

**FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES CAMPUS DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE VIÇOSA
SELEÇÃO PÚBLICA Nº 148/2026
PROCESSO DE COMPRA Nº: 59262/2026
COMISSÃO DE SELEÇÃO PÚBLICA DA FUNDAÇÃO ARTHUR
BERNARDES – FUNARBE**

CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

CASA DO LAVRADOR MÁQUINAS E FERTILIZANTES LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 60.049.568/0001-29, já qualificada nos autos da Seleção Pública em epígrafe, vem, tempestivamente, apresentar suas, **CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO**, interposto pela empresa **MAQUIPARTS COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.**, pelos fatos e fundamentos jurídicos a seguir expostos.

I – DA TEMPESTIVIDADE

As presentes contrarrrazões são apresentadas dentro do prazo previsto no Edital e na legislação aplicável, razão pela qual devem ser conhecidas.

II – SÍNTESE DO RECURSO

A recorrente sustenta que o trator **LOVOL TD1454** ofertado pela recorrida não atenderia ao requisito de vazão hidráulica mínima de **100 L/min**, exigido para o Item 02 do Termo de Referência, afirmando que o modelo possuiria apenas vazão entre 63 e 71 L/min, conforme informações extraídas de páginas eletrônicas e publicações encontradas na internet. Ao final, requer a desclassificação da proposta da recorrida. Entretanto, o recurso não merece prosperar.

III – DA AUSÊNCIA DE FUNDAMENTO TÉCNICO E JURÍDICO

O recurso baseia-se exclusivamente em informações obtidas em páginas eletrônicas e publicações que não correspondem às especificações do equipamento efetivamente ofertado.

O prospecto técnico apresentado pela recorrida consiste em **documentação técnica atualizada**, edição comercial de **julho de 2026**, contendo todas as especificações do modelo ofertado, entre elas a informação expressa de que o equipamento possui **fluxo hidráulico de trabalho entre 100 e 105 L/min**, atendendo integralmente ao requisito previsto no Termo de Referência.

Assim, não existe qualquer demonstração técnica idônea de que o equipamento ofertado deixe de atender às exigências editalícias.

Ao contrário, a recorrente procura afastar documento técnico contemporâneo mediante utilização de informações obtidas em consultas eletrônicas que fazem referência a versões anteriores ou diferentes configurações do equipamento.

É de conhecimento do mercado de máquinas agrícolas que fabricantes promovem constantes evoluções de engenharia, revisões técnicas e atualizações de seus equipamentos durante o ciclo comercial do produto, sem necessariamente alterar sua denominação comercial.

Dessa forma, eventuais divergências entre publicações antigas e documentos técnicos atualizados não autorizam concluir que o equipamento ofertado esteja em desconformidade com o edital.

IV – DA COMPROVAÇÃO TÉCNICA APRESENTADA PELA RECORRIDA

O próprio Edital prevê que as especificações técnicas poderão ser comprovadas mediante apresentação de catálogos, folders, manuais e demais documentos técnicos emitidos pelo fabricante ou por seus representantes, destinados à demonstração das características do produto ofertado.

Foi exatamente isso que ocorreu.

A recorrida apresentou prospecto técnico atualizado do modelo LOVOL TD1454/TG1454, no qual consta expressamente:

- Fluxo hidráulico de trabalho: **100 a 105 L/min;**
- Capacidade padrão de levante de **3.500 kgf**, com possibilidade de ampliação mediante cilindros auxiliares;
- Sistema hidráulico compatível com implementos agrícolas de alta demanda;
- Demais características compatíveis com as especificações do edital.

Portanto, o requisito técnico foi plenamente comprovado.

V – DO ÔNUS DA PROVA

Nos termos do princípio do julgamento objetivo e da presunção de legitimidade dos documentos apresentados pelos licitantes, cabia à recorrente demonstrar, de forma inequívoca, que o equipamento ofertado não atende ao edital.

Todavia, o recurso não apresenta qualquer documento oficial emitido pelo fabricante declarando que o modelo atualmente comercializado possui exclusivamente vazão hidráulica de 63 a 71 L/min.

Ao contrário, limita-se a reproduzir conteúdos extraídos da internet, sem comprovar que tais informações correspondam ao equipamento efetivamente ofertado nesta licitação.

Não há, portanto, prova robusta capaz de afastar a documentação técnica apresentada pela recorrida.

