

Extreme Leistung: Neue HKR-Serie hydraulischer Deckkompressoren

DYNASET erweitert sein Produktportfolio um ein leistungsstarkes neues Gerät – den hydraulischen Deckkompressor **HKR**. Dieses kompakte und robuste Gerät wurde speziell für die Montage auf Ladeflächen von Arbeitsfahrzeugen entwickelt. Dank des bewährten Know-hows von DYNASET lässt sich der HKR-Kompressor nahtlos in verschiedenste Einbauorte integrieren und bietet maximale Flexibilität bei gleichzeitig hoher Leistung.



Bildunterschrift: Der neue hydraulische Deckkompressor **HKR** von DYNASET ist für den harten Einsatz entwickelt. Sein stabiles Gehäuse und die robuste Konstruktion in Verbindung mit hoher Leistung machen ihn zur idealen Wahl für mobile Arbeiten.

Ob auf der Ladefläche – eine in den USA gängige Konfiguration – oder als Ersatz für den seitlichen Werkzeugkasten eines Lkw: Dank seiner kompakten Bauweise und widerstandsfähigen Konstruktion bietet der HKR-Kompressor eine vielseitige Lösung für den mobilen Druckluftbedarf.



Beschriftung: Alle Anschlüsse des **HKR Hydraulic Above Deck Compressor** befinden sich auf derselben Seite der Einheit. Von links nach rechts angeordnet sind: der Luftauslass (PA), der elektrische Kabeleinlass, die Load-Sensing-Leitung (LS) sowie die Hydraulik-Druck- und Rücklaufleitung. **Alt-Text:** Anschlüsse des DYNASET HKR Hydraulic Above Deck Compressor.

Lieferumfang und technische Daten

Die HKR-Hydraulikkompressoren für den Aufbau auf Lkw sind in zwei Modellen erhältlich, die jeweils für 12-V- und 24-V-Systeme geeignet sind: **HKR800-AD** und **HKR2500-AD**.

Die Besonderheit dieser Kompressorenreihe liegt in ihrer herausragenden Leistung:

- **HKR2500-AD:** Bis zu 88 CFM Luft bei 145 PSI – und das in einem kompakten Gehäuse.
- **HKR800-AD:** Bis zu 28 CFM Luft bei 145 PSI.

Damit bieten beide Modelle eine hohe Effizienz und Flexibilität für unterschiedliche Anwendungen auf Lkw-Aufbauten.

Ein wesentliches Merkmal des HKR-Kompressors ist die Möglichkeit, die Luftleistung durch Steuerung des Hydraulikflusses präzise an Ihre Anforderungen anzupassen. Zusätzlich ist das Gerät mit einer Drehzahlregelungskartusche ausgestattet, die es ermöglicht, den Hydraulikölfluss um bis zu 50 % über den Nennwert hinaus zu erhöhen, wodurch der Kompressor besser geschützt wird.

Wie in der folgenden Tabelle dargestellt, erlaubt insbesondere das Modell **HKR2500-AD** den Nutzern eine feine Abstimmung der Geräteleistung genau nach ihren Bedürfnissen.

Förderstrom max.	46 cfm (1300 l/min)	46 cfm (1300 l/min)	74 cfm (1300 l/min)	74 cfm (2000 l/min)	88 cfm (2500 l/min)	88 cfm (2500 l/min)
Auslassdruck max.	101 (7 bar)	145 (10 bar)	101 (7 bar)	145 (10 bar)	101 (7 bar)	145 (10 bar)
Hydraulikdurchfluss nom.	9,8 (37 l/min)	9,8 (37 l/min)	14 (53 l/min)	14 (53 l/min)	17,7 (67 l/min)	17,7 (67 l/min)
Hydraulikdruck Nom.	2538 (175 bar)	2973 (205 bar)	2683 (185 bar)	3118 (215 bar)	2900 (200 bar)	3263 (255 bar)

Bildunterschrift: Leistungsdiagramm des Modells HKR Hydraulic Above Deck Compressor 2500. Alt:text: Leistungsdiagramm des Modells HKR Hydraulic Above Deck Compressor 2500.

