



Vila do Conde
CÂMARA MUNICIPAL

PROCEDIMENTO DE CONCURSO PÚBLICO CP/3/2020

RELATÓRIO PRELIMINAR

Artigo 146.º do Código dos Contratos Públicos

1. Referência do procedimento

CP/3/2020

2. Objeto de contratação

AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVA

3. Órgão responsável pela designação do júri

Entidade: Presidente da Câmara Municipal

4. Membros do Júri

Função	Designados	Participantes no Relatório
Presidente	Fernanda Órfão	Sim
Membro do Júri	Filipe Neto	Sim
Membro do Júri	Anabela Reis	Sim
Membro do Júri (Suplente)	Alberto Laranjeira	Não
Membro do Júri (Suplente)	Nuno Moreira	Não

5. Esclarecimentos sobre as propostas

Em sede de análise de propostas, conforme permite o artigo 72º do Código dos Contratos Públicos, foram solicitados esclarecimentos, os quais se anexam ao presente relatório, bem como as respetivas respostas.

6. Admissão e exclusão de propostas

Concorrentes	Receção	Admitido	Excluído
501566007 - Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos, SA	2020/01/16 12:22:16	X	
508369444 - Ambienti D'Interni Unipessoal Lda	2020/01/17 12:50:07		X
502164700 - Relvados e Equipamentos Desportivos, Lda	2020/01/17 15:31:43		X
502946474 - TORRE MARCO, S.A.	2020/01/17 15:57:09	X	

7. Motivos de Exclusão

Concorrentes	Fundamentação	
	De facto	De direito (artigo 70.º e artigo 146.º 2 e 3 CCP)
508369444 - Ambienti D'Interni Unipessoal Lda	Solicitada, em sede de pedidos de esclarecimento, a apresentação de declaração de compromisso acerca da assistência/manutenção	Alínea a) do nº 2 do artigo 70º, alíneas d) e o)

do equipamento, o concorrente respondeu após o nº 2 do artigo 146º do o término do prazo fixado para o efeito, não lhe CCP assistindo qualquer razão para esse facto, considerando que o pedido de esclarecimento foi de imediato disponibilizado pela plataforma Acingov para todos os concorrentes (cf. registo correio eletrónico em anexo). Acresce que a declaração de compromisso não cumpre com o exigido nas peças concursais e esclarecimento solicitado pelo júri, uma vez que não vem subscrita por ambas as partes (pelo concorrente e pela entidade responsável pela assistência/manutenção do equipamento).

502164700 - Relvados e Equipamentos Desportivos, Lda Declaração de não apresentação de proposta.

Não foram apresentados quaisquer documentos, impossibilitando a análise e avaliação da proposta, com base na alínea a) do nº 2 do artigo 70º e alínea o) do nº 2 do artigo 146º do CCP.

8. Ordenação das Propostas

Critério de adjudicação estipulado: O da avaliação do preço ou custo

Nº	Concorrentes	Valor da Proposta s/IVA
1	502946474 - TORRE MARCO, S.A.	18.230,00 Euros
2	501566007 - Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos, SA	18.417,40 Euros

9. Audiência Prévia

Nos termos do artigo 147º do CCP, aprovado pelo DL n.º 111-B/2017, o júri vai proceder à audiência prévia escrita dos concorrentes.

10. Proposta de Adjudicação

Entidade	Valor s/IVA
502946474 - TORRE MARCO, S.A.	18.230,00 Euros

11. Deliberações

Deliberações tomadas por Unanimidade.

12. Data

2020-02-03 15:52:23

13. Assinatura

Presidente

Fernanda Órfão



1º Vogal

Filipe Neto



2º Vogal

Anabela Reis



AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVA

[Geral](#) [Abertura](#) [Comunicações](#) [Júri](#) [Propostas](#)


Está satisfeito com a sua assinatura digital GTSign?

Recomende a GTS

Registos de Correio Electrónico enviado pela Plataforma

Assunto	Destinatário	Data
		☒ Os últimos cinco anos ☐ Entre e
		Pesquisar

Página: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Data	Entidade	Utilizador	Nº Procedimento	Destinatário	Assunto	Enviado	Selo
2020-02-01 19:21:38	19280-Ambienti D'Interni Unipessoal Lda	8423 - Marina Susana Silva Fernandes	CP/3/2020	monica.viana@cm-viladoconde.pt	acinGov - RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ
2020-02-01 19:21:38	19280-Ambienti D'Interni Unipessoal Lda	8423 - Marina Susana Silva Fernandes	CP/3/2020	rui.freitas@cm-viladoconde.pt	acinGov - RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ
2020-02-01 19:21:38	19280-Ambienti D'Interni Unipessoal Lda	8423 - Marina Susana Silva Fernandes	CP/3/2020	raquel.sousa@cm-viladoconde.pt	acinGov - RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ
2020-02-01 19:21:37	19280-Ambienti D'Interni Unipessoal Lda	8423 - Marina Susana Silva Fernandes	CP/3/2020	anabela.reis@cm-viladoconde.pt	acinGov - RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ
2020-02-01 19:21:37	19280-Ambienti D'Interni Unipessoal Lda	8423 - Marina Susana Silva Fernandes	CP/3/2020	alberto.laranjeira@cm-viladoconde.pt	acinGov - RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ
2020-01-28 17:50:04	17632-Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos, SA	11397 - Hugo Filipe Dinis Fernandes	CP/3/2020	anabela.reis@cm-viladoconde.pt	acinGov - RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ
2020-01-28 17:50:04	17632-Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos, SA	11397 - Hugo Filipe Dinis Fernandes	CP/3/2020	alberto.laranjeira@cm-viladoconde.pt	acinGov - RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ
2020-01-28 17:50:04	17632-Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos, SA	11397 - Hugo Filipe Dinis Fernandes	CP/3/2020	monica.viana@cm-viladoconde.pt	acinGov - RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ
2020-01-28 17:50:04	17632-Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos, SA	11397 - Hugo Filipe Dinis Fernandes	CP/3/2020	rui.freitas@cm-viladoconde.pt	acinGov - RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ
2020-01-28 17:50:04	17632-Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos, SA	11397 - Hugo Filipe Dinis Fernandes	CP/3/2020	raquel.sousa@cm-viladoconde.pt	acinGov - RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ
2020-01-28 17:46:34	17828-TORRE MARCO, S.A.	6330 - Joaquim Filipe	CP/3/2020	anabela.reis@cm-viladoconde.pt	acinGov - RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO -	✓	ⓐ

		Oliveira Campos				DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020		
2020-01-28 17:46:34	17828-TORRE MARCO, S.A.	6330 - Joaquim Filipe Oliveira Campos	CP/3/2020	alberto.laranjeira@cm-viladoconde.pt	acinGov - RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ	
2020-01-28 17:46:34	17828-TORRE MARCO, S.A.	6330 - Joaquim Filipe Oliveira Campos	CP/3/2020	monica.viana@cm-viladoconde.pt	acinGov - RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ	
2020-01-28 17:46:34	17828-TORRE MARCO, S.A.	6330 - Joaquim Filipe Oliveira Campos	CP/3/2020	rui.freitas@cm-viladoconde.pt	acinGov - RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ	
2020-01-28 17:46:34	17828-TORRE MARCO, S.A.	6330 - Joaquim Filipe Oliveira Campos	CP/3/2020	raquel.sousa@cm-viladoconde.pt	acinGov - RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ	
2020-01-27 15:29:23	1169-Município de Vila do Conde	69902 - Anabela Reis	CP/3/2020	gruas@pintocruz.pt	acinGov - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ	
2020-01-27 15:29:23	1169-Município de Vila do Conde	69902 - Anabela Reis	CP/3/2020	geral@adinterni.com	acinGov - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ	
2020-01-27 15:29:23	1169-Município de Vila do Conde	69902 - Anabela Reis	CP/3/2020	red@relvados.com	acinGov - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ	
2020-01-27 15:29:23	1169-Município de Vila do Conde	69902 - Anabela Reis	CP/3/2020	geral@torremarco.com	acinGov - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO - CP/3/2020	✓	ⓐ	
2020-01-23 09:37:51	1169-Município de Vila do Conde	69902 - Anabela Reis	CP/3/2020	red@relvados.com	acinGov - Disponibilização dos detalhes das propostas na plataforma electrónica - CP/3/2020	✓	ⓐ	

Segunda-feira, 3 Fevereiro 2020 17:36:33

☎ 707 451 451 ✉ apoio@acingov.pt

Português ▼



De forma a manter a segurança na plataforma iremos desativar os protocolos de encriptação TLS 1.0 e 1.1 a partir do dia 11 de fevereiro de 2020. Se utilizar um browser mais antigo, deve atualizá-lo de forma a poder continuar a aceder à plataforma.

acinGov

Procedimentos Leilões Comunicações Consultas Entidade Ajuda

Procedimentos CP/3/2020

AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVA



Geral Abertura Comunicações Júri Propostas



Está satisfeito com a sua
assinatura digital GTSign?

Recomende a GTS

Pedido de esclarecimento

Formalizado por: Anabela Reis em 2020-01-21 11:44:33

Concorrente(s): TORRE MARCO, S.A. (502946474)

Código da proposta: 0.0

Descrição sumária: Ex.mos Senhores,
Em sede de análise de propostas, conforme permite o artigo 72º do CCP, afim de tomar conhecimento de elementos acessórios referentes ao equipamento a fornecer, o júri solicita:
- O envio da marca, modelo e respetiva ficha técnica do equipamento a fornecer;
- Conforme referido na memória descritiva, a indicação do local onde serão efetuadas as manutenções/revisões e assistência ao equipamento.

Prazo de resposta: 48 horas.



De acordo com a legislação aplicável, foi associada a esta transacção, bem como aos documentos que a integram, uma **Assinatura Digital Qualificada**.

Terça-feira, 4 Fevereiro 2020 10:09:24

☎ 707 451 451 ✉ apoio@acingov.pt

Português ▼

AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVA

[Geral](#) [Abertura](#) [Comunicações](#) [Júri](#) [Propostas](#)

Está satisfeito com a sua assinatura digital GTSign?

Recomende a GTS

Consultar Comunicação



Esta comunicação foi disponibilizada aos seus destinatários.



Data: 2020-01-22 16:38:54

Emissor: TORRE MARCO, S.A. (Joaquim Filipe Oliveira Campos)

Destinatário(s): Município de Vila do Conde

Esta comunicação é visível apenas aos destinatários

Assunto: Declaração

Descrição: Ex mos. Srs.
Junto remetemos em anexo o referido documento.

Atentamente
A Torre Marco

Documentos associados

Declara_o_de_Assist_ncia_T_cnica_AD.pdf



Proposta_de_fornecimento_AD.pdf



De acordo com a legislação aplicável, foi associada a esta transacção, bem como aos documentos que a integram, uma **Assinatura Digital Qualificada** por **Joaquim Filipe Oliveira Campos**.

[Voltar](#) [Responder](#)

Quarta-feira, 22 Janeiro 2020 17:53:46

 707 451 451 apoio@acingov.pt

Português



JOAQUIM FILIPE DE OLIVEIRA CAMPOS
Assinado de forma digital por
JOAQUIM FILIPE DE OLIVEIRA CAMPOS
Dados: 2020.01.22 16:31:22 Z

Câmara Municipal de Vila do Conde

Declaração de Assistência Técnica

Procedimento: Concurso público n.º CP/3/2020 – Aquisição de trator corta relva

TORRE MARCO - Comércio de Tractores e Alfaias Agrícolas S.A., com sede na Rua Nova, 132 – Vilarinho – 4484-410 Macieira – Vila do Conde, com o N.º de Pessoa Coletiva 502 946 474, declara que garante todas as condições de assistência e manutenção do equipamento proposto, num raio inferior a 35 km do ponto de entrega, em situação de pós-venda através dos nossos serviços técnicos compostos por “Departamentos de Peças” e “Oficinas”, distribuídos pela Sede e mais 5 Centros credenciados, dispondo de uma frota de serviços de assistência móvel com viaturas equipadas para o efeito.

Por ser verdade os dados indicados, vai ser assinada e carimbada a presente declaração

A Torre Marco



Vila do Conde, 22 de janeiro de 2020.



**JOAQUIM
FILIPE DE
OLIVEIRA
CAMPOS**

Assinado de forma
digital por
JOAQUIM FILIPE
DE OLIVEIRA
CAMPOS
Dados: 2020.01.22
16:30:03 Z

Câmara Municipal de Vila do Conde

PROPOSTA DE FORNECIMENTO

A firma "TORRE MARCO - Comércio de Tractores e Alfaias Agrícolas S.A.", com sede na Rua da Igreja n.º 300 – 4485-580 Modivas – Vila do Conde, pessoa coletiva n.º 502946474, matrícula na Conservatória do Registo Comercial de Vila do Conde sob o n.º 1459/930310, com o capital social de 1.000.000,00€, depois de ter tomado conhecimento do objeto do procedimento por **Concurso Público N.º CP/3/2020 – "AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVAS"**, obriga-se a executar o contrato a celebrar, em conformidade com o Caderno de Encargos pelo preço de total de **18.230,00€ (dezoito mil, duzentos e trinta euros)**.

A este valor acresce IVA à taxa legal em vigor.

1 - PREÇO UNITÁRIO:

<u>Qt.</u>	<u>Designação</u>	<u>Preço Unitário</u>	<u>Preço Total</u>
01	Trator corta relva John Deere modelo X950R, diesel, equipado com motor Yanmar de 18,5kW de potência e demais especificações técnicas conforme memória descritiva.	18230,00€	18 230,00 €
		Total:	18 230,00 €

São: Dezoito mil, duzentos e trinta euros, acrescido do IVA à taxa em vigor.

Memória descritiva: TRATOR CORTA RELVAS

- Motor Yanmar de 3 cilindros a gasóleo;
- Transmissão de acoplamento hidrostático;
- Potência nominal de 18,5kW;
- Largura de corte de 1220mm;
- Altura de corte máximo de 112mm;
- Altura de corte mínima de 25mm;
- Capacidade do cesto de recolha de 650 litros (descarga em altura);
- Descarga em altura de 2037mm;
- Kit de homologação para estrada;
- Demais especificações conforme catálogo em anexo;

2 – VALIDADE DA PROPOSTA:

Proposta válida até 66 dias após data do termo do prazo fixado para apresentação das propostas.

3 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

A 60 dias após a receção da fatura.

4 – PRAZO DE ENTREGA:

Imediato, após confirmação da encomenda.

5 – PRAZO DE GARANTIA:

2 Anos a contar da data de entrega, contra defeitos de fabrico/ montagem, sendo excluído qualquer situação de má utilização.



JOHN DEERE

6 – NOTA JUSTIFICATIVA DO PREÇO:

Os valores propostos têm um desconto considerável, tendo em conta o interesse da TORRE MARCO em fornecer o(s) equipamento(s) objeto deste procedimento ao Município de Vila do Conde, estando já considerado todos os custos inerentes.

7 – PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS:

O adjudicatário obriga-se, durante a vigência do contrato e, sempre que exigível, após a sua cessação, a dar rigoroso cumprimento ao disposto na respetiva legislação aplicável, nomeadamente, ao Regulamento (EU) 2016/679, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril, sem prejuízo das obrigações que possam resultar igualmente para terceiros, nomeadamente, para a entidade gestora da plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante e para o IMPIC, IP.

8 – FORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Será assegurado formação sobre o correto manuseamento e manutenção do(s) equipamento(s) desta proposta a operadores e técnicos de manutenção, de acordo com o exigido no Caderno de Encargos;

A TORRE MARCO declara possuir os meios técnicos e humanos capazes de assegurar o pleno funcionamento do(s) equipamento(s) a fornecer, quer a manutenção do equipamento, quer o fornecimento de peças sobresselentes.

Os nossos serviços técnicos são compostos por “Departamentos de Peças” e “Oficinas”, distribuídos pela Sede e mais 5 Centros, dispondo de uma frota de serviços de assistência móvel com viaturas equipadas para o efeito.

9– MAIS DECLARA QUE:

Renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeita à execução do contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Vila do Conde, 17 de janeiro de 2020.


TORRE MARCO, S.A.
Rua Nova, 132 - Vilarinho - 4485-410 MACHINHA DA MAIA - VCD
Tel. 252661840 - Fax: 252661862 - E-mail: geral@torremarco.com
NIF: 502946474



De forma a manter a segurança na plataforma iremos desativar os protocolos de encriptação TLS 1.0 e 1.1 a partir do dia 11 de fevereiro de 2020. Se utiliza um browser mais antigo, deve atualizá-lo de forma a poder continuar a aceder à plataforma.

acinGov

Procedimentos Leilões Comunicações Consultas Entidade Ajuda

Procedimentos CP/3/2020

AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVA



Geral Abertura Comunicações Júri Propostas



Está satisfeito com a sua assinatura digital GTSign?

Recomende a GTS

Pedido de esclarecimento

Formalizado por: Anabela Reis em 2020-01-21 11:40:05
Concorrente(s): Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos, SA (501566007)
Código da proposta: 0.0
Descrição sumária: Ex.mos Senhores,
Em sede de análise de propostas, conforme permite o artigo 72º do CCP, afim de tomar conhecimento de elementos acessórios referentes ao equipamento a fornecer, o júri solicita:
- O envio da marca, modelo e respetiva ficha técnica do equipamento a fornecer;
- Conforme referido na memoria descritiva, a indicação do local onde serão efetuadas as manutenções/revisões e assistência ao equipamento.

Prazo de resposta: 48 horas.



De acordo com a legislação aplicável, foi associada a esta transacção, bem como aos documentos que a integram, uma **Assinatura Digital Qualificada**.

Resposta ao pedido de esclarecimento sobre a proposta

Formalizado por: Hugo Filipe Dinis Fernandes em 2020-01-21 17:24:11.
Descrição sumária: Boa tarde
De acordo com o esclarecimento solicitado anexamos a documentação solicitada.
Cumps
Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos
Documento associado: [Esclarecimento, Pinto&Cruz - Motores Equipamentos.zip](#)



De acordo com a legislação aplicável, foi associada a esta transacção, bem como, aos documentos gerados ou carregados que a integram, uma **Assinatura Digital Qualificada**.

