

Owner's Manual DriForce® XL Airmover

LEGEND BRANDS, INC.

15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA 98233

Phone: 800-932-3030 Fax: 360-757-7950 LegendBrandsRestoration.com

Patents: LBpatents.com

READ AND UNDERSTAND BEFORE OPERATING

WARNING



WARNING! To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this product with any solid-state speed control device.

WARNING! Unit must be electrically grounded. Connect only to an outlet provided with a Ground Fault Circuit Interrupting device. Do not use with an adaptor. Never cut off third prong. Do not use with an extension cord.

WARNING! Hot surfaces. Do not touch blower, control box, or air outlet when unit is operating.

WARNING! Hot exhaust air. Avoid contact.

WARNING! Do not allow children to play with or around the unit. Be sure the unit is inaccessible to children when not attended.

WARNING!

a) Do not operate with a damaged cord or plug. Discard product or return to an authorized service facility for examination and/or repair.

b) Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.



WARNING: This product and other substances that may become airborne from its use contain chemicals, including lead and phthalates, known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. For more information, go to P65Warnings.ca.gov

NOTICE: Do not alter or modify your Dri-Eaz product in any way. Use only replacement parts authorized by Legend Brands, Inc. Modifications or

use of unapproved parts could create a hazard and will void your warranty. Contact your authorized Legend Brands distributor for assistance.

NOTICE: Keep motor and wiring dry. For indoor use only. Do not expose to rain, water or snow.

NOTICE: Unplug when not in use or moving unit.

NOTICE: Always operate the unit on a stable, level surface so it cannot fall and cause injury.

BEFORE YOU BEGIN

Warranty registration

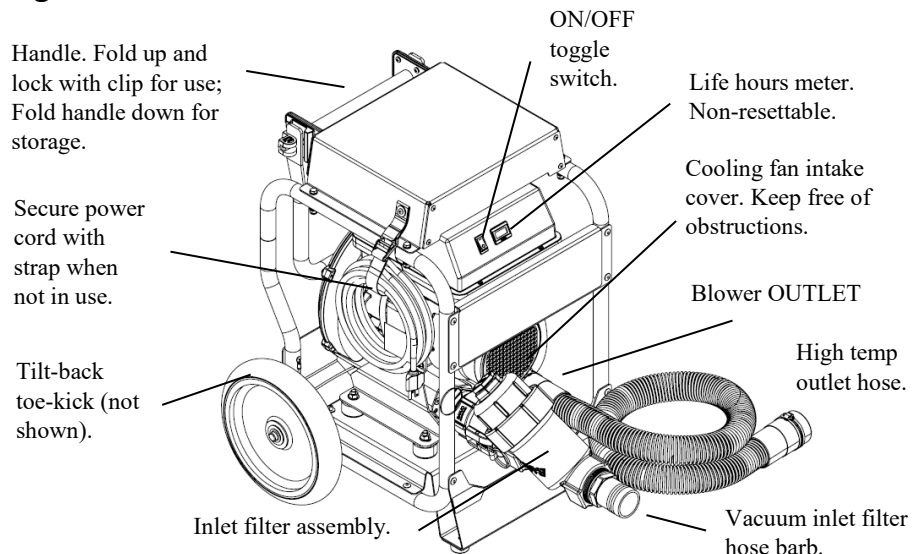
Please visit Warranty.LegendBrandsRestoration.com to register your purchase. If you determine service is required, have your equipment model, serial number and original proof of purchase available and call your distributor to obtain a return material authorization.

OPERATING INSTRUCTIONS

WARNING: Unit exhausts hot air that can pose a burn or fire risk. Avoid contact and keep away from materials and finishes that may be damaged by high temperatures.

NOTICE: Do NOT use the DriForce XL to extract standing water of any kind. Liquid water drawn into the DriForce XL may damage the blower and void the DriForce XL warranty. Extract excess

Fig. A: DriForce XL Airmover



water with a truckmount or portable extraction equipment before attempting to dry.

The DriForce XL can be used in two ways. 1) As a blower, to create high-pressure air (Pressure Mode), and 2) as a vacuum blower, to create suction (Suction Mode). The DriForce XL is intended for use with the Dri-Eaz Air Drying System (ADS) and the Dri-Eaz Rescue Mat System.

For use with the Air Drying System (ADS), see the ADS Owner's Manual or visit ADS.LegendBrandsRestoration.com

For use with the Rescue Mat System, see the Rescue Mat System Owner's Manual or visit RescueMatSystem.LegendBrandsRestoration.com

Setup

Move unit into position.

IMPORTANT: Lift unit only by frame. Handle should only be used for pulling/pushing units around and up/down stairs.

Connect the inlet filter assembly (Fig. A). Secure in position with cam levers.

