

CIĄGNIKI MTZ

**ZMIANY KONSTRUKCYJNE
ROCZNIK 1999**

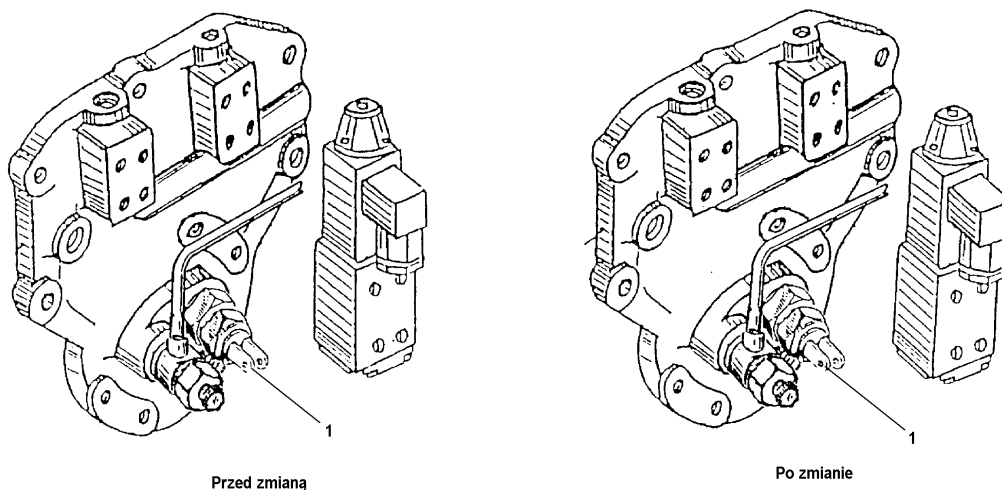
SPIS TREŚCI

BIULETYN	NAZWA	STR.
1-99	Wprowadzenie czujnika WK 12 -3M (zamiast czujnika WK 12-3)	118
2-99	Zmiana sterowania WOM	119
5-99	Zmiana konstrukcji maski	121
7-99C	Wskazówki dotyczące prawidłowego załączania synchronizowanej skrzyni biegów	122
13-99C	Uwaga	123
16-99	Zmiana wskaźników ciśnienia	124
19-99	Zmiana wskaźników ciśnienia	128
-	Zmiany technologiczne	132

Biuletyn 1-99	Dotyczy ciągnika MTZ-1025	Data wprowadzenia: 4.01.99r.
----------------------	--------------------------------------	---

WPROWADZENIE CZUJNIKA WK 12 -3M (zamiast czujnika WK 12-3)

W celu podwyższenia skuteczności układu automatycznego włączenia PMN zastosowano czujnik WK 12-3M .



