten signature and initials in blue ink. The signature is a stylized, cursive 'A' followed by a checkmark-like flourish. The initials are 'A' and 'A' written separately.

Número de dentes: 5
Profundidade de escavação: 226 mm
Força de penetração: 8.024 Kg
Força arranque: 2.567 Kg

Tandens

Altura: 502 mm
Largura: 172 mm
Oscilação dianteira para cima: 15°
Oscilação dianteira para baixo: 25°
Espacamento do eixo das rodas: 1.510 mm

Dimensões e Pesos

Altura – Topo da cabina: 3.320 mm
Altura – Centro do eixo dianteiro: 594 mm
Comprimento – Entre o eixo dianteiro e o tandem intermediário: 5.917 mm
Comprimento – Entre os pneus dianteiros e a traseira da máquina: 8.733 mm
Comprimento – Entre o contrapeso e o ripper: 10.020 mm
Distância livre ao solo no eixo traseiro: 347 mm
Altura até ao topo do tubo de escape: 3.253 mm
Largura – Pneus dianteiros exteriores: 2.547 mm
Largura – Pneus traseiros exteriores: 2.547 mm
Peso bruto total: 18.095 kg

Especificações de Operação

Raio viragem - pneus dianteiros exterior: 7.400 mm
Ângulo de direção: Esquerda/direita: 47,5°
Ângulo de articulação: Esquerda/direita: 20°

Capacidades

Depósito Combustível: 378 litros
Depósito Sistema hidráulico: 64 litros
Reservatório Transmissão: 62,5 litros

Outras Características

Equipamento Novo
Cabine com sistema ROPS e FOPS
Ar Condicionado
Luzes de circulação e de sinalização
Alarme de deslocamento
Escadas de acesso à Cabine
Contador de horas
Janelas de vidro laminado

Outras Características

Garantia 24 meses/4000h o que ocorrer primeiro

Valor s/ IVA:

282.000,00 €



CONSIDERAÇÕES GERAIS

O valor apresentado neste documento foi calculado com base em pronto pagamento e está sujeito à taxa de IVA em vigor. No entanto, as condições específicas de pagamento poderão ser ajustadas de acordo com os interesses e conveniências do Cliente, aceites pela Barloworld STET ou pela Empresa de Financiamento, nomeadamente a CAT Financial, que dispõe de diversas soluções adequadas a cada caso.

O presente documento só poderá ser considerado proposta firme após aprovação da Administração da Barloworld.

O prazo de validade desta consulta é de 66 dias a contar da sua data.

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E PAGAMENTO

Por favor, ler na página seguinte, as Condições Gerais de Venda e Pagamento, as quais declara ter tomado conhecimento e aceita sem reservas.

75

**CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA DE MERCADORIAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
(STET – Sociedade Técnica de Equipamentos e Tractores, S.A.)**

1. Âmbito de Aplicação

1.1. As presentes condições gerais de venda ("Condições Gerais") são aplicáveis a todas as vendas que a STET – Sociedade Técnica de Equipamentos e Tractores, S.A. ("STET") realize, prevalecendo sobre outras condições gerais de compra e venda do Cliente, assim como sobre as condições das notas de encomendas recebidas, salvo se estas forem aceltas, por escrito, pela STET.

1.2. As condições particulares de venda ("Condições Particulares"), eventualmente acordadas, apenas prevalecerão sobre estas Condições Gerais se revestirem forma escrita e se forem subscritas pelas partes contratantes, aplicando-se estas Condições Gerais em tudo aquilo que não tenha sido derogado pelas Condições Particulares. A aceitação destas Condições Gerais pelo Cliente, numa venda anterior celebrada com a STET, pressupõe para todos os efeitos legais a aceitação das mesmas aquando da celebração de vendas posteriores.

2. Preço, condições de pagamento e transmissão da mercadoria

2.1. Os preços das mercadorias a adquirir pelo Cliente são as que se encontram em vigor à data da encomenda, constantes das tabelas de preços da STET, estando estes sujeitos a alterações sem aviso prévio. Os eventuais descontos a conceder sobre os preços definidos na tabela de preços baseiam-se exclusivamente em critérios comerciais e são da inteira responsabilidade da STET.

2.2. Salvo se tiver sido expressamente acordado em contrário, o pagamento da mercadoria ou do serviço prestado efectuar-se-á até ao final do mês seguinte ao da data de emissão da factura. A STET, através do seu Departamento Financeiro, e após análise individual do Cliente, pode conceder fornecimento a crédito, o qual pode ser suspenso ou condicionado se o limite de crédito concedido for ultrapassado ou por qualquer outra razão que o Departamento financeiro possa considerar pertinente. Caso o Cliente não beneficie da abertura de crédito, os fornecimentos deverão ser pagos no momento da entrega.

2.3. O não cumprimento dos prazos acordados implica a suspensão dos fornecimentos a crédito até à integral regularização dos débitos existentes, reservando-se a STET o direito de debitar juros de mora à taxa legal. Adicionalmente, qualquer desconto concedido nas facturas por regularizar será revertido.

