



MaxxAir® MaxxFan® Universal Lid Lifting Gear Operator Mechanism Replacement Instructions

Locate your MaxxFan model in the chart below and proceed to the appropriate page as indicated:

MaxxFan Model	Operator Part #	Replacement Instructions	Page #
5100K, 6200K,	10-20281K-3CF	DELUXE MODELS	2
7000K, 7500K	10-20281K-1AF	DELUXE MODELS	2
4000K, 4301K, 4401K	10-20281K-3CF	STANDARD MODELS	
4500K, 4700K, 4751KS, 4900K, 4951KS	10-20281K-1AF	STANDARD MODELS	



3050 N St. Francis St.
Wichita, KS 67219
316.832.4357

REPLACEMENT INSTRUCTIONS

DELUXE MODELS

Caution: Remove 12volt vehicle power supply to MaxxFan before starting any work on MaxxFan.



A
Maxxfanが開いた状態で、2本の背面ヒンジネジを取り外します。



B
写真Bに示すように、レインシールドを下向きにスイングさせます。



C
引き続きMaxxfanを開き、2つの上部ブラケットからリフティングアームを解放します。
参照：写真DとE。

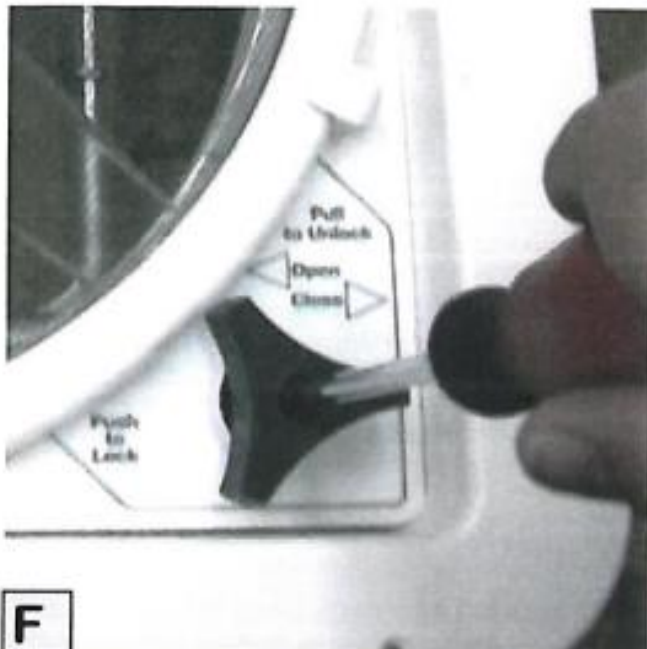


D