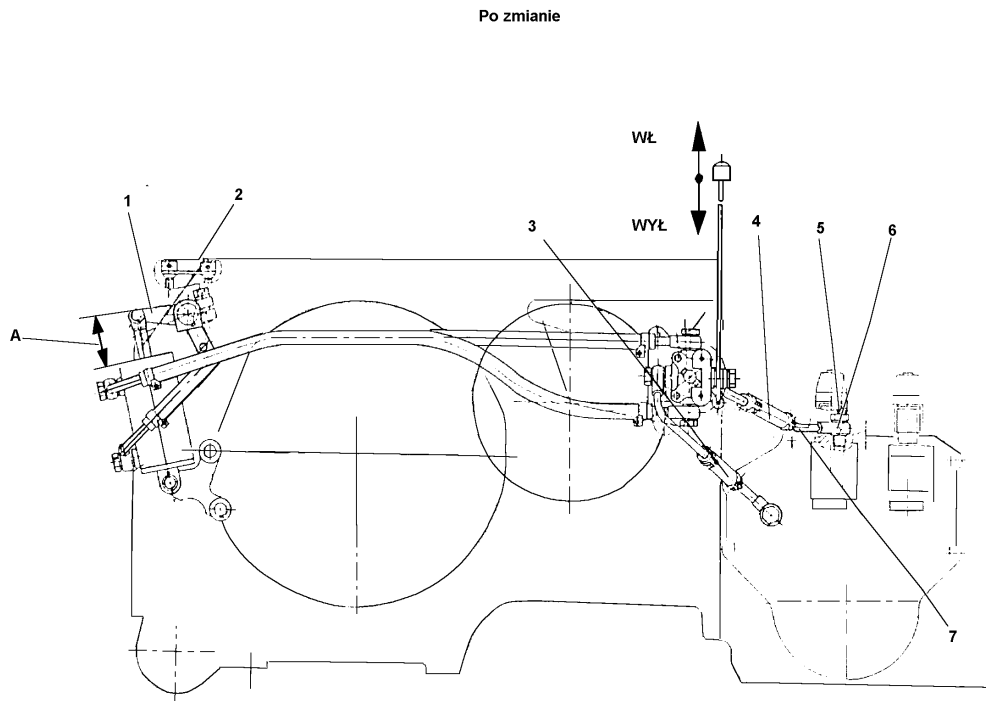
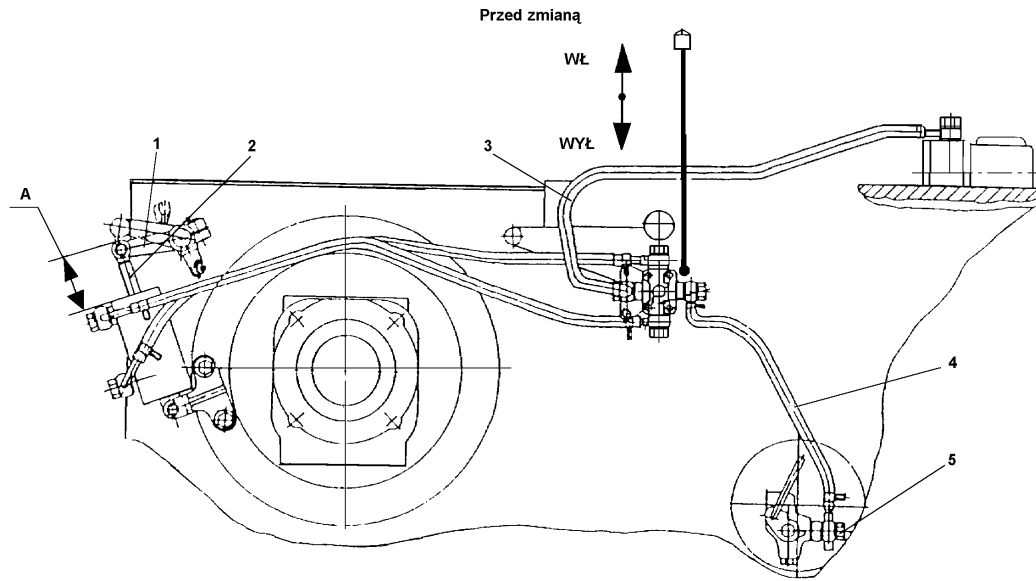
Grupa 18 . Napęd przedniego mostu .
Podgrupa 1802. Napęd przedniego mostu .

Przed zmianą			Po zmianie			Nazwa
Lp	Nr katalogowy	Ilość	Lp	Nr katalogowy	Ilość	
1	WK 12-3 (M)	1	1	WK 12-3M (WK 12-5)	1	czujnik (A)

M- detal jest dostępny
A- detal jest współwymienny z detalem poprzedzającym zmianę

Biuletyn 2-99	Dotyczy ciągnika MTZ-1221	Data wprowadzenia: maj 1998r.
---------------	------------------------------	----------------------------------

ZMIANA STEROWANIA WOM



Grupa 4216.Sterowanie WOM

Przed zmianą			Po zmianie			Nazwa
Lp	Nr katalogowy	Ilość	Lp	Nr katalogowy	Ilość	
1	1521-4216025	1	1	1521-4216020	1	Dźwignia (C)
2	80-4216119	1	2	80-4216119B	1	Tłoczysko (C)
3	1221-4216135-01	1	3	1221-4216030	1	Przewód olejowy sztywny (C)
4	1221-4216135	1	4	1221-4216045	1	Przewód giętki (C)
5	245-1111103	3	5	D18-051	1	Śruba (B)
			6	1221-4216040	1	Króciec
			7	12-20	1	Opaska zaciskowa

B - detal niewspółwymienny z detalem poprzedzającym zmianę

C - detal współwymienny w komplecie z innymi detalami

Po wyregulowaniu WOM, wymiar "A" ma mieć następującą wartość :

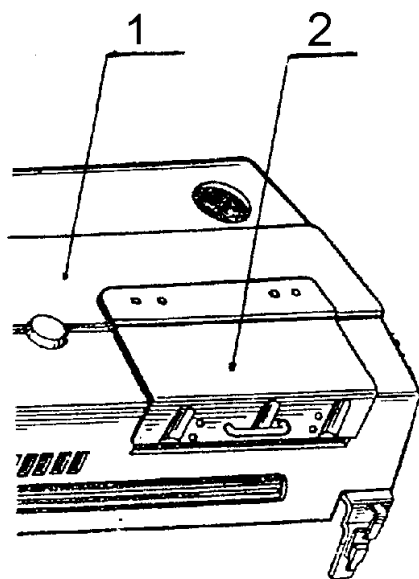
62....66 mm (WOM) włączony

39...43 mmm(WOM wyłączony)