Terça-feira, 4 Fevereiro 2020 09:35:36

☎ 707 451 451 ✉ apoio@acingov.pt

Português ▼



LOCAL DE MANUTENÇÕES/REVISÕES E ASSISTÊNCIA AO EQUIPAMENTO

Procedimento n.º 103/2020

A manutenção/revisão e assistência ao equipamento alvo do concurso, será efetuada na oficina da Pinto & Cruz Motores e Equipamentos S.A. do Porto, que é a oficina oficial da marca Gianni Ferrari em Portugal.

Morada:
Rua Eng. Ferreira Dias 469,
4103-801 Porto,



21 de Janeiro de 2020

Assinatura

Hugo Filipe de Dinis Fernandes
Pinto & Cruz Motores e Equipamentos, S.A.
nipc 501 566 007

EQUIPAMENTO PROPOSTO

AQUISIÇÃO DE UM TRATOR CORTA RELVA

Procedimento n.º 103/2020

MARCA: **GIANNI FERRARI**

MODELO: **PG 280 D**

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Combustível – Gasóleo
- Motor Kubota D1105
- Transmissão de acoplamento hidrostático;
- Potência nominal de 20,5KW / 28cv
- Largura de corte de 1260mm;
- Altura de corte superior de 110mm;
- Altura mínima de corte de 20mm;
- Capacidade do cesto de recolha de 800 litros;
- Descarga em altura de 1900mm;
- Kit de homologação para estrada;

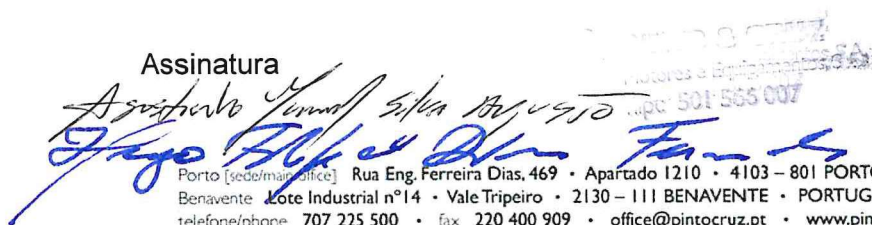
ENQUADRAMENTO:

A Gianni Ferrari é uma marca Italiana com mais de 65 anos de experiência na produção de máquinas de jardinagem profissionais. A Pinto & Cruz Motores e Equipamentos S.A. detém a representação exclusiva da Gianni Ferrari em Portugal.

No anexo II é possível consultar o catálogo do produto, assim como as suas especificações técnicas

21 de Janeiro de 2020

Assinatura


Porto [sede/main office] Rua Eng. Ferreira Dias, 469 • Apartado 1210 • 4103 – 801 PORTO • PORTUGAL 226 150 500
Benavente Lote Industrial nº14 • Vale Tripeiro • 2130 – 111 BENAVENTE • PORTUGAL 263 519 950
telefone/phone 707 225 500 • fax 220 400 909 • office@pintocruz.pt • www.pintocruz.pt



HUGO FILIPE
DE DINIS
FERNANDES

Assinado de forma
digital por HUGO FILIPE
DE DINIS FERNANDES
Dados: 2020.01.21
14:45:19 Z





PG

Gianni Ferrari PG é uma máquina multiuso para a manutenção de áreas verdes e espaços abertos.

*Especializada no corte e recolha de relva...
Ótima em muitas outras aplicações!*



Espaços verdes públicos

Em parques e áreas verdes públicas, é frequente encontrar lixo, sujidade e restos de relva, mas a ação combinada do prato de recolha e da turbina de sucção eficaz limpa e recolhe na perfeição. É por isso que as máquinas PG são particularmente úteis na manutenção de parques infantis, zonas de recreio escolares, parques de campismo e em todas aquelas situações em que a limpeza e a segurança são essenciais para a diversão nos espaços verdes. Com um potente sistema de recolha, a limpeza é assegurada e a aparência é impecável. Além disso, o PG revela-se extremamente eficaz na recolha de folhas mortas.



Clubes desportivos

A PG é uma máquina muito apreciada pelos clubes desportivos. De facto, além do equipamento para a manutenção da relva natural (cortador de relva, arejador / escarificador, espalhador de areia), está também disponível um equipamento específico para a manutenção da relva sintética, assim como para a limpeza das pistas de atletismo. Uma máquina e muito equipamento para um verdadeiro jogo de equipa!

Manutenção municipal

O seu habitat natural são parques e jardins, mas graças ao tamanho mais compacto da sua classe, o PG move-se mesmo facilmente e eficazmente no tráfego da cidade, incluindo rotundas, passeios e zonas de tráfego, onde também pode ser utilizado como varredor ou equipado para remoção de neve. Além disso, as versões diesel PG estão em Itália aprovadas como máquinas para circulação rodoviária. Estas características tornam-nas particularmente adequadas para a manutenção municipal, mesmo no Inverno. Uma máquina para todas as estações do ano.





 **Gianni
Ferrari**



Transmissão

O eixo dianteiro consiste num conjunto diferencial que liga duas engrenagens de redução em banhos de óleo, que levam a transmissão para as rodas.

O sistema de transmissão é muito eficiente, pois o motor hidráulico de pistão axial garante um alto desempenho. Em condições difíceis (terreno irregular, declives ou má aderência) o diferencial mecânico com 100% de bloqueio garante que todo o torque do eixo disponível é transmitido à roda oferecendo melhor aderência, garantindo sempre uma excelente tração.

Os modelos 4WD adotam o exclusivo dispositivo HTC™ (Hydrostatic Traction Control), que oferece vantagens significativas, inclusive:

- evitar que as rodas de direção danifiquem a relva durante a direção, eliminando o deslizamento provocado pelo efeito de arrastamento;
- assegurando uma tração permanente às 4 rodas, em benefício da segurança do operador. Isto é muito importante tendo em conta que, ao virar, algumas soluções no mercado desengatam a tração numa ou duas rodas, perdendo assim a prerrogativa da tração às 4 rodas, em detrimento da segurança.

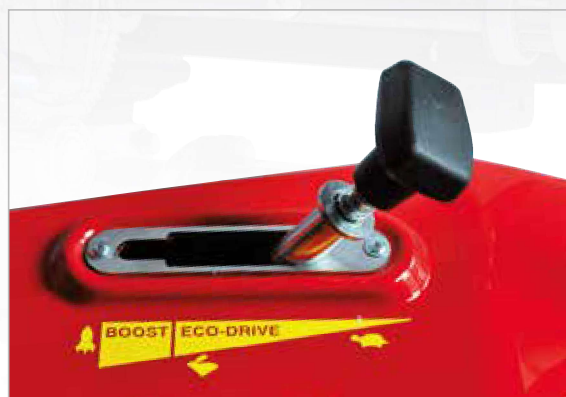


Motores

A gama PG está equipada com motores a gasolina e diesel profissionais, de baixas emissões, que satisfazem as atuais diretivas anti-polução.

Os motores a gasolina de dois cilindros estão equipados com um filtro de ar de duplo elemento e um sistema de lubrificação por pressão com filtro de óleo.

Estas características aumentam a proteção e a durabilidade do motor. Para o máximo desempenho estão disponíveis motores diesel de 3 cilindros com refrigeração líquida. O radiador combinado água/óleo com anti-obstrução é de tamanho generoso e garante uma elevada troca térmica mesmo em condições difíceis, para beneficiar a longevidade do motor, óleo e componentes hidráulicos. O sistema de filtro com pré-filtro ciclónico de autolimpeza protege o motor e prolonga a sua vida útil.



Eco-Drive™

Os modelos diesel estão equipados com um seletor Eco-Drive™ para uma utilização mais eficiente e confortável.

No modo Eco-Drive, o motor, a tomada de força e a turbina de recolha funcionam a velocidade reduzida para uma boa economia de combustível e baixo nível de ruído. Em situações de trabalho mais difíceis pode ser selecionado o modo Boost, onde o motor, a tomada de potência e a turbina de recolha funcionam em rotações completas.

► Direção

A direção assistida atua sobre as rodas traseiras, garantindo precisão e rapidez, reduzindo a fadiga do operador e o tempo de trabalho. Está disponível uma versão com dupla roda traseira para um raio de viragem extremamente apertado e fácil manuseamento. A versão de 4 rodas tem um eixo traseiro oscilante, permitindo um raio de viragem apertado, bem como estabilidade e segurança ao atravessar declives.



► Posição de condução

O assento do condutor foi concebido para ser confortável para o operador, mesmo depois de muitas horas de trabalho. A coluna de direção inclina-se, o volante foi ergonomicamente concebido para uma aderência suave tendo também a ajuda de um manípulo. A direção assistida é leve e precisa. Um único pedal controla rápida e intuitivamente para frente e para trás para facilidade de utilização. Para se adaptar ao tamanho e peso de cada operador, o assento é ajustável em profundidade e a mola do assento é ajustável em altura e rigidez. Todos os controles são facilmente acessíveis e as alavancas do distribuidor hidráulico são protegidas contra operações acidentais. Nos modelos diesel, um display fornece informações sobre a máquina (contador de horas, temperatura do líquido de arrefecimento do motor, nível de combustível, etc.), e diagnósticos para os sistemas de segurança e falhas do sistema.





PRATO FRONTAL

➤ **Melhor qualidade de corte porque a relva não é compactada antes de ser cortada**

➤ **Melhor visibilidade e conforto para o operador**

➤ **Melhor manobrabilidade e corte em áreas que não podem ser alcançadas por pratos de montagem em baixo da máquina**

➤ **Melhor acompanhamento do terreno e acabamento superior, uma coisa que os pratos de montagem em baixo da máquina não conseguem alcançar**

➤ **Acesso mais fácil para a manutenção do prato**



➤ Sistema de recolha integrado

Os cortadores de relva dianteiros PG são concebidos para cortar e recolher relva simultaneamente. Este conceito básico fornece à máquina um sistema de carga integrado: a turbina de sucção e a mangueira coletora estão alojadas dentro da unidade de tração, com muitas vantagens:

- sem mangueiras volumosas de recolha externa, mantendo a máquina compacta. O cortador de relva é fácil de manobrar e pode ser usado em espaços apertados e assim aumentar a produtividade. Sem obstruções externas da mangueira, a máquina está livre para trabalhar em ambos os lados para beneficiar ainda mais a produtividade;
- em comparação com os concorrentes com mangueiras de recolha externa, esta máquina é mais estável e equilibrada, tendo um melhor centro de gravidade;
- a recolha é mais eficaz porque a relva cortada tem de percorrer uma distância mais curta, pelo que não há perdas por fricção. Desta forma, não há resíduos de corte no relvado e isto também evita o entupimento da turbina e da conduta de recolha;
- a máquina é versátil porque a turbina e o funil estão sempre disponíveis para uso com vários equipamentos.

➤ Depósito de recolha

O grande depósito de recolha é feito de material resistente ao impacto e está equipado com um filtro, deflector e sinalética sonora de aviso para indicar quando a tremonha está cheia. O filtro é facilmente removível para limpeza. A sinalética sonora aconselha o operador a desengatar a TDF quando a tremonha estiver cheia, para evitar o entupimento da conduta de recolha. Os depósitos de 800 litros estão equipados com um espalhador giratório motorizado que compacta a relva e enche uniformemente a tremonha, aproveitando ao máximo a sua capacidade.





➤ Cabine soft

Está disponível um kit de cabina para transformar o ROPS com teto numa cabine ligeira. A cabine em PVC oferece boa proteção contra os elementos e mantém a segurança ROPS.

O kit é composto por portas e folha de PVC transparente traseira, com um para-brisas em Plexiglass e limpa para-brisas manual. Está disponível como opção um assento aquecido.

➤ ROPS com tejadilho

No lugar do ROPS dobrável é possível instalar uma estrutura de proteção fixa completa com tejadilho. O ROPS protege o motorista, caso a máquina se vire e contra o sol e a chuva e protege o operador dos galhos quando trabalha sob as árvores.



➤ Cab

Uma cabine dura com vidros temperados aprovados está disponível para os modelos 4WD. Sistema de ventilação com filtro de poeira e aquecimento. Portas com fechaduras externas e mecanismo de abertura assistida com molas a gás.

Para-brisas com abertura articulada e limpador de para-brisas elétrico. Faróis e espelhos retrovisores para utilização na estrada. Luzes de trabalho traseiras.

Luzes de cortesia interior.

A cabine é montada em blocos silenciosos e pode ser inclinada para frente para permitir o acesso de manutenção ao motor e à transmissão. Portas facilmente removíveis. Um banco aquecido está disponível como opção.

➤ Descarga a alta elevação

Os modelos de 4 rodas PG também podem ser equipados com um dispositivo de elevação. Um sistema de paralelogramo com acionamento hidráulico permite elevar o coletor até 1,90 metros e esvaziar diretamente na carroceria de um camião ou reboque. O esvaziamento também é possível a qualquer altura inferior ao máximo, utilizando o controlo de descarga independente.



126SA



130RCA

Pratos de recolha

As plataformas dos cortadores de relva são flutuantes, de modo a adaptarem-se naturalmente às ondulações do solo para um corte mais preciso. As rodas de plataforma são à prova de furos com pneus de borracha macia completa. Os cortadores de relva estão equipados com discos com dois pares de lâminas de oscilação de costas à prova de choques. Este sistema oferece três vantagens principais:

- as pás oscilantes absorvem os choques e protegem a transmissão contra impactos com objetos estranhos deixados na relva;
- as lâminas duplas evitam a acumulação de relva e detritos de solo na parte superior interna da plataforma do cortador, mantendo uniforme a qualidade do corte durante toda a sessão e reduzindo o tempo de parada para limpeza da plataforma;
- o material cortado é reduzido a partículas muito pequenas, melhorando a recolha e compactação no funil de recolha.

Modelo	112	126SA	130RCA
Largura corte	112 cm	126 cm	130 cm
Lâminas	2 discos com 2 pares de lâminas de oscilação com amortecimento de choque		
Rotação lâminas	contra-rotante (padrão)		rotação inversa RC™
Ajuste de altura de corte	pinos de ajuste de altura, 2 cm a 8 cm	ajuste rápido com a alavanca SA™, 2 cm a 8 cm	
Mulching	kit opcional		ligação mulching fornecido como padrão

Em total conformidade com as normas de segurança, foi feita uma abertura na parte frontal dos modelos 126SA e 130RCA para tornar o bordo mais alto do que o nível da lâmina de corte. Esta diferença de altura evita o achatamento da relva e permite que a lâmina faça um corte preciso, mesmo quando a relva é alta. O prato mantém a segurança adequada utilizando abas móveis que abrem na presença de relva alta e fecham com relva curta ou se forem atingidas por objetos vindos do interior.

O cortador de relva 130RCA destaca-se pelo sentido de rotação da lâmina, ao contrário dos cortadores de relva convencionais.

A rotação inversa RC™, combinada com a forma única e especificamente desenhada da cobertura da plataforma, oferece uma qualidade de corte próxima à que se pode obter com um cortador de lâminas de cilindro e também uma taxa de produção muito elevada.



Transmissão

As caixas de velocidades em ferro fundido esferoidal, com engrenagens cônicas em espiral em banho de óleo, são robustas e fiáveis. Os discos com pás de balanço traseiro à prova de choque protegem a transmissão contra impactos com objetos estranhos deixados na relva.



Elevador hidráulico

Isto permite que as máquinas possam ultrapassar passeios e calçadas até 17 cm de altura! O modo de manutenção permite facilmente a inspeção, limpeza e manutenção da parte inferior do cortador (apenas para 126SA e 130RCA, com rodas de 23").



Ajuste rápido SA™

Todos os cortadores de relva (exceto o modelo 112) estão equipadas com o exclusiva ação SA™, sistema de ajuste rápido, que permite ajustar a altura de corte em menos de 10 segundos, bastando para isso mover uma alavanca.



Plataforma de descarga traseira

Cortador de relva com 3 lâminas. Ação única SA™ ajuste rápido da altura de corte. Muito robusto e produtivo mesmo em relva alta.

Largura de corte 130 cm.



Mulching e prato de descarga lateral

Corta-relva com acionamento por correia e 3 lâminas. Preparado na versão mulching e conversível para descarga lateral com o kit de conversão fornecido como padrão.

Ação única SA™ ajuste rápido da altura de corte.

Largura de corte 150 cm.



Cortador de relva

Especialmente adequado para o corte de relva comprida, limpeza de áreas rurais e trituração de mato. Ajuste centralizado da altura de corte. Y ou, a pedido, flocos de remada.

Disponível com larguras de trabalho de 110 ou 135 cm.



Arejador / escarificador

Particularmente útil na primavera e no final do verão para remover a erva seca, ervas daninhas e musgo, a fim de ajudar a relva a "respirar" ou para preparar a área para a supervisão.

Largura de trabalho 100 cm.

Kit opcional de aspiração para recolha de detritos.





Lâmina de neve

Para remover a neve das estradas, estacionamentos, e passeios. Horizontalmente instalada para se adaptar ao terreno e à angulação hidráulica $\pm 30^\circ$ em ambos os lados. Extremidade substituível. Largura de trabalho 130 cm.



Soprador de neve

Soprador de neve em duas fases para a remoção de grandes quantidades de neve. Rotação hidráulica da tubulação de ejeção e ângulo do defletor ajustável manualmente. Destroçador de $\varnothing 40$ cm com dentes que quebram o gelo. Altura de entrada: 65 cm. Aço de corte inferior ajustável e substituível, suportes de derrapagem ajustáveis. Largura de trabalho 130 cm. Para utilização do soprador de neve sem cabine está disponível como opcional um para-brisas em Plexiglas que protege o operador.



