



MACHINERY FOR BUILDING



Catalogue **BÂTIMENT - PROJECTION**

édition **2017 - 2018**

Gamme GROUPES ÉLECTROGÈNES

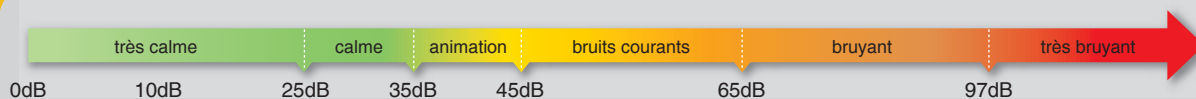
Efficacité et maniabilité reflètent l'esprit de cette gamme qui répond aux besoins très variés du marché des professionnels, sans jamais négliger les aspects de sécurité.



➤ Engagement au respect de la charte

Afin de favoriser les conditions permettant aux consommateurs d'exercer leur choix de façon avertie, les professionnels du groupe électrogène (<10kW) et du groupe de soudage ont décidé de s'engager sur le respect des réglementations existantes au niveau européen, en particulier sur les points suivants : Sécurité des utilisateurs, Niveau sonore, Puissance électrique, Informations commerciales, Service Après Vente.

L'échelle du bruit



L'échelle du bruit s'étend de 0 dB (seuil d'audibilité) à 130 dB (seuil de la douleur). La plupart des sons de la vie courante sont compris entre 30 et 90 décibels. On trouve des niveaux supérieurs à 90 dB essentiellement dans la vie professionnelle (industrie, armée, artisanat...) et dans certaines activités de loisirs (chasse, musique, sports mécaniques). Les discothèques et salles de concert ont, quant à elles, un niveau sonore maximal autorisé de 105 dB. Certaines sources (avions, fusées, canons) émettent des niveaux supérieurs à 130 dB et pouvant aller jusqu'à 200 dB.

Quelques exemples de sources de bruits :

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| - 30 dB : conversation à voix basse | - 65 dB : téléviseur | - 90 dB : tondeuse à gazon |
| - 40 dB : réfrigérateur | - 70 dB : sonnerie de téléphone | - 95 dB : klaxon |
| - 50 dB : pluie | - 75 dB : aspirateur | - 100 dB : chaîne hi-fi |
| - 55 dB : lave-linge | - 80 dB : automobile | - 105 dB : concert, discothèque |
| - 60 dB : conversation normale | - 85 dB : aboiement | - 130 dB : course automobile |



Groupes électrogènes

Comment choisir?

Gamme groupes électrogènes



PRINCIPALE
UTILISATION ?



PUISSANCE
NOMINALE ?

1 QUELS TYPES D'APPAREILS À ALIMENTER?

Tous les appareils ne consomment pas du courant de la même manière. Des appareils simples comme les lampes à incandescence, les appareils de chauffage ou les plaques de cuisson n'ont pas d'exigence particulière. Les appareils entraînés par un moteur électrique comme les perceuses, les scies circulaires ou les compresseurs nécessitent une puissance de démarrage de 2 à 4 fois supérieure à leur puissance nominale. Certains moteurs électriques ont besoin de 6 fois la puissance nominale au démarrage. Monophasé (230 V) ou triphasé (400 V) ? Avez-vous besoin du courant triphasé ? Certains outils exigent un courant triphasé. Dans ce cas vous apprécierez la gamme Tristar et Silenstar triphasé.

2 TROUVEZ LA PUISSANCE NOMINALE DE CHAQUE APPAREIL

Cette information est donnée par le constructeur de votre outil et se trouve sur la plaque constructeur de votre équipement. Vous pouvez également la retrouver dans le manuel d'utilisation de votre outil.

3 LA PUISSANCE NÉCESSAIRE AU DÉMARRAGE DE CHAQUE APPAREIL

Reportez-vous au tableau des coefficients de démarrage (page 136). Multipliez cette puissance nominale par le coefficient de démarrage de votre appareil. Reportez-vous au tableau. La valeur des puissances nominales des outils de ce tableau est donnée à titre d'exemple et votre appareil peut avoir une puissance nominale (ou puissance normale de fonctionnement) différente. Par exemple, pour alimenter un aspirateur professionnel de 1400 W, vous aurez besoin d'un groupe électrogène de 2800 W (1400 x 2) minimum.

4 LA PUISSANCE DE DÉMARRAGE DE TOUS LES APPAREILS À ALIMENTER

Après avoir calculé la puissance nécessaire au démarrage de chaque outil, additionnez-les pour obtenir la valeur totale de vos besoins en puissance. Pour la longévité de votre groupe, augmentez de 20 % cette valeur et ainsi vous aurez une réserve de puissance.



QUALITÉ
DE COURANT FOURNI ?



NIVEAU SONORE ?



AUTONOMIE ?



COURANT MONOPHASÉ
OU TRIPHASÉ ?



DÉMARRAGE
DU MOTEUR ?



CARBURANT,
ESSENCE OU DIESEL ?

CONDENSATEUR / COMPOUND

RÉGULATION DE $\pm 5\%$

FAIBLE NIVEAU SONORE

83 - 92 dB(A)

MOYENNE

Jusqu'à 3 h

MONOPHASÉ

Tension 230 V

LANCEUR À RAPPEL

Démarrage manuel

ESSENCE

Usage fréquent

AVR

RÉGULATION DE $\pm 2\%$

NIVEAU SONORE NORMAL

95 - 97 dB(A)

GRANDE

Entre 3 h 30 et 7 h 30

TRIPHASÉ

Tension 230 V et 400 V

ÉLECTRIQUE

Démarrage électrique

DIESEL

Usage quotidien

INVERTER

PROTECTION MAXIMUM DES
OUTILS SENSIBLES

TRÈS GRANDE

Plus de 8 h

Si le lieu d'utilisation de votre groupe électrogène se trouve dans un endroit où le bruit est contrôlé, la gamme des groupes électrogènes Inverters et Insonorisés est là pour vous apporter un confort de travail maximum (voir l'échelle du bruit, page 137).

Pour un usage quotidien et sur une longue période le choix d'un moteur Diesel est le meilleur.

Les outils électriques les plus simples ne requièrent pas de qualité de courant particulière. Par contre les équipements électriques à régulation électronique exigent un maintien précis de la tension comme de la fréquence du courant fourni. Nous vous proposons trois types de régulation couvrant tous vos besoins :



CONDENSATEUR OU COMPOUND

Tous nos groupes électrogènes sont équipés d'une régulation de tension par condensateur (monophasés) ou par compound (triphasés) $\pm 5\%$.



AVR (RÉGULATEUR DE TENSION ÉLECTRONIQUE)

Dispositif électronique régulant la tension (Volt) de l'alternateur $\pm 2\%$. Il est conseillé d'opter pour ce dispositif pour des équipements sensibles aux variations de tension.






INVERTER





Garantit le meilleur de la technologie pour protéger tous types d'outils, un courant parfait, un fonctionnement silencieux et une consommation réduite.