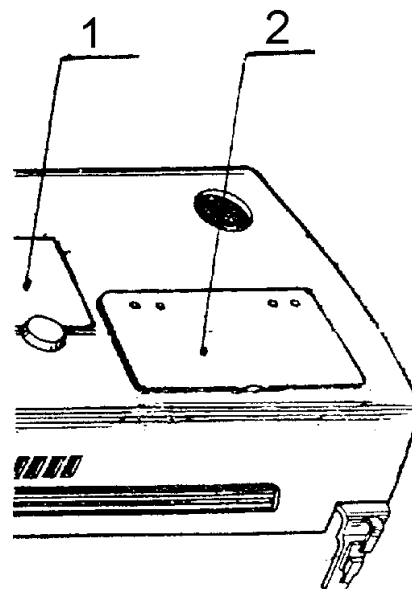
W przypadku gdy wymiar "A" > 80 mm (WOM włączony) i "A"< 32 mm (WOM wyłączony) lub występuje "ślizganie" WOM należy przeprowadzić regulację taśm hamulcowych .

Biuletyn 5-99	Dotyczy ciągnika MTZ-80/800/1025	Data wprowadzenia: luty 1999r.
----------------------	---	---

ZMIANA KONSTRUKCJI MASKI



Przed zmianą



Po zmianie

Grupa 84. Maska
Podgrupa 8402 Maska


Przed zmianą			Po zmianie			Nazwa
Lp	Nr katalogowy	Ilość	Lp	Nr katalogowy	Ilość	
1	80-8402020 (M)	1	1	80-8402020	1	Maska (C)
2	80-8402045 (K)	1	2	80-8402045-B	1	Pokrywka (B)

M- detal jest dostępny

K - detal nie jest dostępny


B - detal niewspółwymienny z detalem poprzedzającym zmianę

C - detal współwymienny w komplecie z innymi detalami

	BIULETYN Nr	7-99C		
	DATA WPROWADZENIA	Marzec 1999 r.		
	MODEL CIĄGNIKA	MTZ-82TS	MTZ-1221	MTZ-1522


WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRAWIDŁOWEGO ZAŁĄCZANIA SYNCHRONIZOWANEJ SKRZYNI BIEGÓW

W celu włączenia skrzyni biegów bez zgrzytów należy przemieścić dźwignię zmiany biegów w żądane położenie zgodnie ze schematem biegów i przytrzymać w tym położeniu do pełnego włączenia .

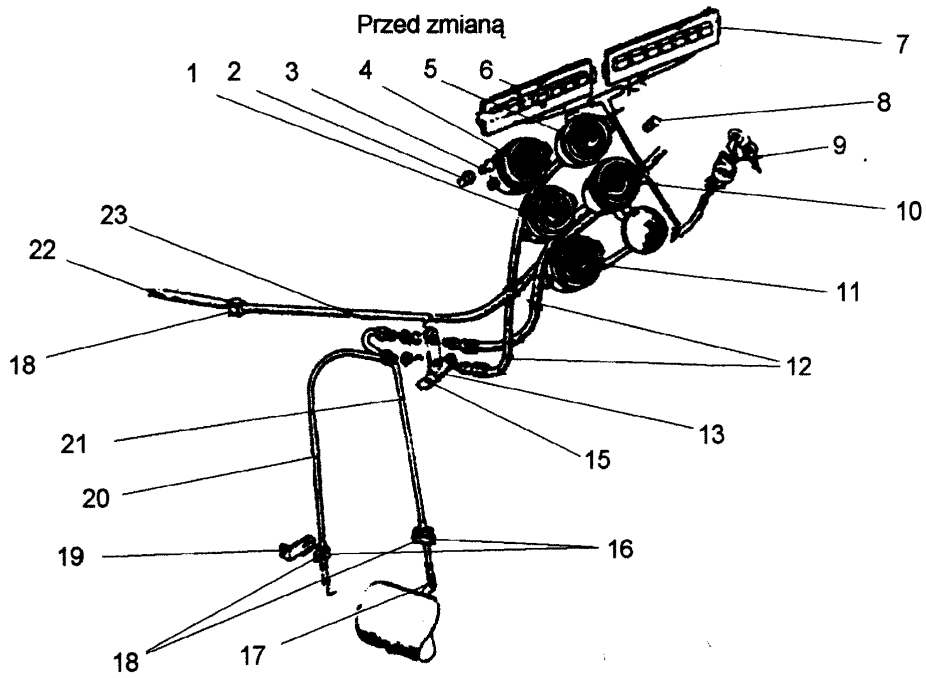
	BIULETYN Nr		13-99C		
	DATA WPROWADZENIA		07.09.1999 r.		
	MODEL CIĄGNIKA		MTZ-82	MTZ-82TS	