Vassoura rotativa

Para a limpeza de estradas, pavimentos e superfícies industriais. Horizontalmente instalada para se adaptar ao terreno e à angulação hidráulica $\pm 30^\circ$ em ambos os lados. A vassoura rotativa está equipada com uma válvula para a regulação hidráulica da velocidade de rotação e rodas de apoio para ajustar a altura de trabalho. Diâmetro do rolo 45 cm e largura de trabalho 140 cm.



Espalhador

Pode espalhar sal, areia, grão, fertilizantes e granulados de vários tipos, pesos e tamanhos. A largura de espalhamento pode variar no painel de controlo durante a condução, desde 0,8 m (pavimentos) até 6 m (estradas, estacionamentos). Construído em material antiferrugem: o espalhador e a placa de espalhamento em aço inoxidável e a tremonha em polietileno. Um sistema especial de montagem articulada permite o acesso ao funil onde pode ser armazenado o material a ser espalhado (sacos de sal, areia, etc.). Capacidade 110 litros.



Mangueira de vácuo de folha

A mangueira de sucção de 5 metros é ideal para recolher grandes quantidades de folhas, papel, garrafas plásticas e latas, alcançando áreas inacessíveis à máquina. A mangueira está equipada com um bocal de extremidade em aço inoxidável. Uma rede filtrante opcional pode ser instalada no interior do reservatório.



Varredor para relva artificial com preenchimento

Para manutenção de rotina de campos de relva artificial com grânulos de borracha e/ou enchimento de areia. O varredor remove pó, folhas, fibras de relva artificial quebradas, etc. Graças à peneira vibratória, a sujidade é recolhida na tremonha da máquina, enquanto a areia e os grânulos são devolvidos às superfícies.

A ação da varredora endireita as fibras e nivela a superfície de jogo, move e preenche o material de enchimento e evita o crescimento de musgo e ervas daninhas. Isto ajuda a manter a permeabilidade e a elasticidade da superfície de jogo.

Vários tipos de peneiras estão disponíveis para diferentes tipos de preenchimento. O varredor vem com um filtro anti-pó como padrão. Largura de trabalho 100 cm.



Kit de varredor e pulverizador de água de duas fases de recolha

A vassoura está equipada com duas escovas de aço/polipropileno montadas na parte frontal e duas escovas internas.

O filtro anti-pó é instalado no interior do reservatório e está disponível um kit de pulverização de água para humedecer a superfície da estrada e reduzir a quantidade de pó levantada pelas escovas rotativas: Tanque de água de 40 litros.

Largura de trabalho: 120 cm.



Varredor para relva artificial não preenchida

Esta varredora pode ser utilizada para a escovagem e limpeza de relva artificial sem preenchimento. Também adequado para a limpeza de campos e pistas de atletismo em tartan.

A vassoura endireita as fibras e remove a sujidade (pó, folhas, fibras de relva artificial partidas, etc.) que é depois recolhida na tremonha da máquina.

A varredora está equipada com uma escova lateral que pode ser operada de forma independente e útil para trabalhar perto de bordas ou áreas incômodas.

O varredor vem com um filtro anti-pó como padrão.

Largura de trabalho 100 cm.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	PG 230	PG 220 D	PG 280 D	PG 280 DW
Motor				
Combustível	Gasolina	Diesel	Diesel	Diesel
Modelo	Vanguard V-Twin 386400	Kubota D902	Kubota D1105	Kubota D1105
Potência / Cilindrada	23 cv / 627 cc.	22 cv / 898 cc.	28 cv / 1123 cc.	28 cv / 1123 cc.
No. cilindros / arrefecimento	2 / Ar	3 / Líquido	3 / Líquido	3 / Líquido
Acessórios	Sistema de lubrificação por pressão com bomba de engrenagens - filtro de combustível com pré-filtro - filtro de ar tipo ciclone com pré-filtro de auto-limpeza			
Capacidade depósito combustível	30 L	30 L	30 L	30 L
Modo Eco-Drive™	●	●	●	●
Transmissão hidrostática				
Rodas motrizes	2WD	2WD	2WD	Permanente 4WD
Tipo de transmissão	Unidade combinada motor/bomba acoplada ao eixo de transmissão dianteiro. Eixo dianteiro com redutor			Bomba de pistão axial de cilindrada variável. Motor a pistões no eixo dianteiro com caixa de velocidades e motores orbitais sobre rodas traseiras
Velocidade máxima	11 km/h	11 km/h	11 km/h	13 km/h
Controlo de tracção		Mechanical differential lock		HTC™ system – bloqueio mecânico do diferencial
Movimento de avanço/recuo			Pedal único de avanço e recuo	
Travões	Travões de serviço hidrostáticos (posição neutral). Discos de travão de estacionamento no eixo frontal			
Sistema de direcção	Volante com direcção assistida sobre as rodas traseiras. Raio de viragem reduzido			
Rodas/Pneus				
Rodas dianteiras de 20"	20 x 10.00 - 8	20 x 10.00 - 8	—	—
- roda dupla traseira (versão)	15 x 6.00 - 6	15 x 6.00 - 6	—	—
- eixo oscilante traseiro (versão)	15 x 6.00 - 6	15 x 6.00 - 6	—	—
Rodas dianteiras de 23"	—	23 x 10.50 - 12	23 x 10.50 - 12	23 x 10.50 - 12
- roda dupla traseira (versão)	—	15 x 6.00 - 6	—	—
- eixo oscilante traseiro (versão)	—	16 x 7.50 - 8	16 x 7.50 - 8	16 x 7.50 - 8
Tomada de força				
Tipo / Ligação		Mecânica, com cardan / Ligação por alavanca manual		
Toma hidráulica auxiliar	Opcional	Engates rápidos de dupla acção		
Ligação dianteira				
Tipo		Hidráulico com 2 braços		
Sistema de recolha				
Tipo	Recolha assistida por turbina incorporada			
Deposito	Polietileno de alta resistência ao impacto, com alerta sonoro anti-obstrução de carga total			
	Filtro removível para limpeza. Espalhador motorizado para carga total embalada (800 L)			
Capacidade do depósito	600 L	600 L ¹ - 800 L ²	800 L	800 L
Altura de despejo / Sistema de despejo	79 cm / Hidráulico	79 cm / Hidráulico	81 cm / Hidráulico	80 cm / Hidráulico
Descarga de alta elevação (disponível apenas para unidades com eixo oscilante traseiro)				
Alcance máxima de descarga	190 cm	190 cm	192 cm	196 cm
Inclinação em altura máxima	35 cm	35 cm	35 cm	30 cm
Assento do condutor				
Volante	Volante com direcção assistida e coluna de direcção regulável em inclinação			
Assento	Assento ajustável ao corpo com costas altas			
	Assento "Confort" opcional, apoio braços e assento aquecido disponível			
	Assento "Confort" com apoio braços e assento aquecido (opcional)			
Suspensão do assento	Suspensão por paralelogramo com posição ajustável em altura e ajuste de peso do condutor			
Cabine				
Cabine PCV (opcional)	●	●	●	●
Cabine fixa (opcional)	—	—	—	●
Sistema eléctrico				
Bateria	12 V / 44 Ah - interruptor de desconexão da de bateria como padrão			
Sensores de segurança	EEC European Standard / ISO			
Sistemas de alerta	Pressão óleo - reserva combustível - bateria - travão estacionamento - temperatura líquido refrigeração (apenas versões diesel)			
Equipamento base	Unidade electrónica diagnóstico sistemas segurança do sistema (apenas diesel) - contador horas - luzes trabalho frontais			
Peso e medidas (apenas unidade de tracção, versão básica)				
Peso descarregado ³	550 kg	650 kg	700 kg	800 kg
Comprimento / Largura / Altura ³	225 x 106 x 164 cm	225 x 106 x 164 cm	227 x 114 x 166 cm	227 x 114 x 170 cm

¹ com rodas dianteiras de 20"
² com rodas dianteiras de 23"
³ sem ROPS

A disponibilidade de modelos, versões e acabamentos pode variar de acordo com o país.



GTM - GSM
15,5-16 cv



GTR
16-20 cv



GTS
22-23 cv



GT
28 cv



TURBO Z
22-23 cv



TURBO GRASS
22-23 cv



PG - SR
22-28 cv



TURBO 1-1W-2-4
28-44 cv



TURBOLOADER
22-44 cv



Rua Engº Ferreira Dias, 469 • Apartado 1210 • 4103-801 PORTO • PORTUGAL
 707 225 500 • office@pintocruz.pt • www.pintocruz.pt

VISITE A NOSSA
LOJA ONLINE
 MOTORES.PINTOCRUZ.PT

Numa tentativa constante de melhorar os nossos níveis de desempenho, a Gianni Ferrari reserva-se do direito de alterar qualquer aspecto técnico ou desempenho, sem aviso prévio. Da mesma forma, os modelos deste catálogo estão sujeitos a alterações. Não se aceita qualquer responsabilidade por eventuais erros de tradução e impressão.

AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVA

Geral Abertura Comunicações Júri Propostas



Está satisfeito com a sua assinatura digital GTSign?

Recomende a GTS

Pedido de esclarecimento

Formalizado por: Anabela Reis em 2020-01-21 11:41:42

Concorrente(s): Ambienti D'Interni Unipessoal Lda (508369444)

Código da proposta: 0.0

Descrição sumária: Ex.mos Senhores,
Em sede de análise de propostas, conforme permite o artigo 72º do CCP, afim de tomar conhecimento de elementos acessórios referentes ao equipamento a fornecer, o júri solicita:
- O envio da marca, modelo e respetiva ficha técnica do equipamento a fornecer;
- Conforme referido na memória descritiva, a indicação do local onde serão efetuadas as manutenções/revisões e assistência ao equipamento.

Prazo de resposta: 48 horas.



De acordo com a legislação aplicável, foi associada a esta transacção, bem como aos documentos que a integram, uma **Assinatura Digital Qualificada**.

Resposta ao pedido de esclarecimento sobre a proposta

Formalizado por: Marina Susana Silva Fernandes em 2020-01-22 18:50:29.

Descrição sumária: Exmo. Júri,

No seguimento do vosso pedido de esclarecimento informamos:

- Equipamento a fornecer: John Deere X950R c/ kit de homologação para circular na via pública(em anexo o catalogo com especificações técnicas do mesmo)
- O local para efetuar as manutenções/revisões e assistência ao equipamento: na rede de Concessionários da John Deere (sendo o mais próximo a empresa Torre Marco SA)

Ao dispor para qualquer esclarecimento adicional,
A Ambienti D'Interni

Documento associado: [Catalogo.pdf](#)



De acordo com a legislação aplicável, foi associada a esta transacção, bem como, aos documentos gerados ou carregados que a integram, uma **Assinatura Digital Qualificada**

Quinta-feira, 23 Janeiro 2020 09:36:14

 707 451 451 apoio@acingov.pt

Português ▼

MAQUINARIA PARA CORTE PROFISSIONAL



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE





ÍNDICE

Work. Done Well.	4 – 5
Assistência completa todo o ano	6 – 9

CORTA-RELVAS MANUAIS PROFISSIONAIS

PRO 43, PRO 43B, PRO 47V, PRO 54V, JX90CB, C52KS, PRO 53VM, D45C	12 – 13
---	---------

MINITRATORES DIESEL

X940, X948, X949	16 – 19
X950R	20 – 23
Acessórios	24 – 27

CORTA-RELVA COM RAIO DE VIRAGEM ZERO

Z994R, Z997R	30 – 33
Acessórios: Michelin X Tweel Turf Pneu Radial sem ar	34 – 35

GADANHEIRAS FRONTAIS GIRATÓRIAS

1550, 1570, 1575, 1580, 1585	38 – 41
Equipamento opcional: Cabina Comfort & GLC1500 Sistema Coletor de Relva e Folhas	42 – 43

GADANHEIRAS GIRATÓRIAS LARGAS

9009A gadanheira para roughs	46 – 47
1600T Série III	48 – 49

TRIPLETA CORTA-RELVAS HELICOIDAL

2653B, 7200A	52 – 53
--------------------	---------

QUÍNTUPLAS HELICOIDAIS LARGAS

8900A	56 – 57
-------------	---------

TRATORES COMPACTOS MULTIUSO

1R, 2R, 3R Series	60 – 61
-------------------------	---------

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	62 – 67
---------------------------------	---------



WORK DONE WELL.

»TRABALHO. BEM FEITO.«

Cada dia, o melhor de si no trabalho. Como um verdadeiro profissional paisagístico e de jardinagem, você investe o máximo para obter os melhores resultados possíveis. Não porque o cliente ou a sua empresa tenham essa expectativa. Mas porque nunca se contentaria com menos.

Essa mesma atenção pela qualidade também explica porque aprecia boas ferramentas e cuida delas com a mesma preocupação. Tal como qualquer bom artesão, sabe por experiência que a qualidade inicial e final são realmente inseparáveis.

Caso pense assim, está em boa companhia com a John Deere. Temos tanto orgulho na qualidade das nossas máquinas como as pessoas que as utilizam em todo o mundo. Profissionais como você, pessoas que sabem o que significa um trabalho bem feito.



APOIO TODO O ANO

Desde assessoramento e vendas até manutenção e reparações, o seu concessionário John Deere tem tudo aquilo de que necessita para que o seu investimento continue a funcionar como um relógio. Encontre o concessionário John Deere mais próximo hoje em **dealerlocator.deere.com**





UMA COMUNIDADE GLOBAL

O pessoal do concessionário John Deere da sua zona está sempre disposto a ajudar – com um serviço personalizado no qual pode confiar. Enquanto parte da comunidade John Deere, eles combinam o seu próprio estilo com todos os amplos benefícios de uma forte empresa global.

FINANCIAMENTO PERSONALIZADO

A John Deere Financial ajuda os clientes a desenvolverem os seus negócios há mais de 150 anos. Com base nos nossos específicos conhecimentos do seu mercado e dos desafios que enfrenta, nós podemos oferecer-lhe um financiamento competitivo e personalizado para as máquinas que lhe sejam necessárias para o aumento da produtividade.

Desde o aluguer com direito a compra até ao leasing e arrendamentos, o seu concessionário John Deere pode ajudá-lo a escolher as opções que se adequam melhor ao seu negócio. Venha-nos visitar!



POWERGARD™

ESTADO: PROTEGIDO

Quando protege o seu equipamento com um plano PowerGard™ Protection*, o seu negócio tem o tempo útil constante da máquina e o rendimento máximo contínuo de que precisa para prosperar.



Os contratos PowerGard™ protegem contra os custos de reparações não previstos e garantem uma manutenção atempada com peças originais. Os três pacotes com preços fechados oferecem níveis de cobertura cada vez mais completos para que a sua máquina possa funcionar com pleno rendimento e disponibilidade constante.

PLANO DE PROTEÇÃO POWERGARD™

Trabalho de manutenção preventiva – fator determinante para que os equipamentos possam funcionar sem problemas técnicos, cumprindo-se os intervalos recomendados de fábrica.*

PROTEÇÃO POWERGARD™

Nível básico de proteção que cobre os eventos incomuns que podem resultar em reparações dispendiosas e também cobre os componentes da transmissão principal.

PROTEÇÃO POWERGARD™ PLUS

A proteção definitiva – o pacote de tranquilidade total que abrange todos os componentes incluídos no contrato Proteção PowerGard™, juntamente com o sistema elétrico, de refrigeração e hidráulica, entre outros componentes.

FINANCIAMENTO

Inclua os seus contratos de Proteção PowerGard™ na sua solicitação de financiamento e beneficie de tarifas competitivas, com flexíveis modalidades de pagamento.**

* Só nos concessionários adscritos a este programa. Requer um plano de manutenção.

** Só nos concessionários adscritos a este programa.



FACTOS, NÃO MERAS SUPOSIÇÕES

Alguma vez desejou ter raios-X para poder ver o interior da sua máquina? A inspeção Expert Check é o próximo grande avanço: um diagnóstico completo dos principais componentes (incluindo sensores, componentes eletrónicos e software) utilizando listas de verificação atualizadas com base nas nossas experiências no campo e ferramentas exclusivas dos concessionários John Deere. O resultado é um relatório detalhado que indica exatamente as condições da sua máquina, bem como o que necessita de ser feito e quando.

PREÇOS CLAROS

Com base neste relatório, pode dizer-nos exatamente que trabalho pretende que seja realizado. Com preços transparentes e pacotes com tudo incluído para peças e mão-de-obra, a Expert Check acaba com a necessidade de previsões incertas quanto a reparações e, igualmente, quanto a manutenção.



PEÇAS ORIGINAIS JOHN DEERE

Depois de algum tempo, até mesmo as máquinas John Deere podem vir a necessitar de reparações. Quando um dia isso acontecer, os nossos revendedores enviarão todos os esforços para maximizar o tempo de atividade e para que o seu equipamento volte ao trabalho. Com uma oficina disposta da mais avançada tecnologia e uma equipa técnica devidamente formada e disponível, eles poderão fornecer o apoio profissional requerido, apoiados pelas mais recentes atualizações, procedentes diretamente de fábrica. Para as reparações de menor porte que gostaria de ser você mesmo a realizar, eles colocam à sua disposição tudo aquilo que é necessário de um dia para o outro – inclusive para os modelos de equipamento mais antigos.



CORTA-RELVAS MANUAIS PROFISSIONAIS

RENDIMENTO COMPACTO PARA ÁREAS EXIGENTES



Os nossos robustos e ágeis corta-relvas manuais destinados à jardinagem profissional são ideais para trabalhar em espaços estreitos e para cortes limpos. A tecnologia de baixa vibração reduz a fadiga e permite que os operadores trabalhem durante mais tempo e com maior conforto.



CORTA-RELVAS MANUAIS PROFISSIONAIS

SUAVERES & RESISTENTES

Os nossos corta-relvas manuais para trabalhos de jardinagem profissional foram concebidos para trabalhar durante todo o dia, sem necessidade de repouso. Possuem plataformas de corte robustas e resistentes à corrosão com reforços de aço e com uma variedade de modelos. Estes corta-relvas não têm receio do trabalho duro.