VI – DOS PRINCÍPIOS DA LEI Nº 14.133/2021

A Lei nº 14.133/2021 estabelece que as licitações públicas devem observar, entre outros, os princípios da:

- legalidade;
- isonomia;

- segurança jurídica;
- julgamento objetivo;
- competitividade;
- razoabilidade;
- busca da proposta mais vantajosa.

Desclassificar uma proposta regularmente instruída, com fundamento em informações extraídas de publicações eletrônicas cuja atualidade e correspondência ao modelo ofertado não foram comprovadas, afrontaria diretamente tais princípios.

A Administração Pública não pode substituir documentação técnica regularmente apresentada por mera presunção decorrente de consultas realizadas em páginas eletrônicas sem confirmação oficial.

O julgamento deve ocorrer com base nas provas constantes dos autos, e não em conjecturas ou informações cuja atualização e aderência ao equipamento ofertado não tenham sido demonstradas.

CASA DO LAVRADOR
Maquinas e Implementos Agricolas Ltda

VII – DA DESNECESSIDADE DE DILIGÊNCIA

Também não merece acolhimento o pedido de diligência formulado pela recorrente.

A diligência prevista na Lei nº 14.133/2021 destina-se ao esclarecimento de dúvidas objetivas existentes na documentação apresentada, não podendo ser utilizada para substituir o ônus probatório da parte recorrente nem para produzir prova em seu favor.

No presente caso, inexistente dúvida objetiva.

A documentação técnica apresentada comprova o atendimento integral das exigências do edital.

Assim, não há fundamento jurídico para realização da diligência pretendida.

VIII – DOS PEDIDOS

Diante do exposto, requer a esta Comissão:

- a) o conhecimento das presentes contrarrazões;
- b) que seja **negado integral provimento ao recurso administrativo** interposto pela empresa MAQUIPARTS COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA., por absoluta ausência de fundamento técnico e jurídico;
- c) seja mantida a classificação e habilitação da empresa **CASA DO LAVRADOR MÁQUINAS E FERTILIZANTES LTDA.**, por ter comprovado o pleno atendimento às exigências do Edital da Seleção Pública nº 148/2026;
- d) seja mantida a continuidade regular do certame, preservando-se os princípios da legalidade, da vinculação ao instrumento convocatório, da segurança jurídica, do julgamento objetivo, da competitividade e da busca da proposta mais vantajosa para a Administração.

Nestes termos,

Pede deferimento

Ji-Parana-RO., 27 de julho de 2026

CASA DO LAVRADOR
MAQUINAS E
FERTILIZANTES
LTDA:60049568000129

Assinado de forma digital por
CASA DO LAVRADOR MAQUINAS E
FERTILIZANTES
LTDA:60049568000129
Dados: 2026.07.27 10:30:20 -04'00'

CASA DO LAVRADOR MAQUINAS E FERTILIZANTES
ROSSINI CARVALHO NASCIMENTO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CNPJ –60.049.568/0001-29

DECLARAÇÃO TÉCNICA

A Agrotrak Comércio, Importação e Exportação Ltda., inscrita no CNPJ nº 58.112.405/0001-00, com sede na Avenida Prefeito Samuel Batista Cruz, nº 5.351, Bairro Palmital, Linhares/ES, na qualidade de Distribuidora Oficial dos Tratores LOVOL para as Regiões Norte e Sudeste do Brasil, por intermédio de seu representante legal, DECLARA, para os devidos fins de direito e a quem possa interessar, que o Trator Agrícola LOVOL TD1454 possui vazão hidráulica mínima de 100 L/min, atendendo aos requisitos técnicos de desempenho exigidos para operações agrícolas de média e alta demanda hidráulica.

Esclarece-se que a vazão hidráulica corresponde ao volume de óleo fornecido pelo sistema hidráulico por unidade de tempo, sendo o principal parâmetro responsável pela velocidade de acionamento dos componentes hidráulicos, não se confundindo com a pressão do sistema.