リフターアームの端にナイロンブッシングがある場合は、再取り付けのために必ず保管してください。



E
これで、maxxfanのリッドリフティングギアオペレーターメカニズムを交換するための次のページから始まる手順に進むことができます。

Replacing Lid Lifting Gear Operator Mechanism on MaxxFan Deluxe 'K' Models



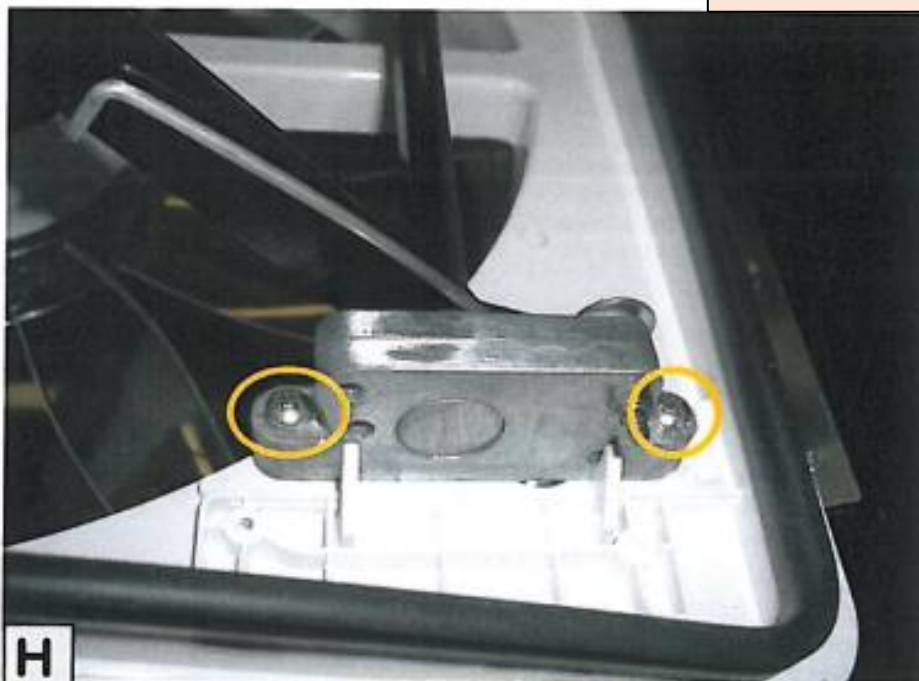
F

手動開閉モデルは、ロッキングノブシャフトを固定しているネジを外します。
自動オープニングモデルでは、ノブを取り外す必要はありません。



G

オペレーターがアルミニウム製のLブラケットに取り付けられている場合は、手順Iで次の手順に従います。



H

オペレーターが2本のネジでmaxxfan本体に直接取り付けられている場合は、手順Mに進みます。

最初にこのネジを外してください。



I
オペレーター機構をブラケットに固定している4本のネジを外します。すべてのネジを除いて、ワッシャーはスプリングを最初に固定しているネジを取り外します。



J
オペレーターとリフターアームをブラケットから引き上げます。



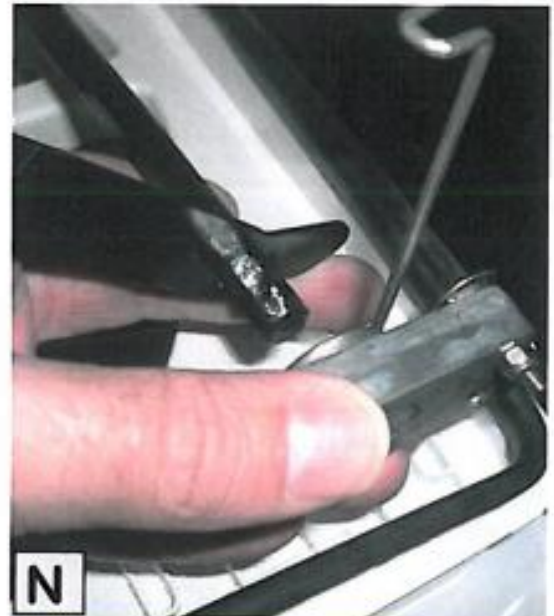
K
リフターアームからオペレーターを引き離します。リフターアームの端にスプリングを残し、オペレーターは廃棄します。

L

交換用オペレーターを取り付けます。



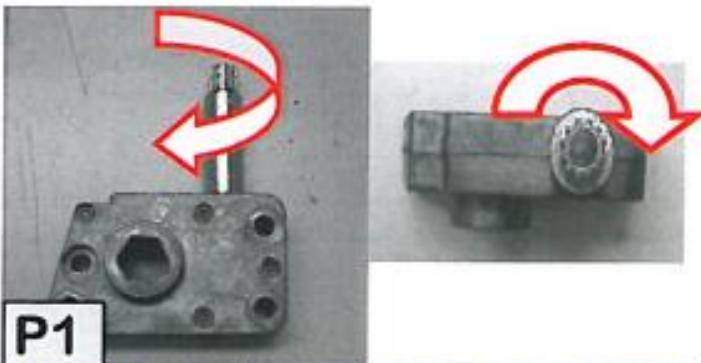
M
オペレーターを固定している2本のネジを外します。
すべてのネジとワッシャーを保存します。



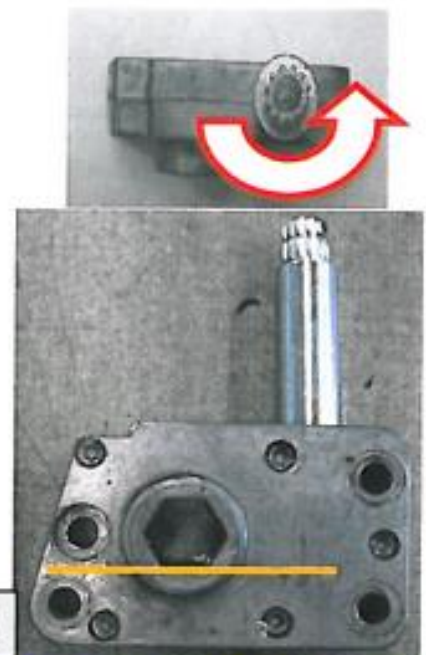
N
オペレーターをリフターアームから引き離します。
スプリングをオペレーターに固定しているナットとボルトを取り外します。

