

Triphasé

Threephase, Gasoline / Dreiphasige, Benzin

Courant triphasé

Vos outils et appareils à alimenter sont triphasés, la gamme Tristar vous apporte la solution. Avec une motorisation Essence ou Diesel (pages 22 à 25), vous trouverez sûrement le groupe électrogène qui vous convient.



version grand réservoir

GARANTIE
3
ANS

400V

VERSION DEMC

Moteur prédisposé pour un démarrage à distance ou automatique.



Tristar 8510 MTXL27 DE N/S

- Alternateur renforcé
- Démarreur électrique
- Démarrage automatique Normal/Secours
- Régulateur de tension électronique en option



+ Démarreur électrique en série ou en option (selon modèle)

+ Sécurité manque d'huile électronique



TRISTAR 8510 EX TRISTAR 8510 MTXL27 TRISTAR 8510 MTXL27

- Alternateur renforcé
- Régulateur de tension électronique en option
- AVR en option



Kit brouette...

En option pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues pleines.

de **5,8 kW** jusqu'à **7,2 kW**
from **5,8 kW** - to **7,2 kW**



TRISTAR

	Tristar 6510 EX	Tristar 6510 MTXL27 EX	Tristar 8510 EX	Tristar 8510 MTXL27 EX	Tristar 8510 MTXL27 EX DE N/S
Puissance Maximum (400V Tri) <i>Max. Output 400 V Three / Max. Leistung</i>	5,80 kW		7,20 kW		
Puissance Maximum cosφ=0,8 (400V Tri) <i>Max. Output / Max. Leistung</i>	7,25 kVA		9,00 kVA		
Puissance Continue (COP) (400V Tri) <i>Output / Leistung</i>	5,00 kW		5,00 kW		
Puissance Maximum (230V Mono) <i>Max. Output 230 V Single / Max. Leistung</i>	3,70 kW				
Puissance Sonore CEE (LwA) <i>Noise Power Level / Schalleistungspegel</i>	97 dB				
Pression Acoustique - 7 m <i>Noise Pressure / Schalldruck</i>	72 dB(A)				
Alternateur <i>Alternator / Generator</i>	Tension Nominale <i>AC Voltage / Nennspannung</i> 400 V Triphasé - 230 V Monophasé <i>400 V Threephase - 230 V Singlephase / 400 V Dreiphasige - 230 V Einphasig</i>				
	Type <i>Type / Typ</i> À bague, 2 pôles <i>Brush alternator, 2 poles / Zweipoliger, bürstenloser Generator</i>				
	Régulation de Tension <i>Voltage Regulator / Spannungsregler</i> Condensateur <i>Condensator / Kondensator</i>				
	Fréquence <i>Frequency / Frequenz</i> 50 Hz				
	Prise triphasée 400 V 3P+T+N 16 A <i>Threephase socket 400 V 3P+T+N 16 A</i> Dreiphasige steckdosen 400 V 3P+T+N 6 A		Prise monophasée IP44 - 10/16 A Schuko <i>Singlephase socket IP44 - 10/16 A</i> Einphasige steckdosen IP44 - 10/16 A		
	Protection <i>Protection / Schutz</i> Prises protégées par un Disjoncteur Thermique <i>Sockets protected by Thermal circuit breaker / Geschützt durch Thermo-schalter</i>				
	Modèle <i>Model / Modell</i> EX35 - 404 cm ³		EX 40 - 404 cm ³		
Moteur 4 Temps <i>4 strokes Engine / Viertaktmotor 4 Takt</i>	Carburant <i>Fuel / Kraftstoff</i> Essence sans plomb 95 <i>Unlead gasoline 95 / Benzin 95</i>				