Com vazão mínima de 100 L/min, o sistema hidráulico do Trator LOVOL TD1454 proporciona as seguintes características operacionais:

- Elevada velocidade de operação, permitindo resposta rápida no acionamento de cilindros hidráulicos, levante dos braços do sistema hidráulico de três pontos, bem como na abertura e fechamento de implementos agrícolas de grande porte e mecanismos hidráulicos articulados;
- Ampla compatibilidade com implementos modernos, possibilitando o funcionamento eficiente de plantadeiras, semeadoras pneumáticas, pulverizadores, distribuidores, equipamentos dotados de motores hidráulicos contínuos e demais implementos que demandem elevado fluxo de óleo;
- Maior produtividade operacional, reduzindo o tempo de resposta dos comandos hidráulicos, aumentando a eficiência das manobras e proporcionando melhor desempenho durante as operações de campo;
- Eficiência do sistema hidráulico, considerando que a vazão determina a rapidez de movimentação dos componentes hidráulicos, enquanto a pressão do sistema é o parâmetro responsável pela capacidade de força

exercida sobre os cilindros hidráulicos e pela capacidade de levantar do equipamento.

Dessa forma, certifica-se que o sistema hidráulico do LOVOL TD1454, com vazão mínima de 100 L/min, apresenta desempenho plenamente compatível com as exigências técnicas para operação de implementos agrícolas que demandam elevado fluxo hidráulico, garantindo eficiência, produtividade e confiabilidade nas mais diversas aplicações agrícolas.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração para que produza os efeitos legais cabíveis.

Linhares/ES, 27 de julho de 2026

AGROTRAK COMERCIO
IMPORTACAO E EXPORTACAO
LTDA:58112405000100

Assinado de forma digital por
AGROTRAK COMERCIO IMPORTACAO E
EXPORTACAO LTDA:58112405000100
Dados: 2026.07.27 11:57:02 -03'00'

AGROTRAK COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

CNPJ nº 58.112.405/0001-00

Distribuidora Oficial LOVOL – Regiões Norte e Sudeste do Brasil

****Segue anexo Prospecto atualizado 07/2026**

LOVOL TD1454 / TG1454



O trator que une força, tecnologia e economia para transformar sua operação agrícola.



**Potência, Tecnologia e
Produtividade em Larga Escala**

Edição comercial de julho de 2026



POR QUE ESCOLHER O LOVOL TD1454/TG1454?

O LOVOL TD1454/TG1454 é um trator utilitário pesado projetado especificamente para cooperativas, associações e grandes operações que exigem torque massivo, implementos de grande porte e alta durabilidade sob regime contínuo.

Força bruta com 6 cilindros, consumo sob controle absoluto

Equipado com o robusto motor Shangchai Turbo Intercooler de 145 cv (6 cilindros e 6,5 litros de deslocamento), este trator entrega estabilidade incomparável em subsolagem e preparo de solo pesado. Sua alta reserva de torque garante que a máquina enfrente terrenos compactados e grandes variações de carga sem perder rotação, enquanto a certificação de emissões otimizada reduz drasticamente o consumo de diesel por hectare trabalhado.

Engenharia global e eixos dimensionados para o trabalho pesado

O modelo conta com o renomado eixo dianteiro motriz 4x4 italiano Carraro e embreagem de duplo disco seco alemã LUK de 14 polegadas. Componentes superdimensionados significam menos desgaste mecânico, eliminando paradas não planejadas.