2.4. Salvo se outra coisa for expressamente acordada, o preço não inclui o transporte, autorizações, impostos ou outro tipo de encargos ou gastos até os produtos serem postos à disposição do Cliente. Os riscos sobre os produtos transmitem-se para o Cliente desde o momento da sua entrega no local acordado, caso a STET tenha ficado encarregue do transporte, ou no momento em que os produtos sejam postos à disposição do Cliente. A repartição dos riscos e a transmissão da propriedade, nas vendas para o estrangeiro, é regulada pela cláusula INCOTERM em vigor que expressamente se acorde.

3. Prazos de Entrega e Recepção da Mercadoria

3.1 Os prazos de entrega comunicados pela STET são meras estimativas de entrega, sem prejuízo de a STET realizar os seus melhores esforços para que as entregas ocorram nos prazos comunicados e desde que o seu fornecedor a tenha fornecido atempadamente. O referido prazo de entrega começa a contar a partir do momento em que a STET tenha confirmado a encomenda. Caso o transporte da mercadoria esteja a cargo do Cliente, o prazo estimado de entrega é o da colocação dos produtos encomendados à disposição do transportador.

3.2. O Cliente deve conferir a quantidade de volumes de mercadoria recebida e assinar os respectivos documentos de transporte, sendo responsável pela verificação da conformidade das mercadorias em momento prévio à sua aceitação. O Cliente deverá assegurar que a assinatura dos documentos de transporte é realizada por pessoal com poderes para o acto, não podendo apresentar qualquer reclamação caso os referidos documentos não sejam assinados por pessoa com poderes para receber a mercadoria.

3.3 A assinatura dos documentos de transporte pressupõe que a mercadoria entregue está em boas condições e em conformidade com a encomenda, não podendo o Cliente apresentar qualquer reclamação, nos termos da Cláusula 4.

4. Reclamações

4.1. O Cliente poderá apresentar uma reclamação junto da STET, nos termos das presentes Condições Gerais.

4.2. A reclamação deverá ser apresentada por escrito, devidamente suportada e enviada para a seguinte morada: Rua da Guiné s/n, 2885-334 Prior Velho – A/C Gestão de Reclamações. Alternativamente, a reclamação poderá ser enviada por correio electrónico para o seguinte endereço electrónico: reclamacoes@stet.pt. O envio da reclamação deverá ser efectuado no prazo de 8 (oito) dias úteis após a data de emissão da factura que origina a mesma.

4.3. A reclamação efectuada pelo Cliente não lhe dá o direito de não proceder ao pagamento das facturas.

5. Responsabilidade

5.1. A STET não é responsável por quaisquer danos sofridos pelo Cliente ou por terceiros, decorrente da utilização dos produtos adquiridos pelo Cliente nos termos das presentes Condições Gerais, salvo em caso de dolo ou culpa grave.

5.2. A STET não será responsável pelos danos de que a mercadoria entregue possa sofrer em consequência da sua utilização incorrecta, caso tenham sido alteradas pelo Cliente ou caso tenham sido desadequadamente armazenados.

5.3. A responsabilidade máxima total da STET por quaisquer danos sofridos pelo Cliente, incluindo responsabilidade contratual, extracontratual e quaisquer penalidades que o Cliente e a STET tenham acordado, em nenhum caso poderá exceder o montante facturado pela STET pelos bens que originaram a dita responsabilidade, excluindo impostos indirectos. O Cliente tem conhecimento que a STET não pode ser responsabilizada em caso algum por quaisquer lucros cessantes e danos consequentes.

6. Reserva de Propriedade

6.1. Os produtos fornecidos pela STET manter-se-ão como sendo propriedade da STET até ao integral pagamento dos mesmos, ficando o cliente investido da responsabilidade de fiel depositário dos produtos até ao total cumprimento da obrigação que assumiu.

7. Protecção de Dados de Natureza Pessoal

7.1 De acordo com o estabelecido nas leis de Protecção de Dados aplicáveis, assim como nos regulamentos, pareceres e opiniões emitidos pela Comissão Nacional de Protecção de Dados, os dados pessoais recebidos pela STET são armazenados

num ficheiro de que a STET é titular, com o objectivo de gerir as obrigações de facturação, fiscais e de contabilidade. O Cliente autoriza ainda que os dados recolhidos no âmbito da celebração do Contrato sejam transmitidos a qualquer entidade com quem a STET possa eventualmente estabelecer um qualquer tipo de parceria, associação ou contrato, bem como autoriza que os seus dados sejam utilizados pela STET em qualquer tipo de litígio, disputa, reclamação ou auditoria de que a STET seja parte, levada a cabo por qualquer entidade estadual ou regulatória. A STET compromete-se a cumprir a sua obrigação de sigilo relativamente aos dados de carácter pessoal ou ao seu dever de os guardar, assim como de adoptar as medidas necessárias para evitar a sua alteração, perda, tratamento ou acesso não autorizado, tendo em conta o estado da tecnologia em cada momento. Os direitos de acesso, rectificação, cancelamento e oposição são exercíveis mediante pedido escrito dirigido à STET para a seguinte morada: Rua da Guiné s/n, 2685-334 Prior Velho, com a referência "Protecção de Dados Pessoais".