	Puissance Maxi. à 3600 tr/min <i>Max. Power at 3600 rpm / Max. Leistung</i> 12 ch (HP)		14 ch (HP)		
	Capacité du Réservoir <i>Tank capacity / Tank Kapazität</i> 7 L		27 L		27 L
	Autonomie (¾ de la puissance continue) <i>Autonomy / Betriebszeit</i> 3 h 25		13 h 20		13 h 20
	Démarrage <i>Starting system / Start</i> Lanceur à retour automatique <i>Recoil starting / Reversierstarter</i> Électrique <i>Electric / Elektrostarter</i> Démarrage Auto. <i>ATS Normal/Secours</i> <i>Automatic Starter / Automatischer Start</i>				
	Sécurité Manque d'Huile Électronique <i>Electronic Oil sensor / Olsensor</i> ● ● ● ● ●				
Jauge à Carburant <i>Fuel gauge / Kraftstoff-Messgerät</i> - ● - ● - ●					
Châssis <i>Frame / Rahmen</i> Enveloppant en acier mécano-soudé avec arceaux de préhension <i>Heavy duty steel frame / Hochwertiger Stahlrahmen</i>					
Dimensions LxIxH (mm) <i>Dimensions / Abmessungen</i>	790x550x515	870x570x610	790x550x515	870x570x610	870x570x610
Dimensions Emballage LxIxH (mm) <i>Packaging Dimensions / Verpackung</i>	810x570x620	925x515x640	810x570x620	925x515x640	925x515x640
Poids Net à Sec <i>Dry weight / Trockengewicht</i>	79,5 kg	90,0 kg	83,5 kg	94,0 kg	100,5 kg
Poids Brut Emballé <i>Gross weight / Gewicht</i>	82,5 kg	92,0 kg	86,5 kg	96,0 kg	102,5 kg
Options <i>Options / Optionale</i>	Kit Brouette <i>Trolley Kit / Radsatz</i> N/360 (EXLE-N360)				
	Démarrage Électrique <i>Electric Starter / Elektrostarter</i>	-	-	●	●
	Démarrage à Distance <i>Remote Starter / Elektrischer Fernstart</i>	-	-	-	-
	Démarrage Automatique <i>Automatic Starter / Automatischer Start</i>	-	-	-	-
	Régulateur de Tension Électron. (AVR) <i>Automatic voltage regulator /</i>	-	-	●	●
Protection des Utilisateurs <i>User Protection / Personenschutz</i> Kit interdif = interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret <i>Earth leakage circuit breaker 30 mA / FI-Schalter 30 mA</i>					
Exemples d'applications conseillées en groupe électrogène / <i>Example of applications</i>					
Lumière à incand. - Halogènes - Chauffage <i>Bulb - Halogen - Heating</i>	1600 W / phase	1600 W / phase	1850 W / phase	1850 W / phase	1850 W / phase
Néons - Lumière basse conso. - Neon -	1200 W / phase	1200 W / phase	1500 W / phase	1500 W / phase	1500 W / phase
Outillage électroportatif <i>Hand Tools</i>	1200 W / phase	1200 W / phase	1500 W / phase	1500 W / phase	1500 W / phase
Compresseur d'air <i>Compressor</i>	1900 W / phase	1900 W / phase	2400 W / phase	2400 W / phase	2400 W / phase
Moteur électrique à vide <i>Electric Motor (without load)</i>	2,6 ch (HP)	2,6 ch (HP)	3 ch (HP)	3 ch (HP)	3 ch (HP)
Poste à souder sans onduleur <i>Welder</i>	120 A maxi	120 A maxi	130 A maxi	130 A maxi	130 A maxi