Q LOVOL TD1454 / TG 1454

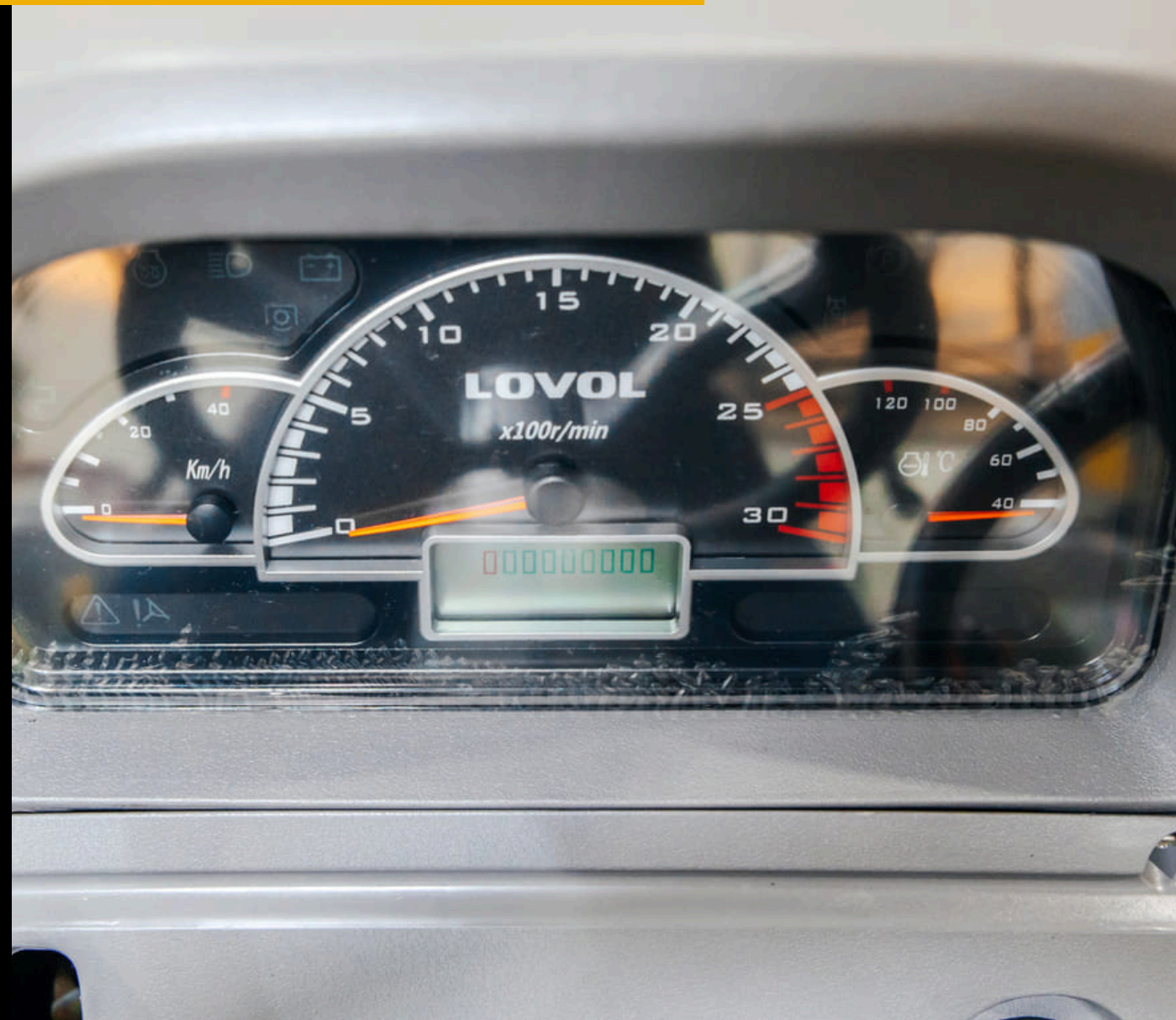
Ergonomia de classe mundial



Desenvolvida sob rígidos padrões de segurança, a cabine fechada conta com proteção ROPS/FOPS contra capotamento e queda de objetos. Equipada com ar-condicionado digital de alta capacidade, isolamento acústico premium e comandos posicionados lateralmente em um assoalho totalmente plano, ela reduz o cansaço do operador em jornadas extensas, aumentando a segurança e o foco no trabalho

Q LOVOL TD1454 / TG 1454

Monitoramento completo do sistema



Operação simplificada



Eficiência Operacional: O rendimento da máquina depende diretamente do conforto de quem a opera. A cabine do Lovol TD1454/TG1454 oferece o conceito de "escritório de classe mundial", isolando o trabalhador das condições externas mais adversas.

Assoalho Plano e Alavancas Laterais: Elimina barreiras nas pernas do operador. Todos os comandos de marcha, tração e hidráulico estão posicionados ergonomicamente ao alcance das mãos.

Cabine premium climatizada



Climatização Digital de Alta Capacidade: Sistema de ar-condicionado com filtragem de poeira pressurizada, mantendo o ambiente interno fresco e limpo mesmo sob calor extremo.



Certificação ROPS/FOPS: Estrutura de proteção homologada internacionalmente contra capotamento e queda de objetos pesados, item indispensável para a segurança do trabalho.

Q LOVOL TD1454 / TG 1454

TRANSMISSÃO SYNCHRO SHUTTLE: O ESCALONAMENTO PERFEITO PARA CADA TAREFA

A produtividade no campo depende da velocidade certa. O Lovol TD1454/TG1454 vem equipado com a transmissão Synchro Shuttle de 16 marchas à frente e 16 marchas à ré (16F + 16R) com reversor mecânico sincronizado de fábrica.