Groupes électrogènes

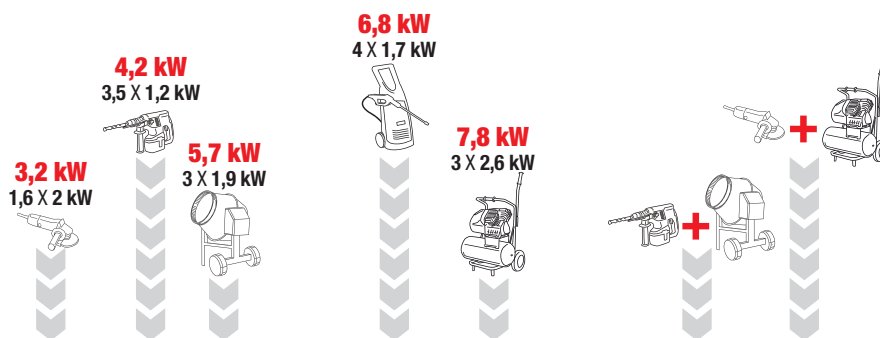
Coefficient de démarrage

EXEMPLES D'OUTILS ET APPAREILS ALIMENTÉS PAR UN GROUPE ÉLECTROGÈNE

OUTIL / APPAREIL	Coef. X	Puissance nominale Watts	Puissance maximum nécessaire au démarrage
Aiguille vibrante	2	2200 W	4400 W
Aspirateur	2	900 W	1800 W
Aspirateur professionnel	2	1400 W	2800 W
Bétonnière 	3	1900 W	5700 W
Bouilloire	1	2000 W	2000 W
Brise-béton	1,2	1750 W	2100 W
Cafetière	1	1000 W	1000 W
Carotteuse	2	2000 W	4000 W
Cisaille	2	270 W	540 W
Chargeur de batterie (Chargeur l'accu)	1,2	140 W	168 W
Chaudière bois	1,2	1000 W	1200 W
Chaudière fioul	3	1000 W	3000 W
Chaudière gaz	1,2	1000 W	1200 W
Chauffage (radiateur)	1	1800 W	1800 W
Chauffage à air pulsé	2,5	3000 W	7500 W
Chauffe eau électrique (Ballon d'eau chaude)	1	2000 W	2000 W
Climatiseur 	4	1100 W	4400 W
Compresseur d'air 	3	2600 W	7800 W
Congélateur	3	400 W	1200 W
Décapeur thermique, Pistolet d'air chaud	1,2	1500 W	1800 W
Démolisseur / marteau	1,2	2200 W	2640 W
Fendeuse à bûches (Fendeur de bûches) tri	2,5	2200 W	5500 W
Friteuse (7 litres)	1,2	4100 W	4920 W
Foreuse	2	1600 W	3200 W
Four micro-ondes	2	1200 W	2400 W
Gacheur-Projeteur (existe avec 4 moteurs élect.)	3	4500 W	13500 W
Grignoteuse	2	500 W	1000 W
Hifi, TV, Ordinateur, Imprimante, Photocopieur	1	600 W	600 W
Lapidaire (Ponçeuse à disque lapidaire)	2	700 W	1400 W
Lumière à incandescence	1	100 W	100 W
Lumière halogène	1	500 W	500 W
Lumière basse consommation (fluocompacte)	2	100 W	200 W
Lumière néon (fluorescente)	2	250 W	500 W
Machine à laver	4	1500 W	6000 W
Machine à projeter (enduit)	3,5	2200 W	7700 W
Marteau perforateur	1,6	1250 W	2000 W
Marteau piqueur	1,2	1500 W	1800 W

OUTIL / APPAREIL	Coef. X	Puissance nominale Watts	Puissance maximum nécessaire au démarrage
Mélangeur, Malaxeur	2	1150 W	2300 W
Meuleuse angulaire, Disqueuse 	1,6	2000 W	3200 W
Monte charge	3	2200 W	6600 W
Moteur électrique à vide	1,5	736 W	1104 W
Moteur électrique en charge 	3	736 W	2208 W
Nettoyeur haute pression 	4	1700 W	6800 W
Onduleur	3,5	800 W	2800 W
Perforateur 	3,5	1200 W	4200 W
Perceuse	1,6	750 W	1200 W
Pompe à chaleur (PAC)	3	1000 W	3000 W
Pompe à piston airless (Pulvérisateur peinture)	2	800 W	1600 W
Pompe d'alimentation	2	500 W	1000 W
Pompe de surface (Pompe de transfert)	2	800 W	1600 W
Pompe de transfert (Pompe de surface)	2	800 W	1600 W
Pompe immergée, Pompe de relevage	3	800 W	2400 W
Ponceuse à bande	2	750 W	1500 W
Ponceuse girafe (Ponceuse autoportée à ral.)	2	710 W	1420 W
Ponceuse excentrique	2	600 W	1200 W
Ponceuse vibrante	2	330 W	660 W
Poste à souder : Pour définir le groupe électrogène il est nécessaire de disposer de la fiche technique du poste à souder. En cas de doute, consulter notre service technique.			
Pulvérisateur de plâtre fin	3	1500 W	4500 W
Rainureuse	2	1400 W	2800 W
Rabot	2	850 W	1700 W
Réfrigérateur, vitrine réfrigérée	3	400 W	1200 W
Scie à bois	4	15000 W	60000 W
Scie à câble diamant	2	15000 W	30000 W
Scie à onglets	2	1600 W	3200 W
Scie circulaire	2	1600 W	3200 W
Scie sabre	2	1200 W	2400 W
Scie sauteuse	1,6	750 W	1200 W
Sèche linge	3	2400 W	7200 W
Système d'ouverture porte de garage	3	600 W	1800 W
Touret à meuler	2	700 W	1400 W
Treuil, Galant	3	750 W	2250 W
Tarière	3	1000 W	3000 W
Ventilateur	2	200 W	400 W

Utilisez le tableau page 136 pour calculer la puissance de démarrage de vos outils et choisir le groupe électrogène qui répond le mieux à vos besoins.



Groupes électrogènes

Équipements optionnels

KIT INTERDIFFÉRENTIEL 30 MA

Dispositif qui protège les utilisateurs des risques de chocs électriques en cas de défaut d'isolement.



Kit Diff 1-CH/HZ/V

Coffret IP 44 incluant un interrupteur différentiel 30 mA +
Compteur Horaire + Fréquence-mètre + Voltmètre
Concerne les modèles : EXPERT, EXPLORER, ACCESS
(sauf ACCESS 2200 XL, 5500 XL, 2000 i et 3000 i).

Kit Diff 1

Coffret IP 44 incluant un interrupteur
différentiel 30 mA
Concerne les modèles : LEADER, TRISTAR,
MASTER, ARC et MIXTE



Les kits interdifférentiels 30 mA sont livrés avec un piquet de terre galvanisé de 50 cm de long + câble de 2 m

KITS BROUETTE...

En option pour le transport facile de votre
groupe électrogène.



N/360
RÉF. 290000002



1/180 MONOBRAS
RÉF. 290000001



MONOBRAS EXPLORER
RÉF. 290000003



N/360 AXE
RÉF. 290000006



N/360 535
RÉF. 290000007



4/360
RÉF. 290000004



EXLE-ACCESS2200
RÉF. 290000005



EXLE-ACCESS5500
RÉF. 290000012



SILENTSTAR

Fiches mâles CEE

Ces prises de courant offrent des solutions pour des applications diverses et de multiples besoins dans l'industrie, l'agriculture et le commerce. (voir page 158)



Fiche-5

Fiche-2

PRISES



Outre les prises standards, nous pouvons monter de très nombreuses prises spécifiques à un pays ou une application particulière (se renseigner auprès de notre service commercial).



INVERSEUR DE SOURCE MANUEL (MODE SECOURS)

Dispositif manuel permettant de basculer l'alimentation du secteur (EDF) vers le groupe électrogène en toute sécurité. Choisir le boîtier en fonction de l'intensité la plus élevée (réseau ou Groupe électrogène)



KIT ENTRETIEN

Ce kit vous permet de mettre en route votre groupe électrogène en toute sécurité et d'en assurer la maintenance rapidement.

Il contient :

Kit N°1

- 1 L d'huile 10W40;
- 1 bougie;
- 1 filtre à air mousse



Kit N°2

- 1 L d'huile 10W40;
- 1 bougie;
- 1 filtre à air Dual



Disponible sur produit équipé d'un moteur Robin Subaru EX13, EX17 et EX21, EX16 SP170, SP210, EP16, EP17.



DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

C'est simple comme dans une voiture : un quart de tour de clé et le moteur démarre.



DÉMARRAGE À DISTANCE

Ce dispositif permet à l'utilisateur de commander à distance (10 m) le démarrage de son groupe électrogène, équipé d'un démarreur électrique. Un avantage appréciable lorsque le groupe est difficilement accessible. Cette option est proposée sur certains modèles. Voir catalogue.



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE ATS NORMAL SECOURS

Grâce à ce dispositif, vous pouvez transformer votre groupe électrogène portable en une source d'énergie alternative en cas de rupture de courant. Il s'agit d'une armoire électrique qui fait l'interface entre le secteur et votre groupe électrogène. Lorsque l'alimentation secteur s'arrête, l'armoire électrique met en route votre groupe électrogène. Lorsque le courant revient, l'armoire coupe le groupe. Uniquement pour groupes équipés d'un module DES et/ou prise ILME.

Groupes électrogènes ACCESS

Monophasé, OHC Essence

Gamme groupes électrogènes

**GARANTIE
3 ANS**

230 V

PUISSANCE
P_{max} 2.2 kW

TRES GRANDE
AUTONOMIE



ACCESS 2200 XL



PUISSANCE
P_{max} 5.5 kW

TRES GRANDE
AUTONOMIE

NOUVEAU



ACCESS 5500 XL



PUISSANCE
P_{max} 2.7 kW



ACCESS 3400

PUISSANCE
P_{max} 5.4 kW



ACCESS 5000

Moteur essence

SÉRIE ACCESS ESSENCE

Conçu pour un usage fréquent. Performant, fiable, attractif. Moteur sélectionné par Worms.

