

Agregaty hydrauliczne spalinowe i elektryczne



LUKAS

Agregaty hydrauliczne służą do zasilania siłowników hydraulicznych (podnoszących oraz siłownika przesuwu bocznego).

Dzięki zwartej konstrukcji, agregaty Lukas są lekkie i łatwe w obsłudze. Wyposażone są w składane (wkręcane i wykręcane) uchwyty umożliwiające łatwy transport i przechowywanie w pojeździe transportowym.

Opis produktu:

W zależności od potrzeb **agregaty mogą być wyposażone w silniki elektryczne (seria PC 650) lub spalinowe (seria GC 650)**. Rozruch silników spalinowych może odbywać za pomocą linki lub rozrusznika elektrycznego. Pompy hydrauliczne są dwustopniowe. Dzięki temu możliwe jest szybkie wysuwanie / wsuwanie tłoków siłowników bez obciążenia oraz precyzyjne i bezpieczne wysuwanie / wsuwanie tłoków siłowników pod obciążeniem.

W zależności od obciążenia pompa automatycznie przełącza się w dany tryb pracy (tryb niskiego ciśnienia – szybkiego wysuwu lub tryb wysokiego ciśnienia – precyzyjnego i bezpiecznego wysuwu). Pompy są dwu- lub czterosekcyjne. Oznacza to, że możliwe jest uzyskanie identycznych przepływów oleju hydraulicznego dla siłowników. Dzięki temu jednakowe siłowniki hydrauliczne mogą być podnoszone lub opuszczane synchronicznie za pomocą pulpitu sterowniczego.

Dzięki maksymalnemu ciśnieniu robocznemu 530 bar możliwe jest uzyskanie dużych sił podnoszenia przez siłowniki hydrauliczne, przy ich jednoczesnej niskiej wadze.

Występują cztery typy agregatów hydraulicznych: GC650-2POWER, PC650-2POWER, GC650-4POWER, PC650-4POWER

		GC650-2POWER	PC650-2POWER	GC650-4POWER	PC650-4POWER
Wydajność niskie/wysokie ciśnienie	l/min	2×3,1 /0,9	2×2,6 /0,97	4x 2,6 /0,7	4×2,2 /0,96
Pojemność użytkowa oleju	l	23	23	40	40

Silnik		spalinowy, 4-suwowy	230V- 50Hz	spalinowy, 4-suwowy	400V- 50Hz
Moc silnika	kW	4,2	2,2	5,1	3,5
Wymiary (DxSxW)	mm	537x451x600	537x 451x 577	537x451x677	537x451x 672
Waga (z olejem)	kg	80	76	103	99