

OPIS TECHNICZNY SUWNICY

I. Dane ogólne suwnicy:

Producent suwnicy	GH CRANES
1. Typ suwnicy	<ul style="list-style-type: none"> • pomostowa • dwudźwigarowa • GHF • Z chwytakiem • Z podestem • Z wolnostojącą kabiną sterowniczą
2. Numer fabryczny	109742
3. Rok produkcji	2017
4. Przeznaczenie suwnicy	produkcyjna, montażowa
5. Miejsce pracy suwnicy:	wewnątrz

II. Dane techniczne suwnicy:

1. Udźwig	6,3 t	
2. Rozpiętość mostu suwnicy	7,3 m	
5. Prędkość jazdy wciągnika	20 m/min	
6. Prędkość jazdy suwnicy	50 m/min	
7. Prędkość jazdy kabiny	brak	
8. Grupa natężenia pracy mechanizmów wg FEM	jazda wciągnika	M6
	jazda suwnicy	M6
9. Grupa natężenia pracy (wg PN-ISO 4301)	A6	
10. Miejsce sterowania	z poziomu hali	
11. Sposób sterowania	Pulpit sterowniczy, Radio (Kaseta sterownicza)	
12. Sposób zasilania suwnicy	Firana kablowa	
13. Rodzaj napędu	elektryczny	
14. Rodzaj i wartość napięcia obwodów	Siłowego	400V, 50Hz
	Sterowniczego	48V, 50Hz
	oświetleniowego	brak
15. Zakres temperatur pracy	-10 ÷ +40 °C	
16. Masa całkowita suwnicy	5,65 t	

III. Dane techniczne podnoszenia:

1. Udźwig	6,3t
2. Maksymalna wysokość podnoszenia	19,5 m
3. Rzeczywista wysokość podnoszenia	17,017 m
4. Prędkość podnoszenia	20 m/min
5. Prędkość obrotu wciągnika	Brak
6. Grupa natężenia pracy wg FEM	A6
7.Nr referencyjny wciągarki	109742

Dane cięgien nośnych podnoszenia:

1. Średnica liny	16,0 mm
2. Wytrzymałość liny na rozciąganie	2160 N/mm ²
3. Długość liny	26,5x2 m
4. Świadectwo jakości wytwórcy	EN 10.204-3.1

Dane chwytaka:

1. Pojemność chwytaka	4m ³
2. Typ	PH6-4000-0,9
3. Numer seryjny	3611
4. Moc silnika	18,5 Kw
5. Ciężar własny	2890 kg

IV. Charakterystyka silników elektrycznych:

Dane silnika	Mechanizm			
	Podnoszenia	Jazdy wciągarka	Jazdy suwnicy	Obrotu wciągarki
1. Typ i oznaczenie	GHF-170	VB2-60	VC-85	
2. Liczba silników	1szt.	2 szt.	2 szt.	brak.
3. Rodzaj prądu	Przemienny 3-fazowy	Przemienny 3-fazowy	Przemienny 3-fazowy	brak
4. Napięcie zasilania	400 V	400 V	400 V	brak
5. Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz	brak
6. Moc nominalna	25kW	2 x 0,84 kW	2 x 1,54 kW	brak
7. Synchroniczna prędkość obrotowa	3000/falownik	3000/ falownik	3000/ falownik	brak
8. Wykonanie i stopień ochrony	Normalne IP-55	Normalne IP-55	Normalne IP-55	brak

V. Przekładnie:

1. Mechanizm jazdy wciągnika	RFS160-3T
2. Mechanizm jazdy suwnicy	RFS250-3T

VI. Hamulce:

1. Mechanizm podnoszenia	tarczowy
2. Mechanizm jazdy wciągnika	tarczowy
3. Mechanizm jazdy suwnicy	tarczowy
4. Jazda suwnicy (park system)	BRAK

VII. Urządzenia zabezpieczające.

Ogranicznik obciążenia.

Typ ogranicznika	Mechanizm	Ilość
Elektroniczny ALE 100T	Podnoszenia	1 szt.

Wyłączniki krańcowe:

Typ wyłącznika	Mechanizm	Ilość
Mechaniczny wrzecionowy	Podnoszenie	1 szt.
Mechaniczny krzyżowy	Jazda wciągnika	1 szt.
Mechaniczny krzyżowy	Jazda suwnicy	1 szt.
Fotoelektryczny	Jazda suwnicy	brak

VIII. Wymagania dotyczące suwnicy.

- Dyrektywa Maszynowa