



Nous Démarrons Les Moteurs

CATEGORY 5

Goodall® Systèmes de Démarrage de Moteur

Start-All® Jump-Pack Series • Boost-All® • Super Boost-All® • Cap-Start® 3000 Series



Depuis 1939, Goodall® Manufacturing établit la norme en matière de démarrage de moteurs et d'équipement de service mobile. La gamme de produits Goodall comprend un vaste choix de démarreurs d'appoint, de compresseurs d'air, de génératrices CA ainsi que des câbles et pinces robustes de la plus haute qualité offerts sur le marché. Grâce à cette sélection complète d'équipements de pointe, Goodall® est en mesure de répondre à tous les défis liés au démarrage de moteurs et au service mobile.



Recherchez le logo qui offre une sécurité intégrée!

Les innovations en matière de sécurité comprennent notamment la protection contre l'inversion de polarité, les basses tensions, les courts-circuits, la surchauffe, les décharges excessives, les surtensions et les pinces ouvertes.



Démarreurs d'appoint et blocs d'alimentation au lithium-ion

La série Start•All Jump•Pack® regroupe des démarreurs d'appoint compacts, puissants et légers à technologie lithium-ion cobalt. Cette unité innovante permet le démarrage instantané des camions de classe 8 et des équipements hors route les plus exigeants!

Caractéristiques:

- Permet le démarrage d'appoint des moteurs à essence et diesel (voir les spécifications moteur de chaque unité)
- Recharge tout appareil USB, y compris les téléphones cellulaires, les appareils photo numériques, les tablettes et les appareils de jeu, grâce à ses multiples ports d'alimentation, afin que vous restiez toujours connecté.
- Alimente des équipements mobiles, tels que des ordinateurs portables ou des outils, grâce à la prise CA pratique
- Fournit un éclairage d'urgence DEL de 500 lumens avec modes haute intensité, faible intensité et fonction de signalisation d'urgence SOS

Faites démarrer vos véhicules — Rechargez vos appareils



Léger! Seulement 18.8 lbs.!

10,000/5000 Ampères • 166500 Joules^{5S} • 12/24 Volts

MOTEUR:	Démarré instantanément les moteurs diesel jusqu'à 16 litres
DIMENSIONS:	14.0" (L) x 5.0" (W) x 16.5" (H)
POIDS DE L'UNITÉ:	18.5 lbs. Avec étui: 20 lbs.
TYPE DE BATTERIE:	Lithium-ion haut de gamme à haut rendement
CAPACITÉ:	296 Wattheures (Wh) (296,000 mWh)
JOULES^{5S}:	166500
AMPÈRES:	10,000/5000 (<200 ms)
VOLTS:	12 and 24
PERFORMANCE À LONG TERME:	Up to 5000 démarre
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE:	40° F to 75° F (4°C to 24°C)
GARANTIE:	Un an





10,000 Ampères • 133200 Joules^{SS} • 12 Volts

MOTEUR:	Démarre instantanément les moteurs diesel jusqu'à 16 litres
DIMENSIONS:	10.93" (L) x 4.33" (W) x 10.78" (H)
POIDS DE L'UNITÉ:	11.1 lbs. Avec étui: 17 lbs.
TYPE DE BATTERIE:	Lithium-ion haut de gamme à haut rendement
CAPACITÉ:	236.8 Wattheures (Wh) (236,800 mWh)
JOULES^{SS}:	133200
AMPÈRES:	10,000 (<200 ms)
VOLTS:	12
PERFORMANCE À LONG TERME:	Up to 5000 démarre
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE:	40° F to 75° F (4°C to 24°C)
GARANTIE:	Un an



5000 Amps • 66600 Joules^{SS} • 12 Volts

MOTEUR:	Démarre instantanément les moteurs à essence et diesel jusqu'à 10 litres
DIMENSIONS:	10.77" L x 4.35" W x 10.94" H
POIDS DE L'UNITÉ:	9.8 lbs. Avec étui: 14.8 lbs.
TYPE DE BATTERIE:	Lithium-ion haut de gamme à haut rendement
CAPACITÉ:	118.4 Wattheures (Wh) (118,400 mWh)
JOULES^{SS}:	66600
AMPÈRES:	5000 (<200 ms)
VOLTS:	12
PERFORMANCE À LONG TERME:	Up to 5000 démarre
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE:	40°F to 75°F (4°C to 24°C)
GARANTIE:	Un an



2500 Amps • 33300 Joules^{SS} • 12 Volts

ENGINE:	Démarre instantanément les moteurs à essence jusqu'à 6 litres et les moteurs diesel jusqu'à 4 litres
DIMENSIONS:	8.5" (L) x 3.5" (W) x 9.5" (H)
POIDS DE L'UNITÉ:	4.4 lbs.
TYPE DE BATTERIE:	Lithium-ion haut de gamme à haut rendement
CAPACITÉ:	59.2 Watt-hours (59,200 mWh)
JOULES^{SS}:	33300
AMPÈRES:	2500 (<200 ms)
VOLTS:	12
PERFORMANCE À LONG TERME:	Up to 5000 starts
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE:	40° F to 75° F (4°C to 24°C)
GARANTIE:	Un an



Léger! Seulement 11.8 lbs.!



