

# HK/HKL

## HYDRAULIC COMPRESSOR HYDRAULISCHER KOMPRESSOR COMPRESSEUR HYDRAULIQUE

### Compressed air in compact and reliable package, for all work machines:

- **Base machines:** Mining machines, excavators, loaders, tractors, trucks, platform lifts, crushers, harvesters, vehicles, fire engines, rescue and service vehicles, etc.
- **Applications:** Powering pneumatic tools, filling tires, air flushing in drilling rigs, purge air protection and cleaning of equipment, CAFS foam generation, etc.
- **Features:** Reliable piston and rotary vane compressors available. Easy installation with integrated speed control, pressure control and unloader. Complete with frame integrated air tank.

### Druckluft kompakt und zuverlässig, für alle Arbeitsmaschinen:

- **Konstruiert für:** Bergbaumaschinen, Bagger, Radlader, Traktoren, Hubarbeitsbühnen, Brecheranlagen, Forstmaschinen, Feuerlösch-, Rettungs- und Servicefahrzeuge usw.
- **Anwendungsbereiche:** Kräfteerzeugung für pneumatische Werkzeuge, Füllen von Fahrzeugreifen, Luftspülung an Bohrtürmen, Druckluftversorgung an Spülluftbehälter, Reinigung von Maschinen, CAFS-Schaumerzeugung usw.
- **Eigenschaften:** Sowohl Kolben- als auch Dreh-schieberkompressoren erhältlich. Einfach zu installieren. Komplett mit integriertem Lufttank.

### Une source d'air comprimé dans une unité compact et fiable pour tous les engins de travail:

- **Engins porteurs:** machines pour l'exploitation minière, excavatrices, chargeurs, tracteurs, camions, chariots élévateurs à plateforme, concasseuses, moissonneuse, camions à incendie, véhicules de secours et de service, etc.
- **Applications:** alimentation d'outils pneumatiques, gonflage de pneus, lessivage de l'air dans les installations de forage, équipement de pressurisation contre la poussière et l'eau, équipement de nettoyage, générateur de mousse CAFS, etc.
- **Caractéristiques:** disponible en modèle à pistons ou à palettes. Installation facile. Ensembles complets avec réservoir à air intégré.





HK 400



HK 1000



HKL 400



HKL 1300



HKL 2600



HKL 5000



HKL 7500

## MODELS MODELLE MODÈLES

Standard supply HK: automatic speed control valve, air pressure control with unloader, pressure meter, air tank.

Standard supply HKL: automatic speed control (up to HKL 1800), cooler, oil separator, unloader automatics, solenoid control valve for off-load valve (not in HKL 400)

Lieferumfang HK: automatische Geschwindigkeitskontrolle, Luftdruckregelung mit Druckentlastung, Druckmesser, Luftbehälter

Lieferumfang HKL: automatische Geschwindigkeitskontrolle (bis HKL 1800), Kühler, Ölabscheider, automatische Druckentlastung, Magnetsteuerventil für Off-Load-ventil (nicht im HKL 400)

Equipment standard HK: Vanne de contrôle automatique de la vitesse, contrôle de la pression d'air comprimé avec vanne de décharge, manomètre, réservoir d'air

Equipment standard HKL: contrôle automatique de la vitesse (jusqu' à HKL 1800), refroidisseur, séparateur d'huile, automatiques de décharge, électrovanne de contrôle pour vanne de décharge (sauf sur le modèle HKL 400)

| Model<br>Modell<br>Modèle | Compressed air<br>Druckluft<br>Air comprimé |     | Dimensions<br>Abmessungen<br>Dimensions | Weight<br>Gewicht<br>Poids | Hydraulic input<br>Hydraulik-Eingangsleitung<br>Entrée hydraulique |       |       |
|---------------------------|---|-----|---|----------------------------|--|-------|-------|
|                           | ISO 1217<br>l/min                           | bar |   |                            | (WxLxH)<br>mm  | kg    | l/min |
| HK 400/8-23               | 400   | 8   | 390 x 415 x 455                         | 35                         | 23   | 100   | 210   |
| HK 1000/12-35             | 1000  | 12  | 490 x 660 x 725                         | 80                         | 35   | 170   | 210   |
| HKL 400/8-24              | 400   | 8 * | 250 x 325 x 525                         | 30                         | 24   | 170** | 250   |
| HKL 801/8-26-OE           | 800   | 8 * | 390 x 540 x 640                         | 50                         | 26   | 190   | 250   |
| HKL 1300/8-38-OE          | 1300  | 8 * | 390 x 540 x 640                         | 55                         | 38   | 210   | 250   |
| HKL 1300/8-46-OE          | 1300  | 8 * | 390 x 540 x 640                         | 55                         | 46   | 170** | 250   |
| HKL 1800/8-46-OE          | 1800  | 8 * | 390 x 600 x 750                         | 95                         | 46   | 210   | 250   |
| HKL 2600/8-65-OE          | 2600  | 8 * | 390 x 575 x 790                         | 103                        | 65   | 210   | 250   |
| HKL 2600/8-85-OE          | 2600  | 8 * | 390 x 575 x 790                         | 103                        | 85   | 170** | 250   |
| HKL 4100/8-113-OE         | 4100  | 8*  | 495 x 770 x 870                         | 185                        | 113  | 200   | 250   |
| HKL 5000/8-135-OE         | 5000  | 8*  | 495 x 770 x 870                         | 185                        | 135  | 180   | 250   |
| HKL 7500/8-176+12-OE      | 7500  | 8 * | 850 x 820 x 1100                        | 330                        | 188  | 220   | 250   |

\* Available up to 13 bar / 188 psi by request | Modelle bis 13 bar / 188 psi auf Anfrage | Disponibles sur commande: modèle jusqu'à 13 bar / 188 psi

\*\* Low pressure 170 bar models available by request | Niederdruck-Modelle 170 bar auf Anfrage | Possibilité de commander également des modèles basse pression 170 bar.