

MDT430

CAMINHÃO FORA-DE-ESTRADA



NOSSA FORÇA NA SUA OBRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MOTOR TURBO

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Fabricante | Scania Latin America Ltda. |
| Modelo | DC13-76A – MAR-1 / TIER 3 |
| Potência líquida (ISO 3046) | 294hp (218kW) @ 2.100RPM |
| Potência bruta (ISO 3046) | 350hp (257kW) @ 2.100RPM |
| Torque máximo | 1636 Nm @ 1.500RPM |
| Tipo de injeção | Direta Eletrônica |
| Nº de Cilindros / Cilindrada | 6 / 12,7l |
| Aspiração | Turbo Intercooler |

TRANSMISSÃO

| | |
|-------------|-------------------------|
| Fabricante | ALISSON TRANSMISSIONS |
| Modelo | HD 4.430 ORS |
| Velocidades | 5 marchas frente e 1 ré |

RODAS

| | |
|-----------|---------------------|
| Aro | 11:25 x 25" |
| Pneu | 16:00 x 25" 32PR E4 |
| Dianteiro | Simples |
| Traseiro | Duplo |

PESOS

| | |
|----------------------|----------|
| Peso total vazio | 19.300kg |
| Peso total carregado | 49.300kg |

SISTEMA ELÉTRICO

| | |
|------------------------|--|
| Alternador | 100Ah |
| Bateria | 2 baterias de 12V |
| Voltagem | 24V |
| Iluminação | <ul style="list-style-type: none">• 2 faróis de LED com luzes alta e baixa.• Lanternas direcionais dianteiras e traseiras em LED.• Lanternas traseiras com luz de freio e luz de posição (meia luz) em LED.• 2 faróis de LED de ré contínuos.• Luz de cortesia em LED. |
| Painel de instrumentos | Sistema de iluminação backlight |

PAINEL

Terminal virtual com display 7" touchscreen, para gerenciamento e controle do sistema eletrônico

Visualização dos códigos de falha da transmissão e do motor e, também, do ABS e do ASR, controle de ar condicionado e informação sobre a necessidade de manutenções preventivas

Painel com teclas emborrachadas

EIXOS

| | |
|-----------|--|
| Dianteiro | Tipo Elliot inverso, com viga soldada e ponteiras forjadas em aço |
| Traseiro | Diferenciais com semi-árvores flutuantes e redutores planetários nos cubos. Com quatro engrenagens planetárias apoiadas sobre os rolamentos cônicos e carcaça em aço fundido. Relação de redução total 11,73:1 |

TRANSMISSÃO

| | |
|------------------------|-----|
| Tempo de basculamento | 18s |
| Ângulo de basculamento | 58° |

CAPACIDADE DE CARGA

| | |
|-----------------|--|
| Coroamento raso | 15,0m ³ (sem tampa) 15,5m ³ (com tampa) |
| Coroamento 2:1 | 18,5m ³ (sem tampa) 19,2m ³ (com tampa) |

CAPACIDADE DE SERVIÇO

| | |
|--------------------------|------|
| Combustível | 315l |
| Cárter + filtros | 45l |
| Transmissão | 44l |
| Sistema de arrefecimento | 55l |
| Eixo traseiro | 38l |
| Sistema hidráulico | 120l |

SUSPENSÃO

| | |
|-----------|--|
| Dianteira | Feixe de molas semielípticas duplo estágio, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação e batentes de borracha e barra de reação. |
| Traseira | Rígida, com viga de eixo fixada ao chassi. |

SISTEMA DE DIREÇÃO

| | |
|------|---|
| Tipo | Hidrostático com servostato e dois cilindros opostos. Com bomba de fluxo variável de pistões axiais acoplada diretamente no motor. Com direção de emergência. |
|------|---|