BAIXAS VIBRAÇÕES

Trabalhe durante mais tempo e de forma mais segura, com uma menor exposição a vibrações. Graças ao sistema antivibrações, os operadores não terão de interromper a sua jornada de trabalho tão frequentemente.



PRO 43

Largura de trabalho de 43 cm

Transmissão: Manual

CHASSIS REFORÇADO

O chassis de alumínio é reforçado por placas de aço exteriores e interiores, para que não tenha de se preocupar com pedras, amolgadelas ou problemas de corrosão. As rodas de aço aportam uma aderência adicional para efetuar cortes até nos terrenos mais difíceis.



PRO 43B

Largura de trabalho de 43 cm

Transmissão: Manual



IR MAIS ALÉM

Potente corta-relvas com 2 baterias de íon de lítio de 6Ah 40V para desempenho de longa duração.



PRO 47V

Largura de trabalho de 47 cm

Velocidade variável: 2,7 – 4,5 km/h



C52KS

Largura de trabalho de 50 cm

Velocidade variável: 2,9 – 4,8 km/h



PRO 53MV

Largura de trabalho de 53 cm

Velocidade variável: 2,6 – 4,1 km/h



PRO 54V

Largura de trabalho de 54 cm

Velocidade variável: 2,7 – 4,8 km/h



JX90CB

Largura de trabalho de 54 cm

Velocidade variável: 2,7 – 4,8 km/h

Embraiagem de travão de lâminas



D45C

Largura de trabalho de 45 cm

Motor de gasolina, válvulas à cabeça

MINITRATORES COM MOTOR DIESEL

CONSTRUÍDO PARA DURAR



Os nossos tratores de corte a diesel permitem a execução de um corte profissional com muitas funcionalidades fáceis de utilizar. Ajuste a altura de corte do disco no painel de instrumentos e termine o trabalho rapidamente com o motor diesel de alto binário e baixo consumo de combustível.



X940

POTENTES E INTUITIVOS

Os nossos robustos modelos X940, X948 e X949 são a combinação perfeita de rendimento, facilidade de utilização e conforto. Disponíveis em diferentes configurações, incluindo direção e tração às 2 ou 4 rodas – no âmbito das quais são atendidos vários requisitos.



PAINEL DE INSTRUMENTOS DIGITAL

O painel de instrumentos digital permite uma boa leitura à luz do dia e garante um diagnóstico rápido. As funcionalidades incluem a “melhor zona de corte” numa determinada área para uma melhor qualidade do corte e indicadores de “sequência inicial” para deteção de eventuais problemas de engate na fase de arranque.



SISTEMA HIDRÁULICO FÁCIL DE UTILIZAR

As alavancas ergonómicas elevam e baixam a plataforma de corte e os acessórios com um sistema hidráulico. A posição de “flutuação” permite que os equipamentos suspensos na dianteira sigam os contornos do solo. Os comandos intuitivos permitem um fácil modo de operação.

TRANSMISSÃO SOBRE A PLATAFORMA

Não precisa de ferramentas para engatar ou desengatar estas plataformas de corte. Apenas tem de executar lentamente a sua inversão, até ouvir o clique (opcional).





PLATAFORMAS DE CORTE PARA A SÉRIE X940

Estas plataformas comerciais são estampadas a partir de uma única chapa de aço, depois são protegidas contra a ferrugem num processo duplo especial. O eixo de transmissão foi concebido de modo a ser duradouro e a embraiagem da TDF húmida é virtualmente isenta de manutenção. Com a Função MulchControl opcional, a sua plataforma de corte de descarga lateral converte-se numa plataforma de corte para Mulching em menos de 30 segundos. A plataforma de descarga lateral é ideal para a relva alta.

Ajuste Da Altura De Corte Simples:

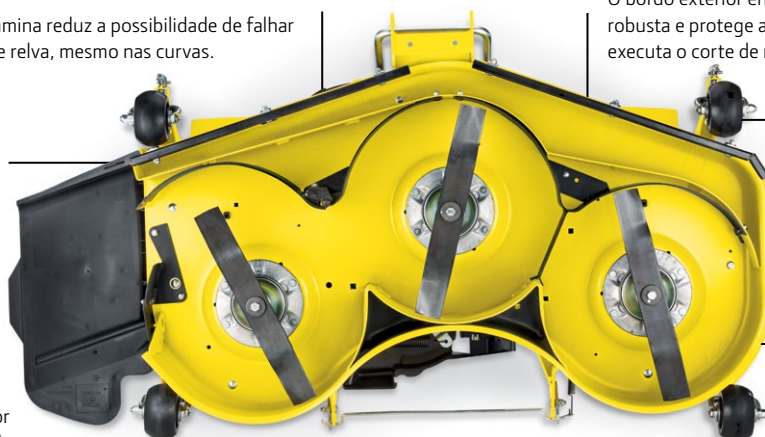
O indicador do painel ajusta a altura de corte por incrementos de 0,25 pol. (6 mm).



Uma maior sobreposição da lâmina reduz a possibilidade de falhar o corte de quaisquer caules de relva, mesmo nas curvas.

O sistema opcional MulchControl permite realizar a comutação entre as operações de mulching e descarga lateral.

O design de topo plano proporciona uma parte inferior suave para excelente qualidade de corte, além de ser ainda durável e versátil.



O bordo exterior enrolado torna a plataforma mais robusta e protege as árvores e vedações enquanto executa o corte de relva.

As rodas de calibre ajustável e com rolo amplo limitam o corte raso da relva em terreno difícil ou irregular.

O formato da plataforma profunda garante uma excelente elevação da relva para obter um corte uniforme.



MOTOR FIÁVEL E DE ALTO BINÁRIO

O motor a diesel de 3 cilindros fornece um binário elevado para alimentar todos os acessórios. A combustão eficiente reduz a emissão de gases de escape e aumenta a economia de combustível. O novo desenho da grelha frontal melhora a gestão de ar para temperaturas de funcionamento mais baixas.

PROTEÇÃO CONTRA CAPOTAMENTO

Todos os modelos da série X940 estão integrados com um sistema de proteção contra capotamento (ROPS) robusto para manter os operadores seguros durante a operação. A barra pode ser dobrada temporariamente quando trabalhar por baixo de árvores ou em caso de crescimento excessivo.



TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA ASSISTIDA

Os modelos da nova série X940 são fáceis de conduzir e manobrar, graças aos pedais Twin Touch e à direção assistida de série.



CHASSIS DE AÇO TOTALMENTE SOLDADO

Uma estrutura de aço soldado a todo o comprimento é garante da máxima robustez. O para-choques dianteiro integrado aceita pesos frontais e o eixo frontal em ferro fundido nodular maximiza a durabilidade.



Sistema de recolha com 3 sacos: Está também disponível um sistema de 500 litros com 3 sacos de recolha e ventoinha Power Flow para todos os modelos.



Corte de relva e mais: O corte de relva de precisão é apenas um aspeto para os cuidados profissionais do solo. Com os acessórios certos, uma máquina da Série X940 também disponibiliza soluções de alto padrão para operar em pistas e caminhos.

EM TODO OS MODELOS DA SÉRIE X940

- Pedais de controlo Twin Touch
- Controlo de velocidade cruzeiro
- Sistema de elevação da plataforma: Hidráulico
- Acionamento da plataforma: Elétrico
- Opcional: Kit de homologação para trânsito em estrada

OPÇÕES PARA PLATAFORMAS DE JARDINAGEM PROFISSIONAL

Descarga lateral de 48" (122 cm / 48 pol.)
--

Descarga lateral de 54" (137 cm / 54 pol.)
--

Descarga lateral de 60" (152 cm / 60 pol.)
--

– Altura de corte entre 25 – 133 mm, com incrementos de 6 mm



X940

18 kW (24,5 cv) a 3.400 rpm (Fase V)

Velocidade de avanço: 13,7 km/h

Direção hidráulica às 2 rodas frontais
--

Tração às 2 rodas

– Sistema coletor: opcional



X948

18 kW (24,5 cv) a 3.400 rpm (Fase V)

Velocidade de avanço: 13,7 km/h

Direção hidráulica às 2 rodas frontais
--

Tração às 4 rodas

– Sistema coletor: opcional



X949

18 kW (24,5 cv) a 3.400 rpm (Fase V)

Velocidade de avanço: 13,7 km/h

Direção hidráulica às 4 rodas

Tração às 4 rodas

– Sistema coletor: opcional

X950R

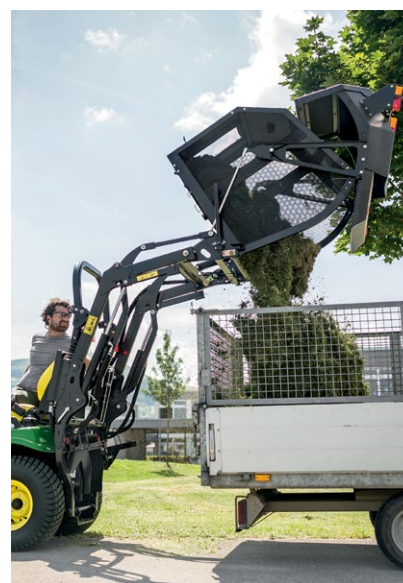
CONFORTÁVEL & FIÁVEL

Este minitrator de recolha e descarga traseiras, extraordinariamente confortável, possui um motor diesel de alto binário e potentes motores nas rodas concebidos para execução de tarefas heavy-duty durante jornadas diárias completas – além de um robusto chassis e uma plataforma de corte em aço robusto para garantir anos de serviço fiável.



DESCARGA BAIXA

O dispositivo de recolha é encaixado e removido em segundos, sendo aberto, elevado e esvaziado a baixas rpm do motor por ação de uma bomba hidráulica agregada. O funil de descarga baixa com capacidade de 570 litros significa maior rapidez de descarga e economia de tempo e dinheiro.



DESCARGA ALTA

Graças à sua grande capacidade de 650 litros, o coletor de descarga alta permite-lhe aumentar os intervalos de esvaziamento. O dispositivo de recolha realiza a descarga no centro ou nos lados do recipiente para um enchimento delicado e uniforme.



PRECISÃO

O excepcional design “tail follows trail” (“cauda segue o trilho”) facilita o corte da relva junto de vedações, paredes e obstáculos com o funil de recolha. Em resumo: maior tranquilidade – e cortes da relva produtivos e despreocupados.

POTÊNCIA EM ESTADO PURO

Chassis de aço completamente soldado. Plataforma de corte de aço estampado, de classe profissional. E um motor diesel de 3 cilindros e alto binário com motores de roda reforçados para garantir alta resistência e rendimento. Tudo suportado pela direção com assistência hidráulica, o volante de direção ajustável, os comandos ergonómicos e o assento com encosto alto para estar confortável durante todo o dia.



SENSOR DE ENCHIMENTO ULTRASSÓNICO

Alguma vez se deparou com um funil cheio, muito longe da área de descarga? O novo indicador do sensor de enchimento monitoriza o estado de enchimento em tempo real enquanto executa o trabalho – e uma vez que é ultrassónico, é igualmente preciso e fiável.



Configurável: Escolha uma plataforma de corte de 122 cm (48 pol.) ou 137 cm (54 pol.) de largura.



Configuração de descarga traseira: Esta configuração apenas de descarga traseira espalha os resíduos de forma uniforme em toda a largura de trabalho e é ideal quando não necessita de efetuar a recolha.

INTUITIVA

Operação simplificada: a **alavanca multifunção** proporciona-lhe um fácil controlo da plataforma e do funil de recolha.

PAINEL DE INSTRUMENTOS DIGITAL

Concebido para uma melhor visibilidade e diagnóstico, o painel de instrumentos apresenta excelentes funcionalidades para melhorar a qualidade do corte e agilizar o seu fluxo de trabalho.

POTENTE

O motor a diesel de 3 cilindros de 18,5 kW (25,2 CV) fornece um binário amplo para todos os seus acessórios. A sua combustão eficiente ajuda a reduzir as emissões e faturas de combustível, enquanto a grelha frontal melhora a circulação do ar para um funcionamento mais frio.

PERSONALIZE

Com plataforma de corte de duas larguras, uma opção de descarga alta ou baixa e um conjunto de opções práticas, o trator de jardim a diesel X950R dispõe de tudo o que é necessário para lidar com uma vasta gama de tarefas de forma tranquila e rentável.



X950R

18,5 kW (25,2 cv) a 3.200 rpm (Fase V)
--

Velocidade de avanço: 14,5 km/h

Controlo de velocidade cruzeiro

Direção hidráulica às 2 rodas frontais
--

Recolha traseira

Assento Comfort

- Pedais de controlo Twin Touch
- Sistema de elevação da plataforma: Hidráulico
- Acionamento da plataforma: Elétrico

OPÇÕES DE PLATAFORMAS DE CORTE PROFISSIONAL COM DESCARGA TRASEIRA

48" (122 cm / 48 pol.)

54" (137 cm / 54 pol.)

OPÇÕES PARA O DISPOSITIVO DE RECOLHA

Descarga baixa (570 litros)

Descarga alta (650 litros)*

* Necessário pesos dianteiros para uso de descarga alta.

OPCIONAL

Kit defletor traseiro

Suporte de estacionamento do coletor

Kit de homologação para trânsito em estrada

Elevador frontal

TDF frontal

Cabina



Kit de homologação (opcional): Precisa de utilizar estradas públicas entre localizações? Este kit inclui tudo o que é requerido para que permaneça em segurança e dentro da legalidade.

ACESSÓRIOS

UMA FERRAMENTA PARA CADA TRABALHO

Mesmo as máquinas mais robustas precisam ocasionalmente de um impulso extra. Qualquer que seja o trabalho que esteja a executar, a nossa gama de acessórios John Deere permite ao seu corta-relvas alcançar novos níveis de desempenho e rentabilidade.



CABINA

A cabina totalmente nova protege o operador em variadas condições meteorológicas e da tarefa em mãos.

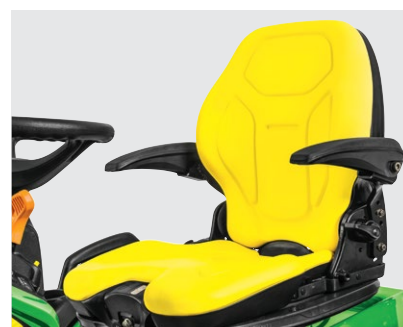


REBOQUES

Escolha entre dois reboques duradouros. São ambos fáceis de engatar e estão concebidos para transportar uma vasta gama de materiais com segurança.



Kit para homologação de trânsito em estrada: encontra-se disponível para o modelo X950R bem como para a Série X940 um kit de homologação opcional, que permite transitar em rodovias ou em espaços públicos.



Assento: série X940 e X950R: escolha o assento confortável com encosto ajustável e apoios para braço opcionais ou o novo assento com suspensão pneumática total.



LÂMINA E SUPLEMENTOS PARA A NEVE

Desobstrua uma largura de via de 1,37 m (54 pol.) mediante uma passagem com esta lâmina. Posicionável num ângulo de 27° orientada para a direita ou para a esquerda, é fácil de montar/desmontar no engate frontal.



LIMPA-NEVES (SNOW BLOWER)

Esta ferramenta de 2 fases de força industrial é engatada rapidamente no respetivo ponto de acoplamento frontal, utilizando os pinos de retenção integrados.



ESCOVA GIRATÓRIA

Varra os detritos ou a neve com esta escova giratória de 1,32 m (52 pol.) de largura. Ela é acionada pela dispositivo TDF frontal do trator. Posicionável com uma orientação de 27 graus para a direita ou para a esquerda.



PNEUS E CORRENTES

A corrente para os pneus é recomendada para uma maior força de tração quando se utilizam equipamentos mecânicos no Inverno.



PROTECÇÃO DO DEFLECTOR

Adapte facilmente o seu trator de corte a diesel X950R de recolha traseira para descarga traseira com este prático kit defletor.



CONTRAPESOS & SUPORTES

Estes pesos em ferro fundido destinam-se aos tratores com sistemas coletores integrados. Um suporte opcional permite-lhe montar os pesos lateralmente e assim obter uma melhor visibilidade para a frente e reduzir o comprimento total do trator.



TRANSPORTADOR DE PESOS

Encaixe facilmente os pesos traseiros requeridos, sempre que precisar de um lastro extra para trabalhar em segurança (X950R).



KIT DE GUARDA-LAMAS DIANTEIROS SÉRIE X900

Os guarda-lamas dianteiros de edição especial estão disponíveis para a proteção da lama e detritos. Os guarda-lamas são peças de montagem para ambas as rodas dianteiras (X940, 948, X949).



ESCOVA DE PROTEÇÃO

Proteja a extremidade frontal do trator com esta proteção elegante. Não é compatível com o engate de reboque dianteiro.



TDF TRASEIRA

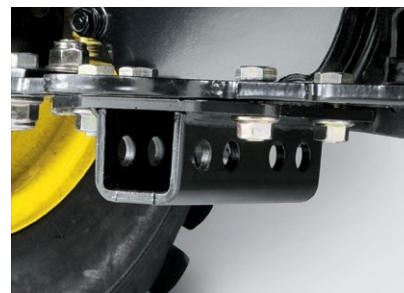
Para transmitir um binário de potência suficiente aos implementos montados na traseira, instale uma tomada de força traseira.



SUPORTES DE ESTACIONAMENTO

Ligue ou desligue facilmente e de forma rápida o seu sistema coletor através deste suporte personalizado para sistemas de descarga alta e baixa (X950R).

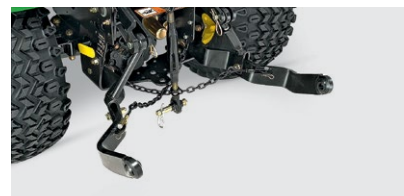
ENGATES



Kit de engate do recetor traseiro e kit de barra de tração de engate: Encaixe o engate esférico na lança de engate ou no acoplamento traseiro para realizar o reboque (X940, X948, X949).