O

手順Pに進み、交換用オペレーターを取り付けます。



P1
オペレーターを取り付ける前に、停止するまでシャフトを時計回りに回します。
これにより、オペレーターは完全に閉じた位置になります。



P2
次に、オペレーターシャフトを少し反時計回りに戻し、六角ソケットを水平に合わせます。



Q
リフトアームを水平（RVルーフと平行）に配置し、オペレーターをリフターアームの端にスライドさせます。スプリングがリフターアームの端にあることを確認してください。



R2
ブラケットがない場合は、ネジとワッシャーを再度取り付けて、オペレーターをmaxxfanベースに固定します。ナットとボルトでスプリングをオペレーターに固定します。



T
前に取り外した2本のネジを使用して、レインシールドアセンブリを蓋に再度取り付けます。



最後にネジ固定スプリングを取り付けます

R1
アルミニウム製ブラケットがある場合は、すべてのネジとワッシャーを再度取り付けて、新しいオペレーターをブラケットに固定します。すべてのネジにアクセスするには、ノブ付きのリフターアームの位置を変える必要がある場合があります。



S
必要に応じて蓋を開け、リフターアームを蓋に再度取り付けます。ナイロンブッシングがある場合は、必ず再取り付けしてください。スプリングの端をリフターアームにクリップします。手動オープニングモデルにロッキングノブとシャフトを再度取り付けます。

これで、オペレーターの交換手順は完了です。
maxxfanのふたを上下させて、正しく動作していることを確認します。

REPLACEMENT INSTRUCTIONS

STANDARD MODELS

Caution: Remove 12volt vehicle power supply to MaxxFan before starting any work on MaxxFan.



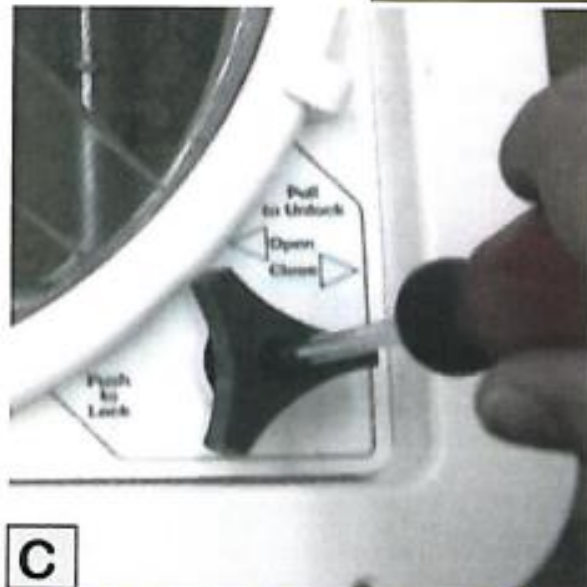
A

Open Lid approximately 90% of the way.



B

Un hook Lifter Arms from Lid so Lid can fully open to allow access to top of MaxxFan. Be sure to save the Nylon Bushings on the end of the Lifter Arms.



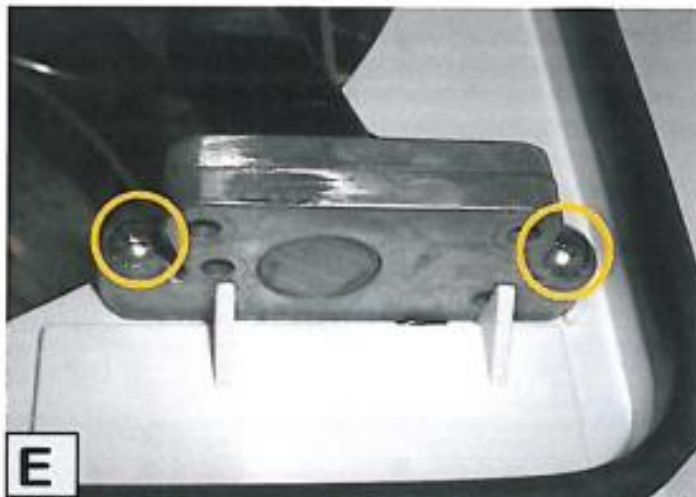
C

On Manually opening models, remove the screw that holds the Locking Knob & Shaft in place. *The Knob does not have to be removed on Automatic opening models.*



D

If the Operator is attached to an aluminum 'L' Bracket proceed as follows at Step F.



E

If the Operator is directly attached to the MaxxFan body with two (2) screws, proceed to Step H.



