

## SGT-500LX

Puissance Secours (kVA)	503
Puissance Secours (kW)	402,4
Puissance Nominale (kVA)	456
Puissance Nominale (kW)	364,8
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	727
Courant Nominal (A)	659
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

### Spécifications du Moteur

Marque	LISTER PETTER
Modèle du Moteur	LP613EG2
Puissance Secours (kW/hp)	401/537,7
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	12,8
Disposition des Cylindres	6 - L
Alésage x Course (mmxmm)	130 x 161
Taux de Compression	17:01
Type de Gouverneur	ECU
Type d'Aspiration	Turbocompressé AAC
Injection	Directe
Système de Refroidissement	Refroidi à l'eau
Système Electrique (VDC)	24
Capacité du Carter d'Huile (L)	36
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	56
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	680
Température des Gaz d'Echappement(°C)	600
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	5220
Contre Pression (kPa)	10
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	648
Consommation à 50% (L/h)	48
Consommation à 75% (L/h)	72,3
Consommation à 100% (L/h)	99,1
Type de Chemise de Cylindre	Type Humide - Remplaçable
Type de Filtre à Air	Type Sec - Remplaçable
Radiateur	Type Tropical jusqu'à 52 °C

### Spécifications de l'Alternateur

Marque	Lynx
Modèle	LX354D
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	500
Tension Nominale (V)	400
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 1%
Capacité de Court-circuit	100% In
Isolement	Class H
Degré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	94,6
Distorsion Harmonique Totale	<1.5%
Type de Connexion	Couplage en Etoile
Nombre de Câble	12
Nombre de Pôles	4 pôles
Type de Roulement	Monopalaier



### Dimensions et Poids - Type Ouvert (PRO/BASIQUE)

Largeur (mm)	1500
Longueur (mm)	3300
Hauteur (mm)	2150
Poids (Kg)	3624
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	680

Starkgen se réserve le droit d'apporter des modifications aux modèles et aux caractéristiques sans préavis

### Dimensions et Poids - Type Insonorisé (PRO/BASIQUE)

Largeur (mm)	1500
Longueur (mm)	4600
Hauteur (mm)	2904
Poids (Kg)	4324
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	680



### STARKGEN JENERATÖR PAZARLAMA ve TİC. AŞ

#### Center Office

Hürriyet mah. Yakacık D100 Kuzey Yanyol  
No49/1 34876 Kartal - İstanbul, Türkiye  
T. +90 216 453 0404

#### Factory

Hanlı Sakarya Mah. Başak Sk. No 56/1  
Arifiye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

