

# QTU

## VEÍCULO DE LIMPEZA DE TOILETES



### ESPECIFICAÇÕES

#### PROJETO

Veículo de limpeza de toiletes, projetado para atender as companhias aéreas e empresas de serviços aeroportuários com um tanque em aço inoxidável para a limpeza do sistema lavatório das aeronaves.

Compatível com todas as novas e conhecidas aeronaves desta geração. A bomba centrífuga facilita a remoção de resíduos das aeronaves. Com características de design melhoradas, simplificam o abastecimento da aeronave, proporcionam um funcionamento econômico, reduz os atrasos dos voos e os custos de manutenção. Possui um módulo completo autosuficiente, próprio para a montagem em um chassi de cabine modelo standart. A unidade é compacta e de perfil baixo para atender tanto aeronaves de fuselagem larga quanto as mais estreitas.

#### CHASSIS

Chassis comercial.  
Transmissão manual.  
Plataforma de elevação traseira (opcional).

#### TANQUE

Tanque de aço inoxidável dividido em duas partes, parte frontal para lavagem e traseira para resíduos.  
Sistema de aquecimento do reservatório (opcional).

#### SISTEMA HIDRÁULICO

Controle PTO, PTO engatada ou desengatada pela alavanca de operação localizado na cabine do condutor.  
Motor hidráulico para acionamento da bomba de água.

#### SISTEMA ELÉTRICO

12V DC

#### SISTEMA DE SEGURANÇA

Cilindro hidráulico equipado com bloqueio hidráulico para a manutenção segura.  
Válvula de emergência hidráulica para baixar a plataforma de elevação em caso de emergência.  
Interruptor de emergência para desligar o motor em caso de emergência. Sensor de proximidade na plataforma para evitar danos na fuselagem da aeronave.

### SPECIFICATIONS

#### DESIGN

Rucker Aircraft Lavatory Service Vehicle is designed to provide airlines and the airport servicing industry with an all stainless steel unit for servicing aircraft lavatory systems.

It is compatible with all present and known new generation aircrafts. A centrifugal pump facilitates waste removal from aircrafts. Improved design features simplify aircraft servicing, provide economical operation, reduce flight delays, and cut maintenance costs. The totally enclosed self-contained module is suitable for mounting on a standard cab type chassis. It provides a compact and low profile unit for driving under both narrow and wide body aircraft.

#### CHASSIS

Commercial chassis.  
Manual transmission.  
Rear lifting platform (optional).

#### TANQUE

Stainless steel tank divided to a front rinse tank and rear waste tank.  
Tank heating system (optical)

#### HIDRAULIC SYSTEM

Power from PTO, PTO control engaged or disengaged by the operating lever located in the driver's cab.  
Hydraulic motor drives the water pump.

#### ELECTRICAL SYSTEM

12V DC

#### SAFETY

Hydraulic cylinder equipped with hydraulic lock for safe maintenance.  
Emergency Hydraulic valve to lower the lift platform in case of emergency.  
Emergency stop switch shut down the engine in case of emergency. Proximity switch on the platform to avoid damaging aircraft fuselage.

Tel.: 55 (11) 4189-6666 [rucker@rucker.ind.br](mailto:rucker@rucker.ind.br)  
Fax: 55 (11) 4187-4566 [www.rucker.ind.br](http://www.rucker.ind.br)



威海广泰  
WEIHAI GUANGTAI

**RUCKER**  
TRANSFORMANDO MOVIMENTAÇÃO EM SOLUÇÃO



## ESPECIFICAÇÕES

### PERFORMANCE

Defletores de aço inoxidável em ambos os tanques (enxágüe e descarte) reduzindo o impacto sobre os tanques.

Abertura na parte superior dos tanques de lavagem e depósito de resíduos.

Absorvedor de choque no tanque e absorvedor de vibração e choque durante a condução do veículo.

Tubo de lavagem manual na saída e auto-retrátil.

Conector giratório no tubo de resíduos que evita danos ao tubo.

| Itens / Modelos                      | WGGS30                          | WGGS40             |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Vazão da bomba (L/min)               | 90 - 120                        | 90 - 120           |
| Capacidade do tanque de água (L)     | 2.600                           | 3.600              |
| Distância do solo                    | 190 mm                          | 190 mm             |
| Dimensão geral (mm)                  | 6380 x 1880 x 2300              | 6900 x 2100 x 2400 |
| Comprimento da mangueira de água (m) | 6,5                             | 6,5                |
| Opcional                             | Plataforma de elevação traseira |                    |

### TIPOS DE AERONAVES APLICÁVEIS

| Aircraft | WGGS30 | WGGS40 |
|----------|--------|--------|
| B727     | •      | •      |
| B737     | •      | •      |
| B747     | •      | •      |
| B757     | •      | •      |
| B767     | •      | •      |
| A300     | •      | •      |
| A321     | •      | •      |
| A330     | •      | •      |
| A340     | •      | •      |
| A380     | •      | •      |
| MD-11    | •      | •      |
| MD-82    | •      | •      |
| MD-90    | •      | •      |
| BAE146   | •      | •      |
| F-100    | •      | •      |
| L1011    | •      | •      |

Reservamo-nos o direito de alterar características técnicas sem prévio aviso.

## SPECIFICATIONS

### PERFORMANCE

Defletores de aço inoxidável em ambos os tanques (enxágüe e descarte) reduzindo o impacto sobre os tanques.

Abertura na parte superior dos tanques de lavagem e depósito de resíduos.

Absorvedor de choque no tanque e absorvedor de vibração e choque durante a condução do veículo.

Tubo de lavagem manual na saída e auto-retrátil.

Conector giratório no tubo de resíduos que evita danos ao tubo.

| Items / Model                | WGGS30                | WGGS40             |
|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Pump flow rate (L/min)       | 90 - 120              | 90 - 120           |
| Water tank capacity (L)      | 2.600                 | 3.600              |
| Ground clearance             | 190 mm                | 190 mm             |
| Overall dimension (mm)       | 6380 x 1880 x 2300    | 6900 x 2100 x 2400 |
| Water supply hose length (m) | 6,5                   | 6,5                |
| Optional                     | Rear lifting platform |                    |

### APPLICABLE AIRCRAFT TYPES

| Aircraft | WGGS30 | WGGS40 |
|----------|--------|--------|
| B727     | •      | •      |
| B737     | •      | •      |
| B747     | •      | •      |
| B757     | •      | •      |
| B767     | •      | •      |
| A300     | •      | •      |
| A321     | •      | •      |
| A330     | •      | •      |
| A340     | •      | •      |
| A380     | •      | •      |
| MD-11    | •      | •      |
| MD-82    | •      | •      |
| MD-90    | •      | •      |
| BAE146   | •      | •      |
| F-100    | •      | •      |
| L1011    | •      | •      |

We save the right to change specifications without previous notice.