Embreagem Alemã LUK de 14”: Componente ceramético de duplo disco seco, famoso mundialmente pela altíssima durabilidade e dissipação de calor, suportando acionamentos severos em cabeceiras.

Eixo Dianteiro Italiano Carraro: Líder global em transmissão agrícola. O eixo 4x4 do TD1454/TG1454 possui vedação blindada contra lama e poeira, garantindo excelente raio de giro (7 metros) e máxima transferência de tração para o solo.

Trocas Suaves e Precisas: Câmbio totalmente sincronizado que permite mudanças de marcha em movimento, otimizando o tempo de operação.



Q LOVOL TD1454 / TG 1454

SISTEMA HIDRÁULICO DE ALTA VAZÃO PARA IMPLEMENTOS MODERNOS

Preparado para as exigências da agricultura de precisão e insumos modernos, o sistema hidráulico do Lovol TD1454/TG1454 foi dimensionado para trabalhar com as maiores demandas de vazão e peso do segmento de 140 cv.

Bomba Dupla Independente (80 L/min): Garante fluxo contínuo para os implementos traseiros enquanto mantém a direção hidráulica leve e responsiva.

Até 4 Pares de VCR (Controle Remoto): Conexões rápidas padrão internacional para acionamento de semeadoras a vácuo, grades niveladoras hidráulicas e distribuidores de calcário.

Levante de 3 Pontos Reforçado (CAT II / III): Capacidade padrão de 3.500 kgf no olhal, podendo alcançar 4.500 kgf com a instalação de cilindros auxiliares, permitindo o uso de subsoladores profundos e plantadeiras pesadas.

Enquanto o mercado empurra sistemas eletrônicos sensíveis e caros, a Lovol aposta na eficiência mecânica pura de alto rendimento. O TD1454 é um trator de 145 cv projetado para trabalhar em regimes severos de cooperados, onde diferentes operadores utilizam a máquina diariamente.

Sua engenharia simplificada garante que qualquer mecânico rural consiga realizar as manutenções preventivas, eliminando a dependência de softwares exclusivos de concessionárias e mantendo o equipamento sempre ativo na lavoura.



Q LOVOL TD1454 / TG 1454

MANUTENÇÃO EM NÍVEL DO SOLO: PRATICIDADE QUE EVITA PARADAS

O Lovol TD1454/TG1454 foi desenhado para que a manutenção não seja um fardo. Em associações e assentamentos rurais, a facilidade de cuidar do trator garante a longevidade do patrimônio coletivo.

