



BUKU PANDUAN PENGOPERASIAN DAN PERAWATAN

TEREX DIESEL MAKİNA ENERJİ SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Deri OSB Mah. Tanen Sk. No: 8 Tuzla / İstanbul • +90 216 634 34 06 • info@terexdiesel.com

Pelanggan / Perusahaan: _____	Tanggal: _____
Model / no. seri genset: _____	Telepon: _____

1. KESELAMATAN

- Hanya personel terlatih yang boleh memasang, mengoperasikan, atau melakukan servis pada genset.
- Matikan mesin, putuskan aki, dan cegah start otomatis sebelum perawatan.
- Sediakan ventilasi; gas buang beracun. Jauhkan bahan bakar dari percikan dan nyala api.
- Gunakan titik angkat dan peralatan yang sesuai. Jangan pernah berdiri di bawah genset yang tergantung.

Dokumen ini diterbitkan khusus untuk pelanggan dan genset yang disebutkan di atas.

2. INSTALASI

- Tempatkan unit di atas dasar yang rata dengan saluran masuk udara dan saluran keluar udara panas yang memadai.
- Salurkan gas buang dengan aman serta pastikan pembumian dan ukuran kabel yang benar.
- Sediakan ruang bebas untuk servis di sekitar genset dan lindungi genset dari air dan debu.

Dokumen ini diterbitkan khusus untuk pelanggan dan genset yang disebutkan di atas.

3. PENGOPERASIAN

- Periksa bahan bakar, oli, cairan pendingin, antibeku, aki, dan kebocoran sebelum setiap start.
- Operasikan dalam batas daya nominal dan jaga beban antarfase tetap seimbang.
- Pantau tegangan, frekuensi, suhu, tekanan oli, dan alarm kontroler.

Dokumen ini diterbitkan khusus untuk pelanggan dan genset yang disebutkan di atas.

4. PERAWATAN

- Perawatan pertama: 20 jam operasi atau 6 bulan; interval berikutnya mengikuti buku panduan mesin dan jadwal servis.
- Jika digunakan sebagai cadangan, periksa setiap minggu: bahan bakar, aki, selang, oli, dan cairan pendingin.
- Gunakan filter asli serta oli, cairan pendingin, dan bahan bakar yang sesuai. Catat setiap kunjungan perawatan.

Dokumen ini diterbitkan khusus untuk pelanggan dan genset yang disebutkan di atas.

5. GANGGUAN DAN SERVIS

- Jangan menyalakan ulang berulang kali setelah alarm. Catat alarm dan jam operasi.
- Hubungi servis resmi Terex Diesel dengan menyebutkan model dan nomor seri.
- Jika persyaratan akses, instalasi, atau perawatan tidak dipenuhi, kerusakan yang timbul dapat berada di luar garansi.

Dokumen ini diterbitkan khusus untuk pelanggan dan genset yang disebutkan di atas.

Dokumen ini diterbitkan khusus untuk pelanggan dan genset yang disebutkan di atas.

SERVIS TEREK DIESEL	Pelanggan / Perusahaan	MANAJER SERVIS
Nama / Stempel / Tanda Tangan	Nama / Stempel / Tanda Tangan	Nama / Stempel / Tanda Tangan