Chave de ignição

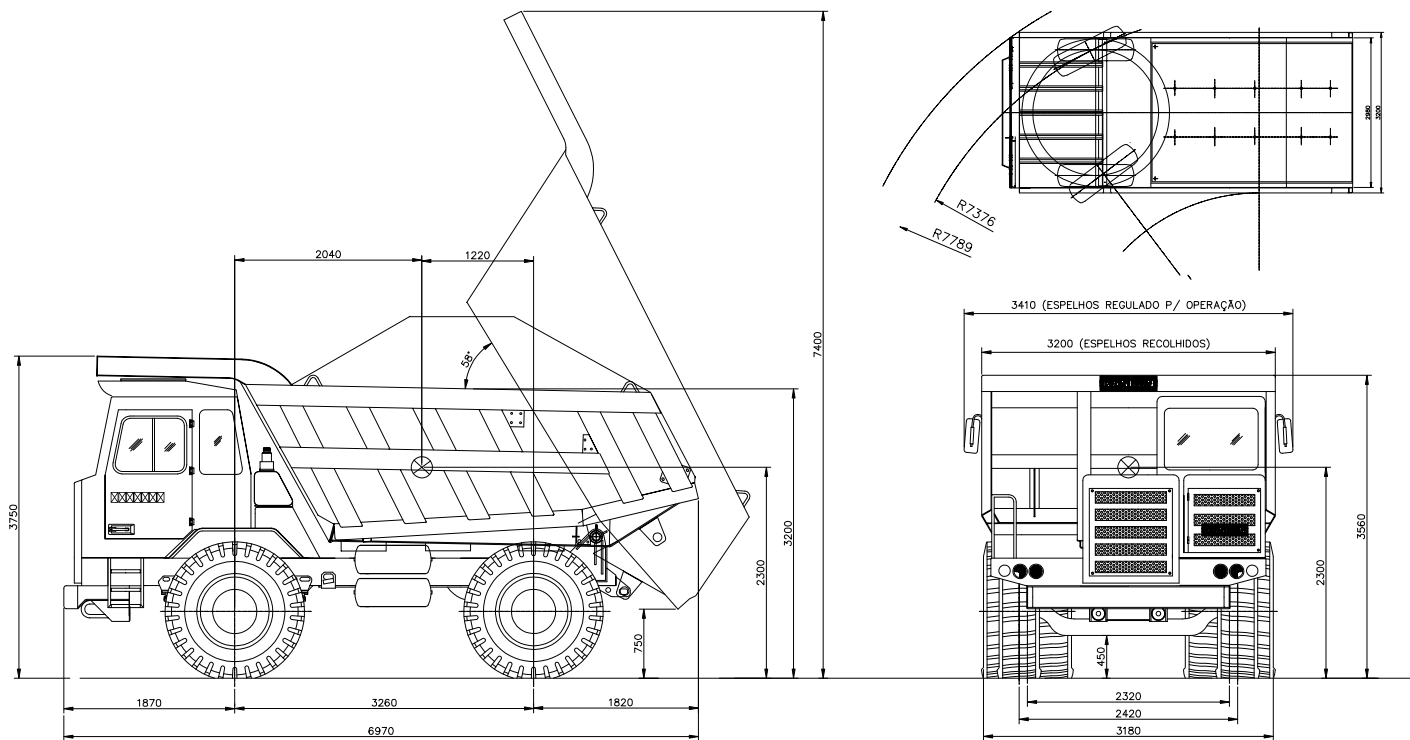
Joystick para basculamento

Alavanca seletora para a função "Retarder"

Painel seletor de marchas

Na coluna: chave combinada (alavanca) das luzes, buzina, limpador/lavador para-brisa

DIMENSÕES GERAIS

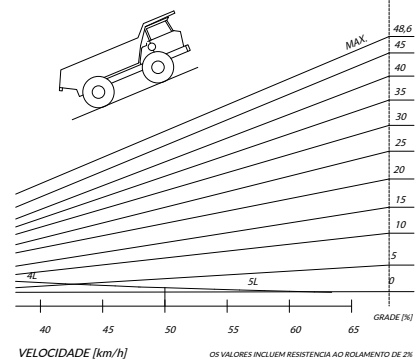
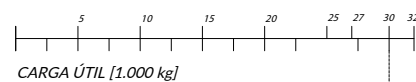
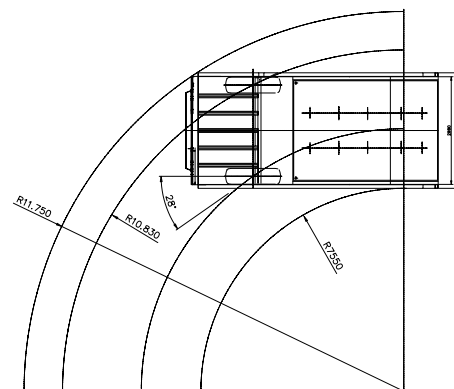


ITENS DE SÉRIE

- 2 faróis dianteiros e 2 faróis traseiros em LED
- Alarme sonoro marcha à ré e iluminação de ré
- Banco com suspensão pneumática
- Bateria selada 150Ah 900 CCA
- Buzina a ar
- Cabine fechada com Ar Condicionado
- Câmera de Ré
- Chave geral do sistema
- Cinto de segurança
- Espelho retrovisor interno, externo e laterais
- Extintor de incêndio
- Extrator de pedra no rodado traseiro
- Freio de estacionamento
- Inclímetro
- Indicador de Combustível
- Indicador de falhas do motor
- Indicador de temperatura do motor
- Luz de aviso (freio, pressão óleo do motor, temperatura óleo do motor, baixo nível de combustível e bateria)
- Manual de operação e manutenção e Catálogo de peças
- Painel de instrumentos c/horímetro
- Para-brisa, limpador dianteiro
- Plataforma do operador sobre amortecedores de borracha
- Pontos de içamento
- Porta-objetos, porta-copos
- Relógios analógicos do painel
- Retarder
- Silencioso

OPCIONAIS

- Alarme de caçamba levantada
- Contrato de manutenção preventiva
- Pneu E3
- Rádio AM/FM/MP3 com USB e autofalantes
- Sistema de lubrificação central
- Sistema de monitoramento via satélite
- Tampa traseira remodelada, com novos braços e novo sistema de fixação



*Especificações sujeitas a alteração pelo fabricante, sem aviso prévio.

MDT430 CAMINHÃO FORA-DE-ESTRADA



f /Muller.Equip
 @muller_equip