Équipements de série ACCESS

- ✓ Moteur 4 temps essence OHC
- ✓ Démarrage lanceur
- ✓ Sécurité manque d'huile
- ✓ Prises protégées par disjoncteur thermique
- ✓ Alternateur 2 pôles, sans bague ni balai
- ✓ Sortie 12 V CC 8,3 A (ACCESS 2200 XL / 5500 XL)
- ✓ Voltmètre (ACCESS 2200 XL / 5500 XL)
- ✓ AVR : régulateur de tension électronique (ACCESS 2200 XL / 5500 XL)



Accessoire en option

Fiche mâle n°2 - 32 A - 230 V

Kit brouette pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues pleines.



EXLE-ACCESS2200
RÉF. 290000005



EXLE-ACCESS5500
RÉF. 290000012



1/180 MONOBRAS
RÉF. 290000001



N/360
RÉF. 290000002

		ACCESS 2200 XL	ACCESS 5500 XL	ACCESS 3400	ACCESS 5000	ACCESS 8000
Type		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Régulation de tension		AVR	AVR	Condensateur	Condensateur	Condensateur
Puissance maximum	kW	2,2	5,5	2,7	5,4	6,6
Puissance continue (COP)	kW	2	5	1,7	4,6	5,7
Puissance maximum	kVA	2,7	6,9	3,3	6,8	8,8
Intensité maximum	A	9,6	21,7	11,7	23,5	28,7
Tension nominale	V	230	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50
Puissance sonore CEE (LwA)	dB(A)	95	97	96	101	101
Puissance sonore à 7 m	dB(A)	70	72	71	76	76
Carburant		Essence sans plomb 95				
Capacité du réservoir	L	15	25	3,6	6,5	6,7
Autonomie (% de la puissance continue)	h	12 h	8 h	3 h 40	3 h 50	3 h 10
Moteur		R210	R390	R210	R350	R420
Puissance maxi	ch	5,4	10,5	5,4	9,4	11,3
Prise monophasée 10/16 A Schuko		2	1	2	2	1
Prise CE monophasée 230 V / 32 A		—	1	—	—	1
Dimensions L x l x H	mm	593 x 465 x 458	697 x 554 x 549	600 x 470 x 415	855 x 555 x 542	855 x 555 x 542
Dimensions emballage L x l x H	mm	610 x 490 x 500	860 x 590 x 580	615 x 485 x 445	880 x 575 x 555	880 x 575 x 555
Poids net à sec (brut emballé)	kg	44,5 (46,5)	89 (93,5)	37 (38)	70 (72)	75 (77)
Référence version standard (Std.)		200000000	200000006	200000001	200000002	200000003
Référence version Std. + DIFF		—	—	200000001.1	200000002.1	200000003.1

Équipements optionnels

Kit brouette	EXLE-ACCESS2200	EXLE-ACCESS5500	1/180 MONOBRAS	N/360
DIFF : Kit interfif *	option usine	option usine	option usine	option usine

* Kit interfif = interrupteur différentiel 30 mA + piquet de terre + coffret

2000/14/CE

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

Groupes électrogènes EXPERT

Monphasé, OHC Essence

Gamme groupes électrogènes

**GARANTIE
3 ANS**

PUISSANCE
P_{max} 2.6 kW



EXPERT 3010 X

PUISSANCE
P_{max} 4.3 kW



EXPERT 5010 X

PUISSANCE
P_{max} 5.9 kW



EXPERT 6510 X

230 V

Professionnel

SÉRIE EXPERT ESSENCE

Conçu pour un usage intensif. Robuste, puissant et épuré.

Équipements de série EXPERT

- ✓ Moteur ROBIN Subaru 4 temps essence OHC
- ✓ Démarrage lanceur
- ✓ Sécurité manque d'huile électronique
- ✓ Prises protégées par un disjoncteur thermique
- ✓ Alternateur 2 pôles, sans bague ni balai (sauf AVR)
- ✓ Châssis enveloppant en acier mécanosoudé



Accessoire en option

Fiche mâle n°2 - 32 A - 230 V



Équipé d'un régulateur de tension électronique AVR, vous augmentez la sécurité pour vos outils sensibles aux variations de tension.



Kit entretien

Disponibles pour les moteurs :

- EX 13
- EX 17
- EX 21

Kit brouette pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues pleines.



1/180 MONOBRAS
REF. 290000001



N/360
REF. 290000002

	Fabriqué en France	EXPERT 3010 X	EXPERT 4010 X	EXPERT 5010 X	EXPERT 6510 X	EXPERT 7510 X
Type		Monphasé	Monphasé	Monphasé	Monphasé	Monphasé
Régulation de tension		Condensateur	Condensateur	Condensateur	Condensateur	Condensateur
Puissance maximum	kW	2,6	3,3	4,3	5,9	7
Puissance continue (COP)	kW	1,9	2,4	3,4	4,3	5
Puissance maximum	kVA	3,3	4,1	5,4	7,4	8,8
Intensité maximum	A	11,3	14,3	18,7	25,7	30,4
Tension nominale	V	230	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50
Puissance sonore CEE (LwA)	dB(A)	96	97	97	97	97
Puissance sonore à 7 m	dB(A)	71	72	72	72	72
Carburant		Essence sans plomb 95				
Capacité du réservoir	L	3,6	3,6	6	7	7
Autonomie (� de la puissance continue)	h	3 h 40	3 h	3 h 40	3 h 25	3 h
Moteur		ROBIN EX 17	ROBIN EX 21	ROBIN EX 27	ROBIN EX 35	ROBIN EX 40
Puissance maxi	ch	5,7	7	9	12	14
Prise monphas�e 10/16 A Schuko		2	2	2	1	1
Prise CE monphas�e 230 V / 32 A		—	—	—	1	1
Dimensions L x l x H	mm	600 x 470 x 415	600 x 470 x 415	700 x 500 x 485	790 x 550 x 515	855 x 555 x 542
Dimensions emballage L x l x H	mm	615 x 485 x 445	615 x 485 x 445	715 x 515 x 515	810 x 570 x 540	880 x 575 x 555
Dimensions option AVR L x l x H	mm	—	—	—	855 x 555 x 542	—
Poids net à sec (brut emballé)	kg	35 (36)	38,5 (39,5)	55 (57)	71 (73)	73 (75)
Référence version standard (Std.)		200000010	200000011	200000012	200000013	200000014
Référence version Std. + DIFF		200000010.1	200000011.6	200000012.1	200000013.1	200000014.1
Référence version Std. + AVR		—	200000011.9	200000012.2	200000013.2	200000014.2
Référence version Std. + DE		—	—	—	—	200000014.3
Référence version Std. + DIFF + AVR		—	200000011.1	200000012.3	200000013.3	200000014.7
Référence version Std. + DIFF + DE		—	—	—	—	200000014.6
Référence version Std. + AVR + DE		—	—	—	—	200000014.4
Référence Std. + DIFF + AVR + DE		—	—	—	—	200000014.5

 quipements optionnels

Kit brouette	1/180 MONOBRAS	N/360			
Brouette intégrée	option usine	option usine	—	—	—
DE : Démarrage �lectrique + Batterie	—	—	—	—	option usine
AVR : Régulateur de tension électronique	—	option usine	option usine	option usine	option usine
DIFF : Kit interf� *	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine
Kit d'entretien	Kit N� 2	Kit N� 2	—	—	—

* Kit interf  = interrupteur interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret

Groupes électrogènes EXPLORER

Monphasé, OHC Essence, Grand réservoir

Gamme groupes électrogènes

**GARANTIE
3 ANS**

230 V



PUISSANCE
P_{max} 3.3 kW

TRES GRANDE
AUTONOMIE

EXPLORER 4010 XL12



PUISSANCE
P_{max} 7 kW

GRANDE
AUTONOMIE

EXPLORER 7510 XL27

Robuste et puissant

SÉRIE EXPLORER ESSENCE

Conçu pour un usage intensif. Robuste, puissant et autonomie maximale.

Équipements de série EXPLORER

- ✓ Moteur ROBIN Subaru 4 temps essence OHC
- ✓ Démarrage lanceur
- ✓ Sécurité manque d'huile électronique
- ✓ Jauge à carburant
- ✓ Prises protégées par un disjoncteur thermique
- ✓ Alternateur 2 pôles, sans bague ni balai
- ✓ Châssis enveloppant en acier mécano-soudé
- ✓ EXPLORER 7510 XL27 AVR DE N/S :
 - Démarrage électrique;
 - Démarrage automatique ATS norm./sec;
 - Régulateur de tension électronique AVR.



