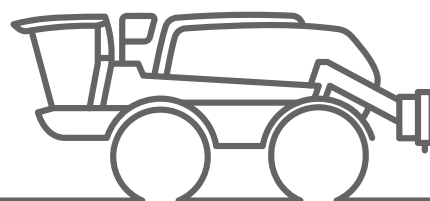




Książka serwisowa

Samojezdny opryskiwacz polowy

Pantera 7004



SmartLearning



SPIS TREŚCI

1	Pierwsze uruchomienie	1
2	Dane techniczne	3
2.1	Ciecze eksploatacyjne	3
3	Harmonogram konserwacji	5
4	Zakres konserwacji	7
4.1	Zakres konserwacji po pierwszych 100 roboczogodzinach	7
4.2	Zakres konserwacji wg terminu	8
5	Spisy i wykazy	18
5.1	Indeks	18

Pierwsze uruchomienie

1

CMS-T-00014676-A.1

Data uruchomienia	Przeprowadzono kontrolę przy przekazaniu	Tak	Nie
Nr procedury	Dostępna aktówka		
Roboczogodziny (silnik)	Przeprowadzono wstępny instruktaż		
Opiekujący się przedstawiciel handlowy	Doradca serwisowy, przedstawiciel handlowy		
Telefon	Telefon		
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009326



Folia tabliczki znamionowej

CMS-I-00009327

Dane techniczne

2

CMS-T-00014678-A.1

2.1 Ciecze eksploatacyjne

CMS-T-00014562-B.1

Paliwo Olej napędowy: • DIN 51628 lub EN 590 z zawartością siarki do maksymalnie 10 mg/kg • ASTM D 975 Grade 1-D S15 lub ASTM D 975 Grade 2-D S15 z zawartością siarki do maksymalnie 15 mg/kg Olej opałowy lekki: • Zgodny z EN 590 z zawartością siarki do maksymalnie 10 mg/kg	290 l
Paliwo, ze zbiornikiem dodatkowym oleju napędowego	400 l
DEF	25 l
Olej silnikowy do silnika Deutz	Ok. 23 l, patrz instrukcja obsługi silnika Deutz
Ciecz chłodząca do silnika Deutz	Ok. 38 l
Olej hydrauliczny w systemie hydraulicznym Finke AVIATICON HV 46 Wskaźnik lepkości co najmniej 150 Klasa czystości: • 9 wg NAS 1638 • 18/16/13 wg ISO 4406/1999	Ok. 120 l w zbiorniku oleju hydraulicznego Ok. 180 l w całym systemie
Olej do przekładni kołowej Oleje EP MIL-L-2105 C lub API GL5, SAE 80 W/90	Ok. 1,2 l

2 | Dane techniczne

Ciecze eksploatacyjne

Klimatyzacja	870 g Chłodziwo 5 g Środek kontrastowy 25 g Olej do sprężarek
Olej do pompy cieczy roboczej SAE 15W 40	2 x 1,7 l

Harmonogram konserwacji

3

CMS-T-00014712-A.1

po pierwszych 100 roboczogodzinach

Wymiana oleju w przekładni kołowej

co 250 roboczogodzin / co 3 miesiące

Wymiana filtrów powietrza kabiny kategorii 4 i filtra powietrza obiegowego

co 500 roboczogodzin / co 6 miesięcy

Przeprowadzanie prac konserwacyjnych E30 przy silniku Deutz

co 1000 roboczogodzin / co 12 miesięcy

Przeprowadzanie prac konserwacyjnych E40 przy silniku Deutz

Kontrola monitorowania silnika i instalacji ostrzegawczej

Wymiana filtra paliwa, wstępnego filtra paliwa, oleju smarowego i filtra oleju smarowego