UWAGA

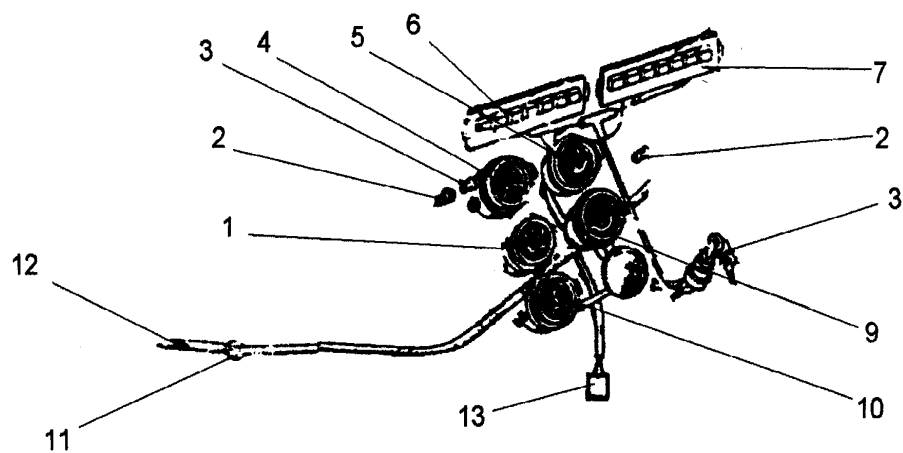
Kategorycznie zabrania się włączania blokady mechanizmu różnicowego ciągnika z podniesionymi przednimi kołami ponieważ może to prowadzić do powstania poważnych usterek PMN .

	BIULETYN Nr		16-99		
	DATA WPROWADZENIA		25.10.1999 r.		
	MODEL CIĄGNIKA		MTZ-82		

ZMIANA WSKAŹNIKÓW CIŚNIENIA



Po zmianie



**Grupa 3700 . Układ elektryczny.
Podgrupa 3805. Tablica przyrządów.**

Przed zmianą			Po zmianie			Nazwa
Lp.	Nr katalogowy	Ilość	Lp.	Nr katalogowy	Ilość	
1	1306.3806 (M)	1	1	EI8007-3 (M)	1	Wskaźnik poziomu paliwa(W)
2	ŁW211-329 (K)	5	2	ŁW211-329 (K)		Oprawka lampki
3	A12-1 (K)	5	3	A12-1 (K)		Lampka kontrolna
4	YK 133-AB (M)	1	4	EI8008 (M)	1	Wskaźnik temperatury (W)
5	MTT-6 (M)	1	5	EI8009-8 (M)	1	Wskaźnik ciśnienia oleju
6	2302.3803-04(M)	1	6	BKŁ3803 (M)	1	Blok lampek kontrolnych (A)
7	2302.3803-05(M)	1	7	BKŁ3803-01 (M)	1	Blok lampek kontrolnych (A)
8	PP158 (K)	1				Oprawka lampki
9	WK353-0 (M)	1	8	1202.3704-03(M)	1	Stacyjka (A)
10	MTT-10 (M)	1	9	EI8009-10 (M)	1	Wskaźnik ciśnienia powietrza (W)
11	AP170-A (M)	1	10	EI8006	1	Wskaźnik napięcia (W)
12	70-3801180-01 (M)	2				Przewód
13	80-3801027-B(K)	1				Wspornik
14	70-3801091 (K)	1				Wspornik
15	12 OT (K)	1				Podkładka
16	48A-3801023 (K)	2				Rurka
17	70-3513015-01 (M)	1				Kolanko
18	70-3801029 (M)	5	11	70-3801029 (M)	3	Zacisk
19	80-3801092-B(K)	1				Wspornik
20	70-3801080 (M)	1				Rurka manometru
21	70-3801100 (M)	1				Rurka manometru
22	GWN 20W-01 (M)	1	12	GWN20-E		Linka licznika
23	M12 (K)	2				Nakrętka
			13	80-3724235-B	1	Wiązka przewodów

