



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 51.705.212/0001-05
Razão Social: GB COMERCIO & SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: GB SOLUCOES
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **03/03/2027**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento**II - Habilitação Jurídica****III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	22/08/2026	Automática
FGTS	Validade:	31/03/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	11/09/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	03/05/2026
Receita Municipal	Validade:	03/06/2026

V - Qualificação Técnica**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 30/06/2027



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **GB COMERCIO & SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **51.705.212/0001-05**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:21:46 do dia 30/03/2026 , com validade até o dia 29/04/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: dDReBufRDeOWba3ppHSD

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **BRUNO GABRIEL COSTA BORGES DA SILVA**

CPF/CNPJ: **082.665.025-28**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:22:13 do dia 30/03/2026 , com validade até o dia 29/04/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: S4s9uN8ToHbDJoMicSnR

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA

PROPOSTA READEQUADA DE PREÇO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 305/2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR
MARMELEIRO/PR

OBJETO: contratação de empresa para aquisição de dois caminhões caçamba, um trator de esteiras e uma motoniveladora, atendendo as necessidades do Departamento de Agricultura e Abastecimento.

DADOS DA LICITANTE

Razão Social: GB COMÉRCIO E SERVICOS LTDA						
CNPJ: 51.705.212/0001-05			Telefone/Fax: (73) 98228-0551			
Endereço: Rua Bela Vista, N.º 456, Bela Vista, Gandu-BA, CEP: 45.450-000						
Banco:	Nº do Banco	Agência:	Conta Corrente:			
BANCO SICOOB	756	3007	561.390-6			
PIX: (chave CNPJ): 51.705.212/0001-05						
Dados do signatário para assinatura do contrato						
Nome: Bruno Gabriel Costa Borges da Silva			Cargo: Sócio-Administrador			
Nacionalidade: BRASILEIRO			RG: 21.717.263-69		CPF: 082.665.025-28	
End: Rua Bela Vista, N.º 456, Bela Vista, Gandu-BA, CEP: 45.450-000						
email: comercial.gbldata@gmail.com				Tel: : (73) 98228-0551		
Validade da proposta: 90 dias						
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA READEQUADA DE PREÇO ITEM 2:						
R\$ 1.280.000,00						
VALOR GLOBAL POR EXTENSO DA PROPOSTA READEQUADA DE PREÇO ITEM 2:						
(UM MILHÃO DUZENTOS E OITENTA MIL REAIS)						
PLANILHA DO ITEM 2						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA/ MODELO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
2	MOTONIVELADORA, Equipamento padrão de fabricação em série, sem adaptações não autorizadas pelo fabricante. Equipada com motor da MESMA MARCA DO FABRICANTE com potência líquida mínima de 200 HP e peso operacional mínimo de 17.500 kg. Equipada com cabina ROPS/FOPS com ar-condicionado e assento com suspensão ajustável. Lâmina de trabalho com comprimento mínimo de 3700 mm x 600 mm de altura. Tanque de combustível capacidade mínima de 295 litros. gira círculo com dentes internos, transmissão e conversor de torque com 8 marchas a frente e 4 a ré. Sistema hidráulico de centro fechado com bombas de pistões de vazão variável mínimo de 200 litros/minuto. Equipada com sistema de arrefecimento de acionamento hidráulico reversível. SISTEMA DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO VIA SATÉLITE COM AS FUNÇÕES DE LOCALIZAÇÃO, MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO COM GERENCIAMENTO DE FROTA. GARANTIA mínima de 12 (doze) meses (caminhão e caçamba), todas as REVISÕES por igual período, com insumos, logística e mão de obra às expensas da CONTRATADA sem limite de quilometragem.	UN	CASE / 865B SÉRIE 2	1,00	R\$ 1.280.000,00	R\$ 1.280.000,00



(73) 98228-0551



comercial.gbldata@gmail.com

GB

COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA READEQUADA PARA O ITEM 2	R\$ 1.280.000,00
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA READEQUADA DE PREÇO ITEM 2: R\$ 1.280.000,00	
VALOR GLOBAL POR EXTENSO DA PROPOSTA READEQUADA DE PREÇO ITEM 2: (UM MILHÃO DUZENTOS E OITENTA MIL REAIS)	

DECLARAÇÕES DA PROPOSTA READEQUADA DE PREÇO

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 305/2026**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR
MARMELEIRO/PR**

OBJETO: contratação de empresa para aquisição de dois caminhões caçamba, um trator de esteiras e uma motoniveladora, atendendo as necessidades do Departamento de Agricultura e Abastecimento.

A empresa **GB COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob N.º 51.705.212/0001-05, com endereço à Rua Bela Vista, N.º 456, Bela Vista, Gandu-BA. CEP: 45.450-000, por intermédio de seu Representante Legal, o Sr. **BRUNO GABRIEL COSTA BORGES DA SILVA**, portador da carteira de identidade nº 21.717.263-69 SSP/BA e do CPF nº 082.665.025-28, em cumprimento ao Instrumento Convocatório **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2026**, especificamente para atendimento de exigência expressa, **DECLARA**, sob as penas previstas em lei que:

- a) **DECLARA**, sob as penas da Lei, que na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2026**, instaurada pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR**, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR**;
- b) **DECLARA**, que não incorre nas condições impeditivas do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21;
- c) **DECLARA** para fins do disposto no inciso VI do art. 68, da Lei nº 14.133/21, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88;
- d) **DECLARA**, sob as penas da lei, que não integra em nosso corpo social, nem nosso quadro funcional empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal;
- e) **DECLARA**, que atende aos requisitos de habilitação, conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21, bem como, tem ciência das exigências do edital e anexos;
- f) Declara que não possui condenação, por decisão judicial transitada em julgado, em pena de proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, nos termos previstos na Lei 8.429/92;
- g) Declara que o(s) produto(s) ofertados atende(m) na íntegra as exigências deste edital e que a(s) marca(s) e especificação(ões) entregues serão a mesma ofertada na proposta;
- h) Declara cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme artigo 63, IV da lei 14.133/2021;
- i) Declara que toda documentação anexada à **PLATAFORMA COMPRAS.GOV.BR** é autêntica;
- j) Declara que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos



(73) 98228-0551



comercial.gb ltda@gmail.com



COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA

direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme art. 63, IV § 1º da lei 14.133/2021;

- k) Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do §4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e que tem ciência da observância dos limites de valor anual de enquadramento conforme art 4º § 2º da lei 14.133/2021;
- l) Declaro que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, inclusive tributos, embalagens, encargos sociais, frete, seguro e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, inclusive para a entrega dos materiais no endereço indicado no Edital;
- m) Declaro que caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos a fornecer o objeto no prazo e condições previstos no Edital, contados a partir do recebimento da respectiva nota de empenho;
- n) Declaro que a validade desta proposta é de **90 dias** consecutivos, a contar da data da abertura da sessão;
- o) Declaro que até o recebimento da nota de empenho e/ou outro documento correspondente, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Por ser a expressão da verdade, e em atendimento aos esclarecimentos solicitados, firmamos a presente **PROPOSTA DE PREÇO** para que surtam os efeitos legais.

Gandu-BA, 28 de março de 2026

BRUNO GABRIEL
COSTA BORGES DA
SILVA:08266502528

BRUNO GABRIEL COSTA BORGES DA
SILVA:08266502528
c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1,
ou=(EM BRANCO), ou=19479749000191,
ou=presencial, cn=BRUNO GABRIEL COSTA
BORGES DA SILVA:08266502528

GB COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 51.705.212/0001-05
BRUNO GABRIEL COSTA BORGES DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 082.665.025-28



(73) 98228-0551



comercial.gb Ltda@gmail.com

**COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA****CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA****PREGÃO ELETRÔNICO N° 014/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO N° 305/2026****PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR
MARMELEIRO/PR**

OBJETO: contratação de empresa para aquisição de dois caminhões caçamba, um trator de esteiras e uma motoniveladora, atendendo as necessidades do Departamento de Agricultura e Abastecimento.

A empresa **GB COMÉRCIO E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob N.º 51.705.212/0001-05, com endereço à Rua Bela Vista, N.º 456, Bela Vista, Gandu-BA, CEP: 45.450-000, por intermédio de seu Representante Legal, o Sr. **BRUNO GABRIEL COSTA BORGES DA SILVA**, portador da carteira de identidade nº 21.717.263-69 SSP/BA e do CPF nº 082.665.025-28, em cumprimento ao Instrumento Convocatório **PREGÃO ELETRÔNICO N° 014/2026**, especificamente para atendimento de exigência expressa, **DECLARA**, sob as penas previstas em lei que:

- a) Estamos de acordo e cumprimos integralmente todas as normas e requisitos deste edital em epígrafe incluindo seus anexos, sendo que os itens ofertados atendem plenamente as especificações solicitadas no edital;
- b) Nos preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros de quaisquer naturezas que se fizerem indispensáveis à perfeita aquisição do objeto da licitação;
- c) Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto;
- d) O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 dias**, a contar da data de sua apresentação;
- e) Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- f) Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- g) Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal; d - cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social e aprendiz, previstas em lei e em outras normas específicas;
- h) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social e aprendiz, previstas em lei e em outras normas específicas;
- i) O prazo de início para o fornecimento dos produtos será de acordo com o estabelecido no Termo de Referência, anexo ao Edital deste processo licitatório;
- j) Não se insere nas vedações estabelecidas na Lei Federal n.º 14.133/2021;

**(73) 98228-0551****comercial.gb Ltda@gmail.com**



COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA

- k) Têm ciência que todos os produtos serão avaliados pela Administração, podendo ser devolvidos caso não atendam à descrição estabelecida no Termo de Referência deste Edital ou que demonstrem ser de má qualidade;
- l) Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;
- m) Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- n) Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- o) Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos;
- p) Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal;
- q) Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação;
- r) Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- s) Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, **ESTAMOS** enquadrados como **ME/EPP/COOP** conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **ESTANDO** apto, portanto, a exercer o direito de preferência;
- t) A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação;
- u) No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação;
- v) Declaramos a exequibilidade desta proposta, e ainda, que estamos cientes que eventual reajuste de preços somente poderá ser concedido decorrido o prazo de 12 meses contados a partir do orçamento estimativo, bem como, que o instituto do reequilíbrio econômico – financeiro somente será cabível em circunstâncias externas ao contrato, alheias às vontades das partes, inevitáveis, imprevisíveis e de consequências incalculáveis;
- w) Estão inclusas todas as despesas diretas e indiretas para a execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais e trabalhistas, incidentes, taxa de administração, previsão de lucro, frete, seguro, combustível, EPI's, transporte e entrega do objeto, bem como as despesas com alimentação transporte e hospedagem dos funcionários, entre outros necessários ao cumprimento integral do objeto contratado não cabendo quaisquer reclamações posteriores;
- x) Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente Os dos termos da lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do decreto nº 13.023, de 29 de março de 2023, Decreto nº 13.285, de dezoito de dezembro de 2023, todas com suas alterações, e as cláusulas E condições constantes deste edital;



(73) 98228-0551



comercial.gb Ltda@gmail.com



COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA

- y) Propomos à prefeitura municipal de alegre/es o fornecimento do objeto desta licitação, obedecendo às estipulações do correspondente pregão e asseverando que observaremos, integralmente, as normas da associação brasileira de normas técnicas, existentes e Aplicáveis quanto ao fornecimento do material objeto desta licitação;
- Z) O prazo de validade da proposta é de **90 dias**, a contar da data de sua Apresentação, na ausência de contrato, ou de até um ano, com a assinatura da ARP.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS (CONFORME EDITAL)

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL

GARANTIA MÍNIMA: CONFORME EDITAL

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

LOCAL DE ENTREGA: CONFORME EDITAL

GRAFISMO/LAYOUT: CONFORME EDITAL

Por ser a expressão da verdade, e em atendimento aos esclarecimentos solicitados, firmamos a presente **PROPOSTA DE PREÇO** para que surtam os efeitos legais.

Gandu-BA, 28 de março de 2026

BRUNO GABRIEL
COSTA BORGES DA
SILVA:08266502528

BRUNO GABRIEL COSTA BORGES DA
SILVA:08266502528
c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=19479749000191, ou=presencial, cn=BRUNO
GABRIEL COSTA BORGES DA SILVA:08266502528

GB COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.705.212/0001-05

BRUNO GABRIEL COSTA BORGES DA SILVA

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 082.665.025-28



(73) 98228-0551



comercial.gb Ltda@gmail.com

**COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA****FICHA TÉCNICA DO ITEM 2****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 305/2026****PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR
MARMELEIRO/PR**

OBJETO: contratação de empresa para aquisição de dois caminhões caçamba, um trator de esteiras e uma motoniveladora, atendendo as necessidades do Departamento de Agricultura e Abastecimento.

