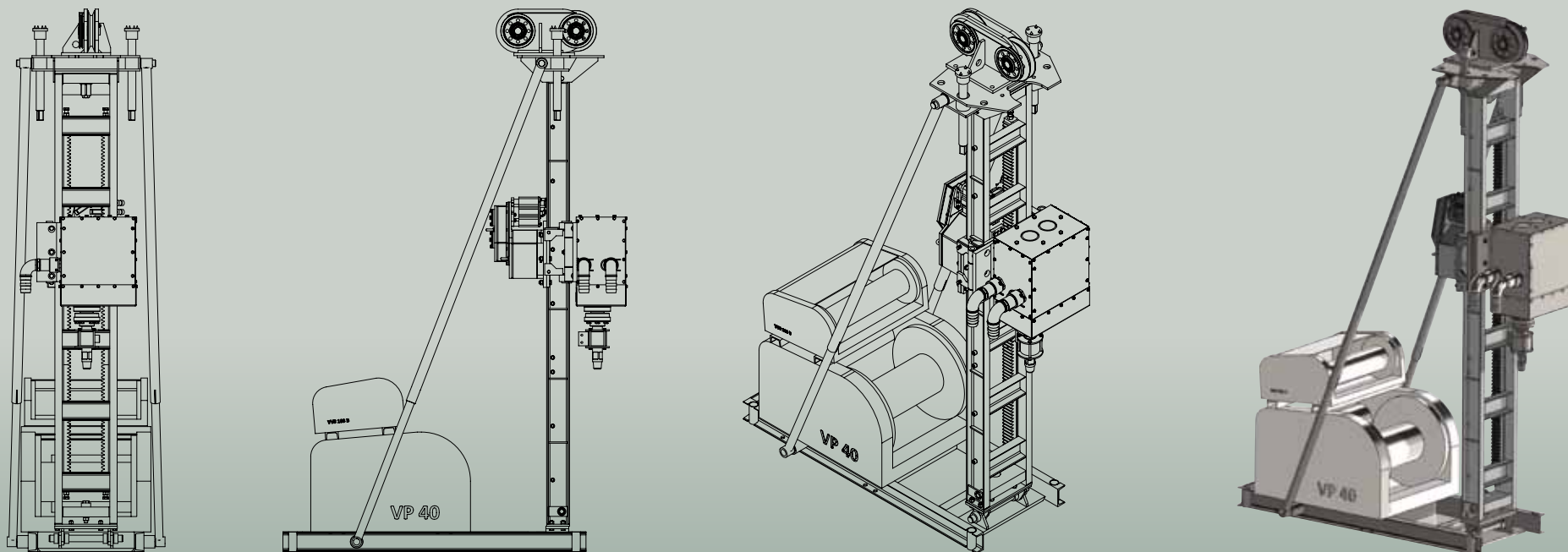


Vrtná souprava **RVS-31G** se vzduchovým pohonem

- Geologicko - průzkumné vrty



Technické údaje

Instalovaný výkon	rotace 23 kW / 1650 m ³ h ⁻¹ , posuv 3,5 kW / 300 m ³ h ⁻¹	
Hloubkový dosah (max.) / vrtný průměr	průzkumný vrt 500 m / 75 mm	
Otáčky (max.) / kroutící moment (max.)	450 min ⁻¹ / 460 Nm	
Přítlak (max.)	54 kN	
Rychlost posuvu	4 m/min	
Délka vrtné tyče / zdvih	1000 mm / 1200 mm	1500 mm / 1700 mm

