

VERDICHTERPLATTEN

FROM YOUR HOME OF ATTACHMENTS Ein solides Fundament lässt keinen Raum für Kompromisse.

UNSERE WERKZEUGE LÖSEN IHRE PROBLEME



"Wir brauchen hohe Verdichtungsleistung, sonst wird es teuer."

Die hohe Impulsenergie unserer Verdichterplatten sorgt für eine schnelle Verdichtung – weniger Durchgänge, kürzere Bauzeit.



"Unsere Maschine hat zu wenig Pumpenleistung."

Dank der KHC11 LF Low Flow-Version ist der Betrieb unter einem Tiltrotator, wo bei vielen Steuerungsvarianten keine großen Volumenströme zur Verfügung stehen, kein Problem.



"Wir müssen flexibel zwischen Baugruben und Gräben wechseln."

Anschraubbare Verbreiterungen machen eine breite oder schmale Platte aus der gleichen Maschine – es ist kein zusätzliches Gerät notwendig.



"Hohe Wartungskosten oder leichte Beschädigungen."

Der Motor ist mechanisch durch eine verschraubte Seitenplatte geschützt und zusätzlich hydraulisch gegen Über- und Unterdruck gesichert. Eine Ablaufleitung ist in der Regel nicht erforderlich. Bei Bedarf ist jedoch ein Ablaufanschluss vorhanden. Einfache Wartungs- und Servicearbeiten halten die Wartungskosten niedrig.



"Wir haben verschiedene Schnellwechsler im Fuhrpark."

Wir liefern passende Adapter für fast alle Schnellwechselsysteme – ein Verdichter für viele Bagger.



"Sicherheit im Graben."

Der KHC lässt sich z. B. mit einem Tiltrotator oder hydraulischen Schnellwechsler komfortabel aus dem sicheren Bereich der Kabine heraus bedienen.



Kontaktieren Sie uns unter exc@kinshofer.com oder telefonisch unter +49 (0) 8021 88990
Unser Team berät Sie sehr gerne persönlich zu unserer neuen Verdichterplatten-Serie

Hochwertige Motoren und Materialien garantieren einen reibungslosen Betrieb aller Modelle dieser Baureihe. Wartungs- und Servicefreundlichkeit zeichnen diese Anbaugeräte besonders aus. Dank ihrer großen Verdichtungsplatten und hohen Impulsenergie erzielen die Verdichter eine effiziente und hohe Verdichtungsleistung.

Ideal auch in Kombination mit einem **NOX** Tiltrotator für Bagger mit einem Betriebsgewicht zwischen 4 bis 20t.



- ▷ **Langes Serviceleben mit geringen Wartungskosten.**
- ▷ **Hohe Impulsenergie** dank des Einsatzes leistungsstarker und hochwertiger Motoren.
- ▷ **Motor geschützt** hinter angeschraubter Schutzplatte.
- ▷ **Inklusive:** schraubbare Plattenverbreiterung um beidseitig 95 mm, 100 mm, bzw. 125 mm.
- ▷ **Verdichtungsfläche:** 0,23 (+0,11) m², 0,4 (+0,13) m², bzw. 0,54 (+0,17) m².
- ▷ **Adapter für verschiedene Schnellwechselsysteme erhältlich.**
- ▷ **LF-Version für eine geringere Literleistung**, z. B. für Tiltrotatoreinsatz.
- ▷ Integrierte Volumenstrombegrenzung und Freilaufventile zur **Verhinderung von hydraulischer Überlastung.**

Hydraulikverdichter KHC

Typ	Größe Verdichterplatte (A1 x B1) (mm)	Größe Verdichterplatte (A1 x B2) (mm)	Größe Verdichterplatte mit Verbreiterung (A2 x B1) (mm)	Höhe C (mm)	Verdichtungs-kraft (kg)	Gewicht ohne Adapter (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
KHC07	400 x 580	400 x 800	590 x 580	528	2.400	325	4 - 7
KHC11	600 x 656	600 x 920	800 x 656	553	3.500	455	7 - 12
KHC11-LF	600 x 656	600 x 920	800 x 656	553	3.000	446	7 - 12
KHC19	650 x 843	650 x 1.099	900 x 843	563	6.900	505	12 - 20

Lieferumfang: Verdichter, Plattenverbreiterung

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 690	Adapter für Festanbau
KM 691	Adapterplatte für Eigenlösung
KSW rigid	Schraubadapter für System L-Lock für Festanbau
OQ rigid	Schraubadapter für System Oilquick
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder Größen auf Anfrage

Anforderungen Trägergerät

	KHC07	KHC11	KHC11-LF	KHC19
Betriebsdruck max.:	200 bar (20 MPa)	200 bar (20 MPa)	200 bar (20 MPa)	200 bar (20 MPa)
Interner Druck max.:	200 bar (20 MPa)	200 bar (20 MPa)	200 bar (20 MPa)	200 bar (20 MPa)
Empfohlene Literleistung:	30 l/min	70 l/min	30 l/min	120 l/min
Verdichtungsfrequenz:	36 Hz @ 30 l/min	36 Hz @ 66 l/min	36 Hz @ 30 l/min	36 Hz @ 120 l/min

Technische Zeichnungen

