



# FLEXXAIRE

The reversible fan for diesel engines.

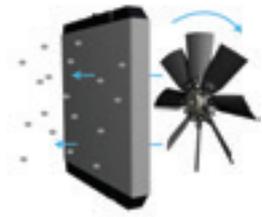
## Lüfter-Positionen



KÜHLEN



NEUTRAL



REINIGEN

Unsere patentierte Technologie der Reversierung schwenkt die Lüfterflügel durch die neutrale (0°) Stellung.

Vorteile:

Breite Lüfterflügel sorgen für maximalen Luftstrom

Geringere Leistungsaufnahme des Lüfters bedeutet mehr Reserve für Ihren Arbeitseinsatz

Geringerer Geräuschpegel in Reinigungsstellung.

## Merkmale

### 2 Positionen

- Voreingestellte Schaufelblattwinkel von +40° für die Kühlung und -40° für die Kühlerreinigung.
- Blattumkehr bei voller Drehzahl, ohne den Motor zu überlasten.
- Automatische Luftstromumkehr zur Kühlerreinigung bei einstellbarer Häufigkeit und Umkehrdauer.
- Manuelle Auslösung des Umkehrzyklus bei Bedarf.

### Stufenlos einstellbarer Blattwinkel (IVP) 2-Positionen-Funkt

- Automatische, stufenlose Einstellung des Schaufelwinkels von 0° bis +40° zur Optimierung der Motorleistung.
- Überwachung von bis zu 4 verschiedenen Temperaturen (z.B. von Kühlwasser, Ladeluft).
- Erzwungene Neutralstellung, um die Lüfterblätter automatisch oder mit manueller Überbrückung auf 0° zu halten.

## Vorteile



Reinigung des Kühlers



Steigerung der Produktivität



Reduzierung der Ausfallzeiten



Kraftstoffersparung



Reduzierung der Emissionen



Vermeidung von Unterkühlung



Lärmreduzierung

## Ausfallsicher

Die Kolbenrückholfeder wird bei Druckabfall des Steuerdrucks automatisch entspannt, um die maximale Kühlung zu gewährleisten, so dass der Motor ohne Überhitzung weiter betrieben werden kann.



# FLEXXAIRE

The reversible fan for diesel engines.

## SERIE 500



**Art der Ansteuerung**  
pneumatisch oder hydraulisch

**Durchmesser**  
356 - 660 mm  
(14.0 - 26.0 in)

**Gewicht**  
3.4 - 5.2 kg  
(7.5-11.5 lb)

**Typische Anwendungen:** Geräteträger, Minibagger, Schlegelmäher, Kompaktlader, Traktoren, usw.



## SERIE 1000



**Art der Ansteuerung**  
pneumatisch oder hydraulisch

**Durchmesser**  
550 - 864 mm  
(21.7 - 34.0 in)

**Gewicht**  
7.0 - 11.1 kg  
(15.4 - 24.5 lb)

**Typische Anwendungen:** Bagger, Traktoren, Teleskoplader, Baggerlader, Futterwagen, usw.



Finden Sie den richtigen Ventilator für Ihre Anwendung online unter [flexxaire.com](http://flexxaire.com).

## SERIE 2000



**Art der Ansteuerung**  
pneumatisch oder hydraulisch

**Durchmesser**  
660 - 1295 mm  
(26.0 - 51.0 in)

**Gewicht**  
14.1 - 23.6 kg  
(31.0 - 52.0 lb)

**Typische Anwendungen:** Radlader, Bagger, Shredder, Verdichter, Sprühgeräte, Mähdrescher, usw..



## SERIE 3000



**Art der Ansteuerung**  
pneumatisch oder hydraulisch

**Durchmesser**  
1092 - 1549 mm  
(43.0 - 61.0 in)

**Gewicht**  
37.1 - 60.0 kg  
(81.8 - 132.3 lb)

**Typische Anwendungen:** Stromaggregate, Pressen, Zugmaschinen, Servicegeräte, Dozer, Pumpenwagen, usw.



**FLEXXAIRE INC., Head Office, North America**  
T +1 780 483 3267 TF (N. America) +1 866 489 3267

**FLEXXAIRE INC., Europe**  
T +41 (0) 91 261 4291

[www.flexxaire.com](http://www.flexxaire.com) [sales@flexxaire.com](mailto:sales@flexxaire.com)

 MADE IN CANADA