Zuverlässige Langlebigkeit

Der hydraulische HKR-Deckkompressor ist mit einem integrierten Hydraulikölkühler ausgestattet, der auch bei kontinuierlichem und anspruchsvollem Einsatz für optimale Leistung sorgt. Sein Gehäuse verfügt über robuste Abdeckungen und eine stabile Rahmenkonstruktion, die selbst unter härtesten Bedingungen Schutz bietet. Diese durchdachte Bauweise gewährleistet eine lange Lebensdauer ohne Kompromisse.



Bildunterschrift: Die Wartung des HKR-Hydraulikkompressors für die Ladefläche ist unkompliziert. Im Herzen des Geräts arbeitet der zuverlässige DYNASET HKR-Hydraulikschraubenkompressor, der nur minimalen Wartungsaufwand erfordert. Dank durchdachter

Konstruktion haben Benutzer einfachen Zugriff auf alle Hauptkomponenten.. **Alt-Text:** *HKR-Hydraulikkompressor für den Einsatz über Deck mit geöffneter Wartungsklappe.*

Einfache Installation und minimaler Wartungsaufwand

1. Die Montage des HKR-Kompressors für den Einsatz über Deck ist schnell und unkompliziert:
1. Wählen Sie den geeigneten Installationsort auf Ihrem Lkw.
2. Befestigen Sie das Gerät mithilfe des integrierten Montageracks und der Hebepunkte – eine Demontage ist nicht erforderlich.
3. Schließen Sie die Hydraulikschläuche (Druck und Rücklauf) an und verbinden Sie das elektrische Steuerkabel.
4. Schließen Sie den Luftschlauch am Luftausgang an.

Die Wartung des HKR-Hydraulikkompressors für den Einsatz über Deck ist einfach und zeitsparend. Im Herzen des Geräts arbeitet der zuverlässige HKR-Hydraulikschraubenkompressor, der nur minimalen Wartungsaufwand benötigt. Durch die durchdachte Konstruktion haben Benutzer leichten Zugriff auf alle Hauptkomponenten.

„Die Bühne ist frei für einen Neuling!

Der innovative Kompressor zieht schon jetzt die Blicke der Branche auf sich. Janne Ekstam, CEO von Kanon Enterprises LLC in Iowa und DYNASET-Händler in den USA, ist fest überzeugt vom großen Potenzial dieses Produkts.“

„Der größte Vorteil des Dynaset-Modells besteht meiner Meinung nach darin, dass sich durch die flexible Anpassung von Hydraulikfluss und -druck unterschiedliche Luftleistungskapazitäten erzeugen lassen. So liefert der hydraulische Überdeckkompressor HKR bei optimalen Einstellungen eine beeindruckend hohe Leistung. Dank dieser Vielseitigkeit eignet er sich für zahlreiche Anwendungen in unterschiedlichsten Märkten und Hydrauliksystemen.“

Janne Hietamäki, einer der Gebietsverkaufsleiter von DYNASET für die USA, stimmt zu und ergänzt:

„Der HKR-Deckkompressor ist ideal für Arbeitsfahrzeuge. Er wurde nach den hohen Qualitätsstandards von DYNASET gefertigt und bietet eine langlebige, zuverlässige Lösung. Mit seinem robusten Gehäuse ist dieses Gerät für den harten Einsatz bestens gerüstet.“

Interessiert? Dann legen Sie los!

Der hydraulische HKR-Deckkompressor ist ab sofort erhältlich. Füllen Sie einfach das untenstehende Formular aus, um ein Angebot anzufordern oder weitere Informationen zu diesem spannenden neuen Produkt zu erhalten.

SEO-Aspekte (Schlüsselbegriff: **Above Deck Compressor**)

SEO-Titel (Ziel: 42–62 Zeichen, Schlüsselbegriff in der Übersetzung enthalten)

Extreme Leistung: Neue HKR-Serie hydraulischer Deckkompressoren

Snippet (Ziel: 130–150 Zeichen, Schlüsselbegriff in der Übersetzung enthalten)

Entdecken Sie den neuen hydraulischen Deckkompressor DYNASET HKR. Kompakt, langlebig und leistungsstark – bis zu 88 CFM bei 145 PSI für Arbeitsfahrzeuge und den mobilen Einsatz.