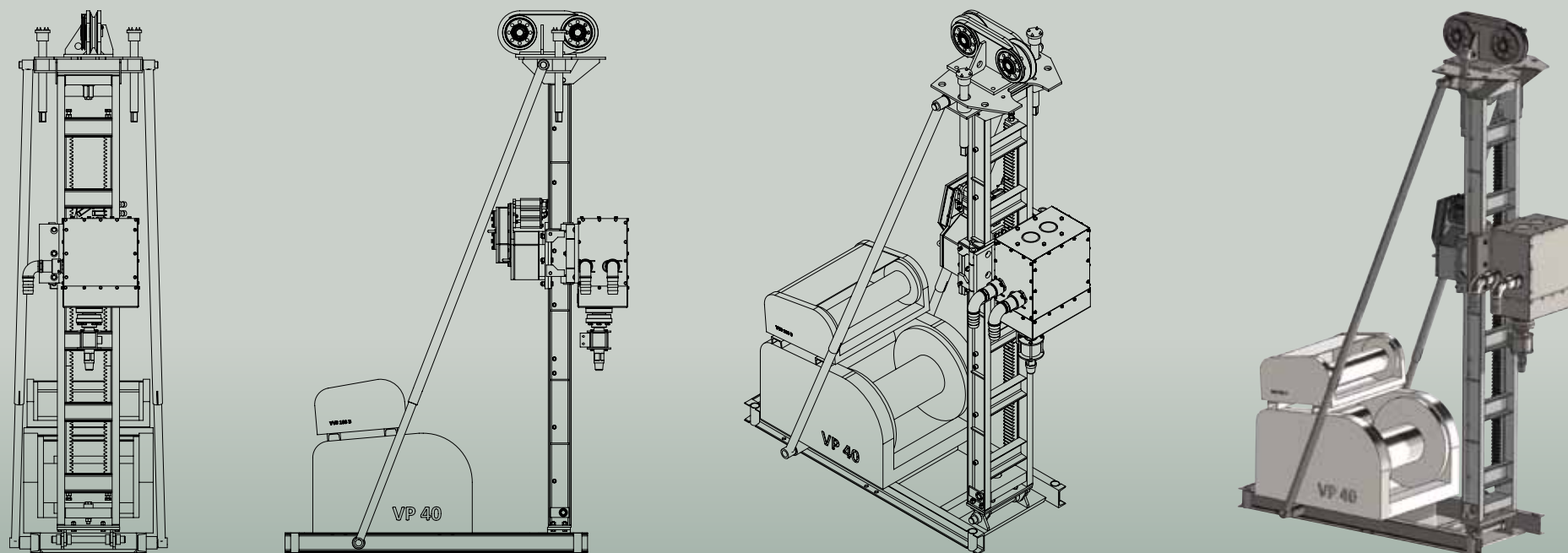
Rozměry

	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)
Vrtná jednotka	3250	550	500	850
Ovládací panel	850	800	420	60

Výkonové parametry platí pro přetlak vzduchu 0,4 MPa.

Drilling machine **RVS-31G** with air drive system

- Exploration (core drilling)



Technical specification

Installed power	drilling speed 23 kW / 1 650 m ³ h ⁻¹ , feed 3,5 kW / 300 m ³ h ⁻¹	
Depth capacity (max.) / drilling diameter	exploration 500 m / 75 mm	
Rpm (max.) / Torque (max.)	450 min ⁻¹ / 460 Nm	
Thrust (max.)	54 kN	
Feed rate	4 m/min	
Drill pipe length / stroke	1000 mm / 1200 mm	1500 mm / 1700 mm

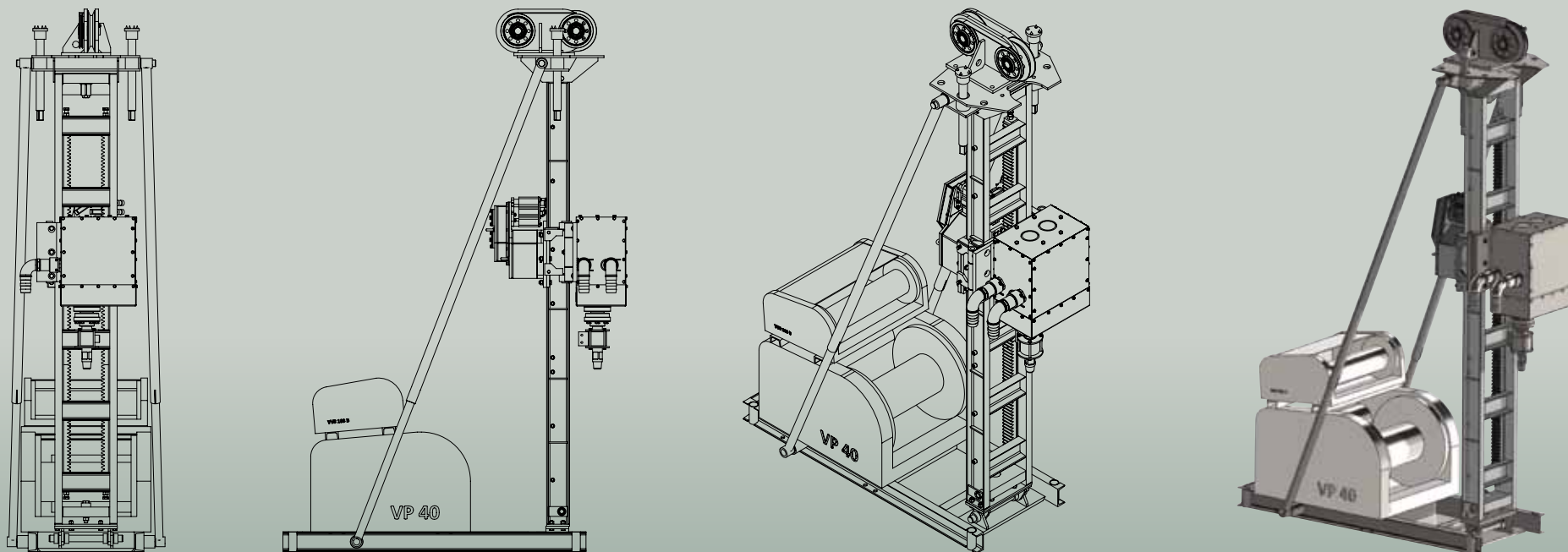
Dimensions

	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
Drill unit	3250	550	500	850
Control panel	850	800	420	60