Ces consommations électriques sont indicatives et ne sont pas cumulables. Tenir compte des valeurs réelles pour le choix du groupe électrogène.
These electrical consumptions are an indication and are not cumulated. Please use the real values for the choice of the generator.

Le constructeur se réserve le droit de modifier ses appareils sans préavis. Les photos, descriptions et caractéristiques sont données à titre indicatif et ne peuvent engager le constructeur. The constructor reserves the right to modify its machines without notice. Photographs, descriptions and characteristics are given to indicate title and cannot commit the constructor. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Abbildungen und Beschreibungen sind Näherungswerte und nicht verbindlich.

Triphasé

Threephase, Gasoline / Dreiphasige, Benzin

Courant triphasé

Vos outils et appareils à alimenter sont triphasés, la gamme Tristar vous apporte la solution. Avec une motorisation Essence ou Diesel (pages 22 à 25), vous trouverez sûrement le groupe électrogène qui vous convient.



400V

GARANTIE
3
ANS

21 L



+ Démarreur électrique
Electric start

AVR

en option

+ Entretien facile
Easy maintenance



Kit brouette...

En option pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues.

2000/14/EC

Matériels destinés à être installés selon les règles de l'art, à l'intérieur d'un bâtiment (contacter votre revendeur) ou réservés à une utilisation dans un pays non assujéti à la directive 2000/14/CE (hors EU et pays affiliés).

de **10 kW** jusqu'à **12 kW**
from 10 kW - to 12 kW



TRISTAR

Tristar
10500 XL21 DE

Tristar
12500 XL21 DE

Puissance Maximum (400V Tri) <i>Max. Output 400 V Three / Max. Leistung</i>		10,0 kW	12,0 kW	
Puissance Maximum cosφ=0,8 (400V Tri) <i>Max. Output / Max. Leistung</i>		12,0 kVA	15,0 kVA	
Puissance Continue (COP) (400V Tri) <i>Output / Leistung</i>		9,3 kW	10,0 kW	
Puissance Maximum (230V Mono) <i>Max. Output 230 V Single / Max. Leistung</i>		3,60 kW		
Puissance Sonore CEE (LwA) <i>Noise Power Level / Schalleistungspegel</i>		104 dB		
Pression Acoustique - 7 m <i>Noise Pressure / Schalldruck</i>		79 dB(A)		
Alternateur <i>Alternator / Generator</i>	Tension Nominale <i>AC Voltage / Nennspannung</i>	400 V Triphasé - 230 V Monophasé <i>400 V Threephase - 230 V Singlephase / 400 V Dreiphasige - 230 V Einphasig</i>		
	Type <i>Type / Typ</i>	À bagues, 2 pôles		
	Régulation de Tension <i>Voltage Regulator / Spannungsregler</i>	Condensateur <i>Condensator / Kondensator</i>		
	Fréquence <i>Frequency / Frequenz</i>	50 Hz		
	Prise <i>Socket / Steckdosen</i>	Prise triphasée 400 V 3P+T+N 16 A <i>Threephase socket 400 V 3P+T+N 16 A Dreiphasige steckdosen 400 V 3P+T+N 6 A</i>		Prise monophasée IP44 - 10/16 A Schuko <i>Singlephase socket IP44 - 10/16 A Einphasige steckdosen IP44 - 10/16 A</i>
Protection <i>Protection / Schutz</i>	Prises protégées par un Disjoncteur Thermique <i>Sockets protected by Thermal circuit breaker / Geschützt durch ThermoSchalter</i>			
Moteur 4 Temps <i>4 strokes Engine / Antriebsmotor 4-Takt</i>	Modèle <i>Model / Modell</i>	EH 65 - 650 cm ³	EH 72 - 720 cm ³	
	Carburant <i>Fuel / Kraftstoff</i>	Bicylindre - Essence sans plomb 95 <i>Twincylinder - Unlead gasoline 95 / Benzin 95</i>		
	Puissance Maxi. à 3600 tr/min <i>Max. Power at 3600 rpm / Max. Leistung</i>	22 ch (HP)	25 ch (HP)	
	Capacité du Réservoir <i>Tank capacity / Tank Kapazität</i>	21 L		
	Autonomie (¾ de la puissance continue) <i>Autonomy / Betriebszeit</i>	6 h 10	5 h 30	
	Démarrage <i>Starting system / Start</i>	Électrique <i>Electric / Elektrostarter</i>	Électrique <i>Electric / Elektrostarter</i>	
Sécurité Manque d'Huile Électronique <i>Electronic Oil sensor / Oilsensor</i>	Témoin alerte pression d'huile ▲ ATTENTION : n'arrête pas le moteur			
Jauge à Carburant <i>Fuel gauge / Kraftstoff-Messgerät</i>		●	●	
Châssis <i>Frame / Rahmen</i>		Enveloppant en acier mécano-soudé avec arceaux de préhension <i>Heavy duty steel frame / Hochwertiger Stahlrahmen</i>		
Dimensions LxH (mm) <i>Dimensions / Abmessungen</i>		935 x 575 x 575		
Dimensions Emballage LxH (mm) <i>Packaging Dimensions / Verpackung</i>		960 x 610 x 600		
Poids Net à Sec <i>Dry weight / Trockengewicht</i>		118 kg	120 kg	
Poids Brut Emballé <i>Gross weight / Gewicht</i>		120 kg	122 kg	
Options <i>Options / Optionale</i>	Kit Brouette <i>Trolley Kit / Radsatz</i>	N/360 (EXLE-N360)		
	Démarrage Électrique <i>Electric Starter / Elektrostarter</i>	de série <i>Included</i>	de série <i>Included</i>	
	Régulateur de Tension Électron. (AVR) <i>Automatic voltage regulator /</i>			
	Protection des Utilisateurs <i>User Protection / Personenschutz</i>	Kit interdif = interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret <i>Earth leakage circuit breaker 30 mA / FI-Schalter 30 mA</i>		

Exemples d'applications conseillées en groupe électrogène / *Example of applications*

Lumière à incand. - Halogènes - Chauffage <i>Bulb - Halogen - Heating</i>	3300 W / phase	4000 W / phase
Néons - Lumière basse conso. - <i>Neon -</i>	1700 W / phase	2000 W / phase
Outillage électroportatif <i>Hand Tools</i>	2100 W / phase	2500 W / phase
Compresseur d'air <i>Compressor</i>	3100 W	3600 W
Moteur électrique à vide <i>Electric Motor (without load)</i>	8,2 ch (HP) - 6,1 kW	9,5 ch (HP) - 7,1 kW
Poste à souder sans onduleur <i>Welder</i>	130 A maxi	130 A maxi

Ces consommations électriques sont indicatives et ne sont pas cumulables. Tenir compte des valeurs réelles pour le choix du groupe électrogène.
These electrical consumptions are an indication and are not cumulated. Please use the real values for the choice of the generator.