Engate dianteiro: O engate frontal QuickTatch simplifica o acoplamento e controlo dos acessórios frontais, como o agregado para a neve e escova rotativa. Os sistemas hidráulicos no engate asseguram o levantamento e articulação dos dispositivos agregados.



Engate traseiro de 3 pontos: Engate facilmente e levante acessórios traseiros pesados com o engate de 3 pontos opcional. O sistema TDF traseiro opcional transmite o binário do motor aos acessórios acoplados na parte traseira, tais como grades elétricas, pulverizadores e espalhadores traseiros (X940, X948, X949).

CORTA-RELVA COM RAIO DE VIRAGEM ZERO

CONTROLO TOTAL – INSTANTANEAMENTE



Dê a volta num instante, graças ao excepcional controlo de curva disponível no seu corta-relvas com raio de viragem zero. Conclua o trabalho mais rapidamente, sem ter de sacrificar nada da precisão que se habituou a esperar da John Deere.



Z994R & Z997R

UM CORTE RÁPIDO E PROFISSIONAL

Os nossos corta-relvas com raio de viragem zero permitem executar o trabalho no mínimo 20% mais rapidamente do que um corta-relvas frontal, permitindo-lhe assim poupar dinheiro sempre que os utilizar. Tanto o modelo Z997R como o modelo Z994R possuem uma incrível capacidade de manobra associada a um potente motor e uma plataforma de alto desempenho – além de uma excelente qualidade de construção, para anos de serviço fiável.

360°



GIRO SOBRE SI MESMO

Nada se compara à capacidade de manobra dos nossos corta-relvas com raio de viragem zero. São tão ágeis, que os operadores podem conduzir entre árvores, canteiros e outros tipos de obstáculo sem perder o ritmo – nem ter de desacelerar.



PLATAFORMA DE DESCARGA LATERAL 7-IRON PRO

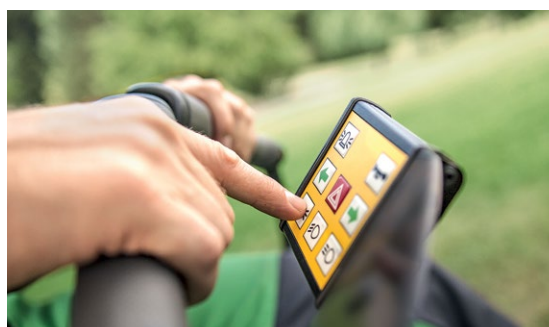
Estampada a partir de aço de calibre 7, estas plataformas de descarga lateral podem ser convertidas para os trabalhos de mulching, sendo acionadas por eixo o que viabiliza o uso de aplicações profissionais complexas.





CONTROLO INIGUALÁVEL

Comando simples com manípulos de controlo forrados. Para subir ou descer a plataforma de corte e desengatar as lâminas, basta pressionar um interruptor (somente no modelo Z997R).



KIT DE HOMOLOGAÇÃO PARA TRÂNSITO EM ESTRADA

Painel tátil suave, fácil de utilizar, incluindo luzes indicadoras – à distância de apenas um dedo (opcional).



OPERAÇÃO SIMPLES DA PLATAFORMA DE CORTE

Os controles de elevação da plataforma de corte (mão esquerda) e o interruptor da TDF (mão direita) estão posicionados de modo conveniente para facilitar o uso.



TRABALHE COM CONFORTO

O assento ComfortGlide de suspensão com ajuste longitudinal adicional, é totalmente ajustável para mais conforto e rentabilidade durante toda a jornada de trabalho. Tem apoios de braços, atuação da suspensão ajustável por disco e três alavancas – uma para o ajuste longitudinal, uma para o apoio lombar e outra para inclinação do encosto.



MANUTENÇÃO SIMPLES

Os principais componentes do motor são facilmente acessíveis por baixo da grelha frontal. O assento rebate-se para cima para facilitar o acesso ao sistema hidráulico e a plataforma dos pés rebate-se para cima para facilitar o acesso aos fusos da plataforma.



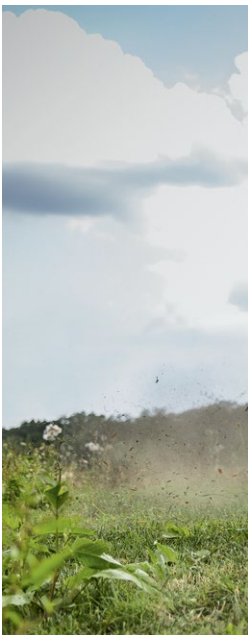
Z994R

18,4 kW (24,7 cv) a 3.200 rpm (Fase V)
Velocidade de avanço: 16,9 km/h
Largura de corte: 137 cm (54 pol.)
Largura de corte: 152 cm (60 pol.), descarga lateral e traseira



Z997R

27,5 kW (37,4 cv) a 2.800 rpm (Fase V)
Velocidade de avanço: 18,5 km/h
Largura de corte: 183 cm (72 pol.) descarga lateral
Largura de corte: 152 cm (60 pol.) descarga lateral ou traseira





**“QUANDO INICIAR
A SUA JORNADA DE
TRABALHO EM CIMA
DO SEU CORTA-
RELVAS, ESSE
SERÁ O MOMENTO
EM QUE PASSARÁ
A VALORIZAR
O CONFORTO.”**

MAURUS KAYSER

**WORK
DONE WELL.**

»TRABALHO. BEM FEITO.«



Há alguns anos atrás, Maurus aconselhou a sua entidade patronal para mudar para a John Deere, e ele está convencido de que isso foi mesmo a escolha certa. Enquanto dedicado profissional de jardinagem na Schmidt WeissGrün GmbH no sul da Alemanha, ele aprecia a compatibilidade da sua frota de oito ceifeiras Z997R: “Estas máquinas trabalham de modo constante e sem esforço superfícies cobertas por espessas camadas de relva, e o serviço da John Deere é de primeira classe” segundo afirmou. Maurus mantém um contacto estreito com o seu concessionário local da John Deere, onde o seu feedback não só é bem-vindo, mas também levado muito a sério. “Os pneus X-Tweel Airless são uma verdadeira melhoria. Eles aumentam realmente o conforto para o operador e, ainda, a estabilidade da máquina em superfícies inclinadas,” acrescentou. ■

ACESSÓRIOS

OS PNEUS RADIAIS MICHELIN X TWEEL TURF SEM AR – ROBUSTEZ DE GRANDE DURABILIDADE

Esqueça os furos e pressões de pneus irregulares. Os opcionais pneus radiais Michelin X Tweel Turf sem ar são imunes a objetos afiados, deslizam suavemente sobre os obstáculos e duram 3 vezes mais do que os pneus pneumáticos convencionais.



CORTE CONSISTENTE

As pressões de pneus irregulares podem causar um corte irregular da relva ao manter inclinada a plataforma de corte. Isso não poderá acontecer com os pneus radiais Michelin X Tweel Turf Airless – menos uma preocupação para si e para os seus operadores.

CONDUÇÃO ESTÁVEL

Os pneus radiais Michelin X Tweel Turf Airless são muito melhores em amortecimento do que qualquer configuração convencional de roda e pneu. Com isso, quando os operadores passam por cima de obstáculos ou sobre lancis, eles não sentirão o impacto tão fortemente, – o mesmo acontecendo com a sua máquina.





MANTENHA-SE NO CAMINHO

Os raios de poli-resina à largura total deformam-se até a sua máquina passar praticamente a andar sobre rastros! Isto faz uma grande diferença na tração – e retira a pressão sobre o seu valioso relvado.



MONTE E NÃO SE PREOCUPE MAIS

Os pneus radiais Michelin X Tweel Turf Airless podem rodar sobre espinhos e vidros partidos sem sofrer danos. Acabaram-se os dispendiosos períodos de paragem para mudança de rodas ou reparações de pneus!

RASTO INFERIOR

A superfície de contacto radial num pneu radial Michelin X Tweel Turf Airless possui uma vida útil 3 vezes superior à de um pneu pneumático convencional. Sendo também mais larga, ela vai melhorar a tração e aliviar a pressão de contacto da sua máquina com o solo.



GADANHEIRAS FRONTAIS ROTATIVAS

VELOCIDADE E RENDIMENTO NO ROUGH



Com tração às 4 rodas e motores diesel de 3 cilindros de alto desempenho, as nossas gadanheiras frontais rotativas são suficientemente potentes para trabalhar rapidamente terrenos difíceis. O depósito de combustível de 60 litros permite jornadas de trabalho de até 10 horas contínuas, o que significa que será você o primeiro a ficar cansado, muito antes de isso acontecer com a sua gadanheira.



SÉRIE 1500

FLEXÍVEL & FIÁVEL

Todas as gadanheiras rotativas frontais profissionais Série 1500 TerrainCut foram especialmente concebidos para obter uma invejável qualidade de trabalho durante o corte de relva espessa a velocidades elevadas. Os destaques incluem as plataformas 7-IRON de alta desempenho, os eficientes motores a diesel de alto binário e a excecional tração às 4 rodas – além de uma segurança e conforto extraordinários para os operadores.



VERSÁTIL

A Série TerrainCut destaca-se no mundo dos corta-relvas profissionais, mas não para por aí. A lâmina frontal de 152 cm (60 pol.) pode ser facilmente integrada, substituindo a plataforma de corte para realizar uma variada gama de tarefas adicionais.

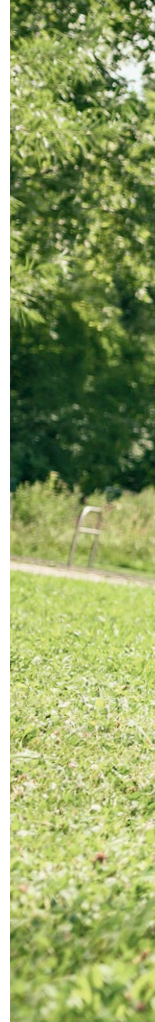


TRABALHA TÃO ARDUAMENTE COMO VOCÊ MESMO

As nossas máquinas têm um sistema de refrigeração eficiente que é fácil de limpar a reparar. O depósito de combustível de 60 litros permite até dez horas de funcionamento contínuo, enquanto o motor a diesel de 3 cilindros, refrigerado a líquido, recorre à injeção direta para uma inigualável economia e um excelente desempenho de corte.

MAIS POTÊNCIA DE TRAÇÃO, MAIOR PERSEVERÂNCIA

Com um sobredimensionado módulo hidrostático, um amplo refrigerador de óleo tipo radiador, um disco imerso em banho de óleo e uma embraiagem TDF húmida, esta transmissão está preparada para tudo. Bermas, declives e erva escorregadia também não representam qualquer problema: o sistema de tração às 4 rodas utiliza um eixo mecânico e está equipado com um bloqueio do diferencial de série.





COMANDOS INTUITIVOS E ERGONÓMICOS

O visor central e os controlos codificados a cores tornam a operação simples e intuitiva. O pedal da transmissão Twin Touch segue o movimento natural do seu pé. As características padrão incluem um interruptor de TDF elétrica para engatar a plataforma de corte e travões de viragem de pedal individuais no lado esquerdo da plataforma.



ELEVADO CONFORTO NA CONDUÇÃO

Graças à coluna de direção inclinável e assento ajustável, os operadores podem encontrar a sua posição de condução ideal em segundos. Escolha um ergonómico assento mecânico ou um assento com sistema de suspensão Air Ride e apoios para os braços, de modo a conseguir a máxima produtividade durante todo o dia.



PLATAFORMA DE DESCARGA LATERAL 7-IRON PRO

Estampadas a partir de aço de calibre 7, de 4,6 mm (0,179 pol.), esta plataforma de descarga lateral está concebida para suportar exigentes aplicações comerciais, podendo também ser convertida para mulching.



PLATAFORMA DE DESCARGA TRASEIRA FASTBACK

Estampadas a partir de aço de calibre 7, de 4,6 mm (0,179 pol.), esta plataforma de descarga traseira também pode ser convertida para mulching. As plataformas de corte com descarga traseira são ideais para zonas onde estão presentes pessoas.



Fácil ajuste da altura de corte: a execução rápida e simples de alterações entre as alturas de corte significam poupança de tempo para si.



Pneus de rodagem sem pressão: porque deixar que as condições difíceis abrandem o seu ritmo? Mesmo quando estão furados, estes pneus com rodas giratórias semi-pneumáticas não esvaziam.



Fácil manutenção: a manutenção nunca foi tão simples! Todos os pontos de verificação diários são fáceis de encontrar e aceder e a plataforma roda para uma limpeza rápida e mudanças de lâminas.



1550

17,8 kW (24,2 cv) a 3.000 rpm (Fase V)
Uma velocidade única



1570

27,5 kW (37,4 cv) a 2.800 rpm (Fase V)
Coletor GLC1500 (600 litros) opcional
Uma velocidade única



1580

27,5 kW (37,4 cv) a 2.800 rpm (Fase V)
Coletor GLC1500 opcional (600 litros ou 900 litros)
Velocidade dupla



DESEMPENHO DE LONGA DURABILIDADE

Com uma plataforma 7-IRON de grande robustez, fabricada como uma única peça em aço estampado e reforçado, nós projetamos a série 1500 para a execução de grandes e pesados trabalhos. A plataforma é composta por uma parte inferior suave para reduzir a acumulação de material e um design profundo proporcionando um excelente fluxo de ar. A transmissão hidrostática de longa duração e as transmissões concebidas para tarefas heavy-duty maximizam a rentabilidade e os períodos de atividade, economizando tempo e dinheiro.



ESTRUTURA DE ELEVADA RESISTÊNCIA

O design de auto-reforço distribui a pressão sobre uma maior área para aumentar a resistência geral e permitir que os componentes sejam posicionados mais próximo do solo, levando a que o centro de gravidade se encontre mais baixo.



1575

27,5 kW (37,4 cv) a 2.800 rpm (Fase V)
ComfortCab
Uma velocidade única



1585

27,5 kW (37,4 cv) a 2.800 rpm (Fase V)
ComfortCab
Coletor GLC1500 opcional (600 litros ou 900 litros)
Velocidade dupla

EM TODAS AS GADANHEIRAS FRONTAIS ROTATIVAS

- Tração às 4 rodas com transmissão hidrostática
- Largura de corte: descarga lateral de 153 cm (60 pol.) ou 183 cm (72 pol.), descarga traseira de 158 cm (62 pol.) ou 183 cm (72 pol.)

EQUIPAMENTO OPCIONAL

COMFORT CAB – SILENCIOSA & ESPAÇOSA

Independentemente de quão arduamente a sua máquina trabalhe, a Cabina Comfort permite-lhe operar em conforto. Esta solução com cabina totalmente integrada combina uma vasta gama de funcionalidades inovadoras para criar um espaço de trabalho superior. O espaçoso interior está envolvido por vidro curvo, o que permite uma visibilidade de 360° e preserva uma tranquilidade ultra-silenciosa graças a certas medidas, que incluem tapetes de espuma acústica.



DESIGN INTELIGENTE

Os operadores desfrutam de uma vista desobstruída independentemente da tarefa a ser realizada. O espaço livre generoso na parte superior e os vidros curvos nos quatro lados proporcionam um interior espaçoso e dão aos operadores a sensação de uma cabina grande. Isto ajuda a reduzir a fadiga do operador, resultando numa maior produtividade global.

CONFORTO DE CLIMATIZAÇÃO CONTROLADA

Independentemente do tempo que faça no exterior, o operador trabalha de modo confortável na nossa cabina instalada a partir de fábrica. Com ar condicionado e aquecimento completamente integrados, a nossa cabina completamente fechada possui um assento pneumático almofadado, faróis de trabalho dianteiros duplos, limpa-para-brisas de duas velocidades e luzes de aviso dianteiras e traseiras.

ESPECIFICAÇÕES SUPERIORES

A cabina inclui funcionalidades concebidas para facilitar a vida e a tornar mais produtiva. Os destaques incluem um limpa-para-brisas à frente, de duas velocidades, e faróis de trabalho montados na parte superior dianteira do tejadilho para uma ótima visibilidade em frente.



GLC1500 SISTEMA COLETOR DE RELVAS E FOLHAS – ALTA CAPACIDADE = GRANDE PRODUTIVIDADE

O sistema coletor GLC1500 recolhe o material de forma eficiente graças a um design de ventoinha acionada hidráulicamente que mantém o fluxo mais constante. O sistema hidráulico garante a subida e descida rápidas para minimizar os tempos de esvaziamento quando o funil coletor está cheio. Se necessitar de maior capacidade coletora do que lhe é oferecida pela versão padrão de 600 litros, nesse caso considere a opção de maior capacidade com 900 litros.



COMPACTO E EFICIENTE

O sistema não é mais largo do a plataforma de corte, quando se encontra instalada. Isto protege a ventoinha e torna a máquina mais manobrável durante o funcionamento, bem como durante a carga e descarga para transporte.



ALTURA E ALCANCE:

A versão com descarga alta permite-lhe esvaziar o coletor diretamente para os camiões com partes laterais altas e reboques, possuindo ainda um excelente alcance para o ajudar a enchê-los de forma igual.

GADANHEIRAS ROTATIVAS LARGAS

ALTA PRODUTIVIDADE



Uma máquina de qualidade é aquela em que você pode confiar para realizar um ótimo trabalho todos os dias. Com larguras de corte muito amplas e motores a diesel de alto binário, as nossas gadanheiras rotativas largas oferecem um excelente desempenho a longo prazo.



GADANHEIRA PARA ROUGHS 9009A TERRAINCUT

UM CAVALO DE TRABALHO DE GRANDE VOLUME

Concebemos o novo modelo 9009A para dar resposta às suas três principais prioridades: tempo útil, rendimento e custos operacionais. Com uma largura de corte mais ampla, uma refinada tecnologia e avançadas funcionalidades, esta máquina foi projetada para oferecer a máxima rentabilidade e durabilidade.



DESEMPENHO DURADOURO

Mesmo em velocidades de corte elevadas, as plataformas de corte de descarga traseira combinam uma alta qualidade de corte com uma eliminação uniforme dos resíduos. O sistema de tração às 4 rodas segue em frente nas encostas e permite o corte nas colinas sem faixas irregulares.

