

# 10000 AIR PORTABLE



## QUALITY AND COMMITMENT

IS OUR'S CONSISTENCY



### CHASIS OPTIONAL



HINO



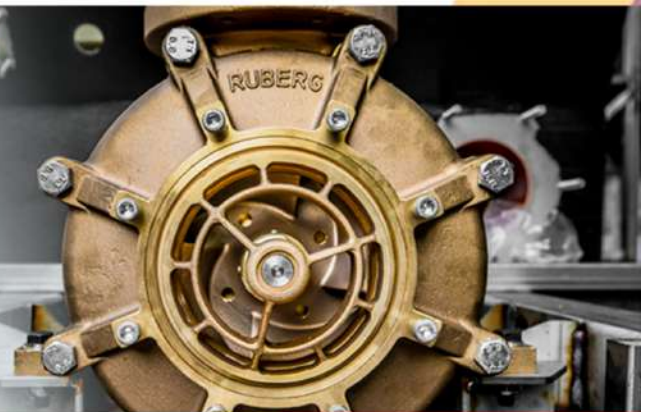
MITSUBISHI



ISUZU

SOLID PRODUCTS,  
GOOD QUALITY, GOOD SERVICE

MANY YEARS OF TRADITION



PORTABLE PUMP  
6 HP



PORTABLE PUMP  
11 HP



PORTABLE PUMP  
14 HP



IF YOU WISH TO PLACE AN ORDER, KINDLY PLEASE KONTAK OUR SALES OFFICER:  
JAKARTA Phone : (021) 80470068, EMAIL : [munjafire@gmail.com](mailto:munjafire@gmail.com), WEBSITE : [www.munjafire.com](http://www.munjafire.com)



# Spesifikasi

# Peralatan & Aksesories

## Chasis Kendaraan

Optional : HINO, MITSUBISHI, ISUZU

## Tangki Air

Kapasitas : 10000 Liter  
Material : Carbon Steel  
Tebal Lantai : ± 6 mm  
Tebal Dinding : ± 4 mm  
Tebal Sekat (Baffle) : ± 3 mm  
Anti karat : Hot Dip Galvanized atau dilapisi anti karat dengan system Zinc Coat/Rust Bullet  
Bentuk Tangki : Oval / Bulat  
Pintu tangki berfungsi sebagai akses keluar masuk untuk perawatan tangki  
Pintu Tangki : Dengan ukuran 600 mm x 600 mm  
Penyekat Tangki : Penyekat pada ruang tangki dibuat membujur dan melintang

## Pengecatan

Semua permukaan Body kendaraan (luar/dalam) dilapisi dengan Polyurethane Prime Coat, Finishing dengan cat Polyurethane (PU).  
Warna sesuai dengan instansi terkait dan terdapat penambahan striping standar atau sesuai permintaan  
Proses pengecatan dilakukan di ruang Oven untuk mendapatkan hasil yang terbaik

## Fire Pump

### ENGINE SPESIFICATION

Engine Series : Briggs & Stratton Model 61G377  
Description : Vanguard V-Twin Air-Cooled 4 Cycled Overhead Valve Electronically Fuel Injected  
Cooling System : Hybrid Air/Water Cooled with Fanand Head Exchanger for Hot Running Conditions  
Displacement : 993 cc  
Type : 4 Cycle  
Lubrication : Full Pressure  
Starting : 12 Volt Electric Starter With Manual Recoil  
Maximum Power : 40 HP @ 3600 RPM

### PUMP UNIT SPESIFICATION

Intake : 4" (100 mm) BSRT or 3-1/2" (75 mm) FMBSP  
Discharge : Twin 2-1/2" (64 mm) MBSP Globe Valves  
Volute Body & Head : CC601 Marine Grade Alluminium Head Treated to T6 Condition  
Impeller Pump : CC601 Marine Grade Alluminium Head Treated to T6 Condition  
Wear Ring : Long Wearing Acetyl economical to replace  
Shaft Seal : Spring Loaded Carbon Ceramic  
Priming : Dry Rotary Vane, will prime 3 mm in 10 seconds & 7 meter in 30 second  
Frame Type : Full Wrap Around Stainless Steel  
Kapasitas : 750 L/min Nozzle + 720 L/min Nozzle = 1440 L/min @ 7 Bar pressure