8. Ética e Bom Governo

8.1. O Cliente tem conhecimento que a STET, empresa integrante do grupo Barloworld, está vinculada a altos princípios Internacionais em matéria de prevenção de branqueio de capitais, terrorismo e corrupção, tais como o Pacto Mundial das Nações Unidas e o UK Bribery Act. Por esta razão, a STET exige dos seus Clientes o cumprimento da norma obrigatória nestas matérias, nomeadamente a relativa às sanções em vigor na União Europeia e nos Estados Unidos contra determinados países e pessoas, e pelas quais o Cliente abster-se-á de proporcionar bens e serviços.

9. Foro

9.1. Toda e qualquer questão emergente das presentes Condições Gerais, nomeadamente quanto à sua interpretação, validade, eficácia ou execução são regidas e reguladas pelo Direito Português.

9.2. Para resolução de qualquer litígio resultante das presentes Condições Gerais, a STET e o Cliente elegem, com expressa renúncia a qualquer outro, o Tribunal da Comarca de Lisboa.

10. Norma Geral

10.1. A emissão e correspondente recepção deste documento são prova suficiente de que o Cliente aceitou as condições de venda e prestação de serviços.

10.2. A STET reserva-se o direito de modificar as presentes Condições Gerais de Venda.

Motoniveladoras

120M2/ 120M2 AWD

A série M 2 dá continuidade ao legado de qualidade já estabelecido pelas motoniveladoras Cat®. O extenso programa de validação, em conjunto com aperfeiçoamentos ao processo de fabrico, permite à Caterpillar melhorar ainda mais a qualidade.

O resultado final deste processo de desenvolvimento é uma gama de motoniveladoras com tecnologia de ponta, testadas em campo e construídas a pensar na sua aplicação real e nas necessidades do cliente. As motoniveladoras da série M 2 estão em conformidade com as normas EUA EPA Tier 4 Interim/EU Fase IIIB, relativas a emissões.

Posto do operador

Uma cabina de design revolucionário oferece um conforto, visibilidade e facilidade de utilização inigualáveis, o que torna o operador mais confiante e produtivo.

Motor e trem de potência

A combinação entre a gestão de potência e a tecnologia ACERT™ oferece o máximo de potência e eficiência, reduzindo, simultaneamente, o impacto ambiental. As motoniveladoras da série M 2 estão em conformidade com as normas EUA Tier 4 Interim/UE Fase IIIB, relativas a emissões.

Estruturas, barra de tração, círculo e lâmina

Estruturas duráveis com ajustes DCM rápidos e simples oferecem um controlo preciso do material e reduzem os custos operacionais.



Sistema hidráulico

O sistema eletro-hidráulico das motoniveladoras da série M 2 oferece controlos avançados da máquina com movimentos precisos e previsíveis.

Tecnologias integradas

A total integração dos sistemas otimiza o desempenho e a disponibilidade da máquina.

Tração a todas as rodas (AWD)

Produtividade máxima com seis rodas motrizes. O Modo hidrostático alimenta apenas as rodas dianteiras, o que é ideal para acabamentos perfeitos. A Compensação da direção ajusta a velocidade dos pneus dianteiros exteriores para curvas mais apertadas, menos raspagem e desgaste dos pneus, e maior controlo.



Especificações das motoniveladoras 120M2/120M2 AWD

Motor		
Modelo do motor	Cat® C7.1 ACERT™	
Emissões	EUA Tier 4 Interim/ UE Fase IIIB	
Potência de base (1.ª velocidade) – líquida	108 kW	145 hp
Potência de base (1.ª velocidade) – líquida (métrica)		147 hp
Alcance da VHP Plus – líquida	108-141 kW	145-189 hp
Alcance da VHP Plus – líquida (métrica)		147-192 hp
Alcance da AWD (Tração às quatro rodas) – líquida	114-156 kW	153-209 hp
Alcance da AWD (Tração às quatro rodas) – líquida (métrica)		155-212 hp
Cilindrada	7,01 l	428 pol³
Diâmetro interno	105 mm	4,13 pol
Curso	135 mm	5,31 pol
Subida do binário	45%	
Binário máximo	939 Nm	693 lb pés
Velocidade à potência nominal	2100 rpm	
Número de cilindros	6	
Altitude de redução da potência nominal	3048 m	10 000 pés
Hi Ambient – Velocidade da ventoinha		
Padrão	1000 rpm	
Máx.	1350 rpm	
Mín.	500 rpm	
Capacidade padrão	43 °C	109 °F
Funcionalidade Hi Ambient	50 °C	122 °F
VHP Plus – velocidade		
Marcha à frente em 1.ª, líquida	108 kW	145 hp
Marcha à frente em 2.ª, líquida	114 kW	153 hp
Marcha à frente em 3.ª, líquida	120 kW	161 hp
Marcha à frente em 4.ª, líquida	126 kW	169 hp
Marcha à frente em 5.ª, líquida	130 kW	174 hp
Marcha à frente em 6.ª, líquida	134 kW	179 hp
Marcha à frente em 7.ª, líquida	137 kW	184 hp
Marcha à frente em 8.ª, líquida	141 kW	189 hp

