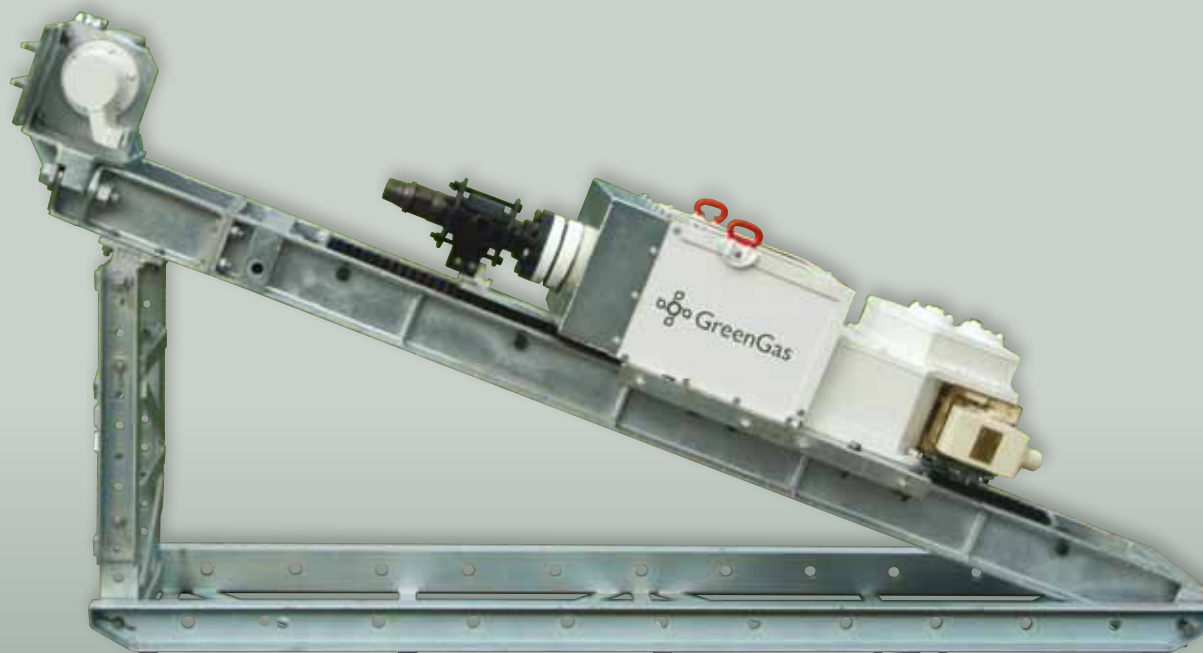


Vrtná souprava **RVS-31** se vzduchovým pohonem

- Degazační vrty • Odvodňovací vrty • Odlehčovací vrty pro protiprůtržovou prevenci



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	300 m / 75 mm	
Otáčky (max.) / kroutící moment (max.)	175 min ⁻¹ / 1180 Nm	
Přítlak (max.)	54 kN	
Rychlost posuvu	4 m/min	
Délka vrtné tyče / zdvih	1000 mm / 1200 mm	1500 mm / 1700 mm