## Panel Kontrol

Sistem Operasi : Control Panel dirancang secara khusus agar mudah dan leluasa dalam pengoperasian  
Panel Operasi : Posisi dibagian belakang kendaraan  
Fitur :  
- 1 Buah Hand Throttle  
- 1 Buah Suction  
- 1 Buah Tombol Priming Control pompa hisap  
- 2 Buah Discharge Ball Valve  
- 1 Buah Tank Filler Butter Fly  
- 1 Buah Water Level Indicator  
- 1 Buah Lampu Indikator  
- 1 Buah Valve dari tangki ke pompa

## Peralatan Pemadam Kebakaran

\* 3 Set - Suction Hose (Selang Hisap) Dia. 3" x 3 meter  
\* 1 Unit - Metal Strainer (Saringan)  
\* 3 Roll - Discharge Hose 2.5" (selang Semprot)  
\* 3 Roll - Discharge Hose 1.5" (selang semprot)  
\* 2 Pcs - Kunci Kopling Selang Hisap  
\* 2 Unit - Gun Nozzle 2.5"  
\* 2 Unit - Jet Nozzle 1.5"  
\* 1 Pcs - Y Connection  
\* 1 Unit - Crow Bar  
\* 2 Buah - Wheel Stoper

## Peralatan Kelistrikan

\* 1 Set - Light Bar  
\* 2 Buah - Rotary Lamp  
\* 2 Buah - lampu Sorot/Lampu penerangan di atas mobil  
\* 1 Set - Tail Light  
\* 1 Set - Lampu Compartement  
\* 1 Set - Sound System  
\* 2 Buah - Handy Talkie (HT)  
\* 1 Set - Radio RIG

## Perlengkapan Personil

\* 2 Pasang - Fire Suit  
\* 2 Pasang - Fire Fighter Shoes  
\* 2 Pasang - Fire Fighter Helmet  
\* 2 Pasang - Fire Fighter Gloves



# 10000 AIR PTO



## QUALITY AND COMMITMENT

IS OUR'S CONSISTENCY



### CHASIS OPTIONAL



HINO



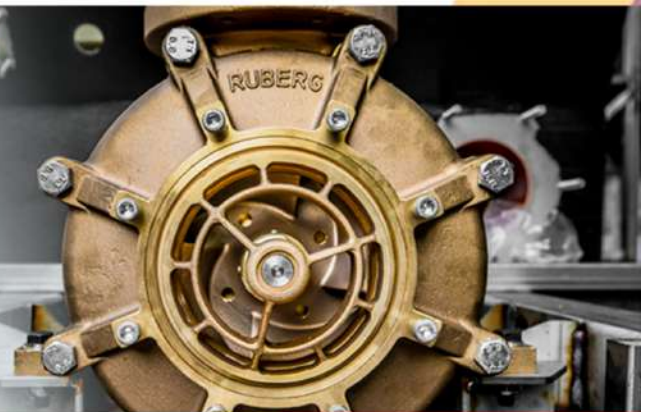
MITSUBISHI



ISUZU

SOLID PRODUCTS,  
GOOD QUALITY, GOOD SERVICE

MANY YEARS OF TRADITION



### LOW PRESSWURE PUMP



### HIGH PRESSURE PUMP



### CAFS SYSTEM



IF YOU WISH TO PLACE AN ORDER, KINDLY PLEASE KONTAK OUR SALES OFFICER:  
JAKARTA Phone : (021) 80470068, EMAIL : munjafire@gmail.com, WEBSITE : www.munjafire.com



