

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

* tatsächliche Literleistung im Betrieb

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.



AP/BM – Aipower-Basismodul

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 Druckluftspeichermodul. Somit ist eine rasche Druckanpassung für Zugfahrzeug und Anhänger gesichert.

- ▶ **Speichervolumen 80 l**
- ▶ **Gewicht 300 – 350 kg**
- ▶ **Breite 2,3 – 2,5 m | Höhe 0,8 m | Tiefe 0,6 m**
- ▶ **ausklappbarer Unterfahrerschutz**
- ▶ **Scheinwerfer optional**
- ▶ **Zuglasche zum Abschieppen**
- ▶ **Design in verschiedenen Traktorfarben erhältlich**
- ▶ **Kompressorleistung 840 / 1.080 l/min Kolbenkompressor**
- ▶ **2.500 l/min Schraubenkompressor**



Basismodul



KHY Kolbenkompressor



SHY 2.500



SHY 1.000

Die TERRACARE Kompressoren

► KHY Kolbenkompressor:

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

- ▶ 840 oder 1.080 l/min Kompressorleistung
- ▶ Verdichtung max. 15 bar
- ▶ Loadensing Anschluss möglich

► 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

► SHY/1.000 Schraubenkompressor:

Kompaktes Schraubenkompressormodul in Gehäuse für den Aufbau auf dem Traktor.

- ▶ 1.000 l/min
- ▶ kleine Bauweise
- ▶ Verbau auf rechter Traktorseite
- ▶ Ideal für Ackerbauern
- ▶ Loadensing Anschluss möglich

TERRACARE

Frontgewicht 30 Liter mit Kompressor



Zusätzliche Besonderheiten:

- ▶ Abschleppmöglichkeit: Ausziehbare Zuglasche in der Front
- ▶ Entwässert sich selbstständig, wenn er auf ebenem Untergrund abgestellt wird
- ▶ Reflektoren für bessere Sichtbarkeit

Optionen:

- ▶ Automatische Kompressor-Abschaltung bei einstellbarem Druck
- ▶ Zusätzliche Gewichtsplatten, die unter dem Gehäuse befestigt werden können (max. 250 kg)

Kompressor	Kolbenkompressor mit 720 l/min oder 1.050l/min bei 15 bar oder Schraubenkompressor mit 2.500 l/min bei 10 bar*
Gewicht	250 kg
Puffervolumen	30 ltr.
Abmessungen	Ca. 500 x 800 x 700 mm
Ausführung	Pulverbeschichtete Schweißkonstruktion
Antrieb	Hydraulikmotor, 50 bzw. 75l/min, je nach Kompressor
Montage	Dreipunkt am Traktor
Anzukupelnde Leitungen	Kolbenkompressor: 1x DW-Steuergerät oder druckloser Rücklauf Schraubenkompressor: 1x druckloser Rücklauf + 1x EW Vorlauf
Farbe	Erhältlich in allen Standard-Traktorfarben, Sonderfarbe auf Anfrage

* tatsächliche Literleistung im Betrieb

TERRA CARE

Das innovative Reifendruckregelsystem