- A potência líquida é testada em conformidade com as normas ISO 9249, SAE J1349 e 80/1269/CEE em vigor no momento de fabrico.
- A VHP Plus é um acessório de série para o modelo 120M2; faz parte do equipamento de série do modelo 120M2 AWD.
- A potência líquida anunciada é a potência disponível à velocidade nominal de 2100 rpm, medida no volante quando o motor está equipado com uma ventoinha a funcionar à velocidade mínima, filtro de ar, silenciador de escape e alternador.
- Não há necessidade de reduzir a potência nominal do motor abaixo dos 3048 m (10 000 pés).
- Potência declarada em conformidade com a norma ISO 14396
Rpm nominais 2100
VHP+ = 142 kW (190 hp)
AWD = 157 kW (211 hp)
- Todos os motores diesel com certificação EUA EPA Tier 4, União Europeia (UE) Fase IIIB e IV, e Japão (MLIT) Step IV, para utilização fora de estrada, são obrigados a utilizar:
 - Combustíveis diesel com teor ultra-baixo de enxofre (ULSD), contendo 15 ppm (mg/kg) ou menos de enxofre, ou combustíveis sem enxofre.
 - Óleos Cat DEO-ULS™ ou outros óleos que estejam em conformidade com as normas Cat ECF-3, API CJ-4 e ACEA E9.

Trem de potência		
Velocidades de marcha à frente/marcha-atrás	8 de marcha à frente/ 6 de marcha-atrás	
Transmissão	Transmissão direta, transmissão servocomandada	
Travões		
Assistência	Discos múltiplos em banho de óleo	
Assistência, área de superfície	23 000 cm²	3565 pol2
Estacionamento	Discos múltiplos em banho de óleo	
Secundários	Circuito duplo	

Sistema hidráulico		
Tipo de circuito	Paralelo	
Tipo de bomba	Pistões variáveis	
Caudal da bomba	210 l/min	55,7 gal/min
Máxima pressão máxima	24 150 kPa	3500 psi
Capacidade do reservatório	60 l	15,85 gal
Pressão em espera	4200 kPa	609 psi
• Caudal da bomba a 2150 rpm		

Especificações de operação		
Velocidade máxima		
Marcha à frente	45,7 km/h	28,4 mph
Marcha-atrás	36,1 km/h	22,4 mph
Raio de viragem, pneus dianteiros exteriores	7,4 m	24 pés e 3 pol
Ângulo de direcção – esquerda/direita	47,5°	
Ângulo de articulação – esquerda/direita	20°	
Marcha à frente		
1.ª	4,0 km/h	2,5 mph
2.ª	5,4 km/h	3,4 mph
3.ª	7,8 km/h	4,9 mph
4.ª	10,8 km/h	6,7 mph
5.ª	16,8 km/h	10,4 mph
6.ª	22,8 km/h	14,2 mph
7.ª	31,4 km/h	19,5 mph
8.ª	45,7 km/h	28,4 mph
Marcha-atrás		
1.ª	3,1 km/h	1,9 mph
2.ª	5,9 km/h	3,9 mph
3.ª	8,5 km/h	5,3 mph
4.ª	13,2 km/h	8,2 mph
5.ª	24,8 km/h	15,4 mph
6.ª	36,1 km/h	22,4 mph

Cálculo efectuado sem derrapagem e com pneus 14.0R24.

Especificações das motoniveladoras 120M2/120M2 AWD

Reabastecimento

Capacidade de combustível	378 l	100 gal
Sistema de refrigeração	49 l	12,9 gal
Sistema hidráulico		
Depósito	64 l	16,9 gal
Óleo do motor	30 l	7,9 gal
Trans./Dif./Transmissões finais	62,5 l	16,5 gal
Caixa em tandem (cada)	59 l	15,6 gal
Caixa do rolamento do eixo dos pneus dianteiros	0,5 l	0,13 gal
Caixa da transmissão do círculo	7 l	1,8 gal

Chassis

Círculo		
Diâmetro	1530 mm	60,2 pol
Espessura da barra da lâmina	35 mm	1,4 pol
Barra de tração		
Altura	152 mm	6,0 pol
Largura	76,2 mm	3,0 pol
Espessura	9,5 mm	0,4 pol
Placa dianteira superior/inferior		
Largura	255 mm	10 pol
Espessura	22 mm	0,87 pol
Estrutura dianteira		
Altura	280 mm	11,0 pol
Largura	204 mm	8 pol
Eixo dianteiro		
Altura até ao centro	572 mm	22,5 pol
Inclinação das rodas, esquerda/direita	18°	
Eixo dianteiro – oscilação total por cada lado	32°	
* Placa dianteira superior/inferior – tolerância de largura ±2,5 mm (0,098 pol)		