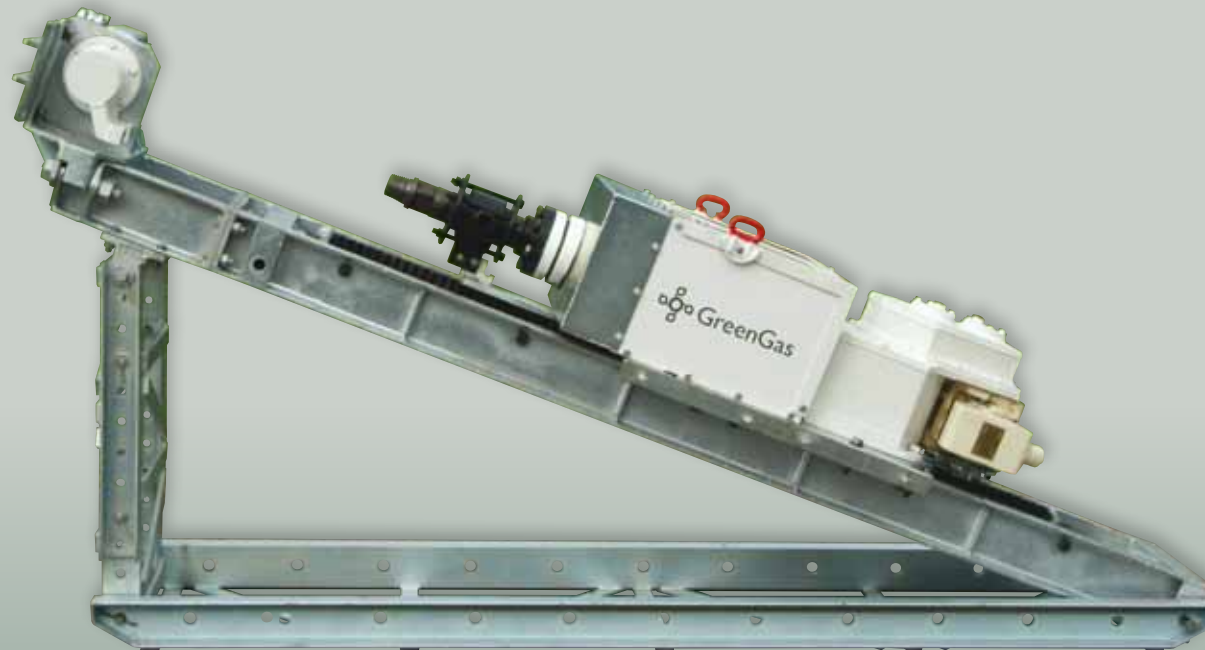
Rozměry

	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)
Vrtná jednotka	3250	550	500	850
Ovládací panel	750	800	420	57

Výkonové parametry platí pro přetlak vzduchu 0,4 MPa.

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

- Methane drainage • Water drainage • Stress relief boreholes for rock burst prevention



Technical specification

Installed power	drilling speed 23 kW / 1650 m ³ h ⁻¹ , feed 3,5 kW / 300 m ³ h ⁻¹	
Depth capacity (max.) / drilling diameter	300 m / 75 mm	
Rpm (max.) / Torque (max.)	175 min ⁻¹ / 1180 Nm	
Thrust (max.)	54 kN	
Feed rate	4 m/min	
Drill pipe length / stroke	1000 mm / 1200 mm	1500 mm / 1700 mm