Équipé d'un régulateur de tension électronique AVR, vous augmentez la sécurité pour vos outils sensibles aux variations de tension.



Accessoire en option

Fiche mâle n°2 - 32 A - 230 V

Kit brouette pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues pleines.



MONOBRAS EXPLORER
RÉF. 290000003



N/360
RÉF. 290000002

Fabriqué en France



		EXPLORER 3010 XL12	EXPLORER 4010 XL12	EXPLORER 5010 XL12	EXPLORER 6010 XL12	EXPLORER 6510 XL27	EXPLORER 7510 XL27 STANDARD	EXPLORER 7510 XL27 AVR DE N/S
Type		Monphasé						
Régulation de tension		Condens.	Condens.	Condens.	Condens.	Condens.	Condens.	AVR
Puissance maximum	kW	2,6	3,3	4,3	4,8	5,9	7	
Puissance continue (COP)	kW	1,9	2,4	3,4	3,6	5	5	
Puissance maximum	kVA	3,3	4,1	5,4	6	7,4	8,8	
Intensité maximum	A	11,3	14,3	18,7	20,9	25,7	30,4	
Tension nominale	V	230	230	230	230	230	230	
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50	
Puissance sonore CEE (LwA)	dB(A)	95	96	97	97	97	97	
Puissance sonore à 7 m	dB(A)	70	71	72	72	72	72	
Carburant		Essence sans plomb 95						
Capacité du réservoir	L	14	14	14	14	25	25	
Autonomie (% de la puissance continue)		14 h 20	11 h 30	8 h 30	8 h	9 h	7 h 30	
Moteur		ROBIN EX 17	ROBIN EX 21	ROBIN EX 27	ROBIN EX 30	ROBIN EX 35	ROBIN EX 40	
Puissance maxi	ch	5,7	7	9	10	12	14	
Prise monphas�e 10/16 A Schuko		2	2	2	2	1	1	
Prise CE monphas�e 230 V / 32 A		—	—	—	—	1	1	
Dimensions L x l x H	mm	620 x 480 x 475		785 x 550 x 515		870 x 570 x 610		
Dimensions emballage L x l x H	mm	635 x 495 x 505		800 x 565 x 545		890 x 590 x 630		
Poids net à sec (brut emballé)	kg	44 (45)	46 (47)	64 (66)	69 (71)	81,5 (83,5)	83,5 (85,5)	
Réf. version standard (Std.)		200000020	200000021	200000022	200000023	200000024	200000025	200000026
Réf. version Std. + DIFF		200000020.1	200000021.1	200000022.1	200000023.1	200000024.1	200000025.1	200000026.1
R�f. version Std. + AVR		—	200000021.2	—	200000023.3	200000024.2	200000025.3	—
R�f. version Std. + DE		—	—	—	200000023.2	—	200000025.2	—
R�f. version Std. + DIFF + AVR		—	200000021.3	—	200000023.4	200000024.3	200000025.5	—
R�f. version Std. + DIFF + DE		—	—	—	200000023.7	—	200000025.8	—
R�f. version Std. + AVR + DE		—	—	—	200000023.5	—	200000025.4	—
Réf. version Std. + DIFF + AVR + DE		—	—	—	200000023.6	—	200000025.6	—

 quipements optionnels

Kit brouette	MONOBRAS EXPLORER			N/360			
DE : Démarrage �lectrique + Batterie	—	—	—	option usine	—	option usine	de série
Démarrage auto. ATS norm./sec.	—	—	—	—	—	—	de série
AVR : Régulateur de tension électronique	—	option usine	—	option usine	option usine	option usine	de série
DIFF : Kit interdiff *	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine

* Kit interdiff = interrupteur interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret

Groupes électrogènes LEADER

Monophasé, OHV Essence, Grand réservoir

Gamme groupes électrogènes

**GARANTIE
3 ANS**



PUISSANCE
P_{max} 9.2 kW

GRANDE
AUTONOMIE

DEMARRAGE
ELECTRIQUE

LEADER 10500 XL21 DE

230 V

Super pro

SÉRIE LEADER ESSENCE

Alliée aux performances des moteurs OHV, la gamme des Leaders vous apporte le choix d'un groupe électrogène en grand réservoir de 21 litres, avec démarrage électrique en série.

Équipements de série LEADER

- ✓ Moteur 4 temps essence OHV
- ✓ Démarrage électrique
- ✓ Témoin alerte pression d'huile (n'arrête pas le moteur)
- ✓ Jauge à carburant
- ✓ Prises protégées par un disjoncteur thermique
- ✓ Alternateur 2 pôles, avec bague
- ✓ Châssis enveloppant en acier mécanosoudé



Accessoire en option
Fiche mâle n°2 - 32 A - 230 V

Fabriqué en France



		LEADER 10500 XL21 DE	LEADER 12500 XL21 DE
Type		Monophasé	Monophasé
Régulation de tension		Condensateur	Condensateur
Puissance maximum	kW	9,2	10,6
Puissance continue (COP)	kW	7,2	7,7
Puissance maximum	kVA	11,5	13,3
Intensité maximum	A	40	46,1
Tension nominale	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance sonore CEE (LwA)	dB(A)	104	104
Puissance sonore à 7 m	dB(A)	79	79
Carburant		Essence sans plomb 95	
Capacité du réservoir	L	21	21
Autonomie (¾ de la puissance continue)		6 h 10	5 h 30
Moteur		ROBIN EH 65	ROBIN EH 72
Puissance maxi	ch	22	25
Prise monophasée 10/16 A Schuko	●●	1	1
Prise CE monophasée 230 V / 32 A	●●●	1	1
Dimensions L x l x H	mm	935 x 575 x 575	935 x 575 x 575
Dimensions emballage L x l x H	mm	960 x 610 x 600	960 x 610 x 600
Poids net à sec (brut emballé)	kg	99 (101)	109 (111)
Référence version standard (Std.)		200000030	200000031
Référence version Std. + DIFF		200000030.1	200000031.1
Référence version Std. + AVR		200000030.2	200000031.2
Référence version Std. + DIFF + AVR		200000030.3	200000031.3

Équipements optionnels

Kit brouette	N/360 535	N/360 535
AVR : Régulateur de tension électronique	option usine	option usine
DIFF : Kit interdiff *	option usine	option usine

* Kit interdiff = interrupteur interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret



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

Kit brouette pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues pleines.