PROTECT-ALL
Technologie de sécurité



Léger! Seulement 9.8 lbs.!



PROTECT-ALL
Technologie de sécurité



Léger! Seulement 4.5 lbs.!

PROTECT-ALL
Technologie de sécurité



Solutions portatives de démarrage d'appoint pour ateliers de réparation, stationnements et garages**1800 Ampères • 12/24 Volts**

SOURCE D'ALIMENTATION:	(2) Group 31 AGM batteries
DÉMARRAGE D'APPOINT:	12/24V
CÂBLES:	10' 4/0 ga.
PINCES:	1,000A
DIMENSIONS:	20" (L) x 26" (W) x 48" (H)
POIDS DE L'UNITÉ:	77 lbs.

Caractéristiques:

- Chargeur CA interne entièrement automatique pour maintenir la batterie prête à l'emploi
- Pneus pneumatiques extra larges pour une mobilité accrue
- Voltmètre permettant de surveiller le niveau de charge de la batterie du Boost•AllMD ou du véhicule

Nécessite 2 batteries AGM de groupe 31, avec borne supérieure fileté de 3/8 po, de 900 ADF (CCA) ou plus (batteries non incluses)



Branchez-le et laissez-le branché. Prêt lorsque vous en avez besoin. Chargeur intégré entièrement automatique de 120 V CA.

13-224

Solutions de démarrage clés en main, robustes, alimentées par batterie et montées sur véhicule**12/24 Volts**

SOURCE D'ALIMENTATION:	2 or 4 Batteries auxiliaires de survoltage
CÂBLES:	25' 2/0 ga.
PINCES:	1,000A
DIMENSIONS:	10" (L) x 12" (W) x 10" (H)
POIDS DE L'UNITÉ:	50 lbs. (sans batteries)



13-425

La puissance de sortie dépend du nombre de batteries auxiliaires.

Complétez votre ensemble : boîtier de batterie, batteries de groupe 31, câbles de démarrage d'appoint et câbles de raccordement offerts.

Solutions de démarrage clés en main, robustes, alimentées par batterie et montées sur véhicule

12/24 Volts

POWER SOURCE:	(2 or 4) Group 31 batteries
JUMP STARTING:	12/24V
CABLES:	25' 2/0 ga.
CLAMPS:	1,000A
DIMENSIONS:	16" W x 9" D x 17" H
UNIT WEIGHT:	48 lbs. (with cables)



PROTECT-ALL
Technologie de sécurité

13-492-001

La puissance de sortie dépend du nombre de batteries auxiliaires.

Complétez votre ensemble : boîtier de batterie, batteries de groupe 31, câbles de démarrage d'appoint et câbles de raccordement offerts.



Entraîné Par Moteur

3000 Ampères • 12/24 Volts

12V/24V STARTING:	Up to 3240A Capacité de démarrage
ALTERNATEUR CC:	240A 12V/24VDC
CÂBLES:	30' 3/0 ga.
SOURCE D'ALIMENTATION:	Vanair® Supercondensateur™ (VSC™) and 14.5 HP Briggs & Stratton® Moteur
TYPE DE CARBURANT:	Essence
CAPACITÉ CARBURANT:	Intégré 1.725 Réservoir de gallons
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT:	V-Courroie
BATTERIE:	Intégré
DIMENSIONS:	36" (L) x 21" (W) x 20" (H)
POIDS DE L'UNITÉ:	295 lbs.

CAP-START®
Goodall

Cap-Start® 3000 Dispositifs De Sécurité: Boîtier électrique résistant aux intempéries, protection contre l'inversion de polarité, protection contre les courts-circuits et bien plus encore!



Taux d'auto-recharge rapide de 15 secondes permettant de démarrer véhicule après véhicule en succession rapide.

Moteur Entraîné Avec Compresseur d'Air

3000 Ampères • 12 Volts • 24 CFM

12V/24V DÉMARRAGE:	Up to 3240A Capacité de démarrage
ALTERNATEUR CC:	240A 12VDC/24VDC
SOURCE D'ALIMENTATION:	Vanair® Supercondensateur™ (VSC™) and 22.1 HP Honda® IGX700 EFT ETB
CÂBLES:	30' 3/0 ga.
DÉBIT NOMINAL D'AIR (PCM):	24 PCM
PRESSION D'AIR:	175 PSIG Max. Pression
TYPE DE COMPRESSEUR:	Pression
TYPE DE CARBURANT:	Essence
CAPACITÉ CARBURANT:	Télécommande en option 11 Gal. Réservoir
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT:	Dual V
BATTERIE:	Tie to chassis
DIMENSIONS:	45.7" (L) x 22.8" (W) x 25.4" (H) - Skid 46.7" (L) x 23.4" (W) x 42.7" (H) - 30 Gal.
POIDS DE L'UNITÉ:	360 Lbs. - Patins, 479 lbs.- 30 Gal.