# Spesifikasi

# Peralatan & Aksesories

## Chasis Kendaraan

Optional : HINO, MITSUBISHI, ISUZU

## Tangki Air

Kapasitas : 10000 Liter  
Material : Carbon Steel  
Tebal Lantai : ± 6 mm  
Tebal Dinding : ± 4 mm  
Tebal Sekat (Baffle) : ± 3 mm  
Anti karat : Hot Dip Galvanized atau dilapisi anti karat dengan system Zinc Coat/Rust Bullet  
Bentuk Tangki : Oval / Bulat  
Pintu tangki berfungsi sebagai akses keluar masuk untuk perawatan tangki  
Pintu Tangki : Dengan ukuran 600 mm x 600 mm  
Penyekat Tangki : Penyekat pada ruang tangki dibuat membujur dan melintang

## Pengecatan

Semua permukaan Body kendaraan (luar/dalam) dilapisi dengan Polyurethane Prime Coat, Finishing dengan cat Polyurethane (PU).  
Warna sesuai dengan instansi terkait dan terdapat penambahan striping standar atau sesuai permintaan  
Proses pengecatan dilakukan di ruang Oven untuk mendapatkan hasil yang terbaik

## Fire Pump

### SPESIFIKASI UMUM

Type Pump : Double Stage Centrifugal Pump

Performance Pump : Minimal 750 GPM @ 10 Bar

### SPESIFIKASI DETAIL

Kapasitas : Minimal 3000 L/min @ 10 Bar

Impeller Pump : Ternuat dari High-Strength Bronze Alloy dengan bahan High Strength

Casing : Terbuat dari Full Grain Alloy Cast Iron dan Bronze Fitted

Shaft Sealing : Maintenance-Free mechanical sealing

Posisi Pompa : Peompa belakang (Rear Mounted)

PTO : Split Shaft

### PRIMING

Merk : Ruberg

Automatic Priming Pump : Two-Membrane, driven by the pump shaft

## Panel Kontrol

Sistem Operasi : Control Panel dirancang secara khusus agar mudah dan leluasa dalam pengoperasian

Panel Operasi : Posisi dibagian belakang kendaraan

- Fitur :
- 1 Buah control PTO di cabin
  - 1 Buah Hand Throttle
  - 1 Buah Suction
  - 1 Buah Pressure Gauge
  - 1 Buah Vacuum Gauge
  - 1 Buah Tombol Priming Control pompa hisap
  - 2 Buah Discharge Ball Valve
  - 1 Buah Tank Filler Butter Fly
  - 1 Buah Drain Valve
  - 1 Buah Hydrant Filler
  - 1 Buah Water Level Indicator
  - 1 Buah Lampu Indikator
  - 1 Buah Valve dari tangki ke pompa

## Peralatan Pemadam Kebakaran

- \* 1 Set - Turnet Monitor (Deck Monitor)
- \* 1 Ubit - Heat Exchanger
- \* 3 Set - Suction Hose (Selang Hisap) Dia. 5" x 3 meter
- \* 1 Unit - Metal Strainer (Saringan)
- \* 3 Roll - Discharge Hose 2.5" (selang Semprot)
- \* 3 Roll - Discharge Hose 1.5" (selang semprot)
- \* 2 Pcs - Kunci Kopling Selang Hisap
- \* 2 Unit - Gun Nozzle 2.5"
- \* 2 Unit - Jet Nozzle 1.5"
- \* 1 Pcs - Y Connection
- \* 1 Unit - Crow Bar
- \* 2 Buah - Wheel Stoper

## Peralatan Kelistrikan

- \* 1 Set - Light Bar
- \* 2 Buah - Rotary Lamp
- \* 2 Buah - lampu Sorot/Lampu penerangan di atas mobil
- \* 1 Set - Tail Light
- \* 1 Set - Lampu Compartement
- \* 1 Set - Sound System
- \* 2 Buah - Handy Talkie (HT)
- \* 1 Set - Radio RIG

## Perlengkapan Personil

- \* 2 Pasang - Fire Suit
- \* 2 Pasang - Fire Fighter Shoes
- \* 2 Pasang - Fire Fighter Helmet
- \* 2 Pasang - Fire Fighter Gloves