CONFIGURAÇÃO MAIS RÁPIDA

Com prestações inteligentes como o sistema TechControl e a transmissão eHydro, passará menos tempo a realizar o ajuste manual da máquina sempre que as condições do campo ou do clima mudem.

O monitor TechControl, protegido por uma palavra-passe, permite definir ou modificar rapidamente a velocidade de corte, de viragem ou de transporte para evitar a ocorrência de diferenças de produtividade devido a alteração de condições ou ao trabalho de diferentes operadores.





PLATAFORMAS DE CORTE OTIMIZADAS

Com a sua forquilha de ação dupla, as cinco plataformas rotativas de 68,6 cm (27 pol.) em aço de calibre 10 cingem estreitamente os contornos para um acabamento de aspeto superior em cada momento. As três plataformas de corte frontal acompanham melhor as curvas do que uma única unidade corte, e uma seleção dos rolos traseiros completam esse sofisticado visual high-end.



9009A

41,1 kW (55,9 cv) a 2.800 rpm (Fase V)
Largura total de corte: 274 cm (108 pol.)
Velocidade de corte: 0 – 8 mph (0 – 12,8 km/h)
Transmissão hidrostática com 2 pedais



Sistema eHydro: o novo sistema eHydro dispõe de um sistema de pedais de fácil utilização, concebidos para proporcionar ao operador o melhor conforto e reduzir ao mínimo a fadiga. Juntamente com as funcionalidades de controlo de cruzeiro e gestão da velocidade de viragem, este sistema leve e sensível cria uma máquina com um funcionamento inteligente.

Fácil ajuste da altura de corte: não é preciso o uso de ferramentas para ajustar a altura de corte. Só tem de deslocar uma alavanca até à definição necessária e estará pronto para funcionar. Em comparação com outros sistemas, os tempos de ajuste da altura de corte são significativamente mais rápidos – para conseguir mais produtividade e custos operacionais mais reduzidos.

1600T SÉRIE III

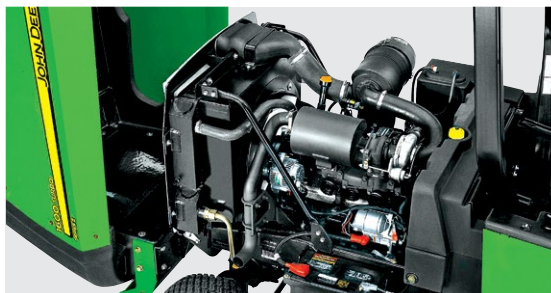
COBERTURA DE TERRENOS DIFÍCEIS

Com a sua tração extraordinária e uma largura de corte de até 325 cm, este diesel com elevado binário consegue trabalhar uns incríveis 3,5 ha por hora. O modelo 1600T da Série III domina os declives com facilidade e permite um corte de superior qualidade, até mesmo na relva mais espessa.



EXCELENTE TRAÇÃO EM DECLIVES

A série 1600T III oferece uma opção entre tração às 4 rodas a pedido ou permanente. As plataformas com asas conseguem realizar cortes de ângulo ascendente a 45 graus e um ângulo descendente de 20 graus, o que permite assegurar um corte impecável.



MOTOR DE ELEVADO RENDIMENTO

O motor diesel de 4 cilindros com uma potência de 60 cv (44 kW), turbo-compressor, injeção direta e 16 válvulas, oferece potência e binário suficientes para se alcançar um excelente desempenho. Também beneficia da montagem isolada para minimizar a exposição às vibrações.

PRODUTIVIDADE FLEXÍVEL

Para cortar em vias estreitas, utilize uma asa e a plataforma central ou mesmo só a plataforma central. O conjunto de mulching com três ciclos opcional permite ainda mais flexibilidade.





DESIGN DA PLATAFORMA DE ALTA DURABILIDADE

As plataformas em aço de calibre 7 possuem motores isolados e uma barra de proteção de 19 mm para redução drástica das vibrações — mesmo em solos extremamente irregulares.



1600T SÉRIE III

44 kW (60 cv) a 3.000 rpm (Fase V)
Hidrostática, motores de roda
Velocidade máx. de corte de até 23 km/h (14,4 mph)
Bloqueio do diferencial

– Opcional: CABINA e Homologação rodoviária

TRIPLETAS CORTA- RELVAS HELICOIDAIS

RENDIMENTO VENCEDOR EM TODAS AS DISCIPLINAS



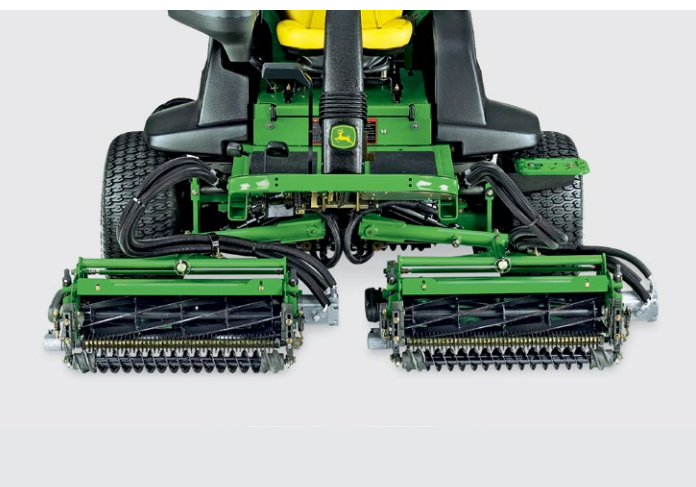
Cilindros de alta resistência e uma variedade de larguras de corte significam que as nossas tripletas corta-relvas helicoidais oferecem uma máxima produtividade com acabamento de cinco estrelas. Trabalham perfeitamente em torno de pequenos e grandes obstáculos, tendo sido projetados para uma rápida e fácil manutenção.



2653B & 7200A

ESCOLHA A SUA LARGURA DE CORTE NA HORA

Para um nível de acabamento superior, escolha a 2653B ou a 7200A. Ambas são fáceis de manter e estão concebidas para fins de desempenho, fiabilidade e facilidade de utilização. O modelo 7200A oferece-lhe ainda mais potência e um interruptor de comutação para ajuste da largura de corte em andamento.



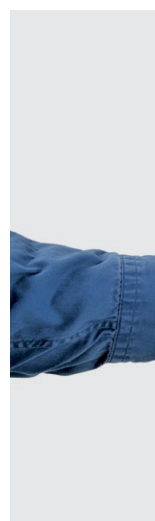
SISTEMA DE LARGURA EM FUNÇÃO DAS NECESSIDADES

O sistema de largura por solicitação (7200A) permite aos operadores alterar a largura de corte enquanto as unidades de corte estão no chão. Basta deslocar a chave de largura no braço de comando do operador para a frente para aumentar a largura de corte para 183 cm (72 pol., com 26 pol. na unidade de corte) ou 213 cm (84 pol., com 30 pol. na unidade de corte) ou deslocá-la para trás, para reduzir a largura de corte para 173 cm (68 pol., com 26 pol. na unidade de corte) ou 203 cm (80 pol., com 30 pol. na unidade de corte).

Isso maximiza a produção, oferecendo uma variedade de larguras para melhor se adequar ao terreno, tornando-o mais produtivo em trabalhos de maiores dimensões, como acontece com os campos de futebol. E com o conjunto de plataforma corta-relva instalado num dos lados dessas máquinas ágeis, você usufrue da maior flexibilidade ao efetuar curvas apertadas em torno de obstáculos e árvores.



Manutenção simples: para a manutenção de rotina, as unidades de corte de 66 cm (26 pol.) e 76 cm (30 pol.) enrolam e desenrolam rápida e facilmente os braços de montagem.





AJUSTE SIMPLES

As unidades de corte com ajuste rápido permitem-lhe definir a altura do corte em segundos, utilizando apenas uma broca elétrica. Os seus ajustes afetam ambos os lados do cilindro, em simultâneo.



2653B

14,6 kW (19,6 cv) a 3.000 rpm (Fase V)
Molinete com diâmetro de 17,8 cm (7 pol.)
3 x QA7 66 cm (26 pol.) ou QA7 76 cm (30 pol.)
Largura de corte específica: 183 cm (72 pol.) com 26 pol. QA7 na unidade de corte; 213 cm (84 pol.) com 30 pol. QA7 na unidade de corte
Velocidade de corte: 0 – 8 km/h (0 – 5 mph)



7200A

18,4 kW (24,7 cv) a 3.000 rpm (Fase V)
3 x QA7 66 cm (26 pol.) ou QA7 76 cm (30 pol.)
Molinete com diâmetro de 17,8 cm (7 pol.)
Largura de corte segundo as necessidades: 173 cm (68 pol.) – 183 cm (72 pol.) com 26 pol. QA7 na unidade de corte; 203 cm (80 pol.) – 213 cm (84 pol.) com 30 pol. QA7 na unidade de corte
Velocidade de corte: 0 – 10 km/h (0 – 6 mph)

QUÍNTUPLAS HELICOIDAIS LARGAS

MÁXIMA PRODUTIVIDADE



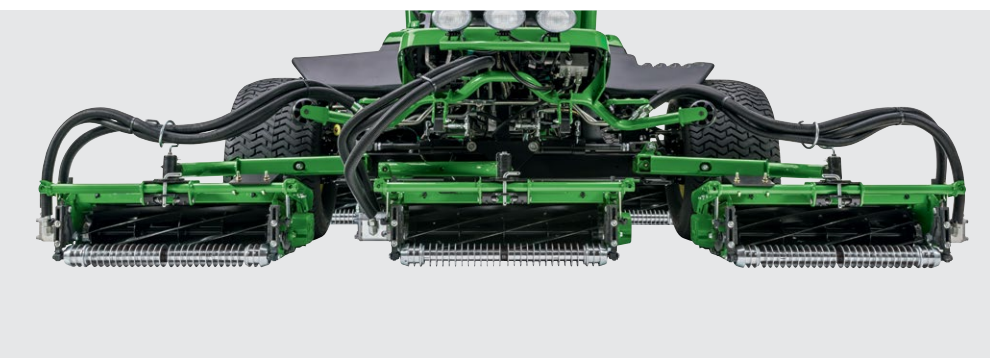
A largura de corte das máquinas quántuplas helicoidais largas da John Deere facilita as tarefas, mesmo nos trabalhos de grandes dimensões. Pedais de uso intuitivo reduzem a fadiga do operador, enquanto que o controle da velocidade crúzeiro aumenta o conforto e a eficiência em geral.



8900A

CORTE MAIS RELVA, MAIS RÁPIDO

Projetado especificamente para um rendimento máximo e a maior durabilidade, a compacta gadanheira 8900A PrecisionCut possui cilindros extra grandes que permitem uma largura de corte máxima de 3,3 m (130 pol. com 30 pol. QA7 na unidade de corte) com um sistema de tração melhorado e motores de molinete maiores. Também oferece o nosso sistema operativo TechControl, Speedlink para um ajuste simples da unidade e todas as outras excelentes funcionalidades que espera de uma quíntupla helicoidal larga da John Deere.



DESEMPENHO DE ALTA CAPACIDADE

Mesmo em colinas, as unidades de corte mais largas no modelo 8900A com tração às 4 rodas combinam uma excelente capacidade com a alta qualidade do corte e eliminação uniforme de resíduos.



AJUSTE SIMPLES

As unidades de corte com ajuste rápido permitem-lhe definir a altura do corte em segundos, utilizando apenas uma broca elétrica. Os seus ajustes afetam ambos os lados do cilindro, em simultâneo.



SISTEMA eHYDRO

Os pedais leves e sensíveis neste novo sistema reduzem a fadiga e oferecem maior conforto ao operador. Juntamente com o controlo de cruzeiro e a gestão da velocidade de viragem, o eHYDRO ajuda as suas máquinas a trabalhar de modo mais inteligente. Nas versões com motores da Fase 5, os pedais eHYDRO também controlam as rotações do motor – para um funcionamento mais silencioso e eficiente em termos de consumo de combustível.



UNIDADES DE CORTE MELHORADAS

As robustas novas unidades de corte de 26 ou 30 polegadas QA7 trabalham os contornos com precisão de modo a oferecer o acabamento de excelência que se lhe exige.



8900A

36,7 kW (49,2 cv) a 2.600 rpm (Fase III A) /
41,1 kW (55,9 cv) a 2.800 rpm (Fase V)

5 unidades de corte QA7 66 cm (26 pol.)
ou 76 cm (30 pol.)

Largura total de corte: 3,3 m (130 pol.)
ou 2,9 m (114 pol.)

Molinete com diâmetro de 17,8 cm (7 pol.)

Velocidade de corte:
0 – 12,8 km/h (0 – 8 mph)

CONFIGURAÇÃO MAIS RÁPIDA

Graças às prestações inteligentes como o sistema TechControl e a transmissão eHydro, passará menos tempo a realizar o ajuste manual da máquina quando as condições do campo ou do clima mudam.



TRATORES COMPACTOS MULTIUSOS COM PLATAFORMA DE CORTE

PRODUTIVIDADE DURANTE TODO O ANO



Se está à procura do equipamento com o melhor desempenho durante todas as estações, então não busque mais e venha conhecer os nossos tratores compactos multiusos com plataforma de corte. Com uma cabina com ar condicionado e aquecimento opcional e plataformas para o corte de relvados com o sistema AutoConnect, estas máquinas proporcionam o máximo rendimento.



SÉRIES 1R, 2R & 3R

PREPARADOS PARA TUDO

Com a sua engenharia soberba, qualidade de construção legendaria e funcionalidades inovadoras, os nossos modelos compactos são a ferramenta de opção para os profissionais que têm orgulho no trabalho que fazem. Equipados com robustas plataformas de corte de alta capacidade, estes modelos estão prontos para começar a trabalhar imediatamente.



VERSÁTIL

Quando não estão a cortar, estas máquinas compactas também conseguem realizar uma vasta gama de outras tarefas de forma profissional.



Sistema coletor (opcional): conectado ao sistema hidráulico do trator para facilitar o esvaziamento.





PLATAFORMAS DE CORTE AUTOCONNECT

Num piscar de olhos, pode fixar uma das nossas plataformas AutoConnect a um trator da série 1R, 2R e 3R, mesmo sem ter de abandonar o assento. Basta conduzir por cima das rampas da plataforma até ouvir os dois estalidos que indicam o engate e já está. Sim, é tão fácil quanto isso. E rápido.



Cabina (opcional): Proteja-se dos elementos com uma cabina que oferece A/C e sistemas de aquecimento como opções – ou encomende a nossa cabina ComfortGard premium (apenas modelos 3R) para uma visibilidade total inigualável.



Solicite já hoje no concessionário da sua zona o folheto sobre "Tratores utilitários compactos", ou efetue o seu download na JohnDeere.com

ESPECIFICAÇÕES



	X940	X948	X949
SÉRIE X900			
MOTOR			
Tipo	Diesel	Diesel	Diesel
Alfaia	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Potência do motor nominal kW (CV), SAE J1995 em bruto	18 (24,5) a 3.400 rpm (Fase V)	18 (24,5) a 3.400 rpm (Fase V)	18 (24,5) a 3.400 rpm (Fase V)
Cilindros	3, camisas em ferro fundido	3, camisas em ferro fundido	3, camisas em ferro fundido
Injeção	Indireta	Indireta	Indireta
Cilindrada, cm³	903	903	903
Capacidade de combustível em litros	19,7	19,7	19,7
TRANSMISSÃO			
Tipo	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Sistema de transmissão	Pedais duplos Twin Touch, direção às 2 rodas	Pedais duplos Twin Touch, direção às 4 rodas	Pedais duplos Twin Touch, direção às 4 rodas
Velocidade máx. de avanço km/h (mph)	13,7 (8,5)	13,7 (8,5)	13,7 (8,5)
Velocidade máx. de marcha-atrás km/h (mph)	9,7 (6)	9,7 (6)	9,7 (6)
Controlo de velocidade cruzeiro	De série	De série	De série
Bloqueio do diferencial	De série	De série	De série
Travões	Internos de discos em banho de óleo	Internos de discos em banho de óleo	Internos de discos em banho de óleo
SISTEMA HIDRÁULICO			
Válvulas de telecomando (VTC)	2 VTCs duplas	2 VTCs duplas	2 VTCs duplas
Caudal hidráulico, l/min	21,6	21,6	21,6
DIREÇÃO ASSISTIDA			
Tipo	Direção às 2 rodas dianteiras	Direção às 2 rodas dianteiras	Direção às 4 rodas
Raio de viragem, pol. (cm)	25 (63,5)	23,6 (60)	21 (53)
PLATAFORMAS DE CORTE			
Tipo	Aço estampado	Aço estampado	Aço estampado
Acionamento da TDF	Eletrohidráulico	Eletrohidráulico	Eletrohidráulico
Subida/descida da plataforma	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Altura de corte, pol. (mm)	1–5,25 (25–133) incrementos de 6 mm (0,25 pol.)	1–5,25 (25–133) incrementos de 6 mm (0,25 pol.)	1–5,25 (25–133) incrementos de 6 mm (0,25 pol.)
Largura de corte, pol. (cm)	48 (122) / 54 (137) / 60 (152)	48 (122) / 54 (137) / 60 (152)	48 (122) / 54 (137) / 60 (152)
Número de lâminas	3	3	3
Altura de corte predefinida	De série	De série	De série
RECOLHEDOR			
Tipo	Coletor de relva com 3 sacos	Coletor de relva com 3 sacos	Coletor de relva com 3 sacos
Capacidade, litros	500	500	500
Altura máxima de elevação, pol. (mm)	–	–	–
Indicador de enchimento	–	–	–
ASSENTO			
De série	Assento com encosto alto profissional de 2 peças (altura do encosto do assento de 21 pol. / 53,3 cm), suspensão, apoio de braço opcional, calha deslizante com 14 posições (7 pol. / 14,8 cm)	Assento com encosto alto profissional de 2 peças (altura do encosto do assento de 21 pol. / 53,3 cm), suspensão, apoio de braço opcional, calha deslizante com 14 posições (7 pol. / 14,8 cm)	Assento com encosto alto profissional de 2 peças (altura do encosto do assento de 21 pol. / 53,3 cm), suspensão, apoio de braço opcional, calha deslizante com 14 posições (7 pol. / 14,8 cm)
Opcional	Assento com suspensão pneumática	Assento com suspensão pneumática	Assento com suspensão pneumática
DIMENSÕES			
Comprimento, pol. (mm)	75 (1.905)	75 (1.905)	75 (1.905)
Altura sem cabina, pol. (mm)	ROPS rebatido: 64,4 (1.611), ROPs para cima: 78 (1.982)	ROPS rebatido: 64,4 (1.611), ROPs para cima: 78 (1.982)	OPS rebatido: 64,4 (1.611), ROPS para cima: 78 (1.982)
Altura incl. cabina, pol. (mm)	74,3 (1.888)	74,3 (1.888)	74,3 (1.888)
Peso, kg (lb) sem combustível e sem plataforma de corte	472 (1.042)	513 (1.132)	550 (1.213)
Largura com/sem plataforma de corte, pol. (mm)	47 (1.194)	47 (1.194)	48 (1.219)
Altura livre sobre o solo, pol. (mm)	7,1 (180)	7,1 (180)	7,1 (180)
Distância entre eixos, pol. (mm)	54,5 (1.385)	55,7 (1.415)	55,7 (1.415)
Pneus dianteiros	18 × 8,50-8	18 × 8,50-10	18 × 8,50-10
Pneus traseiros	26 × 12,00-12	26 × 12,00-12	26 × 12,00-12
SEGURANÇA			
	Opção de inversão de alfaia (RIO)	Opção de inversão de alfaia (RIO)	Opção de inversão de alfaia (RIO)

* Necessário pesos dianteiros para uso de descarga alta.



