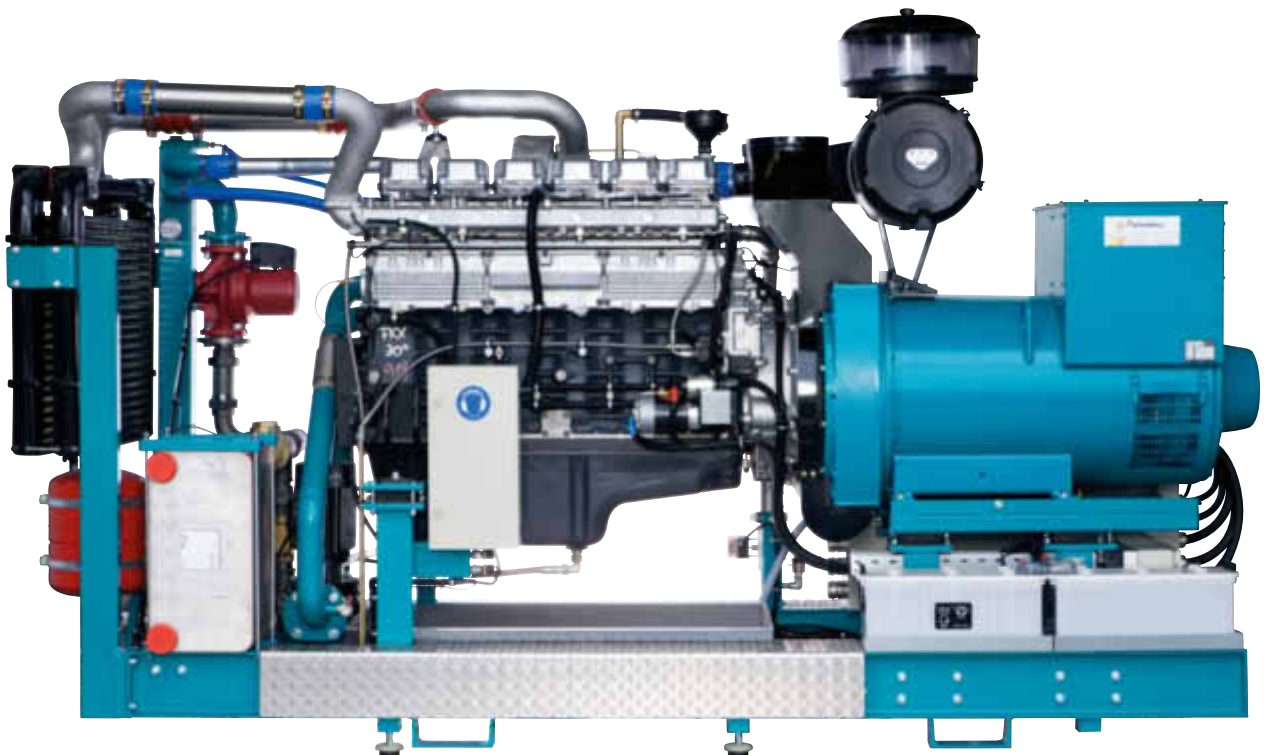


## AGREGATY DO OLEJU ROŚLINNEGO

ES 1807 / ES 2507 / ES 2657

PRZYSZŁOŚĆ TECHNIKI OLEJU ROŚLINNEGO DZIĘKI  
NOWYM TYPOM SCANIA-SCHNELL



### SPOSÓB DZIAŁANIA TECHNIKI WTRYSKOWEJ REGULOWANEJ ELEKTRONICZNIE

- Temperatura w komorze spalania jest stosowana jako wielkość uruchamiająca i tym samym oddzielnie dla każdego cylindra jest idealnie regulowany moment zapłonu/moment wtrysku w odniesieniu do prędkości zapłonu i odporności na stukanie. Dzięki temu jest osiągnięty najwyższy współczynnik sprawności i długie czasy użytkowania silnika.
- Za pośrednictwem czujników i elektroniki kontrolowany jest wtrysk oraz inteligentny nadzór działania dysz. Zapewnia to maksymalne bezpieczeństwo eksploatacji.
- Dodatkowe chłodzenie i dostosowanie elementów pompowo-dyszowych do pracy przy zastosowaniu oleju roślinnego zapewnia długą trwałość wtryskiwaczy.



## AGREGATY DO OLEJU ROŚLINNEGO

	ES 1807	ES 2507	ES 2657
<b>Typ silnika</b>	SCANIA - SCHNELL	SCANIA - SCHNELL	SCANIA - SCHNELL
<b>Pojemność skokowa</b>	12,0 l	12,0 l	12,0 l
<b>Liczba cylindrów</b>	6 w układzie rzędownym	6 w układzie rzędownym	6 w układzie rzędownym
<b>Obroty</b>	1500 min <sup>-1</sup>	1500 min <sup>-1</sup>	1500 min <sup>-1</sup>
<b>Prądnicza</b>	Synchroniczna Stamford 300 kVA	Synchroniczna Stamford 350 kVA	Synchroniczna Stamford 350 kVA
<b>Moc mechaniczna</b>	191 kW	264 kW	277 kW
<b>Sprawność mechaniczna</b>	44,6 % wg DIN 3046	45,5 % wg DIN 3046	47 % wg DIN 3046
<b>Moc elektryczna</b>	180 kW	250 kW	265 kW
<b>Sprawność elektryczna</b>	42 % wg DIN 3046	43 % wg DIN 3046	45 % wg DIN 3046
<b>Moc cieplna</b>	171 kW z chłodzenia silnika 90 kW = 21 %	232 kW z chłodzenia silnika 122 kW = 21 %	218 kW z chłodzenia silnika 136 kW = 23 %
<b>Sprawność cieplna</b>	40 % z odzysku ciepła spalin 81 kW = 19 %	40 % z odzysku ciepła spalin 110 kW = 19 %	37 % z odzysku ciepła spalin 82 kW = 14 %
<b>Całkowita moc paleniska</b>	428 kW	581 kW	589 kW
<b>Zużycie oleju roślinnego</b>	41,5 kg/h przy wartości opałowej 37 MJ/kg	56,5 kg/h przy wartości opałowej 37 MJ/kg	57 kg/h przy wartości opałowej 37 MJ/kg
<b>Długość całkowita</b>	3400 mm	3400 mm	3400 mm
<b>Szerokość całkowita</b>	1320 mm	1320 mm	1320 mm
<b>Wysokość całkowita</b>	2150 mm	2150 mm	2150 mm
<b>Masa</b>	3150 kg	3300 kg	3400 kg