FICHA TÉCNICA CONSOLIDADA: CASE 865B SÉRIE 2**1. Motorização (Potência e Eficiência)**

- **Marca/Modelo:** FPT F4HE9687C (Certificação MAR-I / Tier 3).
- **Tipo:** Eletrônico, Diesel, 6 cilindros, turboalimentado e pós-arrefecido.
- **Cilindrada:** 6,7 Litros.
- **Potência Líquida (SAE J1349):**
 - Curva 1 (marchas 1ª a 3ª): **193 hp (144 kW)**.
 - Curva 2 (marchas 4ª a 6ª): **205 hp (153 kW)**.
 - Curva 3 (marchas 7ª a 8ª): **220 hp (164 kW)**.

2. Transmissão e Tração

- **Modelo:** ZF 6WG – 160 (Power Shift).
- **Tipo:** Conversor de torque com sistema **Lock-up** (bloqueio automático).
- **Velocidades:** 6 marchas à frente e 3 marchas à ré.
- **Eixo Traseiro:** Diferencial com bloqueio eletro-hidráulico acionado da cabine e redução planetária final.
- **Eixo Dianteiro:** Estrutura em aço soldado com inclinação lateral das rodas de 20° para ambos os lados.

3. Sistema Hidráulico

- **Tipo:** Centro fechado, sensível à carga (Load Sensing).
- **Bomba:** De pistões axiais, fluxo variável.
- **Vazão Nominal:** 186 L/min a 2.100 rpm.

4. Implementos e Lâmina

- **Lâmina Central:** 3.658 mm (12 pés) de largura e 622 mm de altura.
- **Deslocamento Lateral da Lâmina:** 686 mm (Direita) / 533 mm (Esquerda).
- **Escarificador (Ripper) Traseiro:** Tipo paralelogramo com 5 dentes (podendo chegar a 11).
- **Lâmina Frontal (Opcional comum):** 2.762 mm de largura e 953 mm de altura.

**(73) 98228-0551****comercial.gb Ltda@gmail.com**

GB

COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA

5. Cabine e Segurança

- **Certificação:** ROPS/FOPS (Proteção contra capotamento e queda de objetos).
- **Conforto:** Ar-condicionado quente/frio, assento ajustável com suspensão mecânica e isolamento acústico.
- **Monitoramento:** Painel eletrônico de funções e diagnósticos.

6. Pesos e Dimensões Operacionais

- **Peso Operacional Típico:** Aproximadamente **15.870 kg** (pode variar conforme opcionais como contrapesos e ripper).
- **Capacidade do Tanque de Combustível:** 341 Litros.
- **Raio de Giro Externo:** 7.250 mm.

Gandu-BA, 28 de março de 2026

BRUNO GABRIEL
COSTA BORGES DA
SILVA:08266502528

BRUNO GABRIEL COSTA BORGES DA
SILVA:08266502528
c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1,
ou=(EM BRANCO), ou=19479749000191,
ou=presencial, cn=BRUNO GABRIEL COSTA
BORGES DA SILVA:08266502528

GB COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 51.705.212/0001-05
BRUNO GABRIEL COSTA BORGES DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 082.665.025-28



(73) 98228-0551



comercial.gb Ltda@gmail.com



COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA

DECLARAÇÃO DE REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 305/2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR
MARMELEIRO/PR

OBJETO: contratação de empresa para aquisição de dois caminhões caçamba, um trator de esteiras e uma motoniveladora, atendendo as necessidades do Departamento de Agricultura e Abastecimento.

A empresa **GB COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob N.º **51.705.212/0001-05**, com endereço à Rua Bela Vista, N.º 456, Bela Vista, Gandu-BA. CEP: 45.450-000, por intermédio de seu Representante Legal, o Sr. **BRUNO GABRIEL COSTA BORGES DA SILVA**, portador da carteira de identidade nº 21.717.263-69 SSP/BA e do CPF nº 082.665.025-28, em cumprimento ao Instrumento Convocatório **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2026**, especificamente para atendimento de exigência expressa, **DECLARA**, sob as penas previstas em lei que:

DECLARAMOS que a **MOTONIVELADORA CASE 865B SÉRIE 2** ofertado é um bem **zero quilômetro com Garantia de Fábrica integral**.

DECLARARAMOS que o equipamento ofertado, **MOTONIVELADORA CASE 865B SÉRIE 2**, possui rede de assistência técnica autorizada e suporte de pós-venda em pleno funcionamento no Estado do Paraná.

Em licitações de veículos, a jurisprudência entende que a **garantia de fábrica e a rede de concessionárias do fabricante** substituem a necessidade de um contrato particular de assistência, pois o fabricante já obriga sua rede a atender qualquer veículo da marca.

*"No caso de veículos **CASE CE**, a garantia é de fábrica e a rede de concessionárias tem o **dever contratual com o fabricante** de atender qualquer veículo da marca, independentemente de quem o vendeu.*

A execução dos serviços de garantia, manutenção preventiva e fornecimento de peças genuínas será garantida pela concessionária oficial **FORZA JMALUCELLI**, que possui unidades estrategicamente localizadas para atender ao município de **Marmeleiro - PR**, com destaque para as seguintes filiais:

- 1. Cascavel (Referência para o Oeste/Sudoeste):**
 - Endereço: Av. Brasil, 484 - Cataratas.
 - Telefone: 0800 643 5522.
 - Destaque: Unidade mais próxima de Marmeleiro, responsável pelo atendimento técnico de campo na região sudoeste.
- 2. Vitorino (Pato Branco):**
 - Endereço: PRC-280, 12029 - Trevo da Cattani.
 - Telefone: (46) 99139-9401.
 - Destaque: Ponto de apoio estratégico para a região de Pato Branco e Francisco Beltrão.
- 3. Curitiba (Matriz):**
 - Endereço: Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 501 - CIC.
 - Telefone: 0800 643 5522.
 - Destaque: Centro principal de distribuição de peças e oficina central.



(73) 98228-0551



comercial.gb Ltda@gmail.com



COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA

Portanto, este licitante como empresa especializada no comércio de veículo cumpre integralmente com todas as exigências e em especial quanto a seguridade, garantia e assistência técnica a ser prestada:

1. **COBERTURA REGIONAL:** O veículo ofertado possui ampla rede de assistência técnica autorizada em todo o **Estado do Paraná**, com unidades estrategicamente localizadas para atender o município, com destaque para a unidade em **Vitorino (Pato Branco)**;
2. **DISPONIBILIDADE DE PEÇAS:** Garantimos a pronta disponibilidade de peças genuínas de reposição e mão de obra especializada, certificada pela fábrica, para todas as manutenções preventivas e corretivas durante e após o período de garantia;
3. **GARANTIA DE FÁBRICA:** O veículo será entregue com garantia oficial da Mercedes-Benz do Brasil, cobrindo defeitos de fabricação de componentes do trem de força e demais sistemas, conforme manual do proprietário;
4. **SUPORTE AOS MUNICÍPIOS:** A assistência técnica prestada a prefeitura de **Marmeiro** será realizada prioritariamente pela unidade autorizada mais próxima, visando a menor indisponibilidade do bem público.

DECLARAMOS ainda que a referida rede conta com técnicos treinados pela fábrica, ferramental especializado e estoque de peças para assegurar a disponibilidade operacional do equipamento durante todo o período de garantia e vida útil.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

GB COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 51.705.212/0001-05
BRUNO GABRIEL COSTA BORGES DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 082.665.025-28



(73) 98228-0551



comercial.gb Ltda@gmail.com



Voltar

Encontre seu concessionário CASE

Recuar

Selecione o estado ou use sua localização atual para encontrar os concessionários mais próximos.

País
Brazil

Estado
Parana

Mapa

RESULTADOS: 29

FORZA J. MALUCELLI

Rod PR 280, num 12029 Trevo da Cattani, Vitorino, Parana CEP 85.520-000



119.45 km

OBTER DIREÇÕES

(41) 3351-5565 / 0800 643 5522

FORZA J. MALUCELLI

Av. Brasil, 484 - Cataratas, Cascavel, Paraná CEP 85816-290



128.97 km

OBTER DIREÇÕES

(45) 2101-6868 / 0800 643 5522

VER DETALHES

FORZA J. MALUCELLI

Av. Antonio Volpato, 3300 - sala 2 - Centro, Sarandi, Parana CEP 87111-011



180.99 km

OBTER DIREÇÕES

(44) 3274 0999 / 0800 643 5522

VER DETALHES

**OBTER DIREÇÕES****(41) 3351-5522 / 0800 643 5522****FORZA J. MALUCELLI**

ROD RS 324, 1260, Vila Mattos, Passo Fundo, Rio Grande do Sul 99064-600



303.14 km

OBTER DIREÇÕES**(54) 2104-1300****FORZA J. MALUCELLI**

BR 158 km 196, Bairro Conceição, 480, Cruz Alta, Rio Grande do Sul 98040-605



367.45 km

OBTER DIREÇÕES**(41) 3351 5222****FORZA J. MALUCELLI**

Rua Antonio Alfredo da Silva, 1495 - BR101 - Km 210 - Fazenda Santo Antonio, São José, Santa Catarina CEP 88104-500



379.29 km

OBTER DIREÇÕES**(48) 3205-2400/ (48) 9838-1133 / 0800 643 5522****VER DETALHES****FORZA J. MALUCELLI**

Rod BR-392, 2035 - Tomazetti, Santa Maria, RIO GRANDE DO SUL CEP 97065-400



470.56 km

OBTER DIREÇÕES**(55) 3219.0820 / 0800 643 5522****VER DETALHES****FORZA J. MALUCELLI**

R. Frederico Mentz, 1017 sala 2 - Navegantes, Porto Alegre, RIO GRANDE DO SUL CEP 90240-111



479.91 km

OBTER DIREÇÕES**(51) 3375-4488 / 0800 643 5522****VER DETALHES**

**OBTER DIREÇÕES****(11) 2136-8300 / 0800 709 8000**[VER DETALHES](#)**IBL Máquinas**

Carlos Henrique Spengler, 928, Polo Industrial, Campo Grande, Mato Grosso do Sul CEP 79.018-800



539.21 km

OBTER DIREÇÕES**(5567) 3341-4300**[VER DETALHES](#)**BRASIF S/A EXPORTAÇÃO IMPORTAÇÃO**

Via Dr. Jeremias de Paula Martins, s/n - Anexo lado Direito KM 307 - Recreio Anhanguera, Ribeirão Preto, SÃO PAULO CEP 14097-140



561.97 km

OBTER DIREÇÕES**(16) 2102-2300 / 0800 709 8000**[VER DETALHES](#)**BRASIF S/A EXPORTAÇÃO IMPORTAÇÃO**

Rua Ismael da Rocha, 53 - Ramos, Rio de Janeiro, RIO DE JANEIRO CEP 21031-050



836.22 km

OBTER DIREÇÕES**(21) 2123-3000 / 0800 709 8000**[VER DETALHES](#)**BRASIF S/A EXPORTAÇÃO IMPORTAÇÃO**

Av. do Comércio, 455, QD 51 LT18, Bairro St. Genoveva, Goiânia, GOIÁS CEP 74670-120



899.53 km

OBTER DIREÇÕES**(62) 4005-5858 / 0800 709 8000**[VER DETALHES](#)

**OBTER DIREÇÕES****(31) 2129-3800 / 0800 709 8000**[VER DETALHES](#)**BRASIF S/A EXPORTAÇÃO IMPORTAÇÃO**

SCIA Quadra 11- Cj. 01, Lote 06B- Bairro Cidade do Automóvel, Brasília, DISTRITO FEDERAL CEP 71250-510

16

1018.86 km

OBTER DIREÇÕES**(61) 2102-3400 / 0800 709 8000**[VER DETALHES](#)**IBL Máquinas**

Av. Julio Domingos de Campos (Lote D Industrial), 4922, Mapim, Varzea Grande, Mato Grosso CEP 78.142-360

17

1036.16 km

OBTER DIREÇÕES**(5565) 3688-2121****IBL Máquinas**

Av. Industrial 380 Qudra 04 - lote 2 - Industrial I, Agua Boa, Mato Grosso CEP 78635-000

18

1118.85 km

OBTER DIREÇÕES**(5567) 33584120****BRASIF S/A EXPORTAÇÃO IMPORTAÇÃO**

Av. Central B - 335 Civit II, Serra, ESPÍRITO SANTO CEP 29168-071

19

1197.75 km

OBTER DIREÇÕES**(27) 2121-3311 / 0800 709 8000**[VER DETALHES](#)**IBL Máquinas**

R Joao Pedro Moreira de Carvalho, 5894 Quadra 2 lote 1 - Residencial Vila Rica, Sinop, Mato Grosso CEP 78551-370

20

1382.11 km

OBTER DIREÇÕES**(5565) 99980-8288**



OBTER DIREÇÕES

BRASIF S/A EXPORTAÇÃO IMPORTAÇÃO

ACSU SE 110 Avenida Joaquim Teotônio Segurado, S/N, Conjunto 01, Lote 05, Bairro: Plano Diretor Sul,, Palmas, TOCANTINS
CEP 77024-002

22

1540.12 km

OBTER DIREÇÕES

(63) 2111-5300 / 0800 709 8000

VER DETALHES

RAÍZES COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA

Atendimento é realizado pela Raízes Máquinas localizada no estado do Pará, , Amapá

23

1731.73 km

OBTER DIREÇÕES

(91) 99260-1122

RAÍZES COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA

Av. Araguaia, s/n, Quadra 07 Sala 02, Bairro Jardim Ariane, Redenção, PARÁ CEP 68554-535

24

1731.73 km

OBTER DIREÇÕES

(91) 99260-1122

FORNECEDORA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.