# 4000-5000 AIR PORTABLE



## QUALITY AND COMMITMENT

IS OUR'S CONSISTENCY



### CHASIS OPTIONAL



HINO



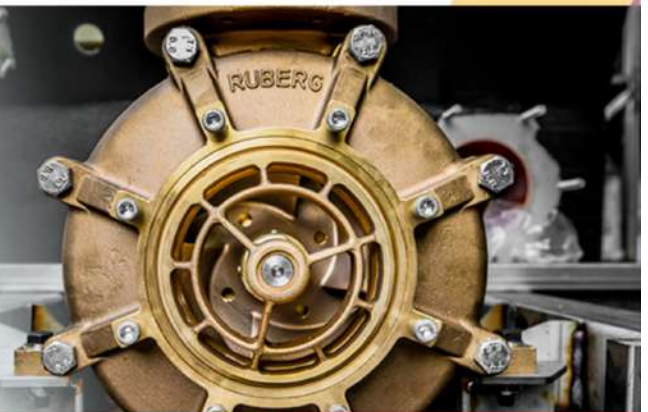
MITSUBISHI



ISUZU

SOLID PRODUCTS,  
GOOD QUALITY, GOOD SERVICE

MANY YEARS OF TRADITION



PORTABLE PUMP  
6 HP



PORTABLE PUMP  
11 HP



PORTABLE PUMP  
14 HP



IF YOU WISH TO PLACE AN ORDER, KINDLY PLEASE KONTAK OUR SALES OFFICER:  
JAKARTA Phone : (021) 80470068, EMAIL : munjafire@gmail.com, WEBSITE : www.munjafire.com



# Spesifikasi

# Peralatan & Aksesories

## Chasis Kendaraan

Optional : HINO, MISUBISHI, ISUZU

## Tangki Air

Kapasitas : 4000-5000 Liter  
Material : Carbon Steel  
Tebal Lantai : ± 6 mm  
Tebal Dinding : ± 4 mm  
Tebal Sekat (Baffle) : ± 3 mm  
Anti Karat : Hot Dip Galvanized atau dilapisi Anti Karat dengan system Zinc Coat / Rust Bullet  
Bentuk Tangki : Oval / Bulat  
Pintu tangki berfungsi sebagai akses keluar masuk untuk perawatan tangki  
Pintu Tangki : Dengan ukuran 600 mm x 600 mm  
Penyekat Tangki : Penyekat pada ruang tangki dibuat Membujur dan Melintang

## Cabin

Jenis : Single Cabin  
Kapasitas : 3 Seat, terdapat tambahan 1 Seat  
Pengamanan : Pada seat terdapat masing-masing sabuk pengaman Safety Belt sesuai dengan standar kendaraan

## Pengecatan

Metode Pengecatan : Semua permukaan Body kendaraan (luar/dalam) dilapisi dengan Polyurethane Prime Coat, Finishing dengan cat Polyurethane Warna Merah

## Fire Pump

### ENGINE SPESIFICATION

CH440 Kohler Air Cooled Engine  
Single Cylinder, 4-Stroke Gasoline Engine  
12V electrics start with recoil start as backup  
1.8 gallon (71) Integrated Fuel Tank  
10 amp. charging system

### PUMP UNIT SPESIFICATION

Type Pump : Single Stage Sentrifugal Pump, Direct Drive  
Tenaga : Maximal 14 HP  
Pump Body : Made from High Resistance Alluminium Alloy  
Bronze Impeller  
Mechanical Shaft Seal  
Exhaust Priming System, Guaranteed up to 24' (7.5 meters) lift

### PERFORMANCE

Max Flow : 240 GPM  
Max Pressure : 170 PSI  
205 GPM @ 25 PSI  
175 GPM @ 50 PSI  
115 GPM @ 100 PSI

## Panel Kontrol

Sistem Operasi : Control Panel dirancang secara khusus agar mudah dan leluasa dalam pengoperasian

Panel Operasi : Posisi dibagian belakang kendaraan

Fitur :