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

Wiertnica **RVS-31G** z napędem pneumatycznym

- Otwory geologiczno-badawcze



Dane techniczne

Moc znamionowa silnika	obroty 23 kW / 1650 m ³ h ⁻¹ , posuw 3,5 kW / 300 m ³ h ⁻¹		
Głębokość wiercenia / średnica wiercenia	otwory badawcze 500 m / 75 mm		
Liczba obrotów wrzeciona (max.) / moment obrotowy (max.)	450 min ⁻¹ / 460 Nm		
Docisk przy wierceniu (max.)	54 kN		
Prędkość posuwu	4 m/min		
Długość żerdzi wiertniczej / skok wrzeciona	1000 mm / 1200 mm	1500 mm / 1700 mm	

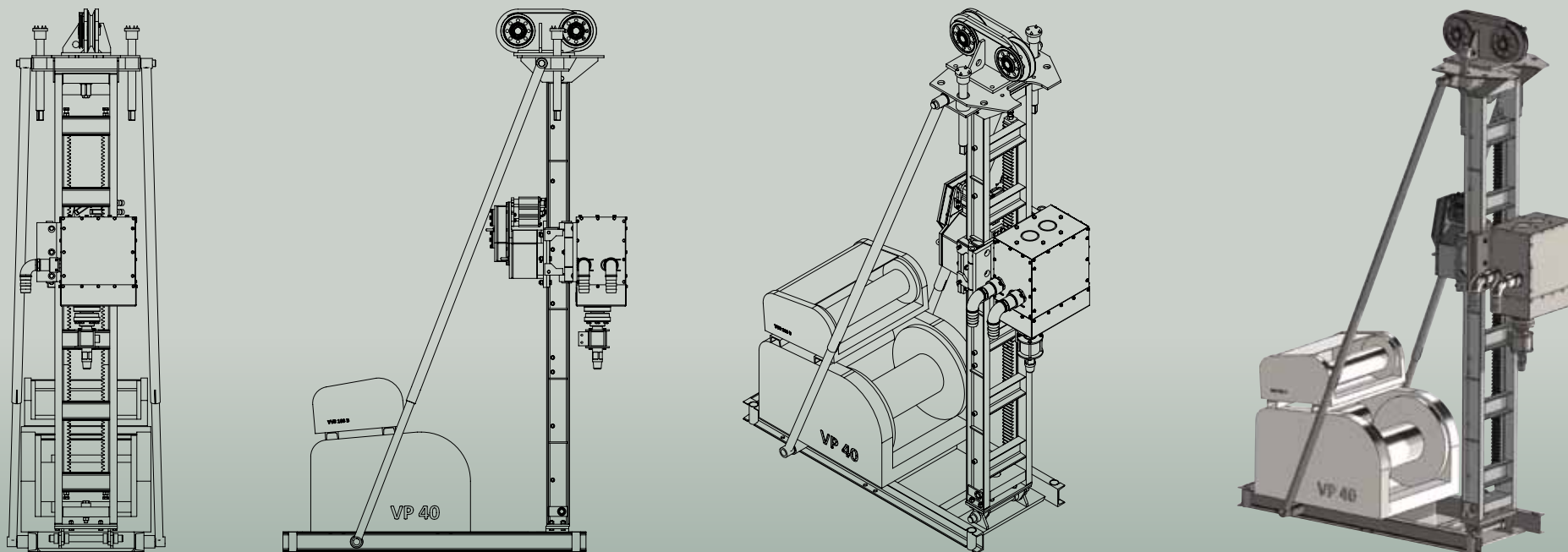
Wymiary

	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)
Wiertnica	3250	550	500	850
Stanowisko sterowania	850	800	420	60

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

Бурильная установка **РВС-31 Г** с воздушным двигателем

- Разведочные скважины



Технические параметры

Мощность двигателей	вращения 23 кВт / 1650 м ³ ч ⁻¹ , подачи 3,5 кВт / 300 м ³ ч ⁻¹	
Макс. глубина бурения / диаметр скважины	500 м / 75 мм	
Вращательный момент (макс.) / Число оборотов (макс.)	450 мин ⁻¹ / 460 Нм	
Нагрузка на долото (макс.)	54 кН	
Скорость подачи	4 м мин ⁻¹	
Длина бурильных штанг / ход подачи	1000 мм / 1200 мм	1500 мм / 1700 мм

Размеры

	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)
Бурильная машина	3250	550	500	850
Панель управления	850	800	420	60

Технические параметры действительны для нагнетания воздуха 0,4 МПа.