Acesso Direto ao Solo

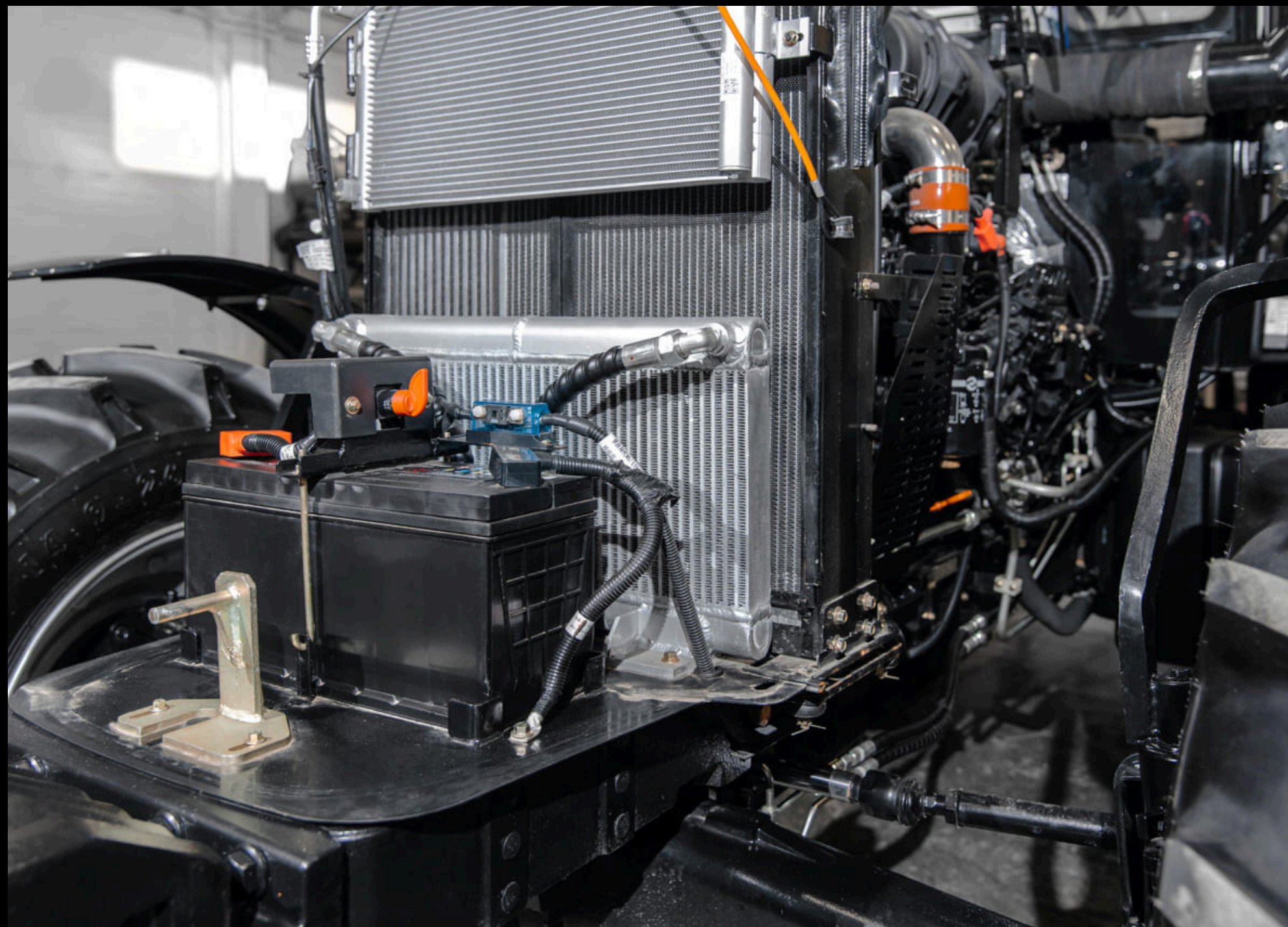
Filtros de óleo, separadores de água, varetas de checagem e baterias estão localizados em pontos de fácil alcance, sem necessidade de erguer plataformas ou usar ferramentas especiais.

Capô Basculante Monobloco

Abre em ângulo amplo, expondo todo o motor e o sistema de radiadores para limpezas rápidas após jornadas em culturas com muita palhada.

Sem Bloqueios Eletrônicos

Se ocorrer qualquer inconformidade simples, o trator não entra em modo de emergência ("limp mode") como os concorrentes eletrônicos. Ele continua operando, permitindo que o produtor termine o tiro de corte na lavoura.



**Q LOVOL TD1454 /
TG 1454**

A MÁQUINA DEFINITIVA PARA AS PRINCIPAIS OPERAÇÕES DA SAFRA

Preparo de Solo

Força de arrasto linear para subsoladores de 5 a 7 hastes e grades aradoras pesadas, aproveitando o peso estrutural e a tração Carraro 4x4.

Plantio de Precisão de Grãos

Escalonamento preciso de marchas da transmissão Synchro Shuttle, mantendo a velocidade exata exigida pelas semeadoras e garantindo a vazão hidráulica contínua para as turbinas a vácuo.

Logística e Pecuária de Corte/Leite

Ideal para tração de vagões forrageiros de grande porte, transbordos de biomassa ou grãos em terrenos acidentados, e abertura de valas de silagem com lâminas frontais devido ao chassi de alta rigidez.