CAP-START®
Goodall

Cap-Start® 3000+Air Léger Dispositifs de Sécurité: Boîtier électrique résistant aux intempéries, protection contre l'inversion de polarité, protection contre les courts-circuits et bien plus encore!



3000 Amps • 12/24 Volts

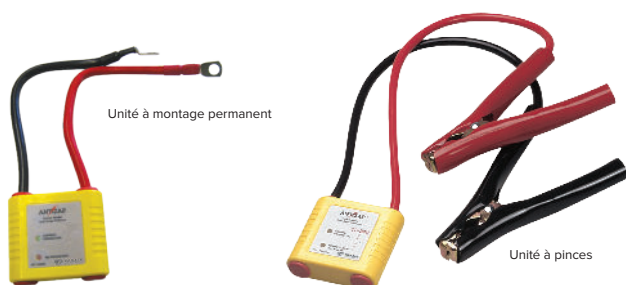
12V/24V STARTING:	Up to 3240A starting capability
MOTOR:	Gear motor
DC ALTERNATOR:	240A 12VDC/24VDC
CABLES:	30' 3/0 ga.
POWER SOURCE:	Vanair® Super Capacitor™ (VSC™)
DRIVE SYSTEM:	V-belt
BATTERY:	Vehicle chassis
DIMENSIONS:	24" L x 18" W x 12" H
UNIT WEIGHT:	150 lbs.

CAP-START 

Cap-Start® 3000 Hydraulic Safeties: Weather resistant electrical enclosure, reverse polarity protection, short circuit safety, and more!



Protection Contre Les Surtensions



Antizap™ Protection Contre Les Surtensions*

Élimine la nécessité de débrancher la batterie de ses bornes pendant le soudage. Offre une protection aux composants électroniques sensibles.

- Protège les composants électroniques du véhicule pendant le soudage MIG, TIG ou à l'arc sous argon
- Pincés de démarrage entièrement isolés avec protection Antizap™ à deux fonctions
- Élimine le temps nécessaire pour débrancher la batterie
- Il suffit de fixer les pincés sur la batterie et le voyant DEL vert indique que le système électrique est entièrement protégé

*Assurez-vous que votre véhicule est correctement mis à la terre avant d'effectuer des travaux de soudage.



Antizap™ Mise à Niveau Des Câbles De Démarrage d'Appoint*

Le protecteur contre les surtensions Antizap™ protège les composants électroniques sensibles contre les pointes de tension transitoires et les surtensions. Modèle robuste 12/24 V compatible avec les câbles jusqu'à 3/8 po de diamètre ou de calibre 2/0.

- Protection 12/24 V pour câbles de démarrage d'appoint robustes
- Les DEL indiquent la polarité correcte et un faible niveau de tension de la batterie d'alimentation.
- Convient aux câbles jusqu'à 3/8 po de diamètre ou de calibre 2/0



Câbles Fiche à Fiche

Offert dans les configurations suivantes:

- Ensemble standard de 20 pi, calibre 4, avec fiche bleue; câble de 5 pi de la batterie à la fiche et câble de 15 pi de la fiche aux pinces de 400 A, avec capuchon protecteur
- Ensemble standard de 30 pi, calibre 4, avec fiche bleue; câble de 5 pi de la batterie à la fiche et câble de 25 pi de la fiche aux pinces de 400 A, avec capuchon protecteur
- Ensemble robuste de 20 pi, calibre 2, avec fiche bleue; câble de 5 pi de la batterie à la fiche et câble de 15 pi de la fiche aux pinces de 500 A, avec capuchon protecteur
- Ensemble standard de 30 pi, calibre 2, avec fiche bleue; câble de 5 pi de la batterie à la fiche et câble de 25 pi de la fiche aux pinces de 400 A, avec capuchon protecteur.
- Ensemble à service extrême de 30 pi, calibre 1/0, avec fiche rouge; câble de 5 pi de la batterie à la fiche et câble de 25 pi de la fiche aux pinces de 800 A, avec capuchon protecteur
- Ensemble robuste de 30 pi avec boîtier de pare-chocs en acier inoxydable; fiche rouge protégée contre l'inversion de polarité, boîtier étanche avec câble de raccordement de 5 pi et câble de soudage duplex calibre 1/0 de 25 pi avec pinces de 800 A.



Câbles Pince à Pince

Offert dans les configurations suivantes:

- 1/0 calibre, 1000A - industriel
- 2 calibre, 500A - robuste
- 4 calibre, 400A
- 4 calibre, 450A



Nous Démarrons Les Moteurs

800.526.8817 | vanair.com