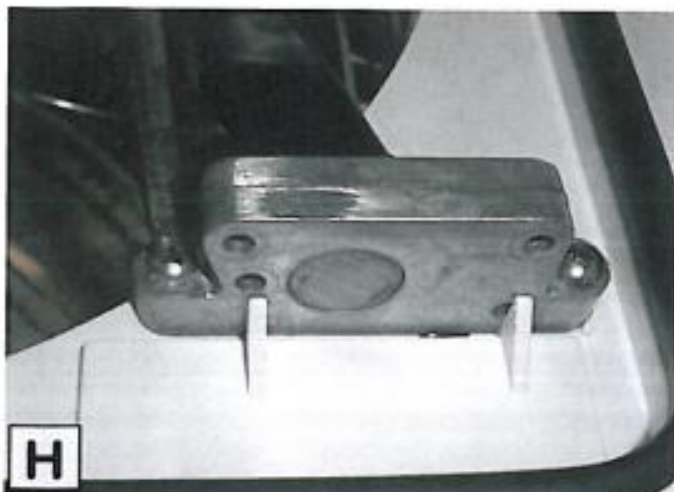
F

Remove the four Screws that hold the Operator Mechanism to the bracket
Save all screws & washers



G

Pull Operator & Lifter Arm up away from Bracket and Remove Operator from end of Lifter Arm shaft.
Proceed to Step J to Install Replacement Operator.



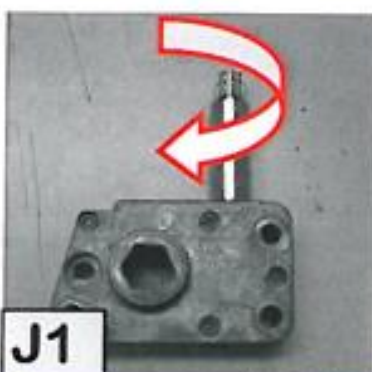
H

Remove the two Screws that hold the Operator Mechanism to the MaxxFan body. Save all screws & washers.



I

Pull Operator & Lifter Arm up away from Bracket and Remove Operator from end of Lifter Arm shaft. Proceed to Step J to Install Replacement Operator.



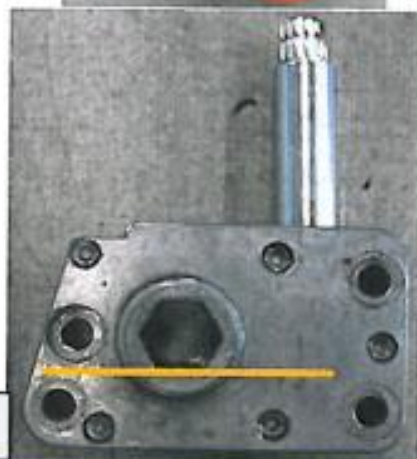
J1

Before installing the Operator, turn the shaft Clockwise until it stops. This will put the Operator in a fully closed position.



J2

Turn the Operator shaft back slightly Counter-Clockwise to align flat of hex socket horizontal.





K

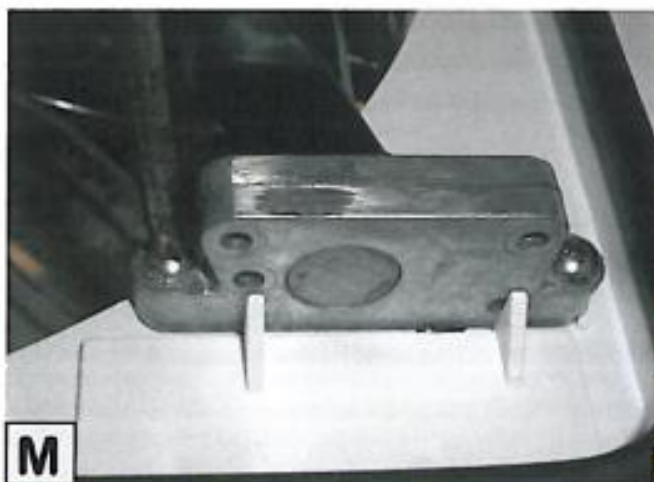
Position the Lifter Arm horizontal (parallel to RV roof) and slide Operator onto the end of Lifter Arm.

Proceed to install screws to secure Operator based on the type of Operator in your MaxxFan.



L

If you have aluminum Brackets, reinstall all screws and washers to secure new Operator to bracket. You may need to reposition Lifter Arm with Knob to access all of the Screws.



M

If there are no Brackets, reinstall the screws and washers to hold the Operator to the MaxxFan Base.



N

Open lid as needed to re-attach Lifter Arms to Lid. Be sure to reinstall Nylon Bushings. Reattach Locking Knob & Shaft on manual opening models.



This completes the Operator replacement procedure. Raise & lower your MaxxFan lid to ensure it is operating correctly.

If you have any questions
please contact Airxcel
Customer Service at
316.832.4357