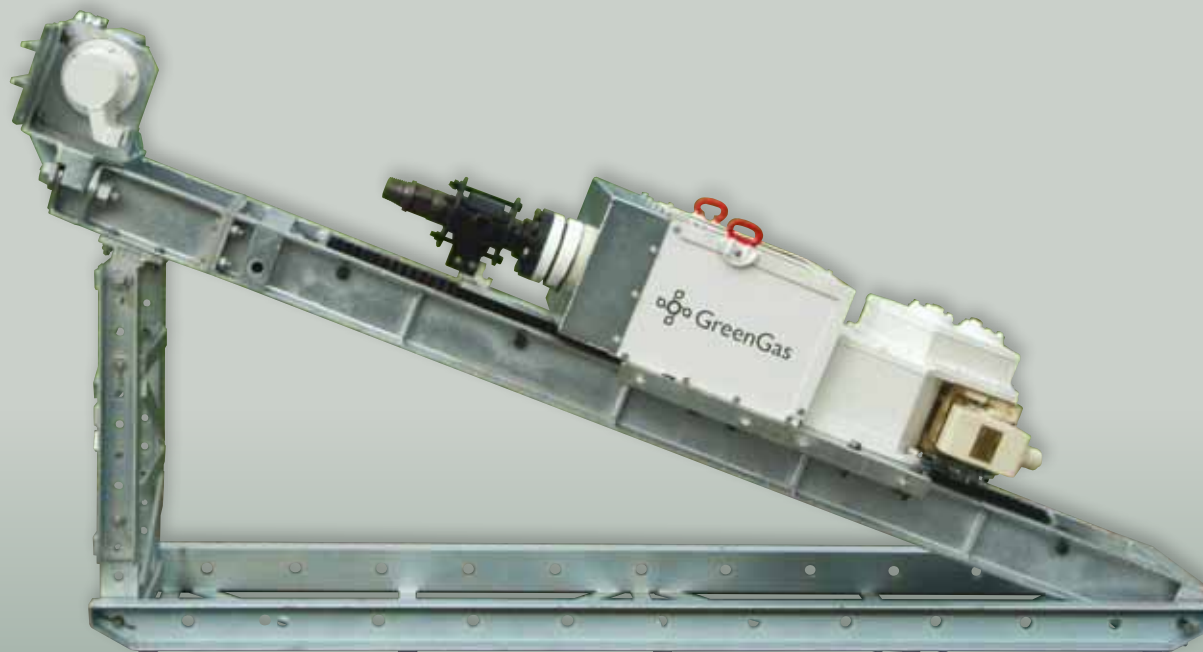
Dimensions

	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
Drill unit	3250	550	500	850
Control panel	750	800	420	57

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

Wiertnica **RVS-31** z napędem pneumatycznym

- Otwory odgazowujące • Otwory odwadniające • Otwory odprężające



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	300 m / 75 mm	
Liczba obrotów wrzeciona (max.) / moment obrotowy (max.)	175 min ⁻¹ / 1180 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

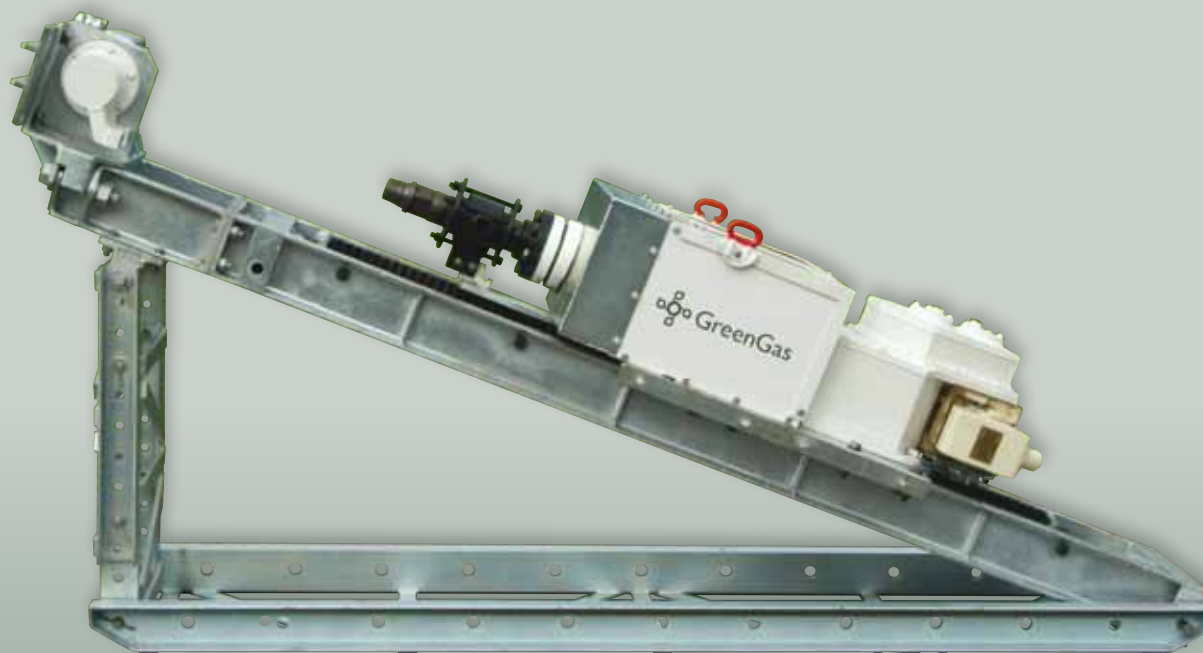
Wymiary

	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)
Wiertnica	3250	550	500	850
Stanowisko sterowania	750	800	420	57

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

Бурильная установка **PBC-31** с воздушным двигателем

- Скважины для дегазации шахтного метана • Водоотводные скважины • Разгрузочные скважины для профилактики выбросов газа



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	300 м / 75 мм	
Вращательный момент (макс.) / Число оборотов (макс.)	175 мин ⁻¹ / 1180 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	750	800	420	57

Технические параметры действительны для нагнетания воздуха 0,4 МПа.