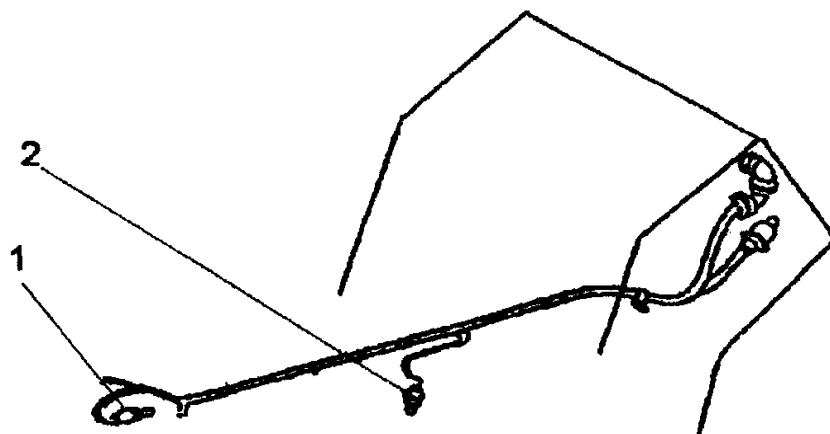
M- detal jest dostępny

K - detal nie jest dostępny

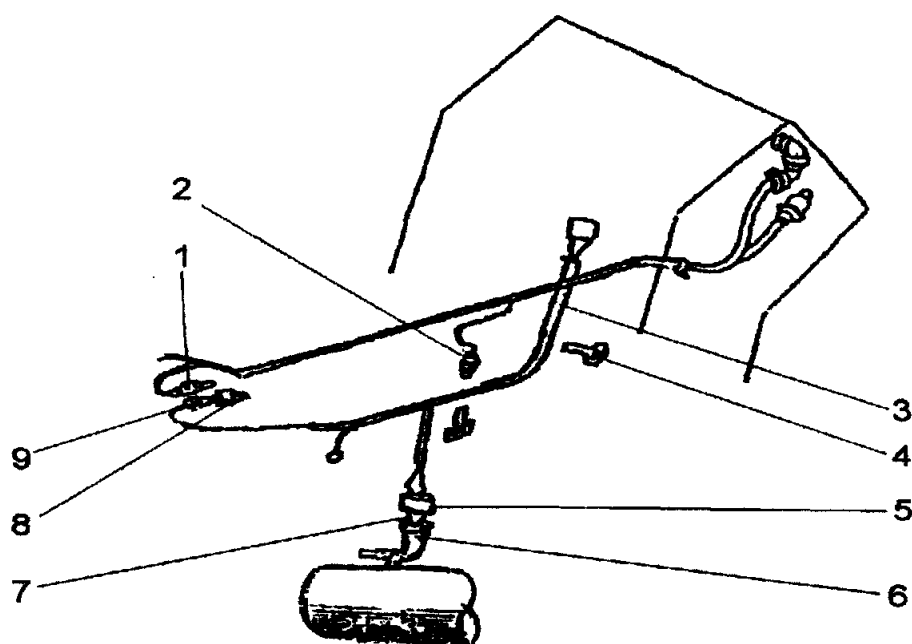
A - detal jest współwymienny z detalem poprzedzającym zmianę

W - detal nie jest współwymienny z detalem poprzedzającym zmianę

Przed zmianą



Po zmianie



Przed zmianą			Po zmianie			Nazwa
Lp.	Nr katalogowy	Ilość	Lp.	Nr katalogowy	Ilość	
1	MM111-D (M)	1	1	DADM-03 (M)	1	Czujnik zaniku ciśnienia oleju (W)
2	TM100-A (M)	1	2	DUTŻ-02 (M)	1	Czujnik temperatury (W)
			3	80-3724314	1	Wiązka
			4	80-3724045	2	Zacisk
			5	DD14-01E	1	Czujnik ciśnienia powietrza
			6	80-3513015	1	Trójnik (C)
				D18-055A	1	Pierścień
			8	80-3829002	1	Króciec
			9	DD6-E	1	Czujnik ciśnienia oleju