N/360 535
REF. 290000007

Groupes électrogènes

TRISTAR

Triphasé, OHC / OHV Essence



TRISTAR 6510 EX



TRISTAR 6510 MTXL27 EX

VERSION GRAND RÉSERVOIR




Hyper pro

SÉRIE TRISTAR ESSENCE

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

Fabriquée en France



TRISTAR 6510				TRISTAR 8510			TRISTAR 10500	TRISTAR 12500
		EX STANDARD	MTXL27 EX GRAND RÉSERVOIR	EX STANDARD	MTXL27 EX GRAND RÉSERVOIR	MTXL27 EX DE N/S	XL21 DE	XL21 DE
Type		Triphasé / Monophasé		Triphasé / Monophasé			Triphasé / Monophasé	Triphasé / Monophasé
Régulation de tension		Compound		Compound <div>ALTERNATEUR</div>			Compound	Compound
Puissance maximum	kW	5,8 / 3,7		7,2 / 3,7 <div>RENFORCÉ</div>			10 / 3,6	12 / 3,6
Puissance continue (COP)	kW	5 / —		5 / —			9,3 / —	10 / —
Puissance maximum	kVA	7,3 / —		9 / —			12 / —	15 / —
Intensité maximum	A	10,5 / 16		13 / 16			18 / 15,6	21,7 / 15,6
Tension nominale	V	400 / 230		400 / 230			400 / 230	400 / 230
Fréquence	Hz	50		50			50	50
Puissance sonore CEE (LwA)	dB(A)	97		97			104	104
Puissance sonore à 7 m	dB(A)	72		72			79	79
Carburant		Essence sans plomb 95						
Capacité du réservoir	L	7	25	7	25	25	21	21
Autonomie (¾ de la puissance continue)		3 h 25	13 h 20	3 h	12 h 20	12 h 20	6 h 10	5 h 30
Moteur		ROBIN EX 35		ROBIN EX 40			ROBIN EH 65	ROBIN EH 72
Puissance maxi	ch	12		14			22	25
Prise monophasée 10/16 A Schuko		1	1	1	1	1	1	1
Prise CE monophasée 400 V / 16 A		1	1	1	1	1	—	—
Prise CE monophasée 400 V / 32 A		—	—	—	—	—	1	1
Dimensions L x l x H	mm	790 x 550 x 515	870 x 570 x 610	855 x 555 x 542	870 x 570 x 610		935 x 575 x 575	935 x 575 x 575
Dimensions emballage L x l x H	mm	810 x 570 x 620	890 x 590 x 630	880 x 575 x 555	890 x 590 x 630		960 x 610 x 600	960 x 610 x 600
Poids net à sec (brut emballé)	kg	79,5 (82,5)	90 (92)	83,5 (86,5)	94 (96)	100,5 (102,5)	118 (120)	120 (122)
Référence version standard (Std.)		200000040	200000041	200000042	200000043	200000044	200000045	200000046
Référence version Std. + DIFF		200000040.1	200000041.1	200000042.2	200000043.1	200000044.1	200000045.1	200000046.1
Référence version Std. + AVR		—	—	200000042.1	200000043.2	200000044.2	200000045.2	200000046.2
Référence version Std. + DE		—	—	200000042.3	200000043.3	—	—	—
Référence version Std. + DIFF + AVR		—	—	200000042.7	200000043.7	200000044.3	200000045.3	200000046.3
Référence version Std. + DIFF + DE		—	—	200000042.4	200000043.4	—	—	—
Référence version Std. + AVR + DE		—	—	200000042.6	200000043.6	—	—	—
Référence Std. + DIFF + AVR + DE		—	—	200000042.5	200000043.5	—	—	—

Équipements optionnels

	N/360			N/360 535		
Kit brouette						
DE : Démarrage électrique + Batterie	—	—	option usine	option usine	de série	de série
Démarrage Auto. ATS norm./sec.	—	—	—	—	de série	—
AVR : Régulateur de tension électronique	—	—	option usine	option usine	option usine	option usine
DIFF : Kit interdiff *	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine

* Kit interdiff = interrupteur interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret



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

PUISSANCE
7.2 kW
P_{max}

ALTERNATEUR
RENFORCÉ



TRISTAR 8510 EX

PUISSANCE
7.2 kW
P_{max}



ALTERNATEUR
RENFORCÉ



TRES GRANDE
AUTONOMIE



TRISTAR 8510 MTXL27 EX

VERSION GRAND RÉSERVOIR

400 V

**GARANTIE
3 ANS**

Équipements de série TRISTAR

- ✓ Moteur 4 temps essence OHC ou OHV
- ✓ Démarrage lanceur ou électrique
- ✓ Sécurité manque d'huile électronique
- ✓ Prises protégées par un disjoncteur thermique
- ✓ Jauge à carburant (modèles grand réservoir)
- ✓ Alternateur 2 pôles, avec bague
- ✓ Châssis enveloppant en acier mécanosoudé
- ✓ Démarrage automatique ATS norm./sec (TRISTAR 8510 MTXL27 EX DE N/S)

DEMARRAGE
ELECTRIQUE

- TRISTAR 8510 MTXL27 EX DE N/S
- TRISTAR 10500 XL21 DE
- TRISTAR 12500 XL21 DE

PUISSANCE
10 kW
P_{max}



GRANDE
AUTONOMIE



DEMARRAGE
ELECTRIQUE

TRISTAR 10500 XL21 DE

PUISSANCE
12 kW
P_{max}



GRANDE
AUTONOMIE



DEMARRAGE
ELECTRIQUE



ENTRETIEN FACILE

TRISTAR 12500 XL21 DE

KIT BROUETTE EN OPTION



Kit brouette pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues pleines.



N/360
RÉF. 290000002



N/360 535
RÉF. 290000007

Groupes électrogènes INSONORISÉS ACCESS

Monophasé, Inverter, Essence

Gamme groupes électrogènes

**GARANTIE
3 ANS**

230 V



ACCESS 2000i



PUISSANCE
P_{max} 2 kW

INSONORISÉ
65 dB(A)
à 7 m

GRANDE
AUTONOMIE

CHARGEUR
USB



ACCESS 3000i



NOUVEAU

PUISSANCE
P_{max} 3 kW

INSONORISÉ
71 dB(A)
à 7 m

TRES GRANDE
AUTONOMIE

CHARGEUR
USB



ACCESS 2000 i

La fonction de couplage ou le fonctionnement en parallèle est un avantage supplémentaire de ce produit. En utilisant le kit mise en parallèle (en option), et grâce à la fonction de couplage il est possible de connecter deux ACCESS 2000i en parallèle et obtenir une puissance de 3200 Watts. Cela donne accès à l'énergie d'un groupe plus puissant, sans les inconvénients de poids et d'encombrement.

Insonorisés

SÉRIE INSONORISÉS ACCESS

Doté de la technologie INVERTER permettant une tension et une fréquence très stables, ils assurent une protection optimale de tous vos appareils même les plus sensibles (ordinateur, matériels électroniques). Grâce au système de mise au ralenti automatique, votre groupe s'adapte à la puissance demandée, ce qui réduit sa consommation et son niveau sonore. Idéal pour tous les chantiers ou les loisirs. Facile à transporter et très silencieux.

Équipements de série ACCESS

- ✓ Moteur sélectionné par Worms
- ✓ Démarrage lanceur
- ✓ Sécurité manque d'huile avec témoin lumineux
- ✓ Mise au ralenti automatique
- ✓ Sortie 12 V (sauf ACCESS 2000 i)
- ✓ Prises protégées par un disjoncteur thermique
- ✓ Prise chargeur USB
- ✓ Fonction de couplage (ACCESS 2000 i)
- ✓ Protection surcharge avec témoin lumineux
- ✓ Roues et poignée ergonomique repliable intégrées (ACCESS 3000 i)
- ✓ Capotage insonorisé



ACCESS 3000i

Roues et poignée ergonomique repliable intégrées



		ACCESS 2000i	ACCESS 3000i
Type		Monophasé	Monophasé
Régulation de tension		Inverter	Inverter
Puissance maximum	kW	2	3
Puissance continue (COP)	kW	1,6	2,8
Puissance maximum	kVA	2,5	3,75
Intensité maximum	A	8,7	12,2
Tension nominale	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance sonore CEE (LwA)	dB(A)	90	96
Puissance sonore à 7 m	dB(A)	65	71
Carburant		Essence sans plomb 95	
Capacité du réservoir	L	4	8,5
Autonomie (% de la puissance continue)		5 h	6 h
Moteur		R80-i	R210-i
Puissance maxi	ch	3,5	5,4
Prise monophasée 10/16 A Schuko		2	2
Dimensions L x l x H	mm	498 x 290 x 459	605 x 432 x 493
Dimensions emballage L x l x H	mm	520 x 300 x 485	630 x 470 x 525
Poids net à sec (brut emballé)	kg	22 (24)	37 (41,5)
Référence		20000004	20000005

Groupes électrogènes INSONORISÉS ROBIN

Monophasé, Inverter, Essence

Gamme groupes électrogènes

GARANTIE
3 ANS



R1700i

PUISSANCE
P_{max} 1.65 kW

INSONORISÉ
66 dB(A) à 7 m

GRANDE
AUTONOMIE



RG4300iS

PUISSANCE
P_{max} 4.3 kW

INSONORISÉ
68 dB(A) à 7 m

TRES GRANDE
AUTONOMIE

DEMARRAGE
ELECTRIQUE

230 V

Équipements de série

- ✓ Moteur ROBIN Subaru 4 temps essence
- ✓ Démarrage lanceur
- ✓ Démarrage électrique (RG4300iS)
- ✓ Sécurité manque d'huile électronique
- ✓ Jauge à carburant (RG4300iS)
- ✓ Mise au ralenti automatique
- ✓ Sortie 12 V
- ✓ Prises protégées par un disjoncteur thermique
- ✓ 4 roulettes de transport (RG4300iS)



**LA
TECHNOLOGIE
INVERTER**

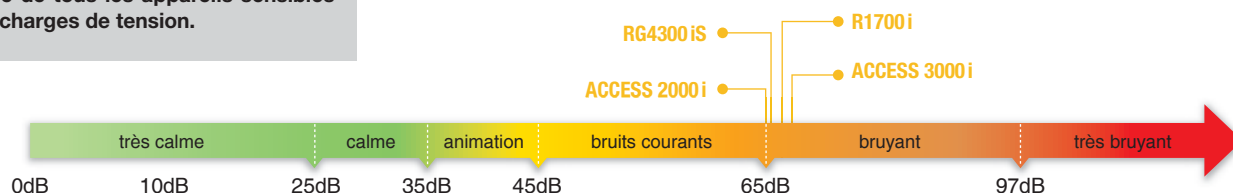
délivre un courant parfait grâce à une fréquence re-traitée électroniquement. Elle assure également une protection optimale de tous les appareils sensibles aux surcharges de tension.

