



TRANSFORME SEU JEITO DE LIMPAR

Z50 Citadel

Para quem não abre mão da eficiência

A Z50 Citadel é mais do que uma varredeira — é uma solução estratégica para ambientes exigentes. Combinando robustez mecânica e precisão da sucção a vácuo, ela garante resultados excepcionais e consistentes, mesmo diante dos desafios mais extremos. Transforme a limpeza em uma operação de alta performance.



Precisão na coleta. Eficiência na operação.

A tecnologia exclusiva TwinLift maximiza a performance na coleta de detritos, controle de poeira e compactação — promovendo ciclos mais longos de produtividade e menos paradas operacionais. Um sistema pensado para quem exige resultados concretos.

Modelos Disponíveis:

- **Dry Dust**

Ideal para indústria cimenteira e qualquer outra aplicação que não requeira o controle úmido de pó, como, por exemplo, indústrias de metal-pesado e papel e celulose.



Tecnologia que fala a língua da sua equipe.

Interface intuitiva, controles simplificados e curva de aprendizado reduzida. Sua equipe entra em operação desde o primeiro dia — com menos erros e mais foco nos resultados. Manter a excelência ficou mais simples.



Proteção à Saúde e ao Meio Ambiente

A filtragem de ar certificada pelos rígidos padrões EUnited PM 2.5 e PM 10 — com 4 estrelas em eficiência — reforça o compromisso com a saúde ocupacional e com a sustentabilidade. Respire confiança em cada operação.

- **Wet Dust**

Ideal para aplicações em áreas que permitem o controle úmido de pó, por exemplo, centros urbanos, zonas portuárias e mineradoras.

Por dentro da Z50 Citadel

1. Sistema TwinLift

Combina triturador e vácuo para otimizar a coleta e maximizar a capacidade da caçamba.

2. Compensação automática da pressão da escova

Regula conforme desgaste da escova central.

3. Tração hidráulica traseira

Com bomba de vazão variável com motores nas rodas traseiras

4. Painel intuitivo com tela touchscreen de 10"

Permitindo monitoramento e ajustes em tempo real

5. Suspensão oleodinâmica com três níveis de ajuste

Trabalho, com contato total com o solo, transferência, com elevação de 35mm para deslocamento rápido, e manutenção, com elevação de 70 mm para troca de peças e manutenção segura.

6. Controle de velocidade das escovas laterais

Auxilia no controle de poeira e eficiência na varrição



Especificações

CARACTERÍSTICAS

Sistema de Gestão de Detritos

Motor

Potência

Potência Motor de Aspiração

Sistema de Filtragem

Faixa de Limpeza (2 escovas)

Capacidade da Caçamba

Altura de Despejo (Máxima)

Velocidade (Trabalho | Trânsito)

Raio de Giro

Dimensões CxLxA

Peso (caçamba vazia | cheia)

ESPECIFICAÇÕES

TwinLift híbrido

VM Motori R754 diesel / transmissão hidrostática

126 HP / 100 kW

450 W

Filtro de pó 50 M², resistente à óleo e água, com batedor automático. EUnited PM 2.5 e PM 10 4 estrelas

2.480 mm

4.1 m³

1.820 mm

20 km/h | 40 km/h

Direção nas 4 rodas; 4.440 mm

5.450 mm x 1.900 mm x 2.770 mm

5.800 kg | 9.000 kg

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e variam ao longo da operação da máquina; as médias são mostradas.

Para saber mais sobre a Z50 Citadel e todas as outras soluções de limpeza Alfa e Tennant, entre em contato através do telefone **(11) 3320-8550**, por e-mail info.brasil@tennantco.com ou acesse nosso site www.tennantco.com

Z50- 04/25

Fotos meramente ilustrativas.

© 2025 O logo da Tennant Company e outras marcas registradas desenhadas com o símbolo "®" são marcas registradas nos Estados Unidos e/ou outros países. A venda e manutenção dos produtos da Tennant Company são realizadas diretamente ou por meio de sua rede de distribuidores autorizados. Todos os direitos reservados.

TENNANT
COMPANY