M- detal jest dostępny

K - detal nie jest dostępny

A - detal jest współwymierny z detalem poprzedzającym zmianę

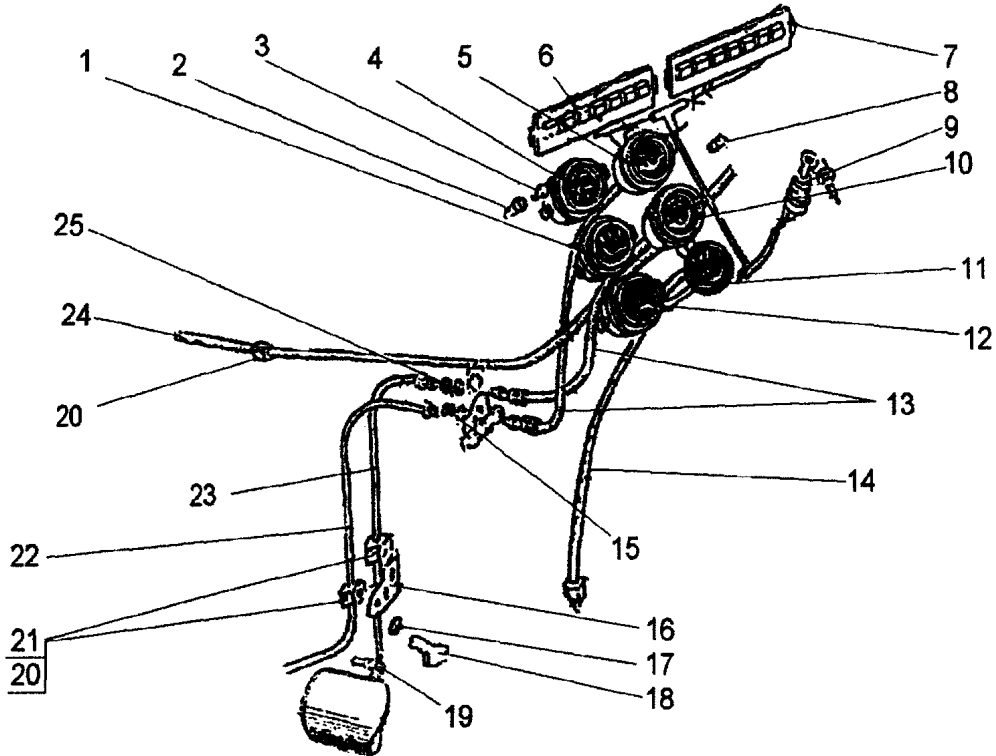
W - detal nie jest współwymierny z detalem poprzedzającym zmianę