FICHA TÉCNICA

Motor e Potência	
Modelo do motor	Shangchai SC7H160G2 / Lovol 1006-6TWRT145
Padrões de emissão	MAR-1 / Tier II
Potência nominal(kW/CV/cilindrada)	106,6 kW / 145 CV / 6,5 Litros (6.500 cc)
Velocidade nominal (rotação/minuto)	2200 - 2400 rpm
Torque máximo (N • m)	≥ 551 Nm a 1500 - 1700 rpm
Reserva de Torque	Alta reserva de torque mecânico (estimada em ~30%)
Deslocamento (L)	6,5 Litros
Sistema de Diretação	Hidráulica com válvula rotativa cicloide (Dual Pump)
Entrada de ar	Turbo compressor com Intercooler
Capacidade do tanque de combustível (L)	320 Litros
Sistema de Transmissão / Motor	
Tipo de motor	4x4 - Tração Integral Auxiliar Mecânica
Tipo de embreagem	Disco duplo seco alemã LUK de 14 polegadas (acionamento mecânico)
Modo de mudança da caixa de engrenagens	Synchro Shuttle (Sincronizada, utilizando um eixo mecânico intermediário associado a luvas de engate rápido sincronizadoras que igualam as rotações das engrenagens)
Numero de engrenagens	16 marchas à frente + 16 marchas à ré (16F+16R)
Super redutor	Super redutor creeper
Gama de velocidades no modo Avançar (km/h)	3,42 km/h – 34,03 km/h
Gama de velocidades no modo Ré (km/h)	2,33 km/h – 23,22 km/h
Transmissão final	Planetária integrada de estágio único
Bloqueio de diferencial	Mecânico por engrenagens planetárias cônicas
Tipo de freio	Multidisco banhado a óleo com controle hidráulico
Freio de estacionamento	Independente de acionamento manual



Sistema Hidráulico	
Fluxo de saída hidráulica (Bomba de Trabalho, em L/min)	100 a 105
Válvula de carretel hidráulica multicanal	3 pares / 4 pares de VCRs de engate rápido
Categoria do Sistema Levante - 3 Pontos	Categoria II e III (CAT II / CAT III)
Pressão máxima - bar(kgf/cm²)	180 bar (18 MPa)
Método de controle de elevação	Controle de posição, profundidade, flutuante e tração
Capacidade padrão	3.500 kgf (no olhal)
Capacidade de Melhoria	Até 4.980 kgf (com cilindros auxiliares reforçados)
Bomba Hidráulica Independente (Direção, em L/min)	Bomba dedicada e independente para o sistema de direção
Dispositivo de trabalho / Tomada de Potência	
Dispositivo de tração	Gancho de reboque ajustável U-Type e barra de tração oscilante
Tração	Barra de tiro oscilante reforçada
Tipo	Traseira, totalmente independente
Rotações nominais	540 / 1000 rpm
Acionamento	Mecânico assistido por alavanca
Engrenagem do PTO	6 estrias / 8 estrias / 21 estrias intercambiáveis
Pneus padrão	
Pneu dianteiro (com proteção)	14.9-28
Pneu traseiro	8.4-38 (Opções de rodado duplo traseiro disponível)
Corpo de maquina	
Sistema de Proteção Contra Capotamento de Segurança	Sim, Cabine integrada com certificação estrutural ROPS/FOPS
Cabine ROPS/FOPS	Cabine Fechada Climatizada com Ar-Condicionado Premium
Sinalização e Segurança	Painel de instrumentos completo ACTUANT, faróis auxiliares de LED em 360°, retrovisores panorâmicos, setas direcionais, giroluz de segurança e alarme sonoro de marcha à ré.



Tamanho total		
Comprimento x Largura x Altura (mm)		5350 mm × 3400 mm × 3030 mm (até o topo do escape)
Distancia entre eixos		2688 mm
Pista (mm)	Roda dianteira	1720 mm – 2100 mm (ajustável)
	Roda traseira	1680 mm – 2380 mm (ajustável)
Aterramento despacho (mm)	Distancia minima do solo	Distância mínima do solo: 400 mm a 495 mm
Raio de afinação (mm)	Mínimo	7,0 metros
Peso(kg)	Peso estrutural	6.600 kg
	Peso mfñimo de serviço	7.460 kg (com contrapesos e lastro completo)
Contrapeso (kg)	Contra peso dianteiro	Até 780 kg máximo (1.12.11)
	Contra peso traseiro	Até 480 kg máximo (1.12.11)

Entre em contato conosco e descubra como a LOVOL pode transformar sua operação agrícola com mais eficiência e economia.
Weichai Lovol Intelligent Agricultural Technology CO., LTD
Representante oficial: Agrottrak Comércio, Importação e Exportação LTDA



Telefones

(27) 99963-7946 - Ramiro

E-mail

adm@agrotak.com.br

Redes Sociais

@lovolbrasiloficial
/lovolbrasil