- 1 Buah Control PTO di Cabin
- 1 Buah Hand Throttle
- 1 Buah Suction
- 1 Buah Pressure Gauge
- 1 Buah Vacuum Gauge
- 1 Buah Tombol Priming Control pompa hisap
- 2 Buah Discharge Ball Valve
- 1 Buah Tank Filler Butter Fly
- 1 Buah Drain Valve
- 1 Buah Hydrant Filler
- 1 Buah Water Level Indicator
- 1 Buah Lampu Indikator
- 1 Buah Valve dari tangki ke pompa

## Peralatan Pemadam Kebakaran

- \* 1 Set - Turnet Monitor (Deck Monitor)
- \* 1 Unit - Heat Exchanger (Sistem Pendingin)
- \* 3 Set - Suction Hose (Selang Hisap)
- \* 1 Buah - Metal Strainer (Saringan)
- \* 3 Roll - Discharge Hose 2.5" (Selang Semprot)
- \* 3 Roll - Discharge Hose 1.5" (selang Semprot)
- \* 2 Pcs - Kunci Kopling Selang Hisap
- \* 2 Pcs - Gun Nozzle 2.5"
- \* 2 Pcs - Gun Nozzle 1.5"
- \* 2 Pcs - Jet Nozzle 2.5"
- \* 2 Pcs - Jet Nozzle 1.5"
- \* 1 Pcs - Y Connection (Sambungan Cabang)
- \* 2 Buah - Wheel Stoper

## Peralatan Kelistrikan

- \* 1 Set - Light Bar
- \* 2 Buah - Rotary lamp
- \* 2 Buah - lampu Sorot
- \* 1 Set - Tail Light
- \* 1 Set - Lampu Compartement
- \* 1 Set - Sound System
- \* 2 Buah - Handy Talkie (HT)
- \* 1 Set - Radio RIG

## Perlengkapan Personil

- \* 2 Pasang - Fire Suit
- \* 2 Pasang - Fire Fighter Shoes
- \* 2 Pasang - Fire Fighter Helmet
- \* 2 Pasang - Fire Fighter Gloves



# 4000-5000 AIR PTO



## QUALITY AND COMMITMENT

IS OUR'S CONSISTENCY



### CHASIS OPTIONAL



HINO



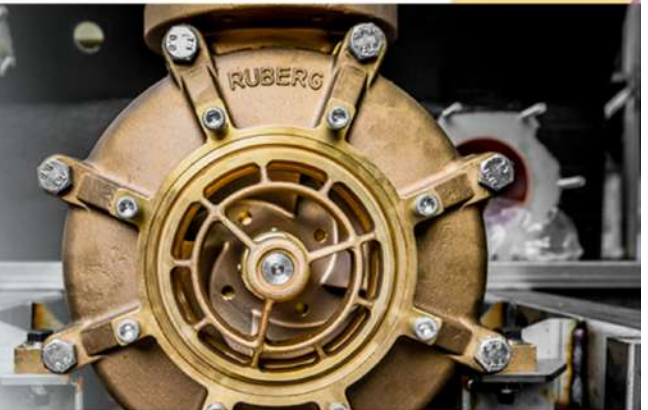
MITSUBISHI



ISUZU

SOLID PRODUCTS,  
GOOD QUALITY, GOOD SERVICE

MANY YEARS OF TRADITION



### LOW PRESSURE PUMP



### HIGH PRESSURE PUMP



### CAFS SYSTEM



IF YOU WISH TO PLACE AN ORDER, KINDLY PLEASE KONTAK OUR SALES OFFICER:  
JAKARTA Phone : (021) 80470068, EMAIL : [munjafire@gmail.com](mailto:munjafire@gmail.com), WEBSITE : [www.munjafire.com](http://www.munjafire.com)