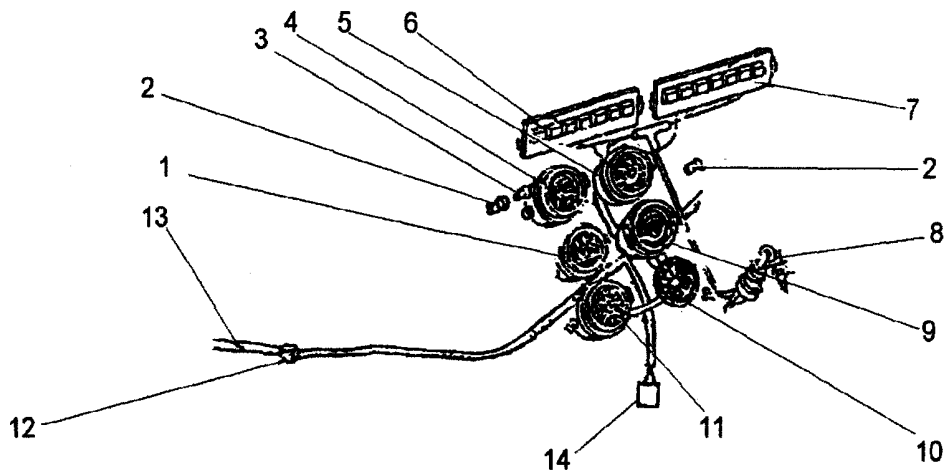
BIULETYN Nr	19-99		
DATA WPROWADZENIA	25.10.1999 r.		
MODEL CIĄGNIKA	MTZ-1025		

ZMIANA WSKAŹNIKÓW CIŚNIENIA

Przed zmianą



Po zmianie



**Grupa 3700 . Układ elektryczny.
Podgrupa 3805. Tablica przyrządów.**

Przed zmianą			Po zmianie			Nazwa
Lp.	Nr katalogowy	Ilość	Lp.	Nr katalogowy	Ilość	
1	1306.3806 (M)	1	1	EI8007-3 (M)	1	Wskaźnik poziomu paliwa (W)
2	ŁW211-329 (K)	5	2	ŁW211-329 (K)	6	Oprawka lampki
3	A12-1 (K)	5	3	A12-1 (K)	6	Lampka kontrolna
4	YK 133-AB (M)	1	4	EI8008 (M)	1	Wskaźnik temperatury (W)
5	MTT-6(M)	1	5	EI8009-8 (M)	1	Wskaźnik ciśnienia oleju
6	2302.3803-04 (M)	1	6	BKŁ3803 (M)	1	Blok lampek kontrolnych (A)
7	2302.3803-05 (M)	1	7	BKŁ3803-01 (M)	1	Blok lampek kontrolnych (A)
8	PP158 (K)	1				Oprawka lampki
9	WK353-0 (M)	1	8	1202.3704-03 (M)	1	Stacyjka (A)
10	MTT-10 (M)	1	9	EI8009-10 (M)	1	Wskaźnik ciśnienia powietrza (W)
11	18.3830 (M)	1	10	EI8009-12	1	Wskaźnik ciśnienia oleju (W)
12	AP170-A (M)	1	11	EI8006	1	Wskaźnik napięcia
13	70-3801180-01 (M)	2				Przewód
14	80-3801150 (M)	1				Rurka manometru
15	12 OT (K)	1				Podkładka
16	85-3801034 (K)	1				Wspornik
17	8T (K)	1				Podkładka
18	M8x16 (K)	1				Śruba
19	70-3513015-01 (M)	1				Kolanko
20	70-3801029 (M)	5	11	70-3801029 (M)	3	Zacisk
21	48A-3801023 (K)	2				Rurka
22	85-3801080 (M)	1				Rurka manometru
23	70-3801100 (M)	1				Rurka manometru
24	GW300-02 (M)	1	13	GW124-E		Linka licznika (A)
25	M12 (K)	2				Nakrętka
			14	80-3724237-B	1	Wiązka przewodów