Rodovia Br 135, Km 349, S/N – Bairro: Miramar, Bom Jesus, PIAUÍ CEP 64900-000

25

1774.40 km

OBTER DIREÇÕES

(89) 99457-0225

Technico Comercial De Equipamentos S/A

Rua Antonio de Andrade, 489 - Bairro Porto Seco Pirajá, Salvador, BAHIA CEP 41290-630

26

1776.84 km

OBTER DIREÇÕES

(71) 3246-2400 / 0800 720 2400

VER DETALHES

IBL Máquinas

27



(5569) 3535-2022

Fornecedora Máquinas e Equipamentos Ltda.

AVE GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 17, BALSAS, Maranhão 65800-000



1862.49 km

OBTER DIREÇÕES

Technico Comercial de Peças LTDA

Rua Antonio Calvacanti Filho R19, 10, Lote 0032 Setor 24, Quadra 056, Loteamento Recife, Petrolina, Petrolina, Pernambuco 56320801



1929.99 km

OBTER DIREÇÕES

Outros Mercados

Português (Brasil)

EQUIPAMENTOS

SERVIÇOS E SOLUÇÕES

MUNDO CASE

MAIS SOBRE A CASE

COMPRAR ONLINE

VOCÊ É UM CONCESSIONÁRIO?

Login do Concessionário





MOTONIVELADORAS

845B | 865B | 885B SERIES 2



INOVAÇÃO TECNOLÓGICA PARA UM ALTO DESEMPENHO E EXCELENTES RESULTADOS.

A **CASE** tem um compromisso de resultados com seus clientes. Por isso, ela está sempre investindo em tecnologia, em novas técnicas de engenharia e em maior conforto para o operador. Tudo isso para que você tenha o melhor rendimento operacional da máquina.

As inovações das motoniveladoras **800B Series 2** trazem mais conforto e ergonomia ao operador, além do baixo custo de manutenção. Isso significa alta rentabilidade e produtividade na sua obra.

Transmissão com conversor de torque e *lock-up* nos três modelos, **845B**, **865B** e **885B Series 2**. O conversor proporciona um aumento de torque para os trabalhos pesados, e o *lock-up* é ideal para trabalhos mais suaves, como espalhamento de material. Máxima flexibilidade para você ter sempre os melhores resultados.

A cabine, que já contava com uma grande área de visão, conforto e comandos ergonômicos para facilitar a operação, agora possui também um ar condicionado mais eficiente.

A lâmina central com perfil Roll-Away possibilita um corte sem esforço, resultando em **menor consumo de combustível** e maior vida útil dos componentes.

Todos os modelos são equipados com **motor de grande potência**, elevado torque e baixo consumo. Tudo para favorecer o melhor desempenho.

Conheça agora as motoniveladoras **800B Series 2**.

Elas têm a garantia da **CASE**, a marca consagrada em todo o mundo.



MOTOR. MAIS POTÊNCIA COM MAIS ECONOMIA.

As motoniveladoras **800B Series 2** vêm equipadas com motor eletrônico Common Rail, turboalimentado de alto desempenho, baixo consumo, baixa emissão de poluentes, grande facilidade de manutenção e certificação Tier 3/MAR-1.

Os motores são **VHP (Variable Horse Power – Curva de Potência Variável)** e têm um ajuste eletrônico de curva de potência, que é selecionada automaticamente de acordo com a marcha aplicada. A vantagem é a máquina trabalhar com a potência ideal na velocidade ideal, o que traz uma melhor relação de desempenho por consumo de combustível.

Os modelos **845B e 885B Series 2** têm motores com duas curvas de potência, de **150/173 hp e 220/234 hp**, respectivamente. Já o modelo **865B Series 2** tem motor com três curvas de potência, de **193/205/220 hp**.



TRANSMISSÃO. FLEXIBILIDADE PARA MAIS EFICIÊNCIA EM TODAS AS ATIVIDADES.

Todos os modelos são equipados com transmissão de conversor de torque com **lock-up**, que funciona com duas funções. Com **lock-up** desativado, ela trabalha com o conversor de torque. E, quando ativado, funciona como **Direct Drive**, com controles eletrônicos de troca de marchas, sendo seis velocidades à frente e três à ré.

O conversor de torque é um tipo de acoplamento hidráulico que proporciona um aumento de até 70% no torque e faz dele o instrumento ideal para trabalhos em que é necessário **maior força de tração**. São trabalhos como escarificação traseira, dianteira e corte com lâmina.

APLICAÇÃO DO LOCK-UP.

Quando o **lock-up** é aplicado, a transmissão passa a funcionar como **Direct Drive**. Dessa forma, ela é perfeita para trabalhos suaves de nivelamento e de espalhamento. Como essas atividades não exigem torque extra, a transmissão **Direct Drive** aumenta ainda mais a economia de combustível.

O **lock-up** é ativado/desativado **automaticamente** de acordo com a rotação do motor e o torque de entrada para cada uma das marchas. Seu acionamento acontece sempre que os parâmetros chegam aos valores preestabelecidos no módulo eletrônico da transmissão.

O DISPOSITIVO DECLUTCH.

O dispositivo presente nessa transmissão gera maior rapidez na movimentação dos implementos, como lâmina e escarificador.

Ativado no painel do lado direito, o dispositivo é acionado quando o operador pisa no freio. Dessa maneira, toda a potência do motor é direcionada para o sistema hidráulico, já que nesse momento o motor é desacoplado da transmissão. Assim, evita o desperdício de potência e proporciona maior economia de combustível.



TRANSMISSÃO COM MODOS AUTOMÁTICO E MANUAL.

Outra grande vantagem dessa transmissão é a opção de trabalho nos modos automático ou manual. O operador pode trabalhar trocando a marcha manualmente ou optar pela sua troca automática. No modo automático, o operador tem maior conforto nas operações e no deslocamento.

LIMP-HOME.

As motoniveladoras **800B Series 2** dispõem do sistema Limp-Home, que é um modo operacional de segurança para casos de pane na transmissão. O Limp-Home atua

automaticamente e permite ao operador transportar a máquina para um local apropriado, onde será realizada a manutenção.

TRANSMISSION CONTROL UNIT.

O processador eletrônico TCU gerencia todas as informações durante o funcionamento da transmissão e proporciona ao conjunto uma operação otimizada. Isso garante mais produtividade, maior vida útil da máquina e mais conforto ao operador. A transmissão tem um sistema de diagnóstico de falhas que detecta, através de código no painel e por meio da conexão de um *laptop*, quaisquer problemas que ocorram com o equipamento.

FREIOS.

Os freios são autoajustáveis do tipo multidisco em banho de óleo e têm dois circuitos, sendo um para cada lado do eixo traseiro. Isso garante uma **longa vida útil**, além de total eficiência e precisão.

Para mais segurança, os freios têm **dois acumuladores de nitrogênio**, um para cada circuito, que permitem ao operador frear a máquina caso ocorra alguma falha no sistema hidráulico ou a parada do motor diesel. Os freios de estacionamento são a disco e estão integrados à transmissão.

SISTEMA ELÉTRICO.

O sistema elétrico, de **24 volts**, é alimentado por duas baterias livres de manutenção, de **12 volts** cada, ligadas em série e com capacidade total de **100 Ah**, situadas em local de fácil acesso.

Um conjunto de faróis dianteiros, traseiros e sobre as lâminas permite a perfeita iluminação do local de trabalho em todas as direções.

EIXOS. ROBUSTEZ PARA AS OPERAÇÕES MAIS SEVERAS.

Os eixos das motoniveladoras **800B Series 2** garantem robustez e maior capacidade de transferência de tração para o solo. O eixo dianteiro tem **estrutura de aço soldada**, com partes fundidas de alta resistência. Sua geometria reta oferece um vão livre de 580 mm em toda a sua extensão.

A inclinação lateral das rodas, em 20°, à direita ou à esquerda, e a oscilação de 15° para cada lado permitem o **acompanhamento das irregularidades do terreno**.

O eixo traseiro, de ferro fundido, e a estrutura do tandem, de perfil retangular soldado em chapas de aço, foram dimensionados para suportar os **mais severos esforços**.

A oscilação do tandem é de 20° para cada lado. A motoniveladora **845B Series 2** é equipada com diferencial de torque proporcional e sistema antiderrapagem Limited Slip. Tem como opcional o eixo de diferencial com bloqueio eletro-hidráulico.

Os modelos **865B** e **885B Series 2** estão equipados com diferencial com bloqueio eletro-hidráulico acionado pelo operador no painel frontal.



11169

SISTEMA HIDRÁULICO. TOTAL PRECISÃO E CONFIABILIDADE NOS MOVIMENTOS.

O sistema hidráulico é do tipo **Load Sensing**, muito útil naquelas situações em que a resistência do solo é alta e a pressão do sistema hidráulico tende a aumentar. Nessas ocasiões, o **sistema Load Sensing** faz com que a vazão hidráulica diminua, já que a máquina precisa de força, e não de vazão, preservando o motor.

Os três modelos, **845B**, **865B** e **885B Series 2**, têm bomba de pistões axiais de fluxo variável.

As motoniveladoras **800B Series 2** vêm equipadas também com distribuidor hidráulico de centro fechado com nove seções, situado em local protegido e abaixo da plataforma do operador.

O sistema hidráulico das motoniveladoras **800B Series 2** foi aperfeiçoado para otimizar o controle na precisão da lâmina. O aprimoramento do carretel de levantamento proporciona maior precisão no controle da lâmina, mais rapidez e eficiência nos trabalhos.

DIREÇÃO. SEGURANÇA COM VERSATILIDADE E PRECISÃO NAS OPERAÇÕES.

A direção é hidrostática, do tipo orbital, alimentada por **bomba de engrenagens**, com ângulo de esterçamento de 42° para ambos os lados. A articulação do chassi, de 25° para a direita ou esquerda, é acionada hidráulicamente e tem sistema de bloqueio. Ela proporciona um

raio de giro de 7.250 mm, o que permite ao operador executar trabalhos em **áreas restritas** com maior facilidade e realizar operações em curvas sinuosas em muito menos tempo.



CABINE. VISIBILIDADE E ERGONOMIA, MAIS PRODUTIVIDADE.

As motoniveladoras 800B Series 2 vêm equipadas com **cabine ROPS/FOPS**. Seu *design* é mais arredondado e tem maior área envidraçada, permitindo mais visibilidade em todas as direções.

Espaçosa, a cabine teve sua **ergonomia reformulada** para oferecer mais comodidade e conforto ao operador. Todos os comandos estão posicionados de forma a permitir fácil acesso e controle mais rápido.

- + Grande área envidraçada – lateral, frontal e traseira: **melhor visibilidade**.
- + Janela frontal inferior opcional: maior visibilidade da lâmina, que gera melhor acabamento, **mais conforto ao operador** e maior controle da superfície trabalhada.
- + Porta-objetos maiores; maior comodidade.
- + Ar-condicionado mais potente, com dutos de saída mais bem posicionados, nova tomada de ar e filtro para maximizar a entrada de ar: mais conforto e melhoria no desembaçamento dos vidros.
- + Rádio posicionado mais próximo do operador **facilidade e conforto**.
- + Desembaçador traseiro como opcional.
- + Tanque de água do limpador de parabrisa com grande volume: **maior intervalo para**

- abastecimento**.
- + Assento com apoio de braços e ajustes.
- + **Painel central** com indicadores de falhas; medidores de temperatura do fluido da transmissão, do sistema hidráulico e do líquido de arrefecimento do motor; medidor do nível do combustível; horímetro; posição da alavanca da transmissão; marcha engatada, modo auto ou manual e muito mais.
- + Painel mostra dados de rotação do motor, velocidade da máquina, consumo de combustível, tensão da bateria e muito mais.
- + **Todos os displays estão concentrados no painel frontal**, evitando distrações do operador.
- + Painel eletrônico com

comunicação digital com os sistemas da máquina, possibilitando ainda mais **facilidade para diagnóstico** de falhas.