Insonorisés

SÉRIE INSONORISÉS ROBIN

Qualité de courant parfaite, niveau de bruit minimum, transportable et insonorisé, idéal pour tous types de travaux de bricolage ou sur chantier et de loisir. Convient parfaitement à tous les outils sensibles aux variations de tension. Le modèle RG4300iS est équipé d'un démarreur électrique.

		R1700i	RG4300iS
Type		Monophasé	Monophasé
Régulation de tension		Inverter	Inverter
Puissance maximum	kW	1,65	4,3
Puissance continue (COP)	kW	1,4	3,8
Puissance maximum	kVA	2,0	5,4
Intensité maximum	A	7,2	18,7
Tension nominale	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance sonore CEE (LwA)	dB(A)	91	93
Puissance sonore à 7 m	dB(A)	66	68
Carburant		Essence sans plomb 95	
Capacité du réservoir	L	4	16
Autonomie (% de la puissance continue)		7 h 18	8 h
Moteur		ROBIN EH 09	ROBIN EX 27
Puissance maxi	ch	2,8	9
Prise monophasée 10/16 A Schuko		2	2
Dimensions L x l x H	mm	490 x 295 x 445	580 x 527 x 618
Dimensions emballage L x l x H	mm	570 x 370 x 510	610 x 595 x 680
Poids net à sec (brut emballé)	kg	20 (24)	66 (72)
Référence version Std.		200000060	200000063
Référence version Std. + DIFF		—	200000063.1



Groupes électrogènes MASTER

Monophasé, Diesel, Grand réservoir

Gamme groupes électrogènes

GARANTIE
3 ANS

230 V



MASTER 4010 DXL15

PUISSANCE
P_{max} 2.6 kW



MASTER 6010 DXL15 YN DE

PUISSANCE
P_{max} 5.2 kW

DEMARRAGE
ELECTRIQUE

Très grande autonomie

Équipements de série MASTER

- ✓ Moteur 4 temps Diesel
- ✓ Démarrage lanceur (sauf YN DE)
- ✓ Démarrage électrique version DEMC et YN DE
- ✓ Jauge à carburant
- ✓ Prises protégées par un disjoncteur thermique
- ✓ Alternateur 2 pôles, sans bague ni balai
- ✓ Châssis enveloppant en acier mécanosoudé

VERSION DEMC

Moteur prédisposé pour un démarrage à distance ou automatique

- + Démarreur électrique
- + Sécurité manque d'huile électronique



(1) : Démarrage à distance, 10 m



(2) : Démarrage automatique
ATS Normal/Secours

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

Kit brouette pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues pleines.



4/360
RÉF. 290000004



N/360 AXE
RÉF. 290000006

SÉRIE MASTER DIESEL

Vous avez besoin d'un groupe électrogène avec une motorisation Diesel, la gamme Master vous offre tout le confort d'un groupe électrogène de chantier.

FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE		FR		DE	
FR		DE		FR		DE					

Équipements optionnels

Kit brouette	4/360		4/360		N/360 AXE
DE : Démarrage électrique + Batterie	option usine	de série	option usine	de série	de série
Démarrage à distance	—	option	—	option	sur demande
Démarrage automatique ATS norm./sec.	—	option	—	option	sur demande
AVR : Régulateur de tension électronique	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine
DIFF : Kit interfidif *	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine

* Kit interfidif = interrupteur interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret

Groupes électrogènes TRISTAR

Triphasé, Diesel, Grand réservoir

Gamme groupes électrogènes

GARANTIE
3 ANS



PUISSANCE
P_{max} 5.1 kW

TRISTAR 6510 DTXL15



PUISSANCE
P_{max} 5.2 kW

DEMARRAGE
ELECTRIQUE

TRISTAR 6510 DTXL15 YN DE

400 V

Très grande autonomie

Équipements de série TRISTAR

- ✓ Moteur 4 temps Diesel
- ✓ Démarrage électrique version DEMC et YN
- ✓ Sécurité manque d'huile électronique (sauf version standard)
- ✓ Jauge à carburant
- ✓ Prises protégées par un disjoncteur thermique
- ✓ Alternateur 2 pôles, à bague
- ✓ Châssis enveloppant en acier mécanosoudé

VERSION DEMC

Moteur prédisposé pour un démarrage à distance ou automatique

- + Démarreur électrique
- + Sécurité manque d'huile électronique



(1) : Démarrage à distance, 10 m



(2) : Démarrage automatique
ATS Normal/Secours

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

Kit brouette pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues pleines.

SÉRIE TRISTAR DIESEL

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

Fabriqué en France	TRISTAR 6510 DTXL15		
	STANDARD	DEMC	YN DE
Type	Triphasé / Monophasé		Triphasé / Monophasé
Régulation de tension	Compound		Compound
Puissance maximum	kW	5,1 / 3,5	5,2 / 3,5
Puissance continue (COP)	kW	4,5 / —	4,5 / —
Puissance maximum	kVA	6,3 / —	6,5 / —
Intensité maximum	A	9,2 / —	9,4 / —
Tension nominale	V	400 / 230	400 / 230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance sonore CEE (L _{WA})	dB(A)	109	103
Puissance sonore à 7 m	dB(A)	84	78
Carburant	GNR (Gasoil Non Routier) ou Gasoil automobile Ne pas utiliser de fuel domestique ou de chauffage		
Capacité du réservoir	L	15	15
Autonomie (¾ de la puissance continue)		10 h 30	9 h 45
Moteur		ROBIN DY 42	YANMAR L100
Puissance maxi	ch	9,4	9,3
Prise monophasée 10/16 A Schuko		1	1
Prise CE monophasée 400 V / 16 A		1	1
Dimensions L x l x H	mm	910 x 490 x 610	875 x 535 x 635
Dimensions emballage L x l x H	mm	930 x 510 x 660	895 x 555 x 655
Poids net à sec (brut emballé)	kg	102 (106)	120 (126)
Référence version standard (Std.)		200000047	200000049
Référence version Std. + DIFF		200000047.5	200000049.3
Référence version Std. + AVR		200000047.2	200000049.1
Référence version Std. + DE		200000047.1	—
Référence version Std. + DIFF + AVR		200000047.7	200000048.3
Référence version Std. + DIFF + DE		200000047.6	—
Référence version Std. + AVR + DE		200000047.3	—
Référence Std. + DIFF + AVR + DE		200000047.4	—

Équipements optionnels

	4/360	N/360 AXE
Kit brouette		
DE : Démarrage électrique + Batterie	option usine	de série
Démarrage à distance	—	option
Démarrage automatique ATS norm./sec.	—	AT206-TRISTAR
AVR : Régulateur de tension électronique	option usine	option usine
DIFF : Kit interdiff *	option usine	option usine

* Kit interdiff = interrupteur interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret



4/360
RÉF. 290000004



N/360 AXE
RÉF. 290000006

Groupes électrogènes INSONORISÉS SILENTSTAR

Monophasé ou Triphasé, Diesel, Grand réservoir

GARANTIE
3 ANS

Grand confort / Modèles très complets












SÉRIE INSONORISÉS SILENTSTAR

Ces modèles destinés aux zones résidentielles ou chantiers se distinguent par leur compacité et robustesse. Une motorisation Yanmar éprouvée et un alternateur de haute qualité assurent une production d'énergie électrique fiable y compris dans les conditions les plus exigeantes.