# Spesifikasi

# Peralatan & Aksesories

## Chasis Kendaraan

Optional : HINO, MISUBISHI, ISUZU

## Tangki Air

Kapasitas : 4000-5000 Liter  
Material : Carbon Steel  
Tebal Lantai : ± 6 mm  
Tebal Dinding : ± 4 mm  
Tebal Sekat (Baffle) : ± 3 mm  
Anti Karat : Hot Dip Galvanized atau dilapisi Anti Karat dengan system Zinc Coat / Rust Bullet  
Bentuk Tangki : Oval / Bulat  
Pintu tangki berfungsi sebagai akses keluar masuk untuk perawatan tangki  
Pintu Tangki : Dengan ukuran 600 mm x 600 mm  
Penyekat Tangki : Penyekat pada ruang tangki dibuat Membujur dan Melintang

## Cabin

Jenis : Single Cabin  
Kapasitas : 3 Seat, terdapat tambahan 1 Seat  
Pengamanan : Pada seat terdapat masing-masing sabuk pengaman Safety Belt sesuai dengan standar kendaraan

## Pengecatan

Metode Pengecatan : Semua permukaan Body kendaraan (luar/dalam) dilapisi dengan Polyurethane Prime Coat, Finishing dengan cat Polyurethane Warna Merah

## Fire Pump

Type : Double Stage Sentrifugal Pump  
Performance : 530 GPM pada 10 Bar  
Kapasitas : 2000 L/min @ 10 Bar  
Impeller Pump : Terbuat dari High-Strength Bronze Alloy Impeller dengan bahan High Strength  
Casing : Terbuat dari Full Grain Alloy Cast Iron dan Bronze Fitted  
Shaft Sealing : Maintenance Free - Free Mechanical Sealing  
Posisi Pompa : Pompa Belakang (Rear Mounted)  
PTO : Split Shaft  
Automatic Priming Pump - Two Membrane, Driven by the Pump Shaft

## Panel Kontrol

Sistem Operasi : Control Panel dirancang secara khusus agar mudah dan leluasa dalam pengoperasian  
Panel Operasi : Posisi dibagian belakang kendaraan  
Fitur :  
- 1 Buah Control PTO di Cabin  
- 1 Buah Hand Throttle  
- 1 Buah Suction  
- 1 Buah Pressure Gauge  
- 1 Buah Vacuum Gauge  
- 1 Buah Tombol Priming Control pompa hisap  
- 2 Buah Discharge Ball Valve  
- 1 Buah Tank Filler Butter Fly  
- 1 Buah Drain Valve  
- 1 Buah Hydrant Filler  
- 1 Buah Water Level Indicator  
- 1 Buah Lampu Indikator  
- 1 Buah Valve dari tangki ke pompa

## Peralatan Pemadam Kebakaran

\* 1 Set - Turnet Monitor (Deck Monitor)  
\* 1 Unit - Heat Exchanger (Sistem Pendingin)  
\* 3 Set - Suction Hose (Selang Hisap)  
\* 1 Buah - Metal Strainer (Saringan)  
\* 3 Roll - Discharge Hose 2.5" (Selang Semprot)  
\* 3 Roll - Discharge Hose 1.5" (selang Semprot)  
\* 2 Pcs - Kunci Kopling Selang Hisap  
\* 2 Pcs - Gun Nozzle 2.5"  
\* 2 Pcs - Gun Nozzle 1.5"  
\* 2 Pcs - Jet Nozzle 2.5"  
\* 2 Pcs - Jet Nozzle 1.5"  
\* 1 Pcs - Y Connection (Sambungan Cabang)  
\* 2 Buah - Wheel Stoper

## Peralatan Kelistrikan

\* 1 Set - Light Bar  
\* 2 Buah - Rotary lamp  
\* 2 Buah - lampu Sorot  
\* 1 Set - Tail Light  
\* 1 Set - Lampu Compartement  
\* 1 Set - Sound System  
\* 2 Buah - Handy Talkie (HT)  
\* 1 Set - Radio RIG

## Perlengkapan Personil

\* 2 Pasang - Fire Suit  
\* 2 Pasang - Fire Fighter Shoes  
\* 2 Pasang - Fire Fighter Helmet  
\* 2 Pasang - Fire Fighter Gloves