



Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
územní odbor Brno - město
Lidická 61, 602 00 Brno

KARTA TECHNIKY

Přívěs EC 20

Přívěsná elektrocentrála



Přívěsná elektrocentrála (PEC) je jednonápravový přívěs s agregátem na výrobu elektrické energie. Agregát je tvořen dieselovým motorem, alternátorem a rozvaděčem. Alternátor je třífázový. Rozvaděč je vybaven všemi potřebnými ochrannými a měřicími přístroji a je opatřen zásuvkami pro odběr jednofázového a třífázového proudu. U HZS se používá jako mobilní zdroj el. energie k nouzovému napájení objektů a zařízení, pro pohon čerpadel a případné osvětlování.

Název	EC 20	
Výrobce	ENDRESS	
Model	ESE 20 PW-B	
Rok výroby	2011	
TTD	alternátor	Linz E1S13 M/4/20
	výkon alternátoru	20, 14 kVA
	napětí / kmitočet	400 V / 50 Hz
Hmotnost přívěsu	750 kg	
Motor	Perkins 404D-22	
Výkon motoru	37 kW / 160 hp	
počet válců	4	