+ Alavancas de comando da válvula de controle fixas no piso: **melhor visibilidade da lâmina**.

+ Suporte do capô montado no chassi: **redução da vibração e do ruído na cabine**.

+ Chave geral elétrica sob comando da chave de ignição: **maior facilidade de operação e garantia de gravação de dados pelas centrais eletrônicas (Irmer na chave)**. Isso evita que o operador esqueça a chave ligada, provocando perdas de carga e descarregamento da bateria.



A cabine das motoniveladoras 800B Series 2 pode ser de perfil baixo ou alto e são montadas sobre o chassi traseiro, o que facilita a **execução de manobras à ré** e a verificação direta do grau de articulação do chassi.

ACESSÓRIOS. VERSATILIDADE PARA AUMENTAR SUA PRODUTIVIDADE.

LÂMINA CENTRAL.

A lâmina central das motoniveladoras **800B Series 2** tem alta capacidade de corte e é reconhecida como a melhor do mercado. Fabricada com aço de alto carbono – de grande resistência à abrasão –, a lâmina central tem um perfil evolvente (**Roll-Way**), que facilita o trabalho e minimiza os esforços sobre a máquina. Isso só é possível devido ao seu formato, que provoca a rolagem do material.

O resultado é o **menor consumo de combustível e maior vida útil dos componentes**. O círculo da lâmina tem um giro de 360°, sem restrições, o que permite mais alternativas de trabalho.

HÉLICE REVERSÍVEL.

As motoniveladoras **800B Series 2** tem a opção de hélice de arrefecimento com sistema reversível e de acionamento hidráulico.

Essa funcionalidade permite a limpeza dos radiadores, importante em aplicações com elevada concentração de partículas em suspensão, e sem a necessidade de parada da máquina, garantindo maior produtividade e aumento da vida útil do equipamento.



ESCARIFICADOR, RIPPER E LÂMINA FRONTAL.

As motoniveladoras **800B Series 2** oferecem um conjunto de acessórios que conferem grande versatilidade e operacionalidade.

O escarificador é montado na parte dianteira, com 5 ou, opcionalmente, com 11 dentes.

A lâmina frontal, do tipo paralelogramo, é intercambiável com o escarificador. Como acessórios traseiros, as motoniveladoras série 800B oferecem:

- + Modelo **845B Series 2: ripper** leve com 5 dentes pequenos ou **ripper** médio com 3 dentes grandes e 5 pequenos.
- + Modelo **865B e 885B Series 2: ripper** médio com 3 a 5 dentes grandes e com 5 a 9 dentes pequenos.



	845B Series 2	865B Series 2	885B Series 2
Motor	CASE powered by FPT™ F4HE9687W*J108	CASE powered by FPT™ F4HE9687C*J109	CASE powered by FPT™ F4HE9687K*J111
Potência bruta (SAE J1995)	150/173 hp (112/129 kW)	193/206/220 hp (144/153/164 kW)	220/234 hp (164/175 kW)
Peso operacional **	15.425 kg (34.006 lb)	17.216 kg (37.338 lb)	18.120 kg (39.948 lb)
Largura da lâmina (standard)	3.658 mm (12')	3.962 mm (13')	4.267 mm (14')

*A CASE (CNH Industrial) e FPT fazem parte do Grupo Exor NV

**Máquinas com contrapeso frontal pesado e ripper traseiro.



SUPORTE OFERECIDO COMO PADRÃO.

O CASE Care é um programa único que abriga vários serviços, que vão desde a manutenção preventiva e corretiva da sua máquina até o gerenciamento de frotas via satélite. Disponibiliza treinamento *on-line* e gratuito para operadores de toda a linha CASE.

Por entender a importância de uma maior disponibilidade de seu equipamento, a CASE oferece o programa de monitoramento de fluidos SystemGard®. Esse programa verifica e monitora a saúde interna dos componentes da máquina. Consulte todos os tipos de serviço CASE Care em nosso portal www.casece.com/latam/pt-br.

CNH AFTERMARKET SOLUTIONS

SOLUÇÕES MAIS SÓLIDAS DE SUPORTE AO PRODUTO

Seu concessionário CASE sabe como você pode maximizar o investimento e o tempo de atividade do seu equipamento – com peças originais, serviço especializado e uma variedade completa de soluções de suporte ao produto da CASE. Os concessionários CASE têm acesso exclusivo à ferramenta de diagnóstico Electronic Service Tool (EST), que rapidamente identifica problemas na máquina. Solicite mais informações ao seu concessionário. Acesse o site www.caseonline.com.br e confira a lista completa de peças genuínas com preços ainda mais competitivos.

CNH CAPITAL

OPÇÕES FINANCEIRAS FLEXÍVEIS







Programas de financiamento especializados colocam você no banco do operador de um equipamento CASE, enquanto garantias incríveis e planos de proteção abrangentes asseguram que seu equipamento esteja protegido. Tudo isso através do Banco CNH Industrial Capital, o Banco da CASE. Como a única empresa financeira dedicada à CASE, oferecemos produtos e serviços sólidos desenvolvidos de acordo com as suas necessidades específicas. E somos os únicos apoiados pelos prestativos profissionais de serviços do seu concessionário CASE. Acesse <https://www.cnhindustrialcapital.com/> e saiba mais sobre nossos produtos.





Quem é cliente **CASE** conta com um canal de comunicação direto com a marca.

É o **CASE Customer Assistance**, um programa de atendimento diferenciado, com a agilidade que você precisa e a qualidade que você merece. Portanto, onde você estiver e precisar da **CASE**, é só ligar. Estamos ligados em você 24 horas por dia, sete dias por semana. **CASE Customer Assistance**. Com você onde você estiver.

	ARGENTINA: 0800-266-1374		+54 11 48535831
	BRASIL: 0800-727-2273		+55 31 2107-2045
	COLÔMBIA: 01-800-944-8372		
	PERU: 0800-77-270		

Fábricas:

Contagem – Minas Gerais – Brasil
 Av. General David Sarnoff, 2.237
 Inconfidentes – CEP 32210-900
 Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba – São Paulo – Brasil
 Av. Jerome Case, 1.801
 Éden – CEP 18087-220
 Tel.: +55 15 3334-1700

COMUNICAÇÃO AMÉRICA LATINA

A CASE reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região e estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.

CCEP0200 – 10/2025

CaseCe.com.br

MOTONIVELADORA

865B SERIES 2

MOTOR

Marca	CASE powered by FPT*
Modelo	F4HE9687C*J109
Tipo	Eletrônico, diesel, 4 tempos, injeção direta, turboalimentado, certificação Tier 3 / Mar-I
Cilindros	6
Diâmetro e curso	104 x 132 mm
Cilindrada	6,7 l (6.700 cm ³)
Potência a 2.200 rpm	
Bruta (SAE J1995)	193/205/220 hp (144/153/164 kW)
Líquida (SAE J1349)	178/190/205 hp (133/142/153 kW)
Torque máximo a 1.500 rpm	
Bruto (SAE J1995)	830/880/930 Nm (84,6/89,7/94,8 kgf.m)
Líquido (SAE J1349)	743/788/832 Nm (75,8/80,4/84,4 kgf.m)
*A CASE (CNH Industrial) e FPT fazem parte do Grupo Exor NV	

TREM DE FORÇA

Eixo traseiro	
Altura livre do solo	380 mm
Diferencial	Planetário convencional com bloqueio 100% eletro-hidráulico acionado pelo operador
*Freios	A disco, em banho de óleo
Número de discos por freio	5
Tandem	
Tipo Chapa soldada	(2.204 x 631 x 201 mm)
Oscilação	20° em cada direção
Passo da corrente de comando	50,8 mm
Espessura da parede lateral interna e externa	19 mm
Eixo frontal	
Tipo	Aço soldado de alta resistência
Oscilação	15° em cada direção
Inclinação das rodas	20° em cada direção

Altura livre do solo	580 mm
Pneus	17,5 x 25 - 12L - L2 sem câmara
Aros	14" (3 peças)
*SAE J150 3450 (brake performance)	

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão	24 V (com aterramento)
Alternador	90 A
Baterias	2x100 Ah – baixa manutenção
Luzes	
Farol frontal com setas de direção (2)	
Luz de freio e setas de direção traseiras (2)	
Farol de serviço traseiro no topo da cabine (2)	
Farol de serviço frontal no topo da cabine (2)	
Monitoramento dos sistemas eletrônicos	

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Centro fechado, sensível à carga
Bomba hidráulica	
Bomba de pistões axiais, fluxo variável, equipada com sistema <i>load sensing</i>	
Fluxo nominal	186 l/min (49 gpm) a 2.200 rpm
Válvula de controle	9 seções
Acopladores rápidos para diagnóstico	8

TRANSMISSÃO

Marca	ZF	
Modelo	ZF TC LOCK-UP 6WG – 160	
Tipo	Conversor de torque com <i>lock-up</i> (funcionando também como Direct Drive) Powershift, controle eletrônico de troca de marchas, automático e sem pedal modulador para avanço progressivo	
Fluxo nominal a 2.000 rpm	85 l/min (22,4 gpm)	
Cárter	Integral	
Marchas	6 à frente / 3 à ré	
Controle de deslocamento		
Controle eletrônico, alavanca única tipo “pulsante” e módulo automático		
Sistema de diagnóstico de falha		A bordo
Velocidades – km/h	À frente	À ré
1 ^a	5,2	5,5
2 ^a	8,1	13,1
3 ^a	12,4	30,3
4 ^a	19,2	-
5 ^a	28,7	-
6 ^a	44,1	-

DIREÇÃO

Tipo	Direção hidrostática
Ângulo – direita e esquerda	42°
Giros do volante (de batente a batente)	4,5
Capacidade da bomba a 2.200 rpm	41,8 l/min (11 gpm)
Alívio de pressão integrada à válvula prioritária de direção	175 bar (2.530 psi)
Cilindros	2
Diâmetro	50,8 mm
Curso	301 mm
Diâmetro da haste	25,4 mm
Direção complementar	Integrada
SAE J53 e J1511	

ARTICULAÇÃO

Tipo	Acionada hidráulicamente (com sistema de bloqueio)
Alcance	25° para esquerda/direita
Controles	Hidráulicos

BARRA DE TRACÇÃO

Tipo	Construção soldada em perfil "A" com motor de giro montado no centro
Conexão com o chassi	Junta esférica ajustável por calços

CÍRCULO

Tipo	Construção soldada
Diâmetro externo máximo	1.752,6 mm
Rotação	360°
Velocidade	1,2 rpm (7,2°/segundo)
Acionamento	Motor hidráulico
Tipo	Motor redutor
Fluxo hidráulico nominal	95 l/min (25 gpm)

CAPACIDADES

Motor	15 l
Com troca de filtro	16 l
Combustível	360 l
Transmissão	25 l
Com troca de filtro	26 l
Sistema de arrefecimento da água do motor	32 l
Reservatório do óleo hidráulico	90 l
Sistema hidráulico total	148 l
Mecanismo de giro do círculo	2,8 l
Caixa do tandem (cada uma)	69 l

DIVERSOS

Contrapeso frontal	Sem nenhum implemento frontal e com <i>ripper</i> traseiro
Sela	5 posições

LÂMINA

Tipo	Aço alto carbono
Formato	Curva evolvente
Largura	3.962 mm (13')
Altura (perfil curvo)	671 mm
Espessura	22 mm
Borda de corte	2, intercambiáveis
Posições de ângulo de ataque da lâmina	
Ângulo de ataque normal	47°
Ângulo de ataque mínimo	42°
Ângulo de ataque máximo	87°
Deslocamento lateral da lâmina	
Direita	686 mm
Esquerda	533 mm
Ângulo máximo de corte do talude (esquerda e direita)	90°
Penetração no solo (máx.)	711,2 mm
Levantamento sobre o solo (máx.)	444,5 mm
Deslocamento lateral e ângulo de ataque da lâmina	Tipo hidráulico

ESCARIFICADOR

Tipo	Montado na parte frontal
Largura de corte	1.168 mm
Dentes	5 (opcionalmente, 11)
Espaçamento entre os dentes	229 mm (114 mm, opcional)
Elevação sobre o solo	527 mm
Penetração máxima	318 mm
Peso	570 kg