Plug in unit to a grounded 115V outlet.

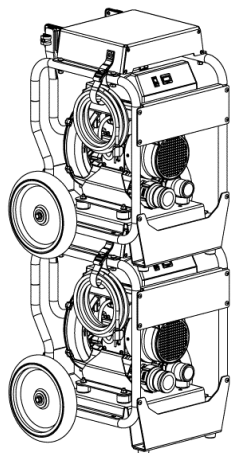
For use in Suction Mode, attach either the ADS System or the Rescue Mat System to filter hose barb. The high temp pressure hose is not used in this mode and may be removed.

IMPORTANT: The DriForce XL and Rescue Mat System should only be used to remove moisture from wood plank floors. **Do not use on non-porous surfaces.**

IMPORTANT: To avoid overheating, do not block air inlet or outlet. Ensure that air flows freely at all times during operation.

For use in Pressure Mode, attach the black high temp pressure outlet hose to the Blower OUTLET and clamp firmly. Attach either the ADS System or the Rescue Mat System to the high temp hose.

Fig. B: Stacking



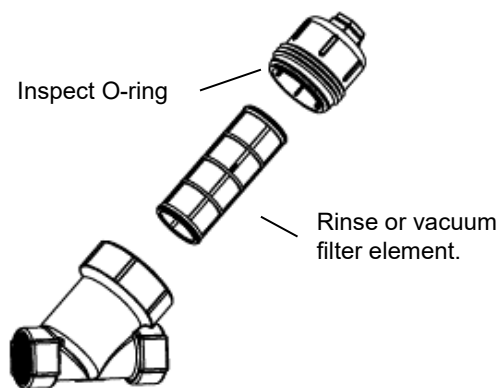
NOTICE: Use only the black high temp hose on the Blower OUTLET, which produces high heat and may damage other types of hoses, including the hoses supplied with the ADS System or the Rescue Mat System.

Stack units up to two high for storage. See Fig. B.

MAINTENANCE

WARNING: Always unplug unit prior to servicing or cleaning.

Fig. C: Cleaning Air Intake Filter



Disassemble as shown and rinse or vacuum internal filter element. Reassemble, making sure O-ring is intact and properly seated on cap. Do not overtighten.

WARNING: Metal surfaces may become hot during operation. Allow unit to cool before performing any maintenance.

After each use

Check both the inlet and outlet for obstructions or debris, and clean as needed.

Clean air inlet filter (Fig. C). Unscrew filter cap. If cap is too tight to remove by hand, a large wrench may be required to unscrew it. Remove filter element and use a vacuum cleaner or brush to remove any lint or debris. Check that O-ring is intact and properly seated before reinstalling the cap. Reassemble before use.

As needed

When dust is visible, clean cooling fan intake cover using a vacuum cleaner and brush tool.

Parts, service, and warranty information are available from your Legend Brands distributor.

SPECIFICATIONS	
Rated airflow	130 cfm 221 m ³ /h
Vacuum (max.)	84 in. H ₂ O 20.9 kPa
Static pressure (max)	88 in. H ₂ O 21.9 kPa
Dimensions (W × H × D)	20.8 × 26.3 × 18.4 in. 52.3 × 66.8 × 46.8 cm
Weight (w/attachments)	86.9 lbs. 39.4 kg
Amps/Volts/Freq.	12A / 115V / 60Hz
Power cord	25 ft. 7.6 m Hospital grade lighted NEMA 5-15p
Sound level	71 dB
Safety	ETL listed to UL 507 and CSA C22.2 No. 113:15

CONTACT

Legend Brands, Inc.
15180 Josh Wilson Road
Burlington, WA 98233
Phone: 800-932-3030 Fax: 360-757-7950
LegendBrandsRestoration.com

LISEZ ET COMPRENEZ AVANT D'UTILISER

AVERTISSEMENT



AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez aucun appareil TurboDryer avec une commande de vitesse à semi-conducteurs.

AVERTISSEMENT! L'appareil doit être électriquement mis à la terre. Branchez le cordon d'alimentation fourni uniquement dans une prise avec un dispositif à disjoncteur différentiel de fuite de terre. Ne l'utilisez pas avec un adaptateur. Ne coupez jamais la troisième broche. N'utilisez aucune rallonge.

AVERTISSEMENT! Surfaces chaudes. Ne touchez pas le souffleur, le boîtier de commande ou la sortie d'air lorsque l'appareil fonctionne.

AVERTISSEMENT! Air évacué chaud. Évitez tout contact.

AVERTISSEMENT! Ne laissez pas les enfants jouer avec ou autour de l'appareil. Assurez-vous que l'appareil est inaccessible aux enfants lorsqu'il n'est pas surveillé.