Tandens

Altura	502 mm	19,8 pol
Largura	172 mm	6,8 pol
Espessura da parede lateral		
Interior	14 mm	0,5 pol
Exterior	16 mm	0,6 pol
Passo da corrente motriz	44,5 mm	1,8 pol
Espaçamento do eixo das rodas	1510 mm	59,5 pol
Oscilação do tandem		
Dianteira para cima	15°	
Dianteira para baixo	25°	

Lâmina

Largura da lâmina	3,7 m	12 pés
Lâmina		
Altura	610 mm	24 pol
Espessura	22 mm	0,87 pol
Raio do arco	413 mm	16,3 pol
Abertura livre na garganta	123,9 mm	4,9 pol
Extremidade de corte		
Largura	152 mm	6 pol
Espessura	16 mm	0,6 pol
Ponta		
Largura	152 mm	6 pol
Espessura	16 mm	0,6 pol
Tração da lâmina		
Peso bruto do veículo base	10 767 kg	23 737 lb
Peso bruto máximo do veículo	13 599 kg	29 980 lb
Peso bruto máximo do veículo AWD	19 998 kg	44 088 lb
Pressão descendente da lâmina		
Peso bruto do veículo base	6818 kg	15 030 lb
Peso bruto máximo do veículo	12 354 kg	27 235 lb

Alcance da lâmina

Deslocamento do centro do círculo		
Direita	656 mm	25,8 pol
Esquerda	656 mm	25,8 pol
Deslocamento lateral da lâmina		
Direita	660 mm	26 pol
Esquerda	510 mm	20,1 pol
Ângulo máximo de posicionamento da lâmina	90°	
Alcance da extremidade da lâmina		
Para a frente	40°	
Para trás	5°	
Alcance máximo do ombro fora dos pneus		
Direita	1905 mm	75 pol
Esquerda	1742 mm	68,6 pol
Elevação máxima acima do solo	427 mm	16,8 pol
Máxima profundidade de corte	720 mm	28,3 pol

Ripper

Máxima profundidade de ripagem	226,5 mm	8,9 pol
Suportes das estacas do ripper	5	
Espaçamento dos suportes das estacas do ripper	534 mm	21 pol
Força de penetração	8024 kg	17 692 lb
Força de arrancamento	2567 kg	5660 lb
Aumento do comprimento da máquina, trave elevada	1053 mm	41,5 pol

Especificações das motoniveladoras 120M2/120M2 AWD

Escarificador

Dianteiro, tipo V: largura de trabalho	1205 mm	47,4 pol
Dianteiro, tipo V, 5 ou 11 dentes		
Largura de trabalho	1031 mm	40,6 pol
Máxima profundidade de escarificação	467 mm	18,4 pol
Suportes das estacas do escarificador	5/11	
Espaçamento dos suportes das estacas do escarificador	116 mm	4,6 pol
Intermédio, tipo V		
Largura de trabalho	1184 mm	46,6 pol
Máxima profundidade de escarificação	292 mm	11,5 pol
Suportes das estacas do escarificador	11	
Espaçamento dos suportes das estacas do escarificador	116 mm	4,6 pol
Intermédio, reto		
Largura de trabalho	1800 mm	71 pol
Máxima profundidade de ripagem	317 mm	12,5 pol
Máxima profundidade de escarificação	426 mm	16,8 pol
Suportes das estacas do escarificador	17	
Espaçamento dos suportes das estacas do escarificador	111 mm	4,4 pol

Pesos

Peso bruto do veículo, base		
Total	15 887 kg	35 025 lb
Eixo dianteiro	3924 kg	8651 lb
Eixo traseiro	11 963 kg	26 374 lb
Peso bruto do veículo, máx.		
Total	22 220 kg	48 987 lb
Eixo dianteiro	7110 kg	15 675 lb
Eixo traseiro	15 110 kg	33 312 lb
Peso em operação – equipamento habitual		
Total	18 095 kg	39 892 lb
Eixo dianteiro	4791 kg	10 563 lb
Eixo traseiro	13 304 kg	29 329 lb

Pesos – AWD

Peso bruto do veículo, base		
Total	16 880 kg	37 214 lb
Eixo dianteiro	4435 kg	9777 lb
Eixo traseiro	12 445 kg	27 438 lb
Peso bruto do veículo, máx.		
Total	22 220 kg	48 987 lb
Eixo dianteiro	7110 kg	15 675 lb
Eixo traseiro	15 110 kg	33 312 lb
Peso em operação – equipamento habitual		
Total	18 987 kg	41 859 lb
Eixo dianteiro	5268 kg	11 614 lb
Eixo traseiro	13 719 kg	30 244 lb

- Peso base em operação calculado com a máquina na configuração base com pneus 14.0R 24, depósito de combustível cheio, líquido de arrefecimento, lubrificantes e operador.
- Peso em operação com equipamento habitual calculado tendo em conta o bloco do impulsor, o ripper/escarificador traseiros e outros equipamentos.

