

# Vrtná souprava **RVS-21G** se vzduchovým pohonem

- Geologicko - průzkumné vrty



## Technické údaje

Instalovaný výkon	rotace 10,5 kW / 580 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> , posuv 3,5 kW / 300 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>	
Hloubkový dosah (max.) / vrtný průměr	průzkumný vrt 250 m / 59 mm, 200 m / 76 mm	
Otáčky (max.) / kroutící moment (max.)	360 min <sup>-1</sup> / 270 Nm	
Přítlak (max.)	25 kN	
Rychlost posuvu	4 m/min	
Délka vrtné tyče / zdvih	1000 mm / 1200 mm	1500 mm / 1700 mm

## Rozměry

	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)
Vrtná jednotka	2500	475	320	250
Ovládací panel	750	800	420	57

Výkonové parametry platí pro přetlak vzduchu 0,4 MPa.

# Drilling machine **RVS-21G** with air drive system

- Exploration (core drilling)



## Technical specification

Installed power	drilling speed 10,5 kW / 580 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> , feed 3,5 kW / 300 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>	
Depth capacity (max.) / drilling diameter	exploration 250 m / 59 mm, 200 m / 76 mm	
Rpm (max.) / Torque (max.)	360 min <sup>-1</sup> / 270 Nm	
Thrust (max.)	25 kN	
Feed rate	4 m/min	
Drill pipe length / stroke	1000 mm / 1200 mm	1500 mm / 1700 mm

## Dimensions

	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
Drill unit	2500	475	320	250
Control panel	750	800	420	57

Performance data are valid for air overpressure of 0,4 MPa.

# Wiertnica **RVS-21G** z napędem pneumatycznym

- Otwory geologiczno-badawcze



## Dane techniczne

Moc znamionowa silnika	obroty 10,5 kW / 580 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> , posuw 3,5 kW / 300 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>	
Głębokość wiercenia / średnica wiercenia	otwory badawcze 250 m / 59 mm, 200 m / 76 mm	
Liczba obrotów wrzeciona (max.) / moment obrotowy (max.)	360 min <sup>-1</sup> / 270 Nm	
Docisk przy wierceniu (max.)	25 kN	
Prędkość posuwu	4 m/min	
Długość żerdzi wiertniczej / skok wrzeciona	1000 mm / 1200 mm	1500 mm / 1700 mm

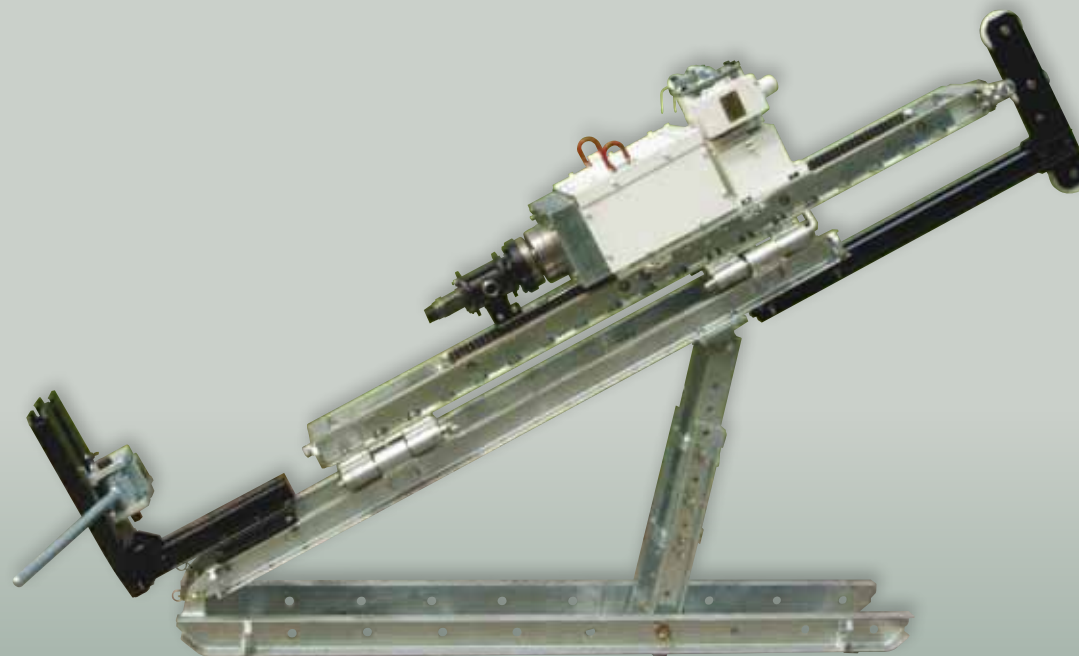
## Wymiary

	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)
Wiertnica	2500	475	320	250
Stanowisko sterowania	750	800	420	57

Moc wiertnicy została obliczona dla nadciśnienia powietrza 0,4 MPa.

# Бурильная установка **РВС-21 Г** с воздушным двигателем

- Разведочные скважины



## Технические параметры

Мощность двигателей	вращения 10,5 кВт / 580 м <sup>3</sup> ч <sup>-1</sup> , подачи 3,5 кВт / 300 м <sup>3</sup> ч <sup>-1</sup>	
Макс. глубина бурения / диаметр скважины	250 м / 59 мм, 200 м / 76 мм	
Вращательный момент (макс.) / Число оборотов (макс.)	360 мин <sup>-1</sup> / 270 Нм	
Нагрузка на долото (макс.)	25 кН	
Скорость подачи	4 м мин <sup>-1</sup>	
Длина бурильных штанг / ход подачи	1000 мм / 1200 мм	1500 мм / 1700 мм

## Размеры

	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)
Бурильная машина	2500	475	320	250
Панель управления	750	800	420	57

Технические параметры действительны для нагнетания воздуха 0,4 МПа.