

# TERRACARE Kompressoren

Für die Versorgung der TerraCare Reifendruckregelanlage wird standardmäßig die Luftversorgung vom Traktorkompressor übernommen. Um den Füllvorgang zu beschleunigen, bieten wir verschiedene Arten und Bauweisen von Zusatzkompressoren für die Reifendruckregelanlage an.

Alle Kompressoren werden hydraulisch angetrieben und können in das Load-Sensing-System integriert werden.



## ► KHY

### Kolbenkompressor:

Zusatzkompressor mit Hydraulikmotor zum Aufbau direkt am Gerät in Gehäuse oder alternativ in Airpower oder FRG.

- ▶ 1.080 l/min Kompressorleistung\*
- ▶ Verdichtung max. 15 bar
- ▶ Loadensing Anschluss möglich
- ▶ Ölbedarf: 45 bis 50 l/min (Rücklaufdruck: max. 15 bar)



**Airpower Basismodul** mit Schrauben- oder Kolbenkompressor erhältlich

## ► SHY/2.500

### Schraubenkompressor:

Zusatzkompressor mit Hydraulikmotor zum Aufbau direkt am Anhänger in Gehäuse oder alternativ in Airpower oder FRG.

- ▶ 2.500 l/min Kompressorleistung\*
- ▶ Verdichtung max. 10 bar
- ▶ Loadensing Anschluss möglich
- ▶ Ölbedarf: 55 bis 75 l/min (druckloser Rücklauf)
- ▶ Rücklaufdrucküberwachung



**Schraubenkompressor 2500 l/min** montiert auf Anhänger

## ► SHY/1.000

### Schraubenkompressor:

Kompaktes Schraubenkompressormodul in Gehäuse für den Aufbau auf dem Traktor.

- ▶ 1.000 l/min Kompressorleistung\*
- ▶ kleine Bauweise
- ▶ Rücklaufdrucküberwachung
- ▶ Verbau auf rechter Traktorseite oder auf Anhänger
- ▶ Loadensing Anschluss möglich
- ▶ Ölbedarf: 35 bis 40 l/min (druckloser Rücklauf)
- ▶ Verd. max. 11 bar



**Schraubenkompressor 1000 l/min** montiert auf Traktor oder Anhänger



**Frontgewicht** mit Schrauben oder Kolbenkompressor erhältlich



**Gerätedreieck** mit Schraubenkompressor

\*tatsächliche Verdichterleistung – nicht-Ansaugleistung

# TERRACARE AIRPOWER

## Druckspeicher mit Kompressor

Der gleichzeitig als Frontgewicht dienende TERRACARE AirPower ist mit einem Kompressor, Druckflaschen und optional auch mit weiteren Gewichtsplatten oder einem Zusatzspeicher ausgestattet. Der AirPower dient als Druckluftbeschaffer und Druckluftspeichermodule. Somit ist eine rasche Druckanpassung für Zugfahrzeug und Anhänger gesichert. Einen wesentlichen Vorteil bringt der Airpower bei mehreren auszurüstenden Geräten, da mit einem Kompressor alle Anhänger befüllt werden können.



- **Kompressor:** Kolbenkompressor mit 1080 l/min bei 15 bar oder Schraubenkompressor mit 2.500 l/min bei maximal 10 bar
- **Luftspeichermenge:** 80 l, bis zu 260 l erweiterbar
- **Gewicht:** 300 bzw. 350 kg, optional mit bis zu 3 Gewichtsplatten á 340 kg erweiterbar
- **Maße (B x H):** 2,30 x 0,76 m bzw. bei ausgeklapptem Unterfahrschutz 2,50 x 0,76 m



### Zubehör

- **AP/ZS: Zusatzspeicher 180 l** zum Aufbau unter dem Airpower Basismodul, ca. 240 kg Eigengewicht, Höhe 0,3 m
- **AP/ZG:** Zusatzgewicht 370 kg zum Aufbau unter dem Airpower Basismodul, max. 3 Stk., Höhe: 4 cm je Platte
- **AP/Licht:** Optional kann der Airpower mit Scheinwerfern mit Abblend- und Fernlicht ausgerüstet werden.
- **Load-Sensing** Anschluss möglich



Modellübersicht	AP/BM/1080	AP/BM/2500
<b>Eigengewicht</b>	300 kg	350 kg
<b>Kompressorleistung</b>	1060 l/min*	Schraubenkompressor 2.500l/min*
<b>Antrieb</b>	Hydraulisch	Hydraulisch
<b>Abschaltung</b>	Automatische Abschaltung optional möglich	Automatisch
<b>Notwendiger Anschluss am Traktor</b>	Doppelwirkendes Steuergerät 12 V Stromanschluss	Vorlauf + druckloser Rücklauf 12V Stromanschluss

\* tatsächliche Literleistung im Betrieb