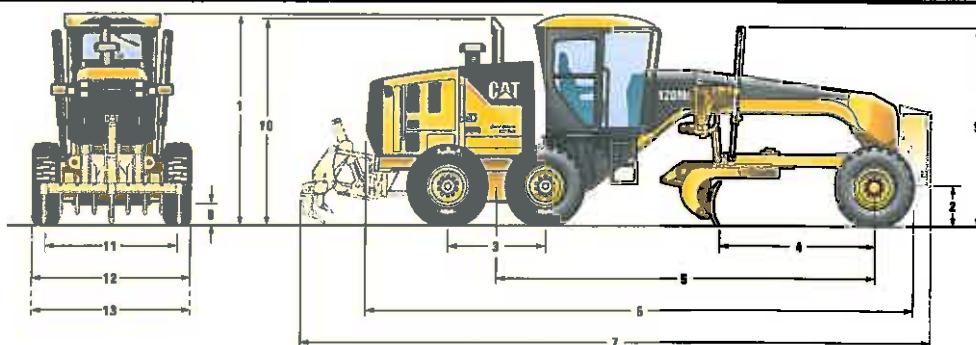
Normas

ROPS/FOPS	ISO 3471/ ISO 3499
Direção	ISO 5010
Travões	ISO 3450, ISO 10265
Ruído	ISO 6394; ISO 6395

- O nível de pressão sonora estática para o operador, medido em conformidade com a norma ISO 6394:2008, numa cabina da Caterpillar, quando corretamente instalada, mantida e testada com as portas de janelas fechadas e a ventoinha de arrefecimento hidráulica do motor à velocidade máxima é de 70 dB(A).
- O nível de potência sonora dinâmica para as pessoas no exterior, medido em conformidade com a norma ISO 6395:2008, numa máquina padrão equipada com o pacote opcional de insonorização e com a ventoinha de arrefecimento hidráulica do motor a 70% da velocidade máxima é de 106 dB(A) no modelo 120M2 e 120M2 AWD, estando assim em conformidade com os requisitos da norma UE 2000/14/CE.

Especificações das motoniveladoras 120M2/120M2 AWD

Dimensões



1	Altura – Topo da cabine	3320 mm	130,7 pol
2	Altura – Centro do eixo dianteiro	594 mm	23,4 pol
3	Comprimento – Entre os eixos do tandem	1510 mm	59,4 pol
4	Comprimento – Entre o eixo dianteiro e a lâmina	2463 mm	97 pol
5	Comprimento – Entre o eixo dianteiro e o tandem intermédio	5917 mm	233 pol
6	Comprimento – Entre os pneus dianteiros e a traseira da máquina	8733 mm	343,8 pol
7	Comprimento – Entre o contrapeso e o ripper	10 020 mm	394,5 pol
8	Distância livre ao solo no eixo traseiro	347 mm	13,7 pol
9	Altura até ao topo dos cilindros	2920 mm	115 pol
10	Altura até ao topo do tubo de escape	3253 mm	128,1 pol
11	Largura – Linhas centrais dos pneus	2133 mm	84 pol
12	Largura – Pneus traseiros exteriores	2547 mm	100,2 pol
13	Largura – Pneus dianteiros exteriores	2547 mm	100,2 pol

Versões de pneus opcionais

Grupo das rodas		Pneus	Peso da versão de pneus (Total – 6 pneus)	
9x24 SP	13.00-24	Firestone SGG RB 12PR	775 kg	1709 lb
14x25 MP	17.5-25	Goodyear HRL DL 3A 16 PR	1487 kg	3278 lb
14x25 MP	17.5R25	Michelin XHA 1 estrela	1523 kg	3357 lb
14x25 MP	17.5R25	Michelin XTLA 1 estrela	1373 kg	3026 lb
10x24 MP	14.0-24	Goodyear SGG-2A 16 PR	1173 kg	2586 lb
10x24 MP	14.0R24	Michelin XGLA2 1 estrela	1209 kg	2666 lb
10x24 MP	14.0R24	Bridgestone VKT 1 estrela	1371 kg	3023 lb
10x24 MP	14.0R24	Michelin XSNO+ 1 estrela	1305 kg	2877 lb
10x24 MP	14.0R24	Bridgestone VUT 1 estrela	1269 kg	2798 lb
9x24 SP	14.0R24	Michelin XGLA2 1 estrela	1049 kg	2313 lb
14x25 MP	17.5R25	Bridgestone VKT 1 estrela	1523 kg	3357 lb
13x25 SP	17.5R25	Michelin XHA 1 estrela	1320 kg	2911 lb
13x25 SP	17.5R25	Michelin XTLA 1 estrela	1170 kg	2580 lb
120M2 AWD				
14x25 MP	17.5R25	Michelin XSNO+ 1 estrela	1403 kg	3094 lb
14x25 MP	17.5-25	Firestone SGG 12PR	1207 kg	2661 lb
14x25 MP	17.5R25	Bridgestone VSW 1 estrela	1673 kg	3688 lb
10x24 MP	14.0R24	Bridgestone VSW 1 estrela	1395 kg	3076 lb

Para obter uma lista completa de opções de pneus, contacte o distribuidor Cat da sua área.

