Solution NRJ

TECHNICAL SHEET

Perkins 15 kW


Solution NRJ

FICHE TECHNIQUE

Perkins 15 kW

Génératrice diesel Perkins 15 kW

Groupe électrogène fermé et insonorisé, prêt pour le secours résidentiel, commercial ou les chantiers.

16 000 $ CA

avant taxes

Réservoir double paroi sans déversement, idéal pour les chantiers.

CARACTÉRISTIQUES

Moteur	Perkins 403D-15, 3 cylindres	Réservoir	Double paroi sans déversement (capacité à confirmer)
Puissance	15 kW	Chauffe-moteur	Inclus
Tension	120/240 V	Chargeur de batterie	Intelligent, inclus
Alternateur	Stamford d'origine	Contrôleur	Deep Sea DSE8120
Phases	Monophasé · 60 Hz	Certifications	CSA · EPA
Boîtier	Fermé insonorisé		

CONÇUE POUR LES CHANTIERS

- Bac de rétention intégré à la base : en cas de fuite d'huile moteur ou de liquide de refroidissement, les fluides sont recueillis pour éviter tout déversement
- Portes larges, poignées à ouverture rapide et verrouillage à clé
- Entretien d'un seul côté : huile moteur, batteries et circuit de refroidissement
- Panneau avant ouvrant pour nettoyer le radiateur sans le retirer

PANNEAU DE COMMANDE

- Démarrage automatique sur panne de secteur (contrôleur DSE8120)
- Disjoncteur principal Schneider
- Écran LCD : tension, fréquence, vitesse, heures de fonctionnement
- Éclairage du panneau pour les endroits sombres
- Minuterie et écran ACL
- Alarme de bas niveau de carburant

INCLUS

- Chauffe-moteur et bougies de préchauffage
- Chargeur de batterie intelligent
- Préparation complète : huile et liquide de refroidissement Prestone
- Contrôleur Deep Sea DSE8120

ENTRETIEN

- Huile moteur : toutes les 250 heures
- Filtre à carburant : toutes les 500 heures
- Filtres Perkins d'origine : shop.generatricediesel.com

GARANTIE ET SOUMISSION

Garantie de 1 an ou 1 500 heures, selon la première limite atteinte. Pour une soumission officielle, appelez au 438-350-6979 ou écrivez à ventes@solutionnrj.com. Voir la fiche et les photos en ligne.

Solution NRJ (9547-0233 Québec inc.) · 1380 Grande Allée, local 14, Terrebonne (Québec) J6W 4M3
438-350-6979 ventes@solutionnrj.com generatricediesel.com

Octobre 2026

Perkins 15 kW diesel generator

Enclosed, sound-attenuated generator set for residential and commercial backup or job sites.

$16,000 CAD

before taxes

SPECIFICATIONS

Engine	Perkins 403D-15G, 3 cylinders	**Enclosure**	Sound-attenuated
Output	15 kW · 15 kVA	**Fuel tank**	200 litres
Voltage	120/240 V · Single-phase · 60 Hz	**Block heater**	Included
Also available in	120/208 V, 277/480 V and 347/600 V three-phase, same price	**Battery charger**	Smart, included
Power factor	1.0	**Controller**	Deep Sea DSE6120
Alternator	Genuine Stamford	**Certifications**	CSA · EPA Tier 3

TECHNICAL DATA AND EQUIPMENT

PERKINS ENGINE 403D-15G

Cylinders	3 inline, 4-stroke
Aspiration	Naturally aspirated
Displacement	1.5 L (1,496 cc)
Bore × stroke	84 × 90 mm
Compression ratio	22.5:1
Speed	1,800 rpm
Speed governor	Mechanical, droop ≤ 1%
Cooling	Liquid
Oil (total capacity)	6.0 L
Coolant	6 L
Fuel use at 75% load	About 3.3 L/h
Starting	Electric 12 V DC

STAMFORD ALTERNATOR

Model	Stamford PI144D, CSA approved
Excitation	Brushless
Voltage regulation	± 0.5% (no load to full load)
Insulation class	H
Protection rating	IP23

DSE6120 CONTROL PANEL

- Automatic start on utility power failure
- Display: voltage, frequency, engine speed, battery, running hours
- Automatic shutdown: low oil pressure, high temperature, overspeed, failure after 3 start attempts
- Schneider main breaker · ground fault relay
- Panel lighting, timer and LCD screen
- Low fuel level alarm

CONSTRUCTION

- Built-in containment base: oil or coolant leaks are collected, with no spill
- Large doors, quick-release handles, key lock
- Single-side servicing; opening front panel to clean the radiator
- Industrial silencer and flexible exhaust hose

INCLUDED

- Block heater and glow plugs
- Smart battery charger
- Prepared (oil, Prestone) and load-bank tested 2 h, 10% to 110%

MAINTENANCE

- Break-in: 60 h · oil: 250 h · fuel filter: 500 h
- Perkins filter numbers: generatricediesel.com/en-ca/technical-support/

Factory tested at 50, 75, 100 and 110% load · designed to ISO 8528, NEC and CEC. Warranty of 1 year or 1,500 hours, whichever comes first. Quotation: 438-350-6979 or ventes@solutionnrj.com. Product page and photos online.