X950R

	Diesel
	Yanmar
	18,5 (25,2) a 3.200 rpm (Fase V)
	3, camisas em ferro fundido
	Indireta
	1.116
	20,4
	Hidrostática
	Pedais duplos Twin Touch, direção às 2 rodas
	14,5 (9)
	9,7 (6)
	De série
	De série, tração hidráulica assistida
	Internos de discos em banho de óleo
	VTCs de alavanca individual e 2 funções
	20,9
	Direção às 2 rodas dianteiras
	72 (183 LE), 61 (155 LD)
	Aço estampado, bordos enrolados
	Embraiagem de acionamento elétrico
	Hidráulico
	13 posições, 1 – 4,5 (25 – 112)
	48 (122) / 54 (137)
	2
	De série
	Opções: Descarga alta ou descarga baixa
	Descarga baixa: 570
	Descarga alta: 650*
	Descarga alta: 80,2 (2.037)
	Sim
	Assento com encosto alto profissional de 2 peças (altura do encosto do assento de 21 pol. / 53,3 cm), suspensão, apoio de braço opcional
	Assento com suspensão pneumática
	Descarga baixa: 133 (3.382)
	Descarga alta: 135,8 (3.449)
	ROPS rebatido: 67 (1.706), ROPs para cima: 82 (2.078)
	76 (1.938)
	Descarga baixa: 822 (1.812)
	Descarga alta: 1.014 (2.235) – inc. tremonha
	46 (1.180)
	5,7 (145)
	58 (1.470)
	18 × 8,5-8
	26 × 12-12
	Opção de inversão de alfaia (RIO)



Z994R



Z997R

MÁQUINAS COM RAIOS DE VIRAGEM ZERO

MOTOR		
Máxima potência nominal, kW (CV)	18,4 (24,7) a 3.200 rpm (Fase V)	27,5 (37,4) a 2.800 rpm (Fase V)
Cilindrada, pol. cúbicas (cm³)	77,3 (1.267)	100,2 (1.642)
Cilindros	Três	Três
Injeção	Indireta	Direta
Lubrificação	Pressão total	Pressão total
Arrefecimento	Líquido	Líquido
Filtro de ar	Tipo seco, substituível	Tipo seco, substituível
Tipo de combustível	Diesel (Cumprir a norma de emissões Fase V)	Diesel (Cumprir a norma de emissões Fase V)
Capacidade do depósito de combustível, litros (galões)	43,6 (9,6)	45,5 (12)
SISTEMA ELÉTRICO		
Sistema de carga	75 A	75 A
Tensão da bateria	12 Volts	12 Volts
Horómetro	Monitor multifunções padrão	Monitor multifunções padrão
Sistema de deteção de presença do operador	De série	De série
SISTEMA DE TRANSMISSÃO		
Bombas hidráulicas	Carga cruzada hidrostática dupla	Bombas de duas unidades Kanzaki
Motores das rodas	TuffTorq	Parker Ross
Capacidade do sistema hidráulico, litros (galões)	12,1 (2,7) capacidade do depósito	12,1 (2,7) capacidade do depósito
Velocidade de deslocamento em frente km/h (mph)	0 – 16 (0 – 10,5)	0 – 18,5 (0 – 11,5)
Velocidade de deslocamento para trás km/h (mph)	0 – 8,1 (0 – 5)	0 – 8,1 (0 – 5)
TDF		
Tipo	Embraiagem elétrica	Embraiagem hidráulica
Transmissão	Correia trapezoidal em V	Embraiagem de discos húmidos internos
TRAVÕES		
Travão de estacionamento	Travão de discos húmidos internos integrados na transmissão	Travão de discos húmidos com compasso interno integrados na transmissão
Acionamento do travão de estacionamento	Alavanca manual	Alavanca manual
PLATAFORMAS DE CORTE		
Larguras disponíveis/tipo pol. (cm)	Descarga lateral 54 (137) Descarga lateral 60 (152,4) Descarga traseira 60 (152,4)	Descarga lateral 60 (152,4) Descarga traseira 60 (152,4) Descarga lateral 72 (182,9)
Construção da plataforma	7-Iron PRO (aço estampado de peça única com reforços) – (exceto para descarga traseira de 60 pol.)	Descarga lateral: 7-Iron PRO (aço estampado de peça única com reforços); Descarga traseira: fabricado
Espessura da plataforma	Aço estampado de calibre 7 (4,6 mm, 0,179 pol.)	Descarga lateral: Aço estampado de calibre 7 (4,6 mm, 0,179 pol.)
Faixa da altura de corte / incremento pol. (cm)	1 – 5,5 (2,54 – 14,0) / 0,25 (0,6)	1,5 – 5,0 (3,8 – 12,7) / 0,25 (0,6)
LÂMINAS		
Número	Três	Três
RODAS E PNEUS		
Pneus das rodas motrizes (traseiras)	24 × 12-12	26 × 12-12
Pneus das rodas motrizes (traseiras) – Tweel opcional	24 × 12N12	26 × 12N12
Tamanho da roda auxiliar (dianteira)	13 × 6,5-6 e design sem pressão	15 × 6-6 e design sem pressão
TIPO DE ASSENTO		
Assento	Assento Deluxe Comfort com suspensão e apoio de braços Opcional: Assento ComfortGlide	Assento Deluxe Comfort com suspensão e apoio de braços Opcional: Assento ComfortGlide
DIMENSÕES		
Comprimento total, pol. (cm)	89 (226)	96 (244)
Largura total (tubo de descarga para baixo), pol. (cm)	Plataforma descarga lateral 54 pol.: 69 (175)	Plataforma descarga lateral 60 pol.: 74 (188) Plataforma descarga lateral 72 pol.: 86 (218,4)
Altura, pol. (cm)	ROPS para cima: 78 (198)	ROPS para cima: 85 (216)
Peso com líquidos, kg (lb)	Descarga lateral 54 pol.: 764 (1.684)	Descarga lateral 60 pol.: 805 (1.774) Descarga traseira 60 pol.: 829 (1.827) Descarga lateral 72 pol.: 835 (1.841)

ESPECIFICAÇÕES



	1550	1570	1575	1580	1585
GADANHEIRAS FRONTAIS ROTATIVAS TERRAIN CUT					
MOTOR					
Tipo	Diesel de 3 cilindros	Diesel de 3 cilindros	Diesel de 3 cilindros	Diesel de 3 cilindros	Diesel de 3 cilindros
Potência nominal máxima conforme a norma SAE J1995, kW (CV)	17,8 (24,2) a 3.000 rpm (Fase V)	27,5 (37,4) a 2.800 rpm (Fase V)	27,5 (37,4) a 2.800 rpm (Fase V)	27,5 (37,4) a 2.800 rpm (Fase V)	27,5 (37,4) a 2.800 rpm (Fase V)
Cilindrada, pol. cúbicas (cm³)	77 (1.260)	100,2 (1.642)	100,2 (1.642)	100,2 (1.642)	100,2 (1.642)
Injeção	indireta	Direta	Direta	Direta	Direta
Transmissão	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Transmissão da tração	Tração às 4 rodas com velocidade única	Tração às 4 rodas com velocidade única	Tração às 4 rodas com velocidade única	Tração às 4 rodas com duas velocidades	Tração às 4 rodas com duas velocidades
Bloqueio do diferencial	De série	De série	De série	De série	De série
Velocidade de avanço do veículo; km/h (mph)	0 – 19,3 (0 – 12)	0 – 19,3 (0 – 12)	0 – 19,3 (0 – 12)	Baixa = 0 – 13,7 (0 – 8,5) Alta = 0 – 24,1 (0 – 15)	Baixa = 0 – 13,7 (0 – 8,5) Alta = 0 – 24,1 (0 – 15)
Velocidade de marca atrás do veículo, km/h (mph)	0 – 8 (0 – 5)	0 – 8 (0 – 5)	0 – 8 (0 – 5)	0 – 8 (0 – 5)	0 – 8 (0 – 5)
Pneus dianteiros	23 × 10,5-12	23 × 10,5-12	23 × 10,5-12	26 × 12,0-12	26 × 12,0-12
Pneus traseiros	18 × 8,5-10	18 × 8,5-10	18 × 8,5-10	20 × 10,0-10	20 × 10,0-10
Tipo de travões	Disco em banho de óleo internos	Disco em banho de óleo internos	Disco em banho de óleo internos	Disco em banho de óleo internos	Disco em banho de óleo internos
Travão de estacionamento	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Travões giratórios	De série	De série	De série	De série	De série
Tomada de força	Dianteiras	Dianteiras	Dianteiras	Dianteiras	Dianteiras
Embraiagem da TDF	Multidisco em banho de óleo, modulada	Multidisco em banho de óleo, modulada	Multidisco em banho de óleo, modulada	Multidisco em banho de óleo, modulada	Multidisco em banho de óleo, modulada
Direção assistida	De série	De série	De série	De série	De série
Comfort	Volante de direção inclinável	Volante de direção inclinável	Volante de direção inclinável	Volante de direção inclinável	Volante de direção inclinável
ComfortCab	Não	Não	Sim	Não	Sim
Coletor GLC1500	Não	Sim – capacidade de 600 litros	Não	Sim – capacidade de 600 ou 900 litros	Sim – capacidade de 600 ou 900 litros
DIMENSÃO					
Altura livre sobre o solo, pol. (mm)	6,5 (165)	6,5 (165)	6,5 (165)	7,8 (199)	7,8 (199)
Altura com proteção anticapotamento, pol. (mm)	83,5 (2.121)	83,5 (2.121)	N/A porque a cabina é de série	84,8 (2.155)	N/A porque a cabina é de série
Altura com ROPS rebatida, pol. (mm)	58,8 (1.494)	58,8 (1.494)	N/A porque a cabina é de série	60,3 (1.532)	N/A porque a cabina é de série
Altura incl. cabina, pol. (mm)	N/A	N/A	83,7 (2.127)	N/A	85,2 (2.164)
Comprimento total sem plataforma de corte, pol. (mm)	87,3 (2.218)	87,3 (2.218)	87,3 (2.218)	87,3 (2.218)	87,3 (2.218)
Largura total da unidade de potência, pol. (mm)	51,7 (1.314)	51,7 (1.314)	51,7 (1.314)	55,5 (1.410)	58 (1.475)
Distância entre eixos, pol. (mm)	49,2 (1.250)	49,2 (1.250)	49,2 (1.250)	49,2 (1.250)	49,2 (1.250)
Peso (sem plataforma de corte e combustível), kg (lb)	832 (1.835)	889 (1.960)	1.105,5 (2.435)	962 (2.120)	1.177 (2.595)

	DESCARGA LATERAL 60	DESCARGA LATERAL 72	DESCARGA TRASEIRA 62	DESCARGA TRASEIRA 72	DESCARGA LATERAL 60 PARA USO COM COLECTOR GLC1500	DESCARGA LATERAL 72 PARA USO COM COLECTOR GLC1500
PLATAFORMAS DE CORTE						
COMPATÍVEL COM	1550, 1570, 1575, 1580, 1585	1550, 1570, 1575, 1580, 1585	1550, 1570, 1575, 1580, 1585	1550, 1570, 1575, 1580, 1585	1570, 1580, 1585W	1570, 1580, 1585
Largura de corte, pol. (cm)	60 (153)	72 (183)	62 (158)	72 (183)	60 (153)	72 (183)
Altura de corte, pol. (cm)	1 – 6 (2,54 – 15,24)	1 – 6 (2,54 – 15,24)	1 – 6 (2,54 – 15,24)	1 – 6 (2,54 – 15,24)	1 – 6 (2,54 – 15,24)	1 – 6 (2,54 – 15,24)
Design da caixa de engrenagens	Tipo L	Tipo L	Tipo L	Tipo L	Tipo T	Tipo T
Conjunto mulching disponível	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não



9009A

GADANHEIRAS TERRAINCUT PARA ROUGHS

MOTOR	
Tipo	Diesel 4 cilindros turboalimentado com injeção direta (Cumpre a norma de emissões Fase III B)
Potência nominal máxima conforme a norma SAE J1995, kW (CV)	41,1 (55,9) a 2.800 rpm (Fase V)
Cilindrada, pol. cúbicas (cm³)	127,6 (2.091)
Filtro de ar	Filtro seco de 2 fases
Sistema de refrigeração	Bomba centrífuga de líquido; localização na parte dianteira da máquina para melhor arrefecimento
VEÍCULO	
Unidade de tração	Bomba de tração hidráulica eHydro servocontrolada
Bomba de acionamento da plataforma	Bomba de engrenagens em tandem
Transmissão da plataforma	Motor de engrenagens hidráulicas com acoplamento direto
Capacidade do sistema hidráulico, litros (galões EUA)	45,4 (12)
Capacidade do depósito de combustível, litros (galões EUA)	60,6 (16)
Direção	Potência hidráulica com cilindro de direção de dupla ação e com duas hastes
Pneus nas rodas motrizes dianteiras	26,5 × 12 – 12 Ultra Trac
Pneus motrizes	20 × 12 × 10-8 para espaços verdes
Pressão no solo, psi	12 a 18
Travões	Travões hidráulicos internos em banho de óleo com travagem dinâmica através de sistema hidrostático de circuito fechado
ROPS com cintos de segurança	De série
Peso de operação húmida (unidades de corte levantadas), kg (lb)	1.814 (4.000)
Opções disponíveis	Parasol, lâmina mulching, lâmina de elevação alta, raspador de rolo traseiro
CONTROLOS NA CONSOLA COMMANDARM DO OPERADOR	
Acelerador	Sem alavanca de aceleração, controlos automáticos com controlos de pedal AutoPedal, controlo manual por meio do monitor TechControl
Elevação da plataforma de corte	Comando individual com só um toque
TDF	Interruptor elétrico na consola CommandARM para uma transição rápida e fácil do corte para o transporte
Tração às 4 rodas	Sistema GRIP de tração total de série, tração sempre ativada em todas as rodas; tanto no corte como no transporte
Travões	Interruptor elétrico na consola CommandARM para os travões internos de discos húmidos
COMANDOS	
Assento	Assento com suspensão pneumática para a condução com cintos de segurança e apoio de braços, ajuste longitudinal, ajuste do peso e do apoio lombar
Travão de estacionamento	Interruptor elétrico na consola CommandARM para os travões internos de discos húmidos
Volante de direção inclinável	Operação com pé esquerdo para facilitar o ajuste
Avanço / marcha-atrás	2 pedais
Monitor do operador	Monitor TechControl: Situado na consola CommandARM; visualiza alertas da máquina, sistema de diagnóstico elétrico a bordo; temporizadores de manutenção no ecrã grande de fácil leitura; configuração rápida no andamento da tarefa para as velocidades de corte e transporte; possibilidade de seleccionar a velocidade de viragem, Loadmatch e seleção do uso da Transferência de Peso e Controlo de Cruzeiro ON/OFF, ajuste da velocidade de descida da unidade de corte, TODAS as definições estão protegidas por uma palavra-passe
DIMENSÕES	
Altura com proteção anticapotamento, pol. (cm)	87,4 (222)
Comprimento, pol. (cm)	134 (339)
Largura, pol. (cm)	90 (229)
Largura de corte, pol. (cm)	108 (274)
Corte de relva, km/h (mph)	0 – 12,8 (0 – 8)
Transporte, km/h (mph)	0 – 20,12 (0 – 12,5)
Marcha-atrás, km/h (mph)	0 – 6,4 (0 – 5)
UNIDADES DE CORTE	
Largura da plataforma de corte, pol. (cm)	27 (68,58)
Intervalo da altura de corte, pol. (cm)	0,75 – 4 (1,91 – 10,2 cm); sem ajuste de ferramentas
Estrutura da plataforma	Plataforma de corte única, estampada em aço de calibre 10 com placa de proteção frontal de 38 mm (1,5 pol.) de altura e 12,7 mm (0,5 pol.) de espessura, soldada no bordo da plataforma
Velocidade na ponta da lâmina, pés/min (m/min)	16.097 (4.096)
Diâmetro do rolo traseiro, pol. (cm)	3 (7,62)
Rolos dianteiros, pol. (cm)	5 (12,70)
CERTIFICAÇÃO	
Tipo	CE e ANSI B71.4
Norma de medição	ISO 11201