Equipamento de série das motoniveladoras 120M2/120M2 AWD

Equipamento de série

O equipamento de série poderá variar. Para mais informações, consulte o seu distribuidor Cat.

TREM DE POTÊNCIA

Bloqueio/desbloqueio do diferencial, automático
Bomba primária, combustível
Correia, serpentina, tensor automático
Depósito de combustível, 378 l (100 gal), acesso ao nível do solo e drenagem de sedimentos
Drenagem de sedimentos, depósito de combustível
Drenagem, óleo do motor, ecológica
Eixo traseiro, modular
Filtro de ar, bifásico, tipo seco, a diesel, com redução automática da potência nominal do motor e ejetor automático de pó, indicador de manutenção através do Cat Messenger
Motor C7.1 com tecnologia ACERT, em conformidade com as normas Tier 4 Interim e Fase IIIB relativas a emissões
Pós-refrigerador ar-ar (ATAAC)
Proteção eletrônica contra sobrevelocidade
Transmissão de 8 velocidades de marcha à frente/6 velocidades de marcha-atrás, transmissão servocomandada, transmissão direta
Transmissão em tandem
Travão de estacionamento de discos múltiplos, vedado, arrefecido a óleo
Travões, discos em banho de óleo nas quatro rodas, hidráulicos
Ventoinha móvel de acionamento hidráulico
VHP Plus (potência variável)

ELÉTRICA

Alarme, marcha-atrás
Alternador, 150 amperes, vedado
Baterias sem manutenção, serviço pesado, CCA 1125
Cablagem da cabina e válvulas eletro-hidráulicas
Luzes rodoviárias montadas no tejadilho, luz de marcha-atrás; luz de stop e faróis traseiros de LED
Motor de arranque, elétrico
Painel de disjuntor, acessível ao nível do solo
Preparação para controlo de nivelção – Cablagem da cabina, software, válvulas eletro-hidráulicas, reforços e suportes
Preparação para Product Link
Sistema elétrico, 24V

AMBIENTE DO OPERADOR

Acelerador
Apoio para os braços e pulsos, de ajuste eletrónico
Ar condicionado e aquecedor
Área de armazenamento para geleira/lancheira
Articulação, regresso automático ao centro
Assento, estofado, suspensão confortável
Cabina ROPS, insonorizada 70 dB(A)
Cinto de segurança retrátil de 76 mm (3 pol)
Cinzeiro e isqueiro
Contador de horas, digital
Controlo eletrónico da válvula reguladora de pressão
Controlos hidráulicos de alavanca para a lâmina direita/esquerda com posição de flutuação, acionamento do círculo, deslocamento lateral da lâmina e ponta, deslocamento central, inclinação das rodas dianteiras, articulação e direção assistida
Direção assistida hidráulica através de joystick
Escadas, cabina, lados esquerdo e direito
Espelho, retrovisor interior, ângulo largo
Gancho para roupa
Indicador, nível da máquina
Janelas de vidro laminado:
dianteira fixa com limpa-vidros intermitente lateral e traseiro (3)
Joystick, apoios ajustáveis para braços
Luzes, noturnas da cabina

Painel de instrumentos (analógico) – combustível, articulação, temperatura do líquido de arrefecimento do motor, RPM do motor, temperatura do óleo hidráulico, regeneração
Pino indicador de deslocamento do centro
Porta de alimentação, 12V
Porta-copos
Portas, esquerda e direita com limpa-vidros
Preparação para rádio, entretenimento
Seleção de velocidades através de joystick
Sistema Cat® Messenger de informação ao operador
Visor, velocidade e mudanças digitais

FLUIDOS

Anticongelante
Líquido de arrefecimento de longa duração a -35 °C (-30 °F)

PNEUS, JANTES E RODAS

No preço e peso da máquina base estão parcialmente previstos pneus com jantes multi-peças de 254 × 607 mm (10 × 24 pol)

OUTROS EQUIPAMENTOS DE SÉRIE

Acumuladores, travão, certificação dupla
Barra de tração – 6 sapatas, tiras de desgaste substituíveis
Bloqueio do acessório hidráulico
(para deslocação por estrada e manutenção)
Bomba hidráulica de elevada capacidade, 98 cm³ (6 pol³)
Buzina elétrica
Caixa de ferramentas
Catálogo de peças em CD ROM
Chassis, articulado, com bloqueio de segurança
Desativação do motor ao nível do solo
Direção secundária
Embraiagem, patinagem da transmissão do círculo
Engate de reboque
Escadas/proteções em tandem
Extremidades de corte
152 × 16 mm (6 × 5/8 pol)
com parafusos de fixação de
19 mm (3/4 pol) em aço curvo DH-2
Facilidade de manutenção, lado esquerdo
Lâmina – 3658 × 610 × 22 mm (12 pés × 24 pol × 7/8 pol)
Martelo (saída de emergência)
Montagem, acessórios do tejadilho da cabina
Para-choques, traseiro, integrado no engate
Pintura anti-reflexo
Pontas
16 mm (5/8 pol) DH-2 em aço
Parafusos de montagem de 19 mm (3/4 pol)
Portas (3), compartimento do motor, bloqueio
Portas S-O-SSM: motor, sistema hidráulico, transmissão, líquido de arrefecimento, combustível
Radiador com acesso para limpeza (portas deslizantes)
Tubagens hidráulicas para as funções base
Válvulas eletro-hidráulicas, condutas hidráulicas para 8 funções base
Verificações de fluidos, ao nível do solo