Équipements de série SILENTSTAR

- ✓ Moteur 4 temps Diesel
- ✓ Démarrage électrique
- ✓ Sécurité manque d'huile électronique
- ✓ Module de commande et démarrage avec affichage de la tension, fréquence et compteur horaire [1]
- ✓ Bouton d'arrêt urgence [2]
- ✓ Disjoncteur différentiel et disjoncteur [3]
- ✓ Connecteur multibroches pour options [4]
- ✓ Capotage insonorisé - panneaux à double épaisseur



							
 Fabriqué en France		SILENTSTAR 6000D M YN	SILENTSTAR 7 M AVR YN	SILENTSTAR 13000D M AVR YN	SILENTSTAR 6500D T YN	SILENTSTAR 7 T AVR YN	SILENTSTAR 13000D T AVR YN
Type		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé / Monophasé	Triphasé / Monophasé	Triphasé / Monophasé
Régulation de tension		Condensateur	AVR	AVR	Condensateur	AVR	AVR
Puissance maximum	kW	5,2	5,5	11,2	5,2 / 3,6	6,1 / 2,0	11,4 / 3,7
Puissance continue (COP)	kW	4,4	5,5	10	4,4 / —	5,5 / —	10 / —
Puissance maximum	kVA	6	6,9	14	6,5 / 4,5	7,6 / 2,5	14,3 / 4,6
Intensité maximum	A	22,6	23,9	48,7	9,4 / —	11 / —	20,6 / —
Tension nominale	V	230	230	230	400 / 230	400 / 230	400 / 230
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50
Puissance sonore CEE (LwA)	dB(A)	97	86	95	97	86	95
Puissance sonore à 7 m	dB(A)	72	61	70	72	61	70
Carburant		GNR (Gasoil Non Routier) ou Gasoil automobile Ne pas utiliser de fuel domestique ou de chauffage			GNR (Gasoil Non Routier) ou Gasoil automobile Ne pas utiliser de fuel domestique ou de chauffage		
Capacité du réservoir	L	22	40	40	22	40	40
Autonomie (¾ de la puissance continue)		14 h 20	30 h 30	13 h 50	14 h 20	30 h 30	13 h 30
Moteur		YANMAR L100AE	YANMAR 3TNM72-GWG	YANMAR 3TNM72-HWG	YANMAR L100AE	YANMAR 3TNM72-GWG	YANMAR 3TNM72-HWG
Puissance maxi	ch	8,8	9,8	19,2	8,8	9,8	19,2
Prise monophasée 10/16 A Schuko		1	1	1	1	1	1
Prise CE monophasée 230 V / 16 A		1	1	1	1	1	—
Prise CE monophasée 230 V / 32 A		1	1	1	—	—	1
Prise CE monophasée 400 V / 32 A		—	—	—	1	1	1
Dimensions L x l x H	mm	860 x 560 x 720	1360 x 650 x 840	1360 x 650 x 840	860 x 560 x 720	1360 x 650 x 840	1360 x 650 x 840
Dimensions emballage L x l x H	mm	1130 x 630 x 930	1380 x 650 x 860	1380 x 650 x 860	1130 x 630 x 930	1380 x 650 x 860	1380 x 650 x 860
Poids net à sec (brut emballé)	kg	170 (175)	396 (420)	393 (418)	170 (175)	396 (420)	400 (425)
Référence version standard (Std.)		200001000	200001001	200001002	200001003	200001004	200001005
Référence version Std. + AVR		200001000.1	—	—	200001003.1	—	—
Référence version Std. + Remorque routière		—	200001001.2	200001002.1	—	200001004.2	200001005.1

Équipements optionnels

	SILE6BRTE	SILE7-13BRTEG	SILE7-13BRTEG	SILE6BRTE	SILE7-13BRTEG	SILE7-13BRTEG
Kit brouette						
Démarrage à distance	option	option	option	option	option	option
Démarrage automatique ATS norm./sec.	option	option	option	option	option	option
AVR : Régulateur de tension électronique	option usine	de série	de série	option usine	de série	de série
Coffret horloge (Programmation démarr./arrêt)	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine
Remorque routière	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine	option usine



PUISSANCE
5.2 kW
P_{max}

DEMARRAGE
ELECTRIQUE

TRES GRANDE
AUTONOMIE

PRISES
3

SILENTSTAR 6000D M YN



PUISSANCE
5.5 kW
P_{max}

DEMARRAGE
ELECTRIQUE

TRES GRANDE
AUTONOMIE

PRISES
3



SILENTSTAR 7 M AVR YN



230 V



PUISSANCE
5.2 kW
P_{max}

DEMARRAGE
ELECTRIQUE

TRES GRANDE
AUTONOMIE

PRISES
3

SILENTSTAR 6500D T YN



SILENTSTAR 13000D T AVR YN



400 V

Kit brouette pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues pleines.



SILE6BRTE
REF. 290000008

SILE7-13BRTEG
REF. 290000008

PUISSANCE
11.4 kW
P_{max}

DEMARRAGE
ELECTRIQUE

TRES GRANDE
AUTONOMIE

PRISES
3

Groupes électrogènes INSONORISÉS SILENTSTAR

Insonorisé, Triphasé, Diesel, 1500 tr/min



Tableau type QPE



Grande puissance

SÉRIE SILENTSTAR TRIPHASÉ

Équipés de moteurs aux performances élevées et conformes aux normes antipollution, les Silentstar offrent une gamme complète de tableaux électriques et de nombreuses options d'équipements qui s'adaptent à toutes les applications. Existe également en version monophasée. Nous consulter pour des groupes électrogènes délivrant des puissances plus élevées.

Équipements de série SILENTSTAR

- ✓ Moteur 4 temps Diesel
- ✓ Démarrage électrique
- ✓ Moteur stage 3A
- ✓ 50 Hz
- ✓ AVR de série
- ✓ Capotage insonorisé



Remorque routière
en option

		SILENTSTAR 10 T YN	SILENTSTAR 15 T YN	SILENTSTAR 20 T YN	SILENTSTAR 33 T YN	SILENTSTAR 44 T YN	SILENTSTAR 60 T PK
Régime moteur	tr/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50
Puissance PRP	kVA	10	15	20	33	44	60
Puissance PRP $\cos\phi = 0,8$	kW	8	12	16	26	35	48
LTP Puissance disponible (durée limitée)	kVA	11	17	22	37	48	66
LTP Puissance disponible (durée limitée) $\cos\phi = 0,8$	kW	8,8	14	18	30	38	53
Tension standard	V	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Ampérage $\cos\phi = 0,8$	A	14	22	29	48	64	87
Puissance acoustique	LwA	87	87	88	88	88	90
Pression acoustique à 7 m	dB(A)	62	62	63	63	63	65
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	71	71	72	72	72	74
Type de carburant		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacité du réservoir	L	110	110	110	110	110	250
Autonomie à 3/4 de la charge	h	61,1	42,3	27,5	21	15,7	21
Consommation à 4/4 de la charge	L/h	2,4	3,4	5,4	7,2	9,4	16,2
Consommation à 3/4 de la charge	L/h	1,8	2,6	4	5,2	7	11,9
Consommation à 1/2 de la charge	L/h	1,3	1,7	2,9	3,8	4,7	8
Capacité batterie	Ah	1 x 70	1 x 70	1 x 70	1 x 100	1 x 100	1 x 120
Tension (courant continu)	V	12	12	12	12	12	12
Ø tube sortie d'échappement	mm	50	50	50	60	60	80
Dimensions (L x l x h)	cm	175 x 90 x 140	175 x 90 x 140	175 x 90 x 140	190 x 90 x 150	190 x 90 x 150	220 x 110 x 165
Poids	kg	580	630	660	840	890	1320
Marque du moteur		YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR	PERKINS
Émissions du moteur		Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A
Modèle du moteur		3TNV76	3TNV88	4TNV88	4TNV98	4TNV98T ZGECs	1104D-44TG3
Régime moteur	tr/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Puissance nominale du moteur	ch	12,3	18,1	24,4	46,7	56,7	73,6
Puissance maxi du moteur	kW	9	13,2	18	34,1	41,4	53,7
Aspiration		naturel	naturel	naturel	naturel	turbo	turbo



Tableau type QMC



MOTEUR
STAGE 3A

INSONORISÉ

DIESEL

AVR

LTP

Puissance secours disponible à 100% sur une durée limitée à 500 h/an dont 300 h maximum en continu (pas de surcharge autorisée).

PRP

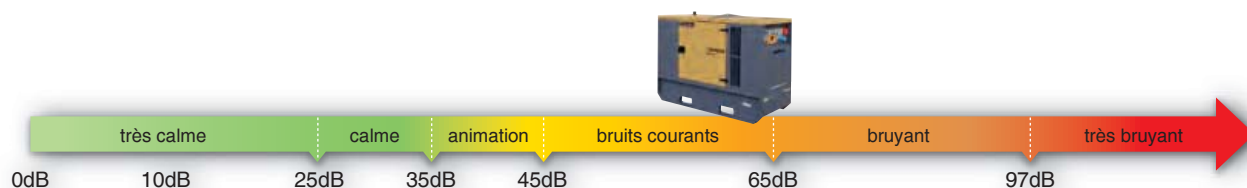
Puissance standard disponible à 100% charge moyenne inférieure ou égale à 80% sans limitation de durée, surcharge de 10% autorisée pendant 1 h toutes les 12 h.