AVERTISSEMENT!

a) Ne l'utilisez pas avec un cordon ou une fiche endommagé. Jetez le produit ou renvoyez-le à un centre de service autorisé à des fins d'examen et/ou de réparation.

b) Ne faites pas passer le cordon sous la moquette. Ne couvrez pas le cordon avec des carpettes, des passages ou des revêtements similaires. Ne faites pas passer le cordon sous des meubles ou des appareils électroménagers. Disposez le cordon loin de la zone de circulation et où il ne risque pas de causer de trébuchement.

AVIS : N'altérez, ni ne modifiez votre produit Dri-Eaz de quelque manière que ce soit. Utilisez uniquement des pièces de rechange autorisées par Legend Brands, Inc. Toute

modification ou utilisation de pièce non approuvée peut constituer un danger et annulera la garantie. Communiquez avec le distributeur Legend Brands agréé pour obtenir de l'aide.

AVIS : Gardez le moteur et le câblage au sec. Utilisez l'appareil à l'intérieur uniquement. N'exposez pas l'appareil à la pluie, à l'eau ou à la neige.

AVIS : Débranchez lorsque vous ne l'utilisez pas ou que vous déplacez l'appareil.

AVIS : Utilisez toujours l'appareil sur une surface stable et de niveau, afin qu'il ne puisse pas tomber et causer des blessures.

AVANT DE COMMENCER

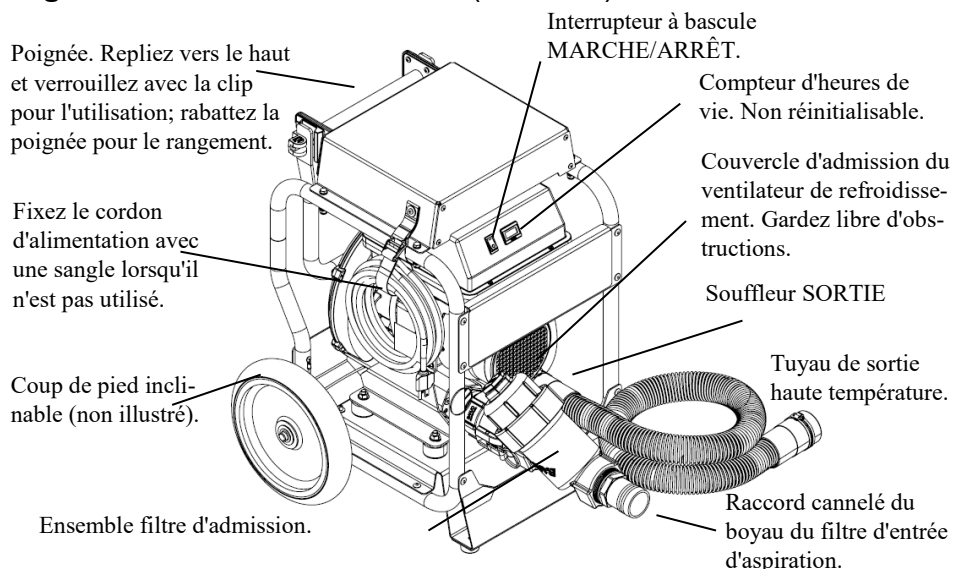
Si vous déterminez qu'un entretien s'avère nécessaire, ayez disponible le modèle, numéro de série et preuve d'achat d'origine d'équipement, puis appelez votre distributeur pour de l'aide concernant l'obtention d'une Autorisation de Retour du Matériel (ARM).

MODE D'EMPLOI

AVERTISSEMENT : L'appareil évacue l'air chaud qui peut présenter un risque de brûlure ou d'incendie. Évitez tout contact et tenez-le à l'écart des matériaux et des finitions pouvant être endommagés par des températures élevées.

AVIS : N'utilisez PAS le DriForce XL pour extraire de l'eau stagnante de quelque nature que ce soit.

Fig. A : DriForce XL Airmover (Aérateur)



L'eau liquide aspirée dans le DriForce XL peut endommager le souffleur et annuler la garantie du DriForce XL. Extraction de l'excèseau avec un équipement de montage sur camion ou d'extraction portable avant d'essayer de sécher.

Le DriForce XL peut être utilisé de deux manières. 1) En tant que souffleur, pour créer de l'air à haute pression (mode pression), et 2) en tant que souffleur sous vide, pour créer une aspiration (mode aspiration). Le DriForce XL est conçu pour être utilisé avec le système de séchage à l'air (ADS) Dri-Eaz et le système de tapis de sauvetage Dri-Eaz.