Equipamento opcional das motoniveladoras 120M2/120M2 AWD

Equipamento opcional

O equipamento opcional poderá variar. Para mais informações, consulte o seu concessionário da Cat.

	kg	lb		kg	lb		kg	lb
ELÉTRICA			TREM DE POTÊNCIA			ACESSÓRIOS DE TRABALHO/ FERRAMENTAS DE PREPARAÇÃO DO SOLO		
Alternador, 280 amperes	2	5	Tração a todas as rodas	590	1300	Extensão da lâmina, lado esquerdo, 610 mm (2 pés)	113	249
Baterias:			Depósito de combustível, abastecimento rápido	14	31	Extremidades de corte, curvas	43	95
serviço extremo, 1400 CCA	14	30	Óleo, hidráulico, sintético biodegradável	0	0	Pontas, sobreposição	24	52
Conversor, comunicações (CB)	5	11	Pré-filtro, neve	2	4,4	Grupo de elevação dianteiro, montagem	5	11
Luzes:			Motor de arranque, reforçado, 1000 amperes	10	22	Grupo de elevação dianteiro, mecânico	680	1500
Faróis, máximos	5	11	Transmissão, automática	2	5	Ponta da niveladora, estreita e super penetração	181	400
Faróis, médios	5	11				Escarificador intermédio, Pacote	942	2077
Luzes de trabalho, básicas	9	20	OUTROS ACESSÓRIOS			Escarificador intermédio, Montagem	57	125
Luzes de trabalho, Plus	10	22	AccuGrade ARO	39	85	Lâmina		
Aviso: luz de sinalização ou pirilampo	2	5	Acumuladores, elevação da lâmina	77	170	4267 mm x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol x 7/8 pol)	100	220
Instalação para pirilampo	5	11	Câmara, retrovisora	9	20	4267 mm x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol x 1 pol)	257	567
PROTEÇÕES			Product Link 321SR da Cat	5	10	Placa do impulsor, contrapeso	1285	2833
Guarda-lamas, dianteiros	56	123	Drenagem, ecológica, motor Wiggins	2	5	Ripper, montagem	32	70
Guarda-lamas, traseiros	34	75	Guarda-lamas, dianteiros, AWD	56	124	Ripper, traseiro	962	2120
Insonorização (inferior)	110	243	Guarda-lamas, traseiros	119	262	Dente do ripper	28	61
Insonorização (proteção de bloqueio)	110	243	Aquecedor, líquido de arrefecimento:			Escarificador, dianteiro	434	956
Transmissão	141	311	120V	1	3	Versão de neve	161	355
POSTO DO OPERADOR			240V	1	3	Pacote de instalação da lâmina para neve	114	355
Ventoinha, desembaciador, vidro traseiro	2	4	Estão disponíveis versões do sistema hidráulico com uma ou mais válvulas hidráulicas adicionais para o ripper traseiro, a lâmina escavadora, o limpa-neves e a lâmina para neve.			VERSÕES DISPONÍVEIS		
Espeelhos, exteriores:			Montagem da lâmina para neve, preparada para o chassis	91	200	Versão canadiana	2	4
aquecidos 24V	15	33	Insonorização	15	32	Versão europeia	289	637
montados	15	33	Auxiliar de arranque, éter	0,5	1	Versão para circulação na Europa	451	994
Pré-filtro, HVAC	5	10						
Preparação para rádio, AM/FM	9	20						
Assento, suspensão pneumática, estofado	2	5						
Pala, sol	2	5						
Limpa-vidros/lava-vidros, traseiro	2	4						

Motoniveladoras 120M2/120M2 AWD

Os materiais e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

As máquinas apresentadas nas fotografias podem incluir equipamento adicional.

Para obter informações mais completas sobre os produtos Caterpillar, serviços de distribuição e soluções para o sector, visite-nos em www.cat.com

© 2012 Caterpillar Inc.

Todos os direitos reservados.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, SAFETY.CAT.COM os seus respetivos logótipos, o "Caterpillar Yellow", assim como a identidade visual "Power Edge" e a identidade corporativa e dos produtos aqui utilizada são marcas registadas da Caterpillar e não podem ser utilizadas sem autorização.

ID do produto: 120M2/120M2 AWD

HPHQ6459-01
(Tradução: 03-2012)
(Substitui o HPHQ6459)

Fevereiro de 2012

