



**Електромеханічний
профілегибочний верстат
Модель ETR-50**