COP

Puissance continue qu'un groupe électrogène est capable de fournir en service électrique continu pendant un nombre illimité d'heures par an.

Grand choix de puissance
adapté à vos besoins

400 V



		SILENTSTAR 80 T PK	SILENTSTAR 100 T PK	SILENTSTAR 130 T VO	SILENTSTAR 150 T VO	SILENTSTAR 182 T VO	SILENTSTAR 200 T VO
Régime moteur	tr/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50
Puissance PRP	kVA	80	100	130	150	182	200
Puissance PRP $\cos\phi = 0,8$	kW	64	80	104	120	145,6	160
LTP Puissance disponible (durée limitée)	kVA	88	110	144	165	200	220
LTP Puissance disponible (durée limitée) $\cos\phi = 0,8$	kW	70	88	115,2	132	160	176
Tension standard	V	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Ampérage $\cos\phi = 0,8$	A	116	145	187,9	216,8	263	289
Puissance acoustique	LwA	91	91	92	92	93	93
Pression acoustique à 7 m	dB(A)	66	66	67	67	68	68
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	75	75	76	76	77	77
Type de carburant		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacité du réservoir	L	250	250	450	450	450	450
Autonomie à 3/4 de la charge	h	15,8	12,6	19,1	16,1	13,8	12,7
Consommation à 4/4 de la charge	L/h	20,1	24,5	31	34,2	41,2	45,5
Consommation à 3/4 de la charge	L/h	15,8	19,8	23,5	28	32,6	35,5
Consommation à 1/2 de la charge	L/h	11,3	13,2	18,5	20	23	25,1
Capacité batterie	Ah	1 x 120	1 x 120	2 x 100	2 x 100	2 x 120	2 x 120
Tension (courant continu)	V	12	12	24	24	24	24
Ø tube sortie d'échappement	mm	80	80	100	100	100	100
Dimensions (L x l x h)	cm	260 x 110 x 168	260 x 110 x 168	360 x 130 x 205	360 x 130 x 205	360 x 130 x 205	360 x 130 x 205
Poids	kg	1370	1600	2060	2500	2680	2630
Marque du moteur		PERKINS	PERKINS	VOLVO	VOLVO	VOLVO	VOLVO
Émissions du moteur		Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A
Modèle du moteur		1104D-E44TAG1	1104D-E44TAG2	TAD 750 GE	TAD 751 GE	TAD 752 GE	TAD 753 GE
Régime moteur	tr/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Puissance nominale du moteur	ch	98,5	123,3	156,2	180,8	237	261,6
Puissance maxi du moteur	kW	71,9	90	114	132	173	191
Aspiration		turbo	turbo	turbo	turbo	turbo	turbo

Groupes électrogènes OPENSTAR

Triphasé, Diesel, 1500 tr/min

MOTEUR
STAGE 3A



DIESEL



Modulables

SÉRIE OPENSTAR TRIPHASÉ

Equipés de moteurs aux performances élevées et conformes aux normes antipollution, les Openstar offrent une gamme complète de tableaux électriques et de nombreuses options d'équipements qui s'adaptent à toutes les applications. Existe également en version monophasée. Nous consulter pour des groupes électrogènes délivrant des puissances plus élevées.

Équipements de série OPENSTAR

- ✓ Moteur 4 temps Diesel
- ✓ Démarrage électrique
- ✓ Moteur stage 3A
- ✓ 50 Hz
- ✓ AVR de série



		OPENSTAR 10 T YN	OPENSTAR 15 T YN	OPENSTAR 20 T YN	OPENSTAR 33 T YN	OPENSTAR 44 T YN	OPENSTAR 60 T PK
Régime moteur	tr/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50
Puissance PRP	kVA	10	15	20	33	44	60
Puissance PRP cosφ = 0,8	kW	8	12	16	26	35	48
LTP Puissance disponible (durée limitée)	kVA	11	17	22	34	47	66
LTP Puissance disponible (durée limitée) cosφ = 0,8	kW	8,8	13,6	18	29,6	37,6	52,8
Tension standard	V	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Ampérage cosφ = 0,8	A	14,5	21,7	29	47,7	63,6	86,7
Type de carburant		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacité du réservoir	L	85	85	85	85	85	110
Autonomie à 3/4 de la charge	h	47,2	32,7	21,2	16,3	12,1	9,2
Consommation à 4/4 de la charge	L/h	2,4	3,4	5,4	7,2	9,4	16,2
Consommation à 3/4 de la charge	L/h	1,8	2,6	4	5,2	7	11,9
Consommation à 1/2 de la charge	L/h	1,3	1,7	2,9	3,8	4,7	8
Capacité batterie	Ah	1 x 70	1 x 70	1 x 70	1 x 100	1 x 100	1 x 120
Tension (courant continu)	V	12	12	12	12	12	12
Ø tube sortie d'échappement	mm	50	50	50	50	50	80
Dimensions (L x l x h)	cm	140 x 80 x 118	140 x 80 x 122	150 x 80 x 118	170 x 80 x 127	170 x 80 x 127	200 x 1100 x 140
Poids	kg	360	485	520	630	710	820
Marque du moteur		YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR	PERKINS
Émissions du moteur		Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A
Modèle du moteur		3TNV76	3TNV88	4TNV88	4TNV98	4TNV98T ZGECS	1104D-44TG3
Régime moteur	tr/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Puissance nominale du moteur	ch	12,3	18,1	24,4	46,7	56,7	73,6
Puissance maxi du moteur	kW	9	13,2	18	34,1	41,4	53,7
Aspiration		naturel	naturel	naturel	naturel	turbo	turbo

LTP

Puissance secours disponible à 100% sur une durée limitée à 500 h/an dont 300 h maximum en continu (pas de surcharge autorisée).

PRP

Puissance standard disponible à 100% charge moyenne inférieure ou égale à 80% sans limitation de durée, surcharge de 10% autorisée pendant 1 h toutes les 12 h.

COP

Puissance continue qu'un groupe électrogène est capable de fournir en service électrique continu pendant un nombre illimité d'heures par an.



400 V

		OPENSTAR 80 T PK	OPENSTAR 100 T PK	OPENSTAR 130 T VO	OPENSTAR 150 T VO	OPENSTAR 182 T VO	OPENSTAR 200 T VO
Régime moteur	tr/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50
Puissance PRP	kVA	80	100	130	150	182	200
Puissance PRP $\cos\phi = 0,8$	kW	64	80	104	120	145,6	160
LTP Puissance disponible (durée limitée)	kVA	88	110	144	165	200	220
LTP Puissance disponible (durée limitée) $\cos\phi = 0,8$	kW	70	88	115,2	132	160	176
Tension standard	V	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Ampérage $\cos\phi = 0,8$	A	116	144,5	187,9	216,8	263	289
Type de carburant		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacité du réservoir	L	110	110	250	250	250	250
Autonomie à 3/4 de la charge	h	7	5,6	10,6	8,9	7,7	7
Consommation à 4/4 de la charge	L/h	20,1	24,5	31	34,2	41,2	45,5
Consommation à 3/4 de la charge	L/h	15,8	19,8	23,5	28	32,6	35,5
Consommation à 1/2 de la charge	L/h	11,3	13,2	18,5	20	23	25,1
Capacité batterie	Ah	1 x 120	1 x 120	2 x 100	2 x 100	2 x 120	2 x 120
Tension (courant continu)	V	12	12	24	24	24	24
Ø tube sortie d'échappement	mm	80	80	80	80	80	80
Dimensions (L x l x h)	cm	200 x 100 x 150	200 x 100 x 150	240 x 110 x 170	270 x 120 x 180	270 x 120 x 180	270 x 120 x 180
Poids	kg	960	1170	1380	1380	1850	1910
Marque du moteur		PERKINS	PERKINS	VOLVO	VOLVO	VOLVO	VOLVO
Émissions du moteur		Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A
Modèle du moteur		1104D-E44TAG1	1104D-E44TAG2	TAD 750 GE	TAD 751 GE	TAD 752 GE	TAD 753 GE
Régime moteur	tr/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Puissance nominale du moteur	ch	98,5	123,3	156,2	180,8	237	261,6
Puissance maxi du moteur	kW	71,9	90	114	132	173	191
Aspiration		turbo	turbo	turbo	turbo	turbo	turbo