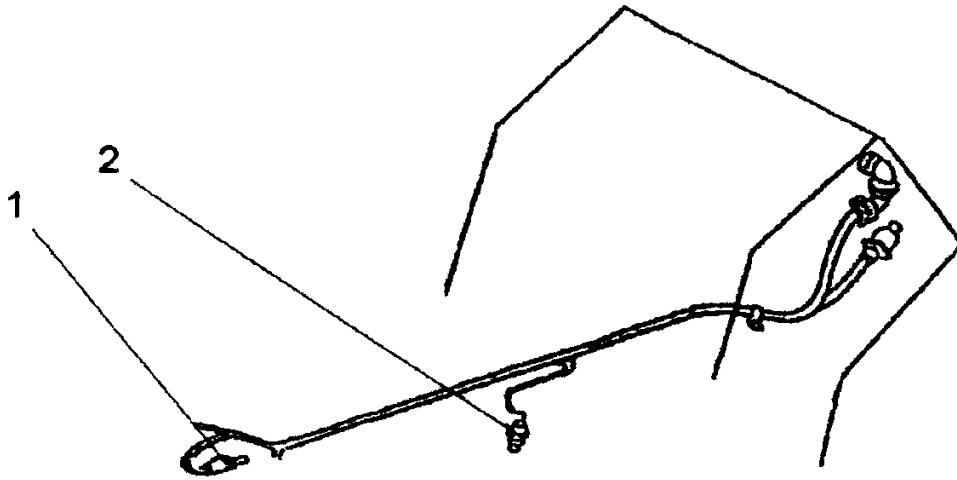
M- detal jest dostępny

K - detal nie jest dostępny

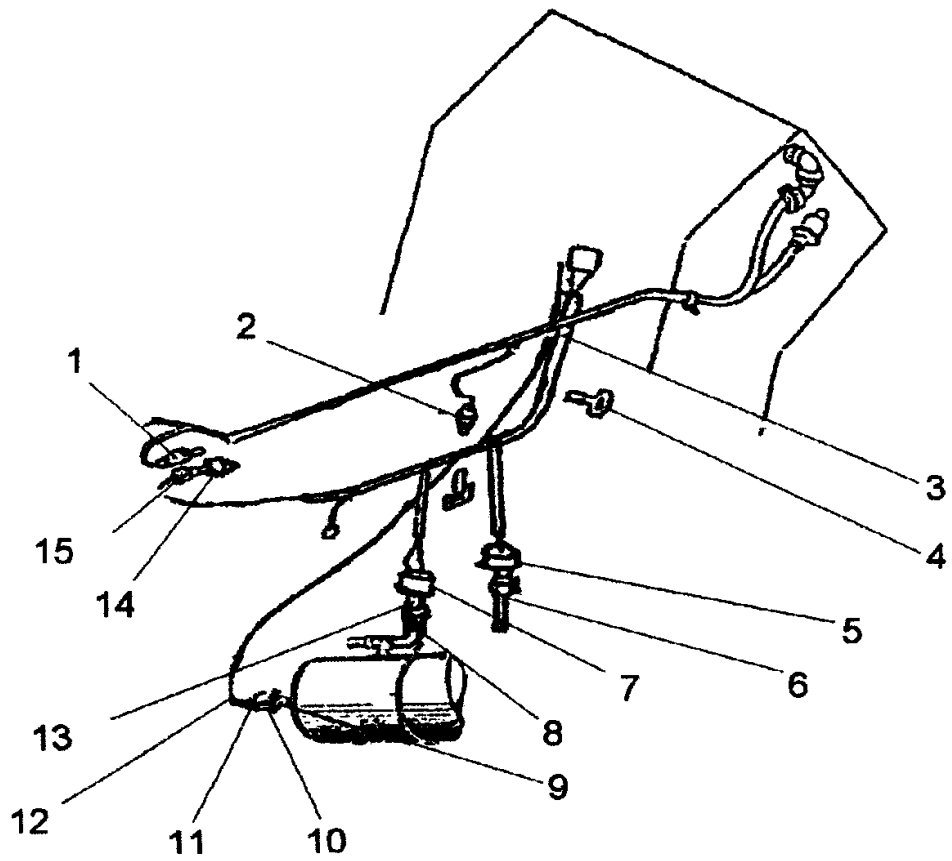
A - detal jest współwymienny z detalem poprzedzającym zmianę

W - detal nie jest współwymienny z detalem poprzedzającym zmianę

Przed zmianą



Po zmianie



Przed zmianą			Po zmianie			Nazwa
Lp.	Nr katalogowy	Ilość	Lp.	Nr katalogowy	Ilość	
1	MMI11-D (M)	1	1	DADM-03 (M)	1	Czujnik zaniku ciśnienia oleju (W)
2	TM100-A (M)	1	2	DUTŻ-02 (M)	1	Czujnik temperatury (W)
			3	80-3724314	1	Wiązka
			4	80-3724045	2	Zacisk
			5	DD20-E	1	Czujnik ciśnienia oleju w skrzyni biegów
			6	1221-1737099	1	Króciec
			7	DDI-01E	1	Czujnik ciśnienia powietrza
			8	80-3513015	1	Trójnik (C)
			9	80-3513021	1	Króciec
			10	85-1702051	1	Podkładka
			11	DADW	1	Czujnik zaniku ciśnienia powietrza
			12	80-3724321	1	Przewód
			13	D18-055	1	Pierścień
			14	80-3829002	1	Króciec
			15	DD6-E	1	Czujnik ciśnienia oleju

M- detal jest dostępny

K - detal nie jest dostępny

A - detal jest współwymienny z detalem poprzedzającym zmianę

W - detal nie jest współwymienny z detalem poprzedzającym zmianę

ZMIANY TECHNOLOGICZNE

Opis	Wprowadzenie zmiany od numeru fabrycznego ciągnika
Plombowany licznik motogodzin	2501P
Nowe zamknięcie maski	2686P
Nowy typ nagrzewnicy	2851P
Nowy układ kierowniczy - „Danfos”	2851P
Znakowany alternator, rozrusznik, pompa wtryskowa .	2851P
Znakowana sprężarka i podpora pośrednia	3050P
Koła tylne - 15,5R - 38	3342P
Nowy typ chłodnicy olejowej.	3355P
Znakowany regulator siłowy, rozdzielacz hydr., pompa Nsz32	3374P
Zmienne zawory odcinające w regulatorze ciśnienia powietrza	3980P
Podpora pośrednia smarowana smarem ŁT-42, 43	od 4011P do 4794P
Nowy typ sprężarki	4011 P
Nowy typ podpory	od 4142P do 4176P
Drażki kierownicze od MTZ - 80	od 4784P do 4832P
Podpora smarowana smarem ŁT - 42 z olejem	4794P
Nowe przewody układu kierowniczego PN.036.83.090.	od 7581 do 7880
Podpora pośrednia bez sprzęgła przeciążeniowego .	7955P 00963S
Przedni most napędowy stary lub nowy	od 7881 P do 8180 P
Regulatory siłowe z literą P-(Pronar) , i bez litery P.	8231 P
Regulator siłowy ze zmniejszonym ciśnieniem	00001 S
Siłownik układu kierowniczego ulepszony	0082M