Un groupe électrogène triphasé peut vous alimenter aussi bien en courant triphasé qu'en courant monophasé. Mais il est conseillé de ne pas utiliser simultanément des outils de nature différente. Surtout lorsqu'il s'agit des appareils possédant des tensions nominales élevées.

Le constructeur se réserve le droit de modifier ses appareils sans préavis. Les photos, descriptions et caractéristiques sont données à titre indicatif et ne peuvent engager le constructeur. The constructor reserves the right to modify its machines without notice. Photographs, descriptions and characteristics are given to indicative title and cannot commit the constructor. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Abbildungen und Beschreibungen sind Näherungswerte und nicht verbindlich.

Triphasé

Threephase, Gasoline & Diesel / Dreiphasige, Benzin & Diesel

GARANTIE
3
ANS

Courant triphasé

Vos outils et appareils à alimenter sont triphasés, la gamme Tristar vous apporte la solution. Avec une motorisation Essence ou Diesel, vous trouverez sûrement le groupe électrogène qui vous convient.



400V



version grand réservoir



+ Démarreur électrique en série ou en option (selon modèle)

+ Sécurité manque d'huile électronique (sauf Tristar 6510 DTX et 6510 DTXL15)

+ - Alternateur renforcé
+ - Régulateur de tension électronique en option

AVR
en option

VERSION DEMC

Moteur prédisposé pour un démarrage à distance ou automatique.



Tristar 8510 MTXL27 DE Dem N/S

- Alternateur renforcé
- Démarreur électrique
- Démarrage automatique Normal/Secours
- Régulateur de tension électronique en option



2000/14/EC

version Diesel

Matériels destinés à être installés selon les règles de l'art, à l'intérieur d'un bâtiment (contacter votre revendeur) ou réservés à une utilisation dans un pays non assujéti à la directive 2000/14/CE (hors EU et pays affiliés).

30 |



Kit brouette...

En option pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues pleines.

Un groupe électrogène triphasé peut vous alimenter aussi bien en courant triphasé qu'en courant monophasé. Mais il est conseillé de ne pas utiliser simultanément des outils de nature différente. Surtout lorsqu'il s'agit des appareils possédant des tensions nominales élevées.