ESPECIFICAÇÕES



SÉRIE 1600T III	
GADANHEIRA FRONTAL LARGA	
MOTOR	
Tipo	Diesel de 4 cilindros, 4 ciclos, em linha, turboalimentado (Fase III B)
Potência do motor nominal kW (CV), SAE J1995 em bruto	44 (60) a 3.000 rpm (Fase V)
Binário máx., (Nm) a rpm	159 Nm (117,3 lb-pés) a 3.000 rpm
Cilindrada	127,6 pol. cub. (2.091 cm³)
Tipo de injeção	Injeção direta de diesel
Filtro de ar	Elemento duplo tipo seco
Capacidade de combustível em litros	83,3
TRANSMISSÃO	Hidrostática, motores de roda
VELOCIDADES DE DESLOCAÇÃO (INFINITAS)	
Máxima de avanço, km/h (mph)	24 (15)
Gama baixa de avanço, km/h (mph)	14,5 (9)
Controlo de velocidade e direção	Dois pedais
Travões	Disco húmido interno - travões de direção de série
Tração às 4 rodas	Mediante solicitação e tempo integral – apenas no avanço
Bloqueio do diferencial	De série – ativação com pedal
Transferência de peso	Não
DIMENSÕES	
Altura do veículo sem ROPS, pol. (m)	98 (2,49)
Altura do veículo com ROPS rebatida, pol. (m)	74 (1,88)
Comprimento total com plataformas de corte, pol. (m)	132 (3,35)
Altura livre sobre o solo, pol. (cm)	6,5 (16,5)
Distância entre eixos, pol. (m)	60 (1,52)
Largura de corte, pol. (cm)	62 (158) / 94 (239) / 128 (325)
PESO	
Peso, incluindo plataforma(s) de corte com ROPS, kg (lb)	2.109 (4.650)
PNEUS	
Dianteiras	26 × 12-12
Traseiros	18 × 9,5-8
ASSENTO	Assento com suspensão pneumática e alta comodidade de série



2653B 7200A		
TRIPLETA CORTA-RELVAS HELICOIDAL		
MOTOR		
Tipo	Diesel de 3 cilindros com injeção indireta (cumprir a norma de emissões Fase V)	Diesel de 3 cilindros com injeção indireta
Potência nominal máxima conforme a norma SAE J1995, kW (CV)	14,6 (19,6) a 3.000 rpm (Fase V)	18,4 (24,7) a 3.000 rpm (Fase V)
Cilindrada	52,1 pol. cub. (854 cm³)	77,3 pol. cub. (1.267 cm³)
Filtro de ar	Duas fases com indicador de restrição	Filtro seco de 2 fases
Capacidade do depósito de combustível ltr (galões EUA)	28 (7,4)	45,4 (12)
Sistema de arrefecimento	Líquido	Bomba centrífuga de líquido; localização na parte dianteira da máquina para permitir um excelente arrefecimento
VEÍCULO		
Unidade de tração	Hidrostática em 3 rodas, mesma tração em todas as rodas	Bomba hidrostática com controlo eletrónico eHydro ligada com os motores das rodas; com sistema de tração total GRIP de série
Direção	Direção hidráulica assistida	Potência hidráulica com cilindro de direção de dupla ação
Pneu dianteiro	20 × 10-10 turfa	24 × 12-12 turfa trac
Pneu traseiro / direção	20 × 10-8 turfa	24 × 12-12 multi trac
Sistema de travões	Travão de discos de estacionamento em 2 rodas com controlo manual, travagem dinâmica através de um sistema de tração em circuito fechado	Travões hidráulicos internos de discos húmidos
DIMENSÕES		
Altura com proteção anticapotamento, pol. (cm)	82 (208,3)	84 (213,4)
Comprimento, pol. (cm)	93 (236)	133 (338)
Largura, pol. (cm)	72 (183) ou 84 (213)	68 (173); 72 (183) Largura mediante solicitação
Peso, kg (lb)	Fluidos cheios, sem operador e combustível, 26 pol., unidades levantadas: 863,1 (1.903)	Sem operador: 1.039 (2.290) – unidades de corte rebaixadas
Círculo não cortado, pol. (cm)	20 (50,8)	
Altura livre sobre o solo, pol. (cm)	5,5 (14)	
VELOCIDADE DE DESLOCAÇÃO		
Velocidade de corte, km/h (mph)	0 – 8 (0 – 5)	0 – 10 (0 – 6)
Velocidade de transporte, km/h (mph)	0 – 13,7 (0 – 8,5)	0 – 14 (0 – 9)
Velocidade de marcha-atrás, km/h (mph)	0 – 4,8 (0 – 3)	0 – 10 (0 – 6)
UNIDADES DE CORTE		
Número	3 unidades de corte com molinete	3 unidades de corte com molinete
Tamanho, pol. (cm)	Quick Adjust QA7 26 (66) ou QA7 30 (76)	Quick Adjust QA7 26 (66) ou QA7 30 (76)
Número de lâminas	5 ou 8	5 ou 8
Retroafiação das lâminas	De série	De série
Largura On Demand, pol. (cm)	72 (183) com 26 pol. QA7 na unidade de corte; 84 (213) com 30 pol. QA7 na unidade de corte	68 (173) – 72 (183) com 26 pol. QA7 na unidade de corte; 80 (203) – 84 (213) com 30 pol. QA7 na unidade de corte
FREQUÊNCIA DE CORTE (FOC)		
Unidade de corte de 5 lâminas, pol./mph (mm/km/h)	0,201 (3,17)	0,201 (3,17)
Unidade de corte de 8 lâminas, pol./mph (mm/km/h)	0,126 (1,99)	0,126 (3,17)
Rolos dianteiros, pol. (cm)	3 (7,5) ranhurados, sólidos ou em espiral (opcional)	3 (7,5) ranhurados, sólidos ou em espiral (opcional)
Diâmetro do molinete, pol. (cm)	7 (17,8)	7 (17,8)
Ajuste da contra-lâmina	Molinete – contralâmina	Molinete – contralâmina

**8900A****QUÍNTUPLA HELICOIDAL LARGA**

MOTOR	
Tipo	Diesel de quatro cilindros com injeção direta
Potência nominal máxima conforme a norma SAE J1995, kW (CV)	36,7 (49,2) a 2.600 rpm (Fase III A) / 41,1 (55,9) a 2.800 rpm (Fase V)
Cilindrada	134 pol. cub. (2.189 cm³) Fase III A / 127,06 pol. cub. (2.091 cm³) (Fase V)
Filtro de ar	Filtro seco de 2 fases
Combustível	Diesel
Sistema de refrigeração	Bomba centrífuga de líquido. Bomba – localização na parte dianteira da máquina para permitir um excelente arrefecimento
VEÍCULO	
Unidade de tração	Bomba hidrostática com controlo eletrónico eHydro ligada aos motores das rodas
Bomba de acionamento do molinete	Bomba de engrenagens em tandem
Direção	Potência hidráulica com cilindro de direção de dupla ação
Pneus nas rodas motrizes dianteiras	26,5 × 14-12 em relvados
Pneus traseiros	20 × 12-10 em relvados
Pressão no solo, psi	12
Travões	Travões hidráulicos internos em banho de óleo com travagem dinâmica através de sistema hidrostático de circuito fechado
ROPS	De série, cumpre a norma ISO 21299
COMANDOS	
Acelerador	Alavanca de aceleração manual à direita do operador (Fase III A) / controlos automáticos com controlos de pedal AutoPedal, controlo manual por meio do monitor TechControl (Fase V)
Avanço / marcha-atrás	2 pedais
Elevação da plataforma de corte	Comando individual com só um toque
Travão de estacionamento	Interruptor elétrico na consola CommandARM para os travões internos de discos húmidos
Assento	Assento com suspensão, cintos de segurança e apoio de braços, ajuste longitudinal, ajuste conforme o peso do operador e ajuste lombar
TDF	Interruptor elétrico na consola CommandARM
Tração às 4 rodas	(Opcional) Sistema GRIP de tração total, quando estiver instalado, tração em todas as rodas tanto no corte como no transporte O caudal hidráulico une os motores das rodas nos lados opostos, para uma aderência excelente nas inclinações.
Volante de direção inclinável	Operação com pé esquerdo para facilitar o ajuste
Monitor TechControl	Sim
CORTADOR DE RELVA	
Número de unidades	5
Tamanho, pol. (cm)	Quick Adjust QA7 26 (66) ou 30 (76)
Largura total de corte, pol. (cm)	114 (289,5) ou 130 (330,2)
Altura de corte, pol. (mm)	0,25 – 2,0 (6,3 – 50,8)
Frequência de corte (FOC)	
QA7 11 lâminas, pol./mph (mm/km/h)	–
QA7 7 lâminas, pol./mph (mm/km/h)	–
QA7 10 lâminas, pol./mph (mm/km/h)	0,067 (1,06)
QA7 8 lâminas, pol./mph (mm/km/h)	0,084 (1,33)
Rolos, pol. (cm)	3 (7,6)
Diâmetro do molinete (unidade de corte standard), pol. (cm)	7 (17,8)
DIMENSÕES	
Altura com proteção anticapotamento, pol. (cm)	87 (220)
Comprimento, pol. (cm)	111 (283)
Comprimento com recolhedores de relva, pol. (cm)	127 (323)
Largura de transporte, pol. (cm)	QA7 com 26 (66) é 86,38 (219,4) ou com 30 (76) é 93,90 (238,5), na traseira 86,85 (220,6)
Largura da posição de corte, pol. (cm)	QA7 com 26 (66) é 129 (327,5) ou com 30 (76) é 145 (369,5)
VELOCIDADE DE DESLOCAÇÃO	
Corte de relva, km/h (mph)	0 – 12,8 (0 – 8,0)
Transporte, km/h (mph)	0 – 20,12 (0 – 12,5)
Marcha-atrás, km/h (mph)	0 – 6,4 (0 – 5,0)
CERTIFICAÇÃO	
Tipo	CE e ANSI B71.4-2012.

O MODELO 1026R

UM TRATOR – PARA UMA CENTENA DE TRABALHOS.
NÃO IMPORTA O DESAFIO QUE ESTÁ ENFRENTANDO.



Esta literatura foi compilada para o seu uso mundial. Apesar de incluir informação geral, imagens e descrições, algumas ilustrações ou textos podem incluir ofertas de financiamento, crédito, seguros, opções e acessórios de produto não disponíveis em todos os países. Para mais informações, consulte o concessionário da sua zona. A John Deere reserva-se o direito de variar as especificações e o design dos produtos descritos nesta informação sem aviso prévio. A combinação das cores verde e amarelo, o logótipo do cervo em movimento e a marca nominativa JOHN DEERE são marcas registadas da Deere & Company.

1. Tipo de Procedimento

Concurso público

2. Entidade Adjudicante

Município de Vila do Conde, sita em Praça Vasco da Gama, com os números de telefone 252248400 e de fax 252641853 e com o endereço electrónico geral@cm-viladoconde.pt.

3. Objecto do Contrato

AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVA

4. Nome do emissor

Município de Vila do Conde

5. Data

2020-01-27 15:29:22

6. Destinatários

Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos, SA
Ambienti D'Interni Unipessoal Lda
Relvados e Equipamentos Desportivos, Lda
TORRE MARCO, S.A.

7. Assunto

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

8. Descrição

Na sequência do pedido de esclarecimento anterior, solicita-se o envio de declaração de compromisso, conforme memória descritiva, subscrita por ambas as partes (concorrente e entidade que fará a assistência/ manutenção), considerando que de outra forma não estarão assegurados os interesses do município.

Prazo de resposta: 48 horas

Pelo Júri do procedimento.

1. Tipo de Procedimento

Concurso público

2. Entidade Adjudicante

Município de Vila do Conde, sita em Praça Vasco da Gama, com os números de telefone 252248400 e de fax 252641853 e com o endereço electrónico geral@cm-viladoconde.pt.

3. Objecto do Contrato

AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVA

4. Nome do emissor

TORRE MARCO, S.A.

5. Data

2020-01-28 17:46:33

6. Destinatários

Município de Vila do Conde

7. Assunto

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

8. Descrição

Prezado Júri do procedimento,

Ao abrigo do pedido de esclarecimentos do procedimento em questão, a Torre Marco remete em anexo a referida Declaração de Compromisso.

Atentamente,
A Torre Marco



JOHN DEERE

Câmara Municipal de Vila do Conde

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

A "TORRE MARCO - Comércio de Tractores e Alfaias Agrícolas S.A.", contribuinte n.º 502946474, com sede na Rua Nova n.º 132 – 4485-485 Macieira da Maia – Vila do Conde, depois de ter tomado conhecimento do presente procedimento por **Concurso Público N.º 3/2020 – "Aquisição de trator corta relvas"**, declara, na qualidade de concessionário oficial John Deere, que assegurará todas as condições de assistência e manutenção do equipamento proposto em situação de pós-venda, através dos nossos serviços técnicos credenciados, num raio inferior a 35 km do ponto de entrega.

Por ser verdade os factos relatados é assinada e carimbada a presente declaração.

Vila do Conde, **28 de janeiro de 2020.**



JOAQUIM FILIPE DE OLIVEIRA CAMPOS
Assinado de forma digital por JOAQUIM FILIPE DE OLIVEIRA CAMPOS
Dados: 2020.01.28 17:37:59 Z

1. Tipo de Procedimento
Concurso público
2. Entidade Adjudicante
Município de Vila do Conde, sita em Praça Vasco da Gama, com os números de telefone 252248400 e de fax 252641853 e com o endereço electrónico geral@cm-viladoconde.pt.
3. Objecto do Contrato
AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVA
4. Nome do emissor
Pinto & Cruz - Motores e Equipamentos, SA
5. Data
2020-01-28 17:50:04
6. Destinatários
Município de Vila do Conde
7. Assunto
RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO
8. Descrição
Boa tarde, anexamos a declaração de compromisso solicitada. Cumps Rui Vieira, P&C Motores e Equipamentos

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

MANUTENÇÕES/REVISÕES E ASSISTÊNCIA AO EQUIPAMENTO

Procedimento n.º 103/2020

MIGUEL SOARES PINTO, titular do cartão de cidadão n.º 7308418, residente em Travessa Alto de Vila, nº.14 - 4150-061 Porto e AGOSTINHO MANUEL SILVA AUGUSTO, titular do cartão de cidadão nº 09359543, residente em Rua Orfeão do Porto 221 RCA 4150-798 Porto, na qualidade de representantes legais da PINTO & CRUZ – MOTORES E EQUIPAMENTOS, SA, NIF 501566007, com sede na Rua Eng.º. Ferreira Dias, 469, 4103-801 Porto, declara, sob compromisso de honra que a oficina da Pinto & Cruz Motores e Equipamentos sito na mesma morada assegurará todo o pós-venda do equipamento proposto neste concurso, nomeadamente a manutenção/revisão e assistência ao equipamento.

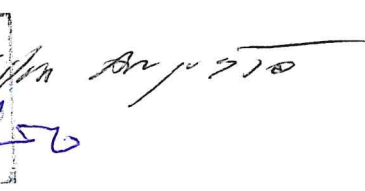
Mais de informa que a Pinto & Cruz Motores e Equipamentos S.A. é a representante exclusiva para Portugal da marca e equipamento proposto, sendo em simultâneo a oficina oficial em Portugal.

Morada da oficina:
Rua Eng. Ferreira Dias 469,
4103-801 Porto,



28 de Janeiro de 2020

Assinatura



PINTO & CRUZ
Motores e Equipamentos, S.A.
NIPC 501 566 007
R. Eng.º Ferreira Dias, 469 – Apartado 1210
4103-801 PORTO – Portugal
Telefone 707 225 500 – Fax 220 400 909

1. Tipo de Procedimento
Concurso público
2. Entidade Adjudicante
Município de Vila do Conde, sita em Praça Vasco da Gama, com os números de telefone 252248400 e de fax 252641853 e com o endereço electrónico geral@cm-viladoconde.pt.
3. Objecto do Contrato
AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVA
4. Nome do emissor
Ambienti D'Interni Unipessoal Lda
5. Data
2020-02-01 19:21:37
6. Destinatários
Município de Vila do Conde
7. Assunto
RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO
8. Descrição
Exmo Júri, Segue em anexo a nossa declaração, evidenciando a resposta dada no pedido de esclarecimento anterior. Lamentamos que não tenham usado a mesma via da plataforma para solicitar novo esclarecimento e o tenham feito pelas outras comunicações, em vez do esclarecimento às propostas, sendo por este o motivo que a resposta segue apenas hoje. Reforçamos que os representantes das marcas são os responsáveis pela assistência/manutenções dos equipamentos, pelo que consideramos que a resposta anterior foi esclarecedora para o cumprimento do CE tal como nos vinculamos no Anexo I submetido. Com os melhores cumprimentos, A Ambienti D'Interni



Declaração

António José Dias Serafim, residente em Eiras 6150-330 Proença-a-Nova, portador do cartão de cidadão nº10907305 3 zx8, na qualidade de representante legal de Ambienti D'Interni, Unipessoal, Lda, com sede no Parque Empresarial PEPA, Lote P4, Vale Serrão em Proença-a-Nova, Pessoa Coletiva nº 508369444, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do **Concurso Publico REF CP/3/2020 "AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTA RELVA"**, declara para os devidos efeitos que as condições de assistência e manutenção do equipamento são asseguradas pela marca em qualquer concessionário da mesma, sendo o mais próximo a empresa Torre Marco SA, tal como foi referido na resposta ao esclarecimento no dia 22 de Janeiro de 2020.

Proença-a-Nova, 31 de Janeiro de 2020



**ANTONIO
O JOSE
DIAS
SERAFIM** Assinado de
forma digital por
ANTONIO JOSE
DIAS SERAFIM
Dados:
2020.02.01
19:14:07 Z