

3Axle Solution

Jedinečná technika

S LUtionizing™

Toto zčásti patentované řešení kuželového převodu „3Axle Solution“ přesazeného dozadu bylo vyvinuto explicitně pro vozidla s tlačnou nápravou. Umožňuje dosažení velice příznivých úhlů při natáčení kloubového hřídele. Díky této jedinečné technice může kompresor SILU® u třínápravových vozidel navzdory často úzkému rozvoru mezi první a druhou nápravou být poháněn zcela mechanicky.



flexibilní použití

- optimalizovaná konstrukční délka 440 mm, možnost boční montáže
- velké rozpětí objemového proudu od 290 do 1000 m³/h
- dodávané množství lze optimalizovat v závislosti na dopravovaném materiálu
- hluková izolace na straně sání a na tlakové straně kompresoru
- účinný systém chlazení stlačeného vzduchu jako volitelné vybavení
- volitelný převodový poměr pohonu klínovým řemenem pro optimalizaci pohonu
- s drobnou úpravou lze použít pro levotočivé i pravotočivé vedlejší pohony

vysoká životnost

- nerezové rotory u CS 1050
- robustní montážní konzola opatřená práškovým nástřikem, pro všechny díly agregátu
- ochrana před poškozením na základě převodu klínovým řemenem

snadná instalace a manipulace

- rychlá instalace na základě BOC systémů

účelné vybavení přístroji m.j. indikací servisu vzduchového filtru, tlakoměru oleje a indikací teploty vzduchu u IC agregátů

3Axle - třínápravové agregáty

CG 600 3Axle	CS 700 3Axle S CS
CG 600 3Axle IC	700 3Axle IC S CS
CS 700 3Axle	1050 3Axle CS
CS 700 3Axle IC	1050 3Axle IC

IC = systém chlazení stlačeného vzduchu



Technické údaje

volitelné vybavení:

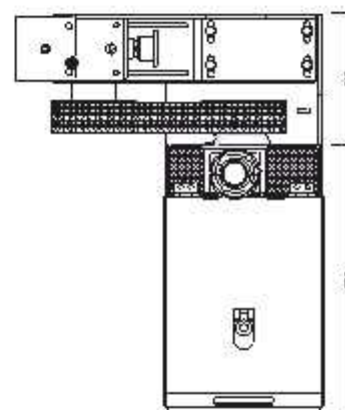
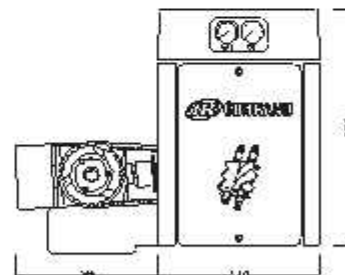
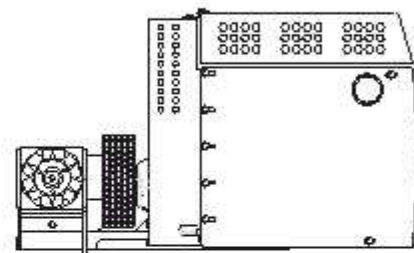
Agregáty mohou být se snadno proveditelnou malou úpravou používány jak pro levotočivé, tak i pravotočivé vedlejší pohony.

Mohou být na přání zákazníka vybaveny chladičem stlačeného vzduchu včetně indikace teploty stlačeného vzduchu, chladič se při pohledu ve směru jízdy montuje před kompresor.

speciální řešení pro svisle uložené vedlejší pohony pro optimalizaci úhlu kloubového hřídele

rozsah dodávky:

- kompresor GHH-Rand SILU® stlačuje médium bez přítomnosti oleje
- tlumič tlakových rázů
- kombinovaný tlumič sání se vzduchovým filtrem
- montážní konzola s práškovým nástřikem, s možností přišroubování, (BOC systém)
- kuželový převod s pohonem klínovým řemenem
- tlakoměr oleje
- indikátor údržby vzduchového filtru
- pojistný a zpětný ventil
- systém chlazení stlačeného vzduchu (volitelné vybavení)



			CG 600		CS 700		CS 1050
			atm. vzduch*		atm. vzduch *		atm. vzduch *
objemový proud kompresoru (při 2,0 bar(g))	min.	m ³ /h	440		290		435
	max.	m ³ /h	560		720		1000
vstupní otáčky agregátu	min.	ot/min.	1500	1200	1000	800	1000
	max.	ot/min.	1800	1440	2000	1600	2000
přev. poměr kuželového převodu	i =		2	2	1	1	1
přev. poměr pohonu klínovým řem.	i =		1	1,25	1	1,25	1
otáčky kompresoru	min.	ot/min.	3000		1000		1000
	max.	ot/min.	3600		2000		2000
výkon hnacího motoru kompresoru	max.	kW	38		48		64
rozměry	délka	mm	440		440		440
	šířka	mm	750 + 360		750 + 360		750 + 360
	výška	mm	650		650		650
hmotnost		kg	286		320		330

*) teplota sání: 20°C, tlak sání: 1bar (abs.)

Při montáži chladičového systému stlačeného vzduchu se zvýší hmotnost cca o 45 kg a délka o 270 mm.