de **5,1 kW** jusqu'à **5,2 kW**
from **5,1 kW** - to **5,2 kW**



TRISTAR

Tristar
6510 DTXL15

Tristar
6510 DTXL15 DEMC

Silentstar
6500D T YN

Puissance Maximum (400V Tri) <i>Max. Output 400 V Three / Max. Leistung</i>		5,10 kW	5,20 kW
Puissance Maximum cosφ=0,8 (400V Tri) <i>Max. Output / Max. Leistung</i>		6,30 kVA	6,50 kVA
Puissance Continue (COP) (400V Tri) <i>Output / Leistung</i>		4,50 kW	4,40 kW
Puissance Maximum (230V Mono) <i>Max. Output 230 V Single / Max. Leistung</i>		3,70 kW	3,60 kW
Puissance Sonore CEE (LwA) <i>Noise Power Level / Schalleistungspegel</i>		100 dB	97 dB
Pression Acoustique - 7 m <i>Noise Pressure / Schalldruck</i>		75 dB(A)	72 dB(A)
Tension Nominale <i>AC Voltage / Nennspannung</i>		400 V Triphasé - 230 V Monophasé <i>400 V Threephase - 230 V Singlephase / 400 V Dreiphasige - 230 V Einphasig</i>	
Type <i>Type / Typ</i>		À bague, 2 pôles <i>Brush alternator, 2 poles / Zweipoliger, bürstenloser Generator</i>	Sans bague/balais, 2 pôles <i>Brushless alternator, 2 poles / Zweipoliger, bürstenloser Generator</i>
Régulation de Tension <i>Voltage Regulator / Spannungsregler</i>		Condensateur <i>Condensator / Kondensator</i>	
Fréquence <i>Frequency / Frequenz</i>		50 Hz	
Prise monophasée 230 V - 10/16 A Schuko <i>Singlephase socket 230 V - 10/16 A Einphasige steckdosen 230 V - 10/16 A</i>		1	1
Prise monophasée 230 V - 16 A CEE <i>Singlephase socket 230 V - 16 A Einphasige steckdosen 230 V - 16 A</i>		-	1
Prise 400 V 3P+T+N 16 A <i>Threephase socket 400 V 3P+T+N 16 A Dreiphasige steckdosen 400 V 3P+T+N 6 A</i>		1	1
Protection <i>Protection / Schutz</i>		Prises protégées par un Disjoncteur Thermique <i>Sockets protected by Thermal circuit breaker / Geschützt durch Thermoschalter</i>	
Modèle <i>Model / Modell</i>		DY 42 412 cm ³	L100AE - YANMAR 435 cm ³
Carburant <i>Fuel / Kraftstoff</i>		Diesel <i>Diesel / Diesel</i>	
Puissance Maxi <i>Max. Power / Max. Leistung</i>		9,4 ch (HP) 3600 tr/min (rpm)	8,8 ch (HP) 3000 tr/min (rpm)
Capacité du Réservoir <i>Tank capacity / Tank Kapazität</i>		15 L	22 L
Autonomie (¾ de la puissance continue) <i>Autonomy / Betriebszeit</i>		10 h 30	14 h 20
Démarrage <i>Starting system / Start</i>		Lanceur à retour auto. <i>Recoil starting / Reversierstarter</i>	Électrique <i>Electric / Elektrostarter</i> Moteur prédisposé pour démarrage à distance ou automatique
Sécurité Manque d'Huile Électronique <i>Electronic Oil sensor / Olsensor</i>		-	•
Jauge à Carburant <i>Fuel gauge / Kraftstoff-Messgerät</i>		•	-
Châssis <i>Frame / Rahmen</i>		Enveloppant en acier mécano-soudé avec arceaux de préhension <i>Heavy duty steel frame / Hochwertiger Stahlrahmen</i>	
Dimensions LxIxH (mm) <i>Dimensions / Abmessungen</i>		910 x 490 x 610	
Dimensions Emballage LxIxH (mm) <i>Packaging Dimensions / Verpackung</i>		930 x 510 x 660	
Poids Net à Sec <i>Dry weight / Trockengewicht</i>		102 kg	120 kg
Poids Brut Emballé <i>Gross weight / Gewicht</i>		106 kg	126 kg
Kit Brouette <i>Trolley Kit / Radsatz</i>		4/360 (W21-54500-07)	
Démarrage Électrique <i>Electric Starter / Elektrostarter</i>		•	de série <i>Included / Enthalten</i>
Démarrage à Distance <i>Remote Starter / Elektrischer Fernstart</i>		-	•
Démarrage Automatique <i>Automatic Starter / Automatischer Start</i>		-	AT206-TRISTAR
Régulateur de Tension Électron. (AVR) <i>Automatic voltage regulator /</i>		AVR	AVR ±2%
Protection des Utilisateurs <i>User Protection / Personenschutz</i>		Kit interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret <i>Earth leakage circuit breaker 30 mA / FI-Schalter 30 mA</i>	

Exemples d'applications conseillées en groupe électrogène / *Example of applications*

Lumière à incand. - Halogènes - Chauffage <i>Bulb - Halogen - Heating</i>	1600 W / phase	1600 W / phase	5000 W
Néons - Lumière basse conso. - <i>Neon -</i>	1200 W / phase	1200 W / phase	2500 W
Outils électroportatif <i>Hand Tools</i>	1250 W / phase	1250 W / phase	4000 W
Compresseur d'air <i>Compressor</i>	2,8 kVA	2,8 kVA	1800 W
Moteur électrique à vide <i>Electric Motor (without load)</i>	3 ch (HP)	3 ch (HP)	4,5 ch (HP)
Poste à souder sans onduleur <i>Welder</i>	130 A maxi	130 A maxi	110 A maxi

Ces consommations électriques sont indicatives et ne sont pas cumulables. Tenir compte des valeurs réelles pour le choix du groupe électrogène.
These electrical consumptions are an indication and are not cumulated. Please use the real values for the choice of the generator.

The constructor reserves the right to modify its machines without notice. Photographs, descriptions and characteristics are given to indicative title and cannot commit the constructor. / Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Abbildungen und Beschreibungen sind Näherungswerte und nicht verbindlich.