

NOWE KONFIGURACJE HYDRAULIKI W CIĄGNIKACH SADOWNICZYCH.



TRZY POZIOMY WYPOSAŻENIA W UKŁAD HYDRAULICZNY, WYDAJNOŚĆ DO 131 L/MIN.

Nowoczesne maszyny wykorzystywane w sadach i winnicach wymagają obsługi rozbudowanym układem hydraulicznym ciągnika. Ogromna liczba odbiorników sprawia, że nowoczesny ciągnik specjalistyczny musi posiadać bogate wyposażenie pod kątem wyjść układu hydraulicznego oraz wydajności pompy. Dla jednych wyposażenie obejmujące układ z regulacją wydatku oleju i wyjścia umieszczone przy kabinie ciągnika będzie wystarczające, dla innych ważna będzie możliwość sterowania

także czasem podawania oleju. W przypadku tak specjalistycznej maszyny jaką jest ciągnik sadowniczy kwestia wyposażenia jest zawsze skomplikowana. Dlatego też marka DEUTZ-FAHR prezentuje trzy poziomy wyposażenia ciągnika w układ hydrauliczny, które obejmują między innymi regulację i programowanie czasu podawania oleju, precyzyjne sterowanie proporcjonalne zaworami, różne kombinacje wyjść montowanych z tyłu ciągnika ale także przy kabinie.



JOYSTICK ELEKTRONICZNY, PROPORCJONALNY

Lista dostępnych funkcji:

- ▶ Aktywacja układu High-Flow
- ▶ Blokada układu hydraulicznego
- ▶ Aktywacja funkcji Float
- ▶ Regulacja wydatku oleju
- ▶ Wyświetlacz dystrybutorów
- ▶ Programowanie dystrybutorów ster. elektronicznie



HIGH-FLOW

- 4 dystrybutory (z regulatorem przepływu) sterowane joystickiem elektronicznym, służącym do precyzyjnego sterowania dwoma obwodami przy jednoczesnym sterowaniu maszynami wymagającymi małego wydatku oleju.



- 2 obwody sterowane elektronicznie, proporcjonalnie za pomocą dwóch przełączników pod joystickiem, obwody z dużym wydatkiem oleju, regulacja czasu i wydatku oleju (dane pokazywane na wyświetlaczu na desce rozdzielczej), funkcje detent, float i kick-out.
- 2 gniazda powrotu oleju.

POWER-FLOW

- Power beyond.
- 1 gniazdo powrotu oleju.



- 2 obwody sterowane elektronicznie, proporcjonalnie, duży wydatek oleju, sterowane przełącznikami pod joystickiem, regulacja czasu i wydatku oleju, dane pokazywane na wyświetlaczu na desce rozdzielczej, funkcje detent, float i kick-out.
- 2 gniazda powrotu oleju

SETTING-FLOW

- 4 dystrybutory (z regulatorem przepływu) sterowane joystickiem elektronicznym do precyzyjnego sterowania maszynami wymagającymi małego wydatku oleju.



- 1 obwód (średni wydatek oleju, regulator wydatku oleju).
- 1 gniazdo powrotu oleju.

		Setting-Flow	Power-Flow	High-Flow
Pompa pojedyncza (na napędzie)		64	-	-
Pompa podwójna (na napędzie + na silniku)	l/min	-	131 (64+67)	131 (64+67)
Pompa układu kierowniczego	l/min	45	45	45
Liczba obwodów przy kabinie (prawa strona)	l/min	4 (regulacja)	1 (Power Beyond)	4 (regulacja)
Liczba obwodów przy kabinie (lewa strona)		1	2 (duży wydatek)	2 (duży wydatek)
Gniazda elektryczne		2	2	2
Joystick elektroniczny		•	•	•
Mechaniczna regulacja wydatku obwodów z przodu (prawa strona)		•	•	•
Mechaniczna regulacja wydatku obwodów z przodu (lewa strona)		•	-	-
Elektroniczna regulacja wydatku oleju obwodów z przodu (lewa strona)		-	•	•
Funkcja Float (obwody)		2	4	4