Pour une utilisation avec le Système de séchage à l'air (ADS), consultez le manuel du propriétaire de l'ADS ou visitez

l'adresse [ADS.LegendBrandsRestoration.com](https://www.ADS.LegendBrandsRestoration.com)

Pour une utilisation avec le Système de tapis de sauvetage, consultez le manuel du propriétaire du Système de tapis de sauvetage ou visitez l'Adresse [RescueMatSystem.LegendBrandsRestoration.com](https://www.RescueMatSystem.LegendBrandsRestoration.com)

Mise en place

Déplacez l'appareil en position.

IMPORTANT : Levez l'appareil uniquement par la châssis. La poignée ne doit être utilisée que pour tirer/pousser les appareils sur le plancher et dans les escaliers.

Connectez l'ensemble filtre d'admission (Fig. A). Fixez en position avec des leviers à came.

Branchez l'appareil sur une prise de 115V mise à la terre.

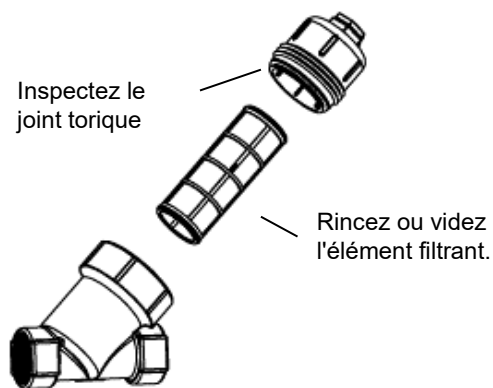
Pour une utilisation en mode aspiration, fixez le système ADS ou le système de tapis de sauvetage au raccord cannelé du boyau de filtre. Le boyau de pression haute température n'est pas utilisé dans ce mode et peut être retiré.

IMPORTANT : Le DriForce XL et le système de tapis de sauvetage ne doivent être utilisés que pour éliminer l'humidité des planchers de bois. Ne l'utilisez pas sur des surfaces non poreuses.

IMPORTANT : Pour éviter la surchauffe, ne bloquez pas l'entrée ou la sortie d'air. Assurez-vous que l'air

FICHE TECHNIQUE	
Débit d'air nominal	130 pcm 221 m³/h
Aspiration (max.)	84 po H ₂ O 20,9 kPa
Pression statique (max.)	88 po H ₂ O 21,9 kPa
Dimensions (L × H × P)	20,8 × 26,3 × 18,4 po 52,3 × 66,8 × 46,8 cm
Poids (avec accessoires)	86,9 lb 39,4 kg
Amp / Volt / Freq	12A / 115V / 60Hz
Cordon d'alimentation	25 pi 7,6 m éclairage NEMA de qualité hospitalière 5-15p
Niveau de son	71 dB
Sécurité	Certifié ETL selon UL 507 et CSA C22.2 n° 113:15

Fig. B : Nettoyage du filtre d'admission d'air



Démontez comme indiqué, et rincez ou passez l'aspirateur sur l'élément filtrant interne. Rassemblez en vous assurant que le joint torique est intact et bien en place sur le capuchon. Ne serrez pas trop.

circule librement à tout moment pendant le fonctionnement.

Pour une utilisation en Mode pression, fixez le boyau de sortie de pression haute température noir à la SORTIE du souffleur et serrez la pince fermement. Fixez le système ADS ou le système de tapis de sauvetage au boyau haute température.

AVIS : Utilisez uniquement le boyau noir haute température sur la SORTIE du souffleur, qui produit une chaleur élevée et peut endommager d'autres types de boyaux, y compris les boyaux fournis avec le système ADS ou le système de tapis de sauvetage.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT : Débranchez toujours l'appareil avant l'entretien ou le nettoyage.

AVERTISSEMENT : Les surfaces métalliques peuvent devenir chaudes pendant le fonctionnement. Laissez l'appareil refroidir avant d'effectuer tout entretien.

Après chaque utilisation

Vérifiez à la fois l'entrée et la sortie pour les obstructions ou les débris, et nettoyez si nécessaire.

Nettoyez le filtre d'entrée d'air (Fig. B). Dévissez le bouchon du filtre. Si le capuchon est trop serré pour être retiré à la main, une grosse clé peut être nécessaire pour le dévisser. Retirez l'élément filtrant et utilisez un aspirateur ou une brosse pour éliminer les peluches ou les débris. Vérifiez que le joint torique est intact et bien en place avant de réinstaller le capuchon. Rassemblez-le avant l'utilisation.

Le cas échéant

Lorsque de la poussière est visible, **nettoyez le couvercle d'admission du ventilateur de refroidissement** à l'aide d'un aspirateur et d'une brosse.

Les informations sur les pièces, le service et la garantie sont disponibles auprès de votre distributeur de Legend Brands.