Kontrola poziomu oleju w przekładni kołowej

Kontrola akumulatorów hydraulicznych

Wymiana oleju hydraulicznego

Kontrola systemu hydraulicznego

Wymiana filtra powrotnego w zbiorniku oleju

Wymiana filtra ciśnieniowego pompy hydraulicznej

Kontrola węży transportujących ciecz roboczą

Wymiana oleju pompy cieczy roboczej

Kontrola zaworów pompy cieczy roboczej

Kontrola membrany tłokowej pompy cieczy roboczej

Kontrola łożysk piast kół

co 2000 roboczogodzin / co 2 lata

Przeprowadzanie prac konserwacyjnych E50 przy silniku Deutz

Wymiana filtra powietrza suchego

Kontrola klimatyzacji

Kontrola węży czynnika chłodniczego

co 2000 roboczogodzin / co 3 lata
--

Wymiana wkładu filtra pompy tłoczącej SCR

co 4000 roboczogodzin / co 4 lata
--

Przeprowadzanie prac konserwacyjnych E55 przy silniku Deutz

Wymiana środka przeciwzamrażającego

co 6000 roboczogodzin / co 4 lata
--

Przeprowadzanie prac konserwacyjnych E60 przy silniku Deutz

co 9000 roboczogodzin / co 4 lata
--

Przeprowadzanie prac konserwacyjnych E70 przy silniku Deutz

Zakres konserwacji

4

CMS-T-00014680-A.1

4.1 Zakres konserwacji po pierwszych 100 roboczogodzinach

CMS-T-00014681-A.1

Zakres konserwacji po pierwszych 100 roboczogodzinach		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury		Montażysta
roboczogodziny			Wyd. powierzch.
Wymiana oleju w przekładni kołowej		Tak Nie	Pozostałe Tak Nie
☐		☐	☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009372

4.2 Zakres konserwacji wg terminu

CMS-T-00014682-A.1

Zakres konserwacji		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury	Montażysta	
roboczogodziny		Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak Nie ☐ ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak Nie ☐ ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak Nie ☐ ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak Nie ☐ ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak Nie ☐ ☐	Pozostałe	Tak Nie ☐ ☐
_____ Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury	Montażysta	
roboczogodziny		Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak Nie ☐ ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak Nie ☐ ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak Nie ☐ ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak Nie ☐ ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak Nie ☐ ☐	Pozostałe	Tak Nie ☐ ☐
_____ Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury	Montażysta	
roboczogodziny		Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐ Nie ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐ Nie ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐ Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐ Nie ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury	Montażysta	
roboczogodziny		Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐ Nie ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐ Nie ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐ Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐ Nie ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009371

4 | Zakres konserwacji
Zakres konserwacji wg terminu

Zakres konserwacji			Kolejna kontrola		
Data	Nr procedury		Montażysta		
roboczogodziny			Wyd. powierzch.		
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐	Nie ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐	Nie ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐	Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐	Nie ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego					

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji			Kolejna kontrola		
Data	Nr procedury		Montażysta		
roboczogodziny			Wyd. powierzch.		
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐	Nie ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐	Nie ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐	Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐	Nie ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego					

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury	Montażysta	
roboczogodziny		Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐ Nie ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐ Nie ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐ Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐ Nie ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury	Montażysta	
roboczogodziny		Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐ Nie ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐ Nie ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐ Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐ Nie ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009371

4 | Zakres konserwacji
Zakres konserwacji wg terminu

Zakres konserwacji			Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury		Montażysta	
roboczogodziny			Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐	Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego				

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji			Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury		Montażysta	
roboczogodziny			Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐	Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego				

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury	Montażysta	
roboczogodziny		Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐ Nie ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐ Nie ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐ Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐ Nie ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury	Montażysta	
roboczogodziny		Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐ Nie ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐ Nie ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐ Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐ Nie ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009371

4 | Zakres konserwacji
Zakres konserwacji wg terminu

Zakres konserwacji			Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury		Montażysta	
roboczogodziny			Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐	Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego				

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji			Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury		Montażysta	
roboczogodziny			Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐	Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego				

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury	Montażysta	
roboczogodziny		Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐ Nie ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐ Nie ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐ Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐ Nie ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury	Montażysta	
roboczogodziny		Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐ Nie ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐ Nie ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐ Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐ Nie ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego			

CMS-I-00009371

4 | Zakres konserwacji
Zakres konserwacji wg terminu

Zakres konserwacji			Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury		Montażysta	
roboczogodziny			Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐	Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego				

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji			Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury		Montażysta	
roboczogodziny			Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐	Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐	Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐
Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego				

CMS-I-00009371

Zakres konserwacji		Kolejna kontrola	
Data	Nr procedury	Montażysta	
roboczogodziny		Wyd. powierzch.	
Wymieniony filtr silnika i oleju	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr powietrza	Tak ☐ Nie ☐
Ustawione zawory silnika Deutz	Tak ☐ Nie ☐	Wymieniony filtr hydrauliczny, ciśnienia i ssący	Tak ☐ Nie ☐
Wymieniony olej hydrauliczny	Tak ☐ Nie ☐	Pozostałe	Tak ☐ Nie ☐

Data, podpis, pieczęć przedstawiciela handlowego

CMS-I-00009371

Spisy i wykazy

5

5.1 Indeks

C

Ciecze eksploatacyjne 3

D

Dane maszyny 1

Dane techniczne
Ciecze eksploatacyjne 3

H

Harmonogram konserwacji 5

P

Pierwsze uruchomienie 1

U

Uruchomienie 1

Z

Zakres konserwacji
po pierwszych 100 roboczogodzinach 7
wg terminu 8



AMAZONE

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51

49202 Hasbergen-Gaste

Germany

+49 (0) 5405 501-0

amazone@amazone.de

www.amazone.de