CHASSI

Tipo	Caixa totalmente soldada
Seção frontal	
Tamanho	254 x 298 mm
Peso	196 kg/m
Seção traseira	
Tamanho	220.5 x 327 mm
Peso	148.1 kg/m

PESO OPERACIONAL - EQUIPAMENTO STANDARD

Com lâmina de 3.962 mm (13'), tanque cheio, cabine, faróis, baterias STD, pneus 17,5x25 - 12L - L2, <i>ripper</i> e placa de empuxo dianteira pesada	17.216 kg
Peso, eixo frontal	4.870 kg
Peso, eixo traseiro	12.346 kg
Força de tração da lâmina	11.077 kg
Força de penetração da lâmina	8.282 kg
Força de penetração do <i>ripper</i>	8.745 kg

PESO OPERACIONAL - OPCIONAL

Com lâmina de 3.962 mm (13'), tanque cheio, cabine, faróis, baterias STD, pneus 17,5x25 - 12L - L2, <i>ripper</i> e contrapeso dianteiro.	16.936 kg
Peso, eixo frontal	4.635 kg
Peso, eixo traseiro	12.301 kg
Força de tração da lâmina	11.093 kg
Força de penetração da lâmina	7.882 kg
Força de penetração do <i>ripper</i>	8.762 kg

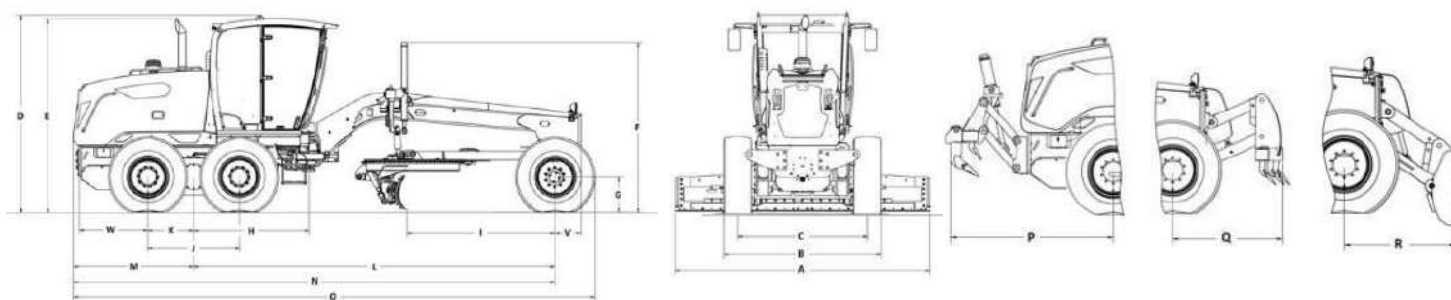
RIPPER TRASEIRO

Tipo	Paralelogramo
Largura de corte	2.195 mm
Dentes do <i>ripper</i>	3 grandes + 5 pequenos
Dentes opcionais	+ 2 grandes + 4 pequenos
Elevação sobre o solo	
Dentes grandes	518 mm
Dentes pequenos	703 mm
Penetração máxima	
Dentes grandes	437 mm
Dentes pequenos	252 mm
Peso	795 kg

LÂMINA FRONTAL

Tipo	Montada na parte frontal
Largura	2.762 mm
Altura	953 mm
Elevação sobre o solo	622 mm
Penetração	165 mm
Peso	1.165 kg

DIMENSÕES



A. Largura da lâmina	3.962 mm
B. Distância entre rodas medida por fora dos pneus (largura total para transporte)	2.663 mm
C. Distância entre as rodas	2.168 mm
D. Altura até o topo da cabine	
Cabine perfil alto	3.400 mm
Cabine perfil baixo	3.200 mm
E. Altura até o topo do tubo de escape do motor	3.323 mm
F. Altura até o topo do cilindro de levantamento da lâmina	3.047 mm
G. Raio estático do pneu	610 mm
H. Distância desde o centro do tandem até o pino de articulação do chassi	1.958 mm
I. Distância entre o eixo frontal e a lâmina	2.562 mm
J. Distância entre o centro dos pneus traseiros	1.572 mm
K. Distância entre o centro do tandem e a roda	786 mm
L. Distância entre eixos	6.219 mm
M. Distância entre o centro do tandem e a parte traseira do equipamento	2.064 mm
N. Distância entre o eixo da roda dianteira e a parte traseira do equipamento	8.283 mm
O. Comprimento total	8.957 mm
P. Distância entre os pneus traseiros e o <i>ripper</i>	2.273 mm
Q. Distância entre os pneus dianteiros e o escarificador	1.520 mm
R. Distância entre os pneus dianteiros e a lâmina frontal	1.626 mm
Raio de giro (externo aos pneus)	7.250 mm

Todas as unidades equipadas com os pneus 17,5x25 - 12L - L2, cabine fechada ROPS/FOPS, bateria padrão, tanque de combustível cheio, operador pesando 75 kg, especificações conforme ISO 7134.

EQUIPAMENTO PADRÃO

Compartimento do operador

Cabine fechada alta (janela frontal fixa)
 ROPS/FOPS com:
 Ar-condicionado (*)
 Assento ajustável com suspensão mecânica, forrado com tecido, com cinto de segurança de 50,8 mm (2")
 Console do operador ajustável
 Acelerador de pedal
 Acelerador manual
 Limpador de para-brisas superior dianteiro com lavador
 Vidro de segurança
 Luz de teto
 Retrovisores internos e externos
 Tomada de 12 V (*)
 Chave geral automática na ignição
 Degraus nos lados direito e esquerdo
 (*) Somente disponível nas cabines fechadas

Todas as cabines ROPS/FOPS são certificadas conforme as normas SAE J1040 (ROPS) e SAE J231 (FOPS)

Motor

CASE powered by FPT(*) 6.7 L turboalimentado, diesel, Certificação Tier 3 / Mar-I
 Injeção eletrônica de combustível
 Filtro de ar a seco com elementos primário e secundário de segurança
 Préfiltro de ar com ejetor ciclônico de poeira
 Alternador de 90 A
 Motor de arranque de 10,5 hp (7,8 kW)
 Capô basculante com abertura e fechamento elétrico
 (*)A CASE (CNH Industrial) e FPT fazem parte do Grupo Exor NV

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico com sensor de carga, centro fechado
 Válvula de controle de 9 seções
 Controle hidráulico para todas as funções: levantamento da lâmina (lado direito e esquerdo), gira-círculo, deslocamento lateral do círculo, inclinação das rodas, articulação do chassi, deslocamento lateral e angular da lâmina, acessórios frontal e traseiro
 Central de diagnóstico com 8 acopladores rápidos
 Sela móvel com 5 posições de serviço e trava eletro-hidráulica
 Lâmina de 3.962 x 671 x 22 mm - (13')
 Bomba hidráulica de pistões axiais
 Ventilador com motor hidráulico

Freios

Freios de serviço multidisco em banho de óleo aplicados sobre as 4 rodas traseiras com dois circuitos paralelos: um para as rodas do tandem direito e um para as rodas do tandem esquerdo. Com sistema de segurança por meio de dois acumuladores de nitrogênio.
 Freios de estacionamento a disco aplicado por mola e liberado hidráulicamente.

Pneus

Aro 14" - 3 peças / 17,5 x 25 - 12L - L2
 Sem câmara

Outros

Conjunto de ferramentas padrão
 Barra de tração/Círculo padrão
 Silencioso

Eixos

Diferencial convencional com freio nas quatro rodas e bloqueio do diferencial com acionamento eletro-hidráulico (eixo traseiro)

Direção

Direção hidrostática com sistema de emergência integrado

Instrumentos

Central Eletrônica de Informação
 Indicadores/medidores:
 Velocímetro
 Tacômetro
 Direção selecionada F/N/R
 Modos de transmissão – automática/manual
 Marcha selecionada
 Temperatura de refrigeração do motor
 Nível de combustível
 Temperatura do óleo da transmissão
 Temperatura do óleo hidráulico
 Horímetro
 Consumo de combustível
 Diagnósticos do motor
 Indicação de DeClutch ativado
 Diagnósticos da transmissão

Luzes indicadoras

Baixo nível de combustível
 Luzes direcionais
 Farol alto
 Pressão dos freios
 Alerta principal
 Freio de estacionamento

Alertas sonoros

Alerta de precaução
 Alerta de emergência
 Alarme de ré

Sistema elétrico

Luzes
 Farol frontal com seta de direção (2)
 Luz de freio e seta de direção traseiros (2)
 Farol de serviço traseiro no topo da cabine (2)
 Farol de serviço frontal no topo da cabine (2)
 Sistema 24 V (2 baterias de 12 V / 1010 CCA)
 Monitoramento dos sistemas eletrônicos
 Buzina
 Horímetro
 Alarme de ré

Transmissão

Transmissão ZF, do tipo conversor de torque com *lock-up* (funcionando também como Direct Drive), Powershift, 6 velocidades à frente e 3 velocidades à ré, troca de marchas automática, dispositivo de emergência para caso de pane elétrica (Limp-Home)

Implemento traseiro

Ripper com 5 dentes 795 kg

Implemento dianteiro

Contrapeso dianteiro 520 kg



Conformities ISO
 Standards SAE

Cabine ROPS	SAE J1040
Cabine FOPS	SAE J231
Potência Bruta	SAE J1995
Potência Líquida	SAE J1349
Torque Bruto	SAE J1995
Torque Líquido	SAE J1349
Freios	SAE J150/ISO-3450
Freio de estacionamento	ISO-3450
Direção	SAE J53 / J1511
Direção suplementar	SAE 1011 / ISO-5010
Raio de giro	ISO-7457
Motor hidráulico gira-círculo	SAE J499
Motor Ruído externo	SAE 1372 / ISO-6393
Cabine Ruído interno	SAE J919

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Cabine (ROPS/FOPS)

Cabine aberta
Cabine fechada alta (janela frontal basculante)
Cabine fechada baixa (janela frontal fixa)
Cabine fechada baixa (janela frontal basculante)

Outros

Aquecedor e ventilador para cabine fechada
Isolamento acústico para cabine fechada
Extintor de incêndio
Lavador de vidros e limpadores frontais inferiores
Lavador de vidros e limpadores traseiros
Rádio
Dispositivo de trava do tandem
Quebra-sol (dianteiro e traseiro)
Desembaçador traseiro

Implemento dianteiro

Lâmina frontal	1.165 kg
Placa de empuxo leve	492 kg
Placa de empuxo pesada	800 kg
Escarificador dianteiro com 5 dentes, 6 dentes adicionais do escarificador dianteiro	690 kg
Eletroválvula de flutuação da lâmina dianteira	

Implemento traseiro

Dentes adicionais para <i>ripper</i>
2 grandes e 4 pequenos
Gancho de tração traseiro
Suporte para levantamento da máquina

Lâmina

Lâmina de	3.658 x 622 x 22 mm (12")
Lâmina de	4.267 x 671 x 22 mm (14")
Extensão da lâmina direita	610 mm
Extensão da lâmina esquerda	610 mm
Ponta de lâmina Heavy Duty	Adicional

Faróis de serviço

2 faróis de serviço posteriores à lâmina
2 faróis de serviço anteriores à lâmina central
2 faróis de serviço do implemento dianteiro

Bloqueio/Flutuação/Antichoque –

Lâmina central e círculo

Válvula de bloqueio do cilindro de levantamento da lâmina central
Eletroválvula de flutuação da lâmina central (incorpora a válvula de bloqueio)
Eletroválvula antichoque com 2 acumuladores para lâmina central
Eletroválvula antichoque com 3 acumuladores para lâmina central e círculo

Assento/Cinto de segurança

Assento de vinil com suspensão mecânica	
Assento de tecido com suspensão pneumática	
Cinto de segurança	76,5 mm (3")

Outros opcionais

Sinalizador rotativo
Caixa de ferramentas luxo
Caixa sem ferramentas com suporte, fixada no chassi anterior
Símbolo de movimento lento
Bomba elétrica para encher pneus
Suporte para pneu reserva

Pneus e aros montados

Pneus sem câmara
Aro 10" – 3 peças / pneu 14x24 – 12L – G2
Aro 13" – peça única / pneu 17,5x25 – 12L – L2
Aro 14" – 3 peças / pneu 17,5x25 – 12L – L2
Aro 14" – 3 peças / pneu 17,5x25 – 16L – L3

Pneus com câmara

Aro 9" – peça única / pneu 14x24 – 12L – G2
Aro 10" – 3 peças / pneu 14x24 – 12L – G2

Pneus radiais sem câmara

Aro 9" – peça única / pneu 14x24 – 12L – L2 – RADIAL XGLA2
Aro 10" – 3 peças / pneu 14x24 – 12L – L2 – RADIAL XGLA2
Aro 13" – peça única / pneu 17,5x25 – XTLA
Aro 14" – 3 peças / pneu 17,5x25 – XTLA

Aros

Aro 9" – peça única com válvula
Aro 10" – 3 peças com válvula
Aro 13" – peça única com válvula
Aro 14" – 3 peças com válvula



Sistema de gestão de frotas

Solução completa de gestão de frota que utiliza de conectividade com a internet por meio de redes celulares 4G e tecnologias compatíveis. Também pode operar perfeitamente com fontes externas de internet via Wi-Fi, incluindo provedores de internet via satélite ou internet a cabo compartilhada por meio de um roteador tradicional. Ambas as opções de conectividade oferecem suporte completo a todas as funcionalidades do myCASEConstruction, sem qualquer limitação quanto ao tipo de conexão utilizada.

CCEP0202 - 10/2025 – Impresso no Brasil

CaseCE.com.br

Fábricas

Contagem – Minas Gerais – Brasil
Av. General David Sarnoff, 2.237
Inconfidentes – CEP 32210-900
Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba – São Paulo – Brasil
Av. Jerome Case, 1.801
Éden – CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700

CNH | CAPITAL



MOTONIVELADORAS

845B | 865B | 885B SERIES 2



INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

PARA UM ALTO DESEMPENHO E EXCELENTE RESULTADOS.



A **CASE** tem um compromisso de resultados com seus clientes. Por isso, ela está sempre investindo em tecnologia, em novas técnicas de engenharia e em maior conforto para o operador. Tudo isso para que você tenha o melhor rendimento operacional da máquina.

As inovações das motoniveladoras **800B Series 2** trazem mais conforto e ergonomia ao operador, além do baixo custo de manutenção. Isso significa alta rentabilidade e produtividade na sua obra.

Transmissão com conversor de torque e *lock-up* nos três modelos, **845B**, **865B** e **885B Series 2**. O conversor proporciona um aumento de torque para os trabalhos pesados, e o *lock-up* é ideal para trabalhos mais suaves, como espalhamento de material. Máxima flexibilidade para você ter sempre os melhores resultados.

A cabine, que já contava com uma grande área de visão, conforto e comandos ergonômicos para facilitar a operação, agora possui também um ar condicionado mais eficiente.

A lâmina central com perfil Roll-Away possibilita um corte sem esforço, resultando em **menor consumo de combustível** e maior vida útil dos componentes.

Todos os modelos são equipados com **motor de grande potência**, elevado torque e baixo consumo. Tudo para favorecer o melhor desempenho.

Conheça agora as motoniveladoras **800B Series 2**.

Elas têm a garantia da **CASE**, a marca consagrada em todo o mundo.

MOTOR.

MAIS POTÊNCIA COM MAIS ECONOMIA.

As motoniveladoras **800B Series 2** vêm equipadas com motor eletrônico Common Rail, turboalimentado de alto desempenho, baixo consumo, baixa emissão de poluentes, grande facilidade de manutenção e certificação Tier 3/MAR-I.

Os motores são **VHP (Variable Horse Power – Curva de Potência Variável)** e têm um ajuste eletrônico de curva de potência, que é selecionada automaticamente de acordo com a marcha aplicada. A vantagem é a máquina trabalhar com a potência ideal na velocidade ideal, o que traz uma melhor relação de desempenho por consumo de combustível.

Os modelos **845B e 885B Series 2** têm motores com duas curvas de potência, de **150/173 hp e 220/234 hp**, respectivamente. Já o modelo **865B Series 2** tem motor com três curvas de potência, de **193/205/220 hp**.



TRANSMISSÃO.

FLEXIBILIDADE PARA MAIS EFICIÊNCIA EM TODAS AS ATIVIDADES.

Todos os modelos são equipados com transmissão de conversor de torque com *lock-up*, que funciona com duas funções. Com *lock-up* desativado, ela trabalha com o conversor de torque. E, quando ativado, funciona como **Direct Drive**, com controles eletrônicos de troca de marchas, sendo seis velocidades à frente e três à ré.

O conversor de torque é um tipo de acoplamento hidráulico que proporciona um aumento de até 70% no torque e faz dele o instrumento ideal para trabalhos em que é necessário **maior força de tração**. São trabalhos como escarificação traseira, dianteira e corte com lâmina.

APLICAÇÃO DO LOCK-UP.

Quando o *lock-up* é aplicado, a transmissão passa a funcionar como **Direct Drive**. Dessa forma, ela é perfeita para trabalhos suaves de nivelamento e de espalhamento. Como essas atividades não exigem torque extra, a transmissão **Direct Drive** aumenta ainda mais a economia de combustível.

O *lock-up* é ativado/desativado **automaticamente** de acordo com a rotação do motor e o torque de entrada para cada uma das marchas. Seu acionamento acontece sempre que os parâmetros chegam aos valores preestabelecidos no módulo eletrônico da transmissão.

O DISPOSITIVO DECLUTCH.

O dispositivo presente nessa transmissão gera maior rapidez na movimentação dos implementos, como lâmina e escarificador.

Ativado no painel do lado direito, o dispositivo é acionado quando o operador pisa no freio. Dessa maneira, toda a potência do motor é direcionada para o sistema hidráulico, já que nesse momento o motor é desacoplado da transmissão. Assim, evita o desperdício de potência e proporciona maior economia de combustível.



TRANSMISSÃO COM MODOS AUTOMÁTICO E MANUAL.

Outra grande vantagem dessa transmissão é a opção de trabalho nos modos automático ou manual. O operador pode trabalhar trocando a marcha manualmente ou optar pela sua troca automática. No modo automático, o operador tem maior conforto nas operações e no deslocamento.

LIMP-HOME.

As motoniveladoras **800B Series 2** dispõem do sistema Limp-Home, que é um modo operacional de segurança para casos de pane na transmissão. O Limp-Home atua

automaticamente e permite ao operador transportar a máquina para um local apropriado, onde será realizada a manutenção.

TRANSMISSION CONTROL UNIT.

O processador eletrônico TCU gerencia todas as informações durante o funcionamento da transmissão e proporciona ao conjunto uma operação otimizada. Isso garante mais produtividade, maior vida útil da máquina e mais conforto ao operador. A transmissão tem um sistema de diagnóstico de falhas que detecta, através de código no painel e por meio da conexão de um *laptop*, quaisquer problemas que ocorram com o equipamento.

EIXOS. ROBUSTEZ PARA AS OPERAÇÕES MAIS SEVERAS.

Os eixos das motoniveladoras **800B Series 2** garantem robustez e maior capacidade de transferência de tração para o solo. O eixo dianteiro tem **estrutura de aço soldada**, com partes fundidas de alta resistência. Sua geometria reta oferece um vão livre de 580 mm em toda a sua extensão.

A inclinação lateral das rodas, em 20°, à direita ou à esquerda, e a oscilação de 15° para cada lado permitem o **acompanhamento das irregularidades do terreno**.

O eixo traseiro, de ferro fundido, e a estrutura do tandem, de perfil retangular soldado em chapas de aço, foram dimensionados para **suportar os mais severos esforços**.

A oscilação do tandem é de 20° para cada lado. A motoniveladora **845B Series 2** é equipada com diferencial de torque proporcional e sistema antiderrapagem Limited Slip. Tem como opcional o eixo de diferencial com bloqueio eletro-hidráulico.

Os modelos **865B e 885B Series 2** estão equipados com diferencial com bloqueio eletro-hidráulico acionado pelo operador no painel frontal.

FREIOS.

Os freios são autoajustáveis do tipo multidisco em banho de óleo e têm dois circuitos, sendo um para cada lado do eixo traseiro. Isso garante uma **longa vida útil**, além de total eficiência e precisão.

Para mais segurança, os freios têm **dois acumuladores de nitrogênio**, um para cada circuito, que permitem ao operador frear a máquina caso ocorra alguma falha no sistema hidráulico ou a parada do motor diesel. Os freios de estacionamento são a disco e estão integrados à transmissão.

SISTEMA ELÉTRICO.

O sistema elétrico, de **24 volts**, é alimentado por duas baterias livres de manutenção, de **12 volts** cada, ligadas em série e com capacidade total de **100 Ah**, situadas em local de fácil acesso.

Um conjunto de faróis dianteiros, traseiros e sobre as lâminas permite a perfeita iluminação do local de trabalho em todas as direções.



SISTEMA HIDRÁULICO. TOTAL PRECISÃO E CONFIABILIDADE NOS MOVIMENTOS.

O sistema hidráulico é do tipo **Load Sensing**, muito útil naquelas situações em que a resistência do solo é alta e a pressão do sistema hidráulico tende a aumentar. Nessas ocasiões, o **sistema Load Sensing** faz com que a vazão hidráulica diminua, já que a máquina precisa de força, e não de vazão, preservando o motor.

Os três modelos, **845B**, **865B** e **885B Series 2**, têm bomba de pistões axiais de fluxo variável.

As motoniveladoras **800B Series 2** vêm equipadas também com distribuidor hidráulico de centro fechado com nove seções, situado em local protegido e abaixo da plataforma do operador.

O sistema hidráulico das motoniveladoras **800B Series 2** foi aperfeiçoado para otimizar o controle na precisão da lâmina. O aprimoramento do carretel de levantamento proporciona maior precisão no controle da lâmina, mais rapidez e eficiência nos trabalhos.

DIREÇÃO. SEGURANÇA COM VERSATILIDADE E PRECISÃO NAS OPERAÇÕES.

A direção é hidrostática, do tipo orbitrol, alimentada por **bomba de engrenagens**, com ângulo de esterçamento de 42° para ambos os lados. A articulação do chassi, de 25° para a direita ou esquerda, é acionada hidráulicamente e tem sistema de bloqueio. Ela proporciona um

raio de giro de 7.250 mm, o que permite ao operador executar trabalhos em **áreas restritas** com maior facilidade e realizar operações em curvas sinuosas em muito menos tempo.

CABINE.

VISIBILIDADE E ERGONOMIA, MAIS PRODUTIVIDADE.

As motoniveladoras 800B Series 2 vêm equipadas com cabine ROPS/FOPS. Seu design é mais arredondado e tem maior área envidraçada, permitindo mais visibilidade em todas as direções.

Espaçosa, a cabine teve sua ergonomia reformulada para oferecer mais comodidade e conforto ao operador. Todos os comandos estão posicionados de forma a permitir fácil acesso e controle mais rápido.



- + Grande área envidraçada – lateral, frontal e traseira: **melhor visibilidade.**
- + Janela frontal inferior opcional: maior visibilidade da lâmina, que gera melhor acabamento, **mais conforto ao operador** e maior controle da superfície trabalhada.
- + Porta-objetos maiores: maior comodidade.
- + Ar-condicionado mais potente, com dutos de saída mais bem posicionados, nova tomada de ar e filtro para maximizar a entrada de ar: mais conforto e melhoria no desembaçamento dos vidros.
- + Rádio posicionado mais próximo do operador **facilidade e conforto.**
- + Desembaçador traseiro como opcional.
- + Tanque de água do limpador de parabrisa com grande volume: **maior intervalo para abastecimento.**
- + Assento com apoio de braços e ajustes.
- + **Painel central** com indicadores de falhas: medidores de temperatura do fluido da transmissão, do sistema hidráulico e do líquido de arrefecimento do motor; medidor do nível do combustível; horímetro; posição da alavanca da transmissão; marcha engatada, modo auto ou manual e muito mais.
- + Painel mostra dados de rotação do motor, velocidade da máquina, consumo de combustível, tensão da bateria e muito mais.
- + **Todos os displays estão concentrados no painel frontal**, evitando distrações do operador.
- + Painel eletrônico com comunicação digital com os sistemas da máquina, possibilitando ainda mais **facilidade para diagnóstico** de falhas.
- + Alavancas de comando da válvula de controle fixas no piso: **melhor visibilidade da lâmina.**
- + Suporte do capô montado no chassi: **redução da vibração e do ruído na cabine.**
- + Chave geral elétrica sob comando da chave de ignição: **maior facilidade de operação e garantia de gravação de dados pelas centrais eletrônicas (timer na chave).** Isso evita que o operador esqueça a chave ligada, provocando perdas de carga e descarregamento da bateria.
- + Painel eletrônico com

A cabine das motoniveladoras 800B Series 2 pode ser de perfil baixo ou alto e são montadas sobre o chassi traseiro, o que facilita a **execução de manobras à ré** e a verificação direta do grau de articulação do chassi.



ACESSÓRIOS.

VERSATILIDADE PARA AUMENTAR SUA PRODUTIVIDADE.

LÂMINA CENTRAL.

A lâmina central das motoniveladoras **800B Series 2** tem alta capacidade de corte e é reconhecida como a melhor do mercado. Fabricada com aço de alto carbono – de grande resistência à abrasão –, a lâmina central tem um perfil evolvente (**Roll-Way**), que facilita o trabalho e minimiza os esforços sobre a máquina. Isso só é possível devido ao seu formato, que provoca a rolagem do material.

O resultado é o **menor consumo de combustível e maior vida útil dos componentes**. O círculo da lâmina tem um giro de 360°, sem restrições, o que permite mais alternativas de trabalho.

HÉLICE REVERSÍVEL.

As motoniveladoras **800B Series 2** tem a opção de hélice de arrefecimento com sistema reversível e de acionamento hidráulico.

Essa funcionalidade permite a limpeza dos radiadores, importante em aplicações com elevada concentração de partículas em suspensão, e sem a necessidade de parada da máquina, garantindo maior produtividade e aumento da vida útil do equipamento.



ESCARIFICADOR, RIPPER E LÂMINA FRONTAL.

As motoniveladoras **800B Series 2** oferecem um conjunto de acessórios que conferem grande versatilidade e operacionalidade.

O escarificador é montado na parte dianteira, com 5 ou, opcionalmente, com 11 dentes.

A lâmina frontal, do tipo paralelogramo, é intercambiável com o escarificador. Como acessórios traseiros, as motoniveladoras série 800B oferecem:

- + Modelo **845B Series 2**: *ripper* leve com 5 dentes pequenos ou *ripper* médio com 3 dentes grandes e 5 pequenos.
- + Modelo **865B e 885B Series 2**: *ripper* médio com 3 a 5 dentes grandes e com 5 a 9 dentes pequenos.



	845B Series 2	865B Series 2	885B Series 2
Motor	CASE powered by FPT* F4HE9687W*J108	CASE powered by FPT* F4HE9687C*J109	CASE powered by FPT* F4HE9687K*J111
Potência bruta (SAE J1995)	150/173 hp (112/129 kW)	193/205/220 hp (144/153/164 kW)	220/234 hp (164/175 kW)
Peso operacional **	15.425 kg (34.006 lb)	17.216 kg (37.338 lb)	18.120 kg (39.948 lb)
Largura da lâmina (standard)	3.658 mm (12')	3.962 mm (13')	4.267 mm (14')

*A CASE (CNH Industrial) e FPT fazem parte do Grupo Exor NV

**Máquinas com contrapeso frontal pesado e *ripper* traseiro.



SUPOORTE OFERECIDO COMO PADRÃO.

O CASE Care é um programa único que abriga vários serviços, que vão desde a manutenção preventiva e corretiva da sua máquina até o gerenciamento de frotas via satélite. Disponibiliza treinamento *on-line* e gratuito para operadores de toda a linha CASE.

Por entender a importância de uma maior disponibilidade de seu equipamento, a CASE oferece o programa de monitoramento de fluidos SystemGard®. Esse programa verifica e monitora a saúde interna dos componentes da máquina. Consulte todos os tipos de serviço CASE Care em nosso portal www.casece.com/latam/pt-br.

CNH AFTERMARKET
SOLUTIONS

SOLUÇÕES MAIS SÓLIDAS DE SUPORTE AO PRODUTO

Seu concessionário CASE sabe como você pode maximizar o investimento e o tempo de atividade do seu equipamento – com peças originais, serviço especializado e uma variedade completa de soluções de suporte ao produto da CASE. Os concessionários CASE têm acesso exclusivo à ferramenta de diagnóstico Electronic Service Tool (EST), que rapidamente identifica problemas na máquina. Solicite mais informações ao seu concessionário. Acesse o site www.caseceonline.com.br e confira a lista completa de peças genuínas com preços ainda mais competitivos.

CNH CAPITAL

OPÇÕES FINANCEIRAS FLEXÍVEIS

Programas de financiamento especializados colocam você no banco do operador de um equipamento CASE, enquanto garantias incríveis e planos de proteção abrangentes asseguram que seu equipamento esteja protegido. Tudo isso através do Banco CNH Industrial Capital, o Banco da CASE. Como a única empresa financeira dedicada à CASE, oferecemos produtos e serviços sólidos desenvolvidos de acordo com as suas necessidades específicas. E somos os únicos apoiados pelos prestativos profissionais de serviços do seu concessionário CASE. Acesse <https://www.cnhindustrialcapital.com/> e saiba mais sobre nossos produtos.





Quem é cliente **CASE** conta com um canal de comunicação direto com a marca.

É o **CASE Customer Assistance**, um programa de atendimento diferenciado, com a agilidade que você precisa e a qualidade que você merece. Portanto, onde você estiver e precisar da **CASE**, é só ligar. Estamos ligados em você 24 horas por dia, sete dias por semana. **CASE Customer Assistance**. Com você onde você estiver.



ARGENTINA: 0800-266-1374



+54 11 48535831



BRASIL: 0800-727-2273



+55 31 2107-2045



COLÔMBIA: 01-800-944-8372



PERU: 0800-77-270

Fábricas:

Contagem – Minas Gerais – Brasil

Av. General David Sarnoff, 2.237

Inconfidentes – CEP 32210-900

Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba – São Paulo – Brasil

Av. Jerome Case, 1.801

Éden – CEP 18087-220

Tel.: +55 15 3334-1700

COMUNICAÇÃO AMERICA LATINA

A CASE reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região e estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.

CCEP0200 – 10/2025

CaseCe.com.br

MOTONIVELADORA

865B SERIES 2

MOTOR

Marca	CASE powered by FPT*
Modelo	F4HE9687C*J109
Tipo	Eletrônico, diesel, 4 tempos, injeção direta, turboalimentado, certificação Tier 3 / Mar-I
Cilindros	6
Diâmetro e curso	104 x 132 mm
Cilindrada	6,7 l (6.700 cm ³)
Potência a 2.200 rpm	
Bruta (SAE J1995)	193/205/220 hp (144/153/164 kW)
Líquida (SAE J1349)	178/190/205 hp (133/142/153 kW)
Torque máximo a 1.500 rpm	
Bruto (SAE J1995)	830/880/930 Nm (84,6/89,7/94,8 kgf.m)
Líquido (SAE J1349)	743/788/832 Nm (75,8/80,4/84,4 kgf.m)
*A CASE (CNH Industrial) e FPT fazem parte do Grupo Exor NV	

TREM DE FORÇA

Eixo traseiro	
Altura livre do solo	380 mm
Diferencial	Planetário convencional com bloqueio 100% eletro-hidráulico acionado pelo operador
*Freios	A disco, em banho de óleo
Número de discos por freio	5
Tandem	
Tipo Chapa soldada	(2.204 x 631 x 201 mm)
Oscilação	20° em cada direção
Passo da corrente de comando	50,8 mm
Espessura da parede lateral interna e externa	19 mm
Eixo frontal	
Tipo	Aço soldado de alta resistência
Oscilação	15° em cada direção
Inclinação das rodas	20° em cada direção

Altura livre do solo	580 mm
Pneus	17,5 x 25 - 12L - L2 sem câmara
Aros	14" (3 peças)
*SAE J150 3450 (brake performance)	

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão	24 V (com aterramento)
Alternador	90 A
Baterias	2x100 Ah – baixa manutenção
Luzes	
Farol frontal com setas de direção (2)	
Luz de freio e setas de direção traseiras (2)	
Farol de serviço traseiro no topo da cabine (2)	
Farol de serviço frontal no topo da cabine (2)	
Monitoramento dos sistemas eletrônicos	

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Centro fechado, sensível à carga
Bomba hidráulica	
Bomba de pistões axiais, fluxo variável, equipada com sistema <i>load sensing</i>	
Fluxo nominal	186 l/min (49 gpm) a 2.200 rpm
Válvula de controle	9 seções
Acopladores rápidos para diagnóstico	8

TRANSMISSÃO

Marca	ZF	
Modelo	ZF TC LOCK-UP 6WG – 160	
Tipo	Conversor de torque com <i>lock-up</i> (funcionando também como Direct Drive) Powershift, controle eletrônico de troca de marchas, automático e sem pedal modulador para avanço progressivo	
Fluxo nominal a 2.000 rpm	85 l/min (22,4 gpm)	
Cárter	Integral	
Marchas	6 à frente / 3 à ré	
Controle de deslocamento		
Controle eletrônico, alavanca única tipo “pulsante” e módulo automático		
Sistema de diagnóstico de falha		
A bordo		
Velocidades – km/h	À frente	À ré
1 ^a	5,2	5,5
2 ^a	8,1	13,1
3 ^a	12,4	30,3
4 ^a	19,2	-
5 ^a	28,7	-
6 ^a	44,1	-

DIREÇÃO

Tipo	Direção hidrostática
Ângulo – direita e esquerda	42°
Giros do volante (de batente a batente)	4,5
Capacidade da bomba a 2.200 rpm	41,8 l/min (11 gpm)
Alívio de pressão integrada à válvula prioritária de direção	175 bar (2.530 psi)
Cilindros	2
Diâmetro	50,8 mm
Curso	301 mm
Diâmetro da haste	25,4 mm
Direção complementar	Integrada
SAE J53 e J1511	

ARTICULAÇÃO

Tipo	Acionada hidráulicamente (com sistema de bloqueio)
Alcance	25° para esquerda/direita
Controles	Hidráulicos

BARRA DE TRACÇÃO

Tipo	Construção soldada em perfil “A” com motor de giro montado no centro
Conexão com o chassi	Junta esférica ajustável por calços

CÍRCULO

Tipo	Construção soldada
Diâmetro externo máximo	1.752,6 mm
Rotação	360°
Velocidade	1,2 rpm (7,2°/segundo)
Acionamento	Motor hidráulico
Tipo	Motor redutor
Fluxo hidráulico nominal	95 l/min (25 gpm)

CAPACIDADES

Motor	15 l
Com troca de filtro	16 l
Combustível	360 l
Transmissão	25 l
Com troca de filtro	26 l
Sistema de arrefecimento da água do motor	32 l
Reservatório do óleo hidráulico	90 l
Sistema hidráulico total	148 l
Mecanismo de giro do círculo	2,8 l
Caixa do tandem (cada uma)	69 l

DIVERSOS

Contrapeso frontal	Sem nenhum implemento frontal e com <i>ripper</i> traseiro
Sela	5 posições

LÂMINA

Tipo	Aço alto carbono
Formato	Curva evolvente
Largura	3.962 mm (13')
Altura (perfil curvo)	671 mm
Espessura	22 mm
Borda de corte	2, intercambiáveis
Posições de ângulo de ataque da lâmina	
Ângulo de ataque normal	47°
Ângulo de ataque mínimo	42°
Ângulo de ataque máximo	87°

Deslocamento lateral da lâmina	
Direita	686 mm
Esquerda	533 mm
Ângulo máximo de corte do talude (esquerda e direita)	90°
Penetração no solo (máx.)	711,2 mm
Levantamento sobre o solo (máx.)	444,5 mm
Deslocamento lateral e ângulo de ataque da lâmina	Tipo hidráulico

ESCARIFICADOR

Tipo	Montado na parte frontal
Largura de corte	1.168 mm
Dentes	5 (opcionalmente, 11)
Espaçamento entre os dentes	229 mm (114 mm, opcional)
Elevação sobre o solo	527 mm
Penetração máxima	318 mm
Peso	570 kg

CHASSI

Tipo	Caixa totalmente soldada
Seção frontal	
Tamanho	254 x 298 mm
Peso	196 kg/m
Seção traseira	
Tamanho	220.5 x 327 mm
Peso	148.1 kg/m

PESO OPERACIONAL - 1191

EQUIPAMENTO STANDARD

Com lâmina de 3.962 mm (13'), tanque cheio, cabine, faróis, baterias STD, pneus 17,5x25 - 12L - L2, <i>ripper</i> e placa de empuxo dianteira pesada	17.216 kg
Peso, eixo frontal	4.870 kg
Peso, eixo traseiro	12.346 kg
Força de tração da lâmina	11.077 kg
Força de penetração da lâmina	8.282 kg
Força de penetração do <i>ripper</i>	8.745 kg

PESO OPERACIONAL - OPCIONAL

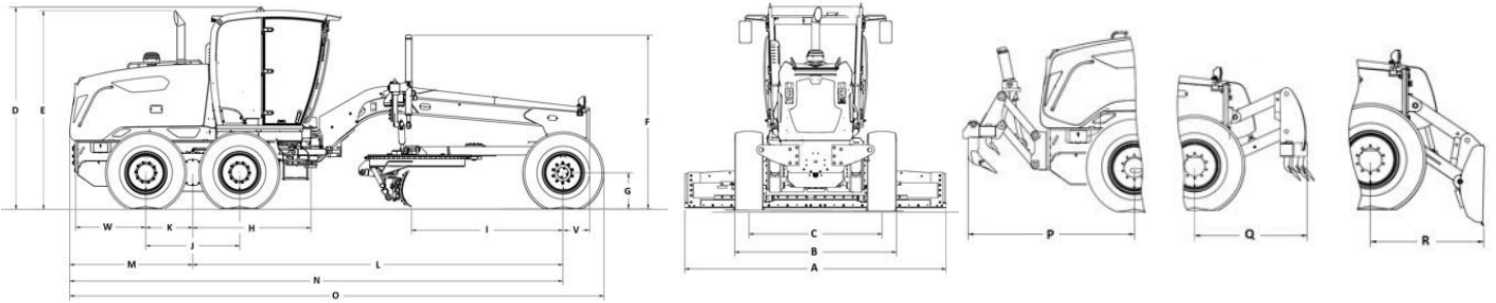
Com lâmina de 3.962 mm (13'), tanque cheio, cabine, faróis, baterias STD, pneus 17,5x25 - 12L - L2, <i>ripper</i> e contrapeso dianteiro.	16.936 kg
Peso, eixo frontal	4.635 kg
Peso, eixo traseiro	12.301 kg
Força de tração da lâmina	11.093 kg
Força de penetração da lâmina	7.882 kg
Força de penetração do <i>ripper</i>	8.762 kg

RIPPER TRASEIRO

Tipo	Paralelogramo
Largura de corte	2.195 mm
Dentes do <i>ripper</i>	3 grandes + 5 pequenos
Dentes opcionais	+ 2 grandes + 4 pequenos
Elevação sobre o solo	
Dentes grandes	518 mm
Dentes pequenos	703 mm
Penetração máxima	
Dentes grandes	437 mm
Dentes pequenos	252 mm
Peso	795 kg

LÂMINA FRONTAL

Tipo	Montada na parte frontal
Largura	2.762 mm
Altura	953 mm
Elevação sobre o solo	622 mm
Penetração	165 mm
Peso	1.165 kg



A. Largura da lâmina	3.962 mm
B. Distância entre rodas medida por fora dos pneus (largura total para transporte)	2.663 mm
C. Distância entre as rodas	2.168 mm
D. Altura até o topo da cabine	
Cabine perfil alto	3.400 mm
Cabine perfil baixo	3.200 mm
E. Altura até o topo do tubo de escape do motor	3.323 mm
F. Altura até o topo do cilindro de levantamento da lâmina	3.047 mm
G. Raio estático do pneu	610 mm
H. Distância desde o centro do tandem até o pino de articulação do chassi	1.958 mm
I. Distância entre o eixo frontal e a lâmina	2.562 mm
J. Distância entre o centro dos pneus traseiros	1.572 mm
K. Distância entre o centro do tandem e a roda	786 mm
L. Distância entre eixos	6.219 mm
M. Distância entre o centro do tandem e a parte traseira do equipamento	2.064 mm
N. Distância entre o eixo da roda dianteira e a parte traseira do equipamento	8.283 mm
O. Comprimento total	8.957 mm
P. Distância entre os pneus traseiros e o <i>ripper</i>	2.273 mm
Q. Distância entre os pneus dianteiros e o escarificador	1.520 mm
R. Distância entre os pneus dianteiros e a lâmina frontal	1.626 mm
Raio de giro (externo aos pneus)	7.250 mm

Todas as unidades equipadas com os pneus 17,5x25 - 12L - L2, cabine fechada ROPS/FOPS, bateria padrão, tanque de combustível cheio, operador pesando 75 kg, especificações conforme ISO 7134.

Compartmento do operador

Cabine fechada alta (janela frontal fixa)
 ROPS/FOPS com:
 Ar-condicionado (*)
 Assento ajustável com suspensão mecânica, forrado com tecido, com cinto de segurança de 50,8 mm (2")
 Console do operador ajustável
 Acelerador de pedal
 Acelerador manual
 Limpador de para-brisas superior dianteiro com lavador
 Vidro de segurança
 Luz de teto
 Retrovisores internos e externos
 Tomada de 12 V (*)
 Chave geral automática na ignição
 Degraus nos lados direito e esquerdo
 (*) Somente disponível nas cabines fechadas

Todas as cabines ROPS/FOPS são certificadas conforme as normas SAE J1040 (ROPS) e SAE J231 (FOPS)

Motor

CASE powered by FPT(*) 6.7 L turboalimentado, diesel, Certificação Tier 3 / Mar-I
 Injeção eletrônica de combustível
 Filtro de ar a seco com elementos primário e secundário de segurança
 Préfiltro de ar com ejetor ciclônico de poeira
 Alternador de 90 A
 Motor de arranque de 10,5 hp (7,8 kW)
 Capô basculante com abertura e fechamento elétrico
 (*)A CASE (CNH Industrial) e FPT fazem parte do Grupo Exor NV

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico com sensor de carga, centro fechado
 Válvula de controle de 9 seções
 Controle hidráulico para todas as funções: levantamento da lâmina (lado direito e esquerdo), gira-círculo, deslocamento lateral do círculo, inclinação das rodas, articulação do chassi, deslocamento lateral e angular da lâmina, acessórios frontal e traseiro
 Central de diagnóstico com 8 acopladores rápidos
 Sela móvel com 5 posições de serviço e trava eletro-hidráulica
 Lâmina de 3.962 x 671 x 22 mm - (13')
 Bomba hidráulica de pistões axiais
 Ventilador com motor hidráulico

Freios

Freios de serviço multidisco em banho de óleo aplicados sobre as 4 rodas traseiras com dois circuitos paralelos: um para as rodas do tandem direito e um para as rodas do tandem esquerdo. Com sistema de segurança por meio de dois acumuladores de nitrogênio.
 Freios de estacionamento a disco aplicado por mola e liberado hidráulicamente.

Pneus

Aro 14" - 3 peças / 17,5 x 25 - 12L - L2
 Sem câmara

Outros

Conjunto de ferramentas padrão
 Barra de tração/Círculo padrão
 Silencioso

Eixos

Diferencial convencional com freio nas quatro rodas e bloqueio do diferencial com acionamento eletro-hidráulico (eixo traseiro)

Direção

Direção hidrostática com sistema de emergência integrado

Instrumentos

Central Eletrônica de Informação
 Indicadores/medidores:
 Velocímetro
 Tacômetro
 Direção selecionada F/N/R
 Modos de transmissão – automática/manual
 Marcha selecionada
 Temperatura de refrigeração do motor
 Nível de combustível
 Temperatura do óleo da transmissão
 Temperatura do óleo hidráulico
 Horímetro
 Consumo de combustível
 Diagnósticos do motor
 Indicação de DeClutch ativado
 Diagnósticos da transmissão

Luzes indicadoras

Baixo nível de combustível
 Luzes direcionais
 Farol alto
 Pressão dos freios
 Alerta principal
 Freio de estacionamento

Alertas sonoros

Alerta de precaução
 Alerta de emergência
 Alarme de ré

Sistema elétrico

Luzes
 Farol frontal com seta de direção (2)
 Luz de freio e seta de direção traseiros (2)
 Farol de serviço traseiro no topo da cabine (2)
 Farol de serviço frontal no topo da cabine (2)
 Sistema 24 V (2 baterias de 12 V / 1010 CCA)
 Monitoramento dos sistemas eletrônicos
 Buzina
 Horímetro
 Alarme de ré

Transmissão

Transmissão ZF, do tipo conversor de torque com *lock-up* (funcionando também como Direct Drive), Powershift, 6 velocidades à frente e 3 velocidades à ré, troca de marchas automática, dispositivo de emergência para caso de pane elétrica (Limp-Home)

Implemento traseiro

Ripper com 5 dentes 795 kg

Implemento dianteiro

Contrapeso dianteiro 520 kg



Conformities ISO Standards SAE

Cabine ROPS	SAE J1040
Cabine FOPS	SAE J231
Potência Bruta	SAE J1995
Potência Líquida	SAE J1349
Torque Bruto	SAE J1995
Torque Líquido	SAE J1349
Freios	SAE J150/ISO-3450
Freio de estacionamento	ISO-3450
Direção	SAE J53 / J1511
Direção suplementar	SAE 1011 / ISO-5010
Raio de giro	ISO-7457
Motor hidráulico gira-círculo	SAE J499
Motor Ruído externo	SAE 1372 / ISO-6393
Cabine Ruído interno	SAE J919

Cabine (ROPS/FOPS)

Cabine aberta
Cabine fechada alta (janela frontal basculante)
Cabine fechada baixa (janela frontal fixa)
Cabine fechada baixa (janela frontal basculante)

Outros

Aquecedor e ventilador para cabine fechada
Isolamento acústico para cabine fechada
Extintor de incêndio
Lavador de vidros e limpadores frontais inferiores
Lavador de vidros e limpadores traseiros
Rádio
Dispositivo de trava do tandem
Quebra-sol (dianteiro e traseiro)
Desembaçador traseiro

Implemento dianteiro

Lâmina frontal	1.165 kg
Placa de empuxo leve	492 kg
Placa de empuxo pesada	800 kg
Escarificador dianteiro com 5 dentes, 6 dentes adicionais do escarificador dianteiro	690 kg
Eletroválvula de flutuação da lâmina dianteira	

Implemento traseiro

Dentes adicionais para <i>ripper</i>
2 grandes e 4 pequenos
Gancho de tração traseiro
Suporte para levantamento da máquina

Lâmina

Lâmina de	3.658 x 622 x 22 mm (12')
Lâmina de	4.267 x 671 x 22 mm (14')
Extensão da lâmina direita	610 mm
Extensão da lâmina esquerda	610 mm
Ponta de lâmina Heavy Duty	Adicional

Faróis de serviço

2 faróis de serviço posteriores à lâmina
2 faróis de serviço anteriores à lâmina central
2 faróis de serviço do implemento dianteiro

**Bloqueio/Flutuação/Antichoque –
Lâmina central e círculo**

Válvula de bloqueio do cilindro de levantamento da lâmina central
Eletroválvula de flutuação da lâmina central (incorpora a válvula de bloqueio)
Eletroválvula antichoque com 2 acumuladores para lâmina central
Eletroválvula antichoque com 3 acumuladores para lâmina central e círculo

Assento/Cinto de segurança

Assento de vinil com suspensão mecânica	
Assento de tecido com suspensão pneumática	
Cinto de segurança	76,5 mm (3")

Outros opcionais

Sinalizador rotativo
Caixa de ferramentas luxo
Caixa sem ferramentas com suporte, fixada no chassi anterior
Símbolo de movimento lento
Bomba elétrica para encher pneus
Suporte para pneu reserva

Pneus e aros montados

Pneus sem câmara
Aro 10" – 3 peças / pneu 14x24 – 12L – G2
Aro 13" – peça única / pneu 17,5x25 – 12L – L2
Aro 14" – 3 peças / pneu 17,5x25 – 12L – L2
Aro 14" – 3 peças / pneu 17,5x25 – 16L – L3

Pneus com câmara

Aro 9" – peça única / pneu 14x24 – 12L – G2
Aro 10" – 3 peças / pneu 14x24 – 12L – G2

Pneus radiais sem câmara

Aro 9" – peça única / pneu 14x24 – 12L – L2 – RADIAL XGLA2
Aro 10" – 3 peças / pneu 14x24 – 12L – L2 – RADIAL XGLA2
Aro 13" – peça única / pneu 17,5x25 – XTLA
Aro 14" – 3 peças / pneu 17,5x25 – XTLA

Aros

Aro 9" – peça única com válvula
Aro 10" – 3 peças com válvula
Aro 13" – peça única com válvula
Aro 14" – 3 peças com válvula



Solução completa de gestão de frota que utiliza de conectividade com a internet por meio de redes celulares 4G e tecnologias compatíveis. Também pode operar perfeitamente com fontes externas de internet via Wi-Fi, incluindo provedores de internet via satélite ou internet a cabo compartilhada por meio de um roteador tradicional. Ambas as opções de conectividade oferecem suporte completo a todas as funcionalidades do myCASEConstruction, sem qualquer limitação quanto ao tipo de conexão utilizada.

CCEP0202 - 10/2025 – Impresso no Brasil

CaseCE.com.br

Fábricas

Contagem – Minas Gerais – Brasil
Av. General David Sarnoff, 2.237
Inconfidentes – CEP 32210-900
Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba – São Paulo – Brasil
Av. Jerome Case, 1.801
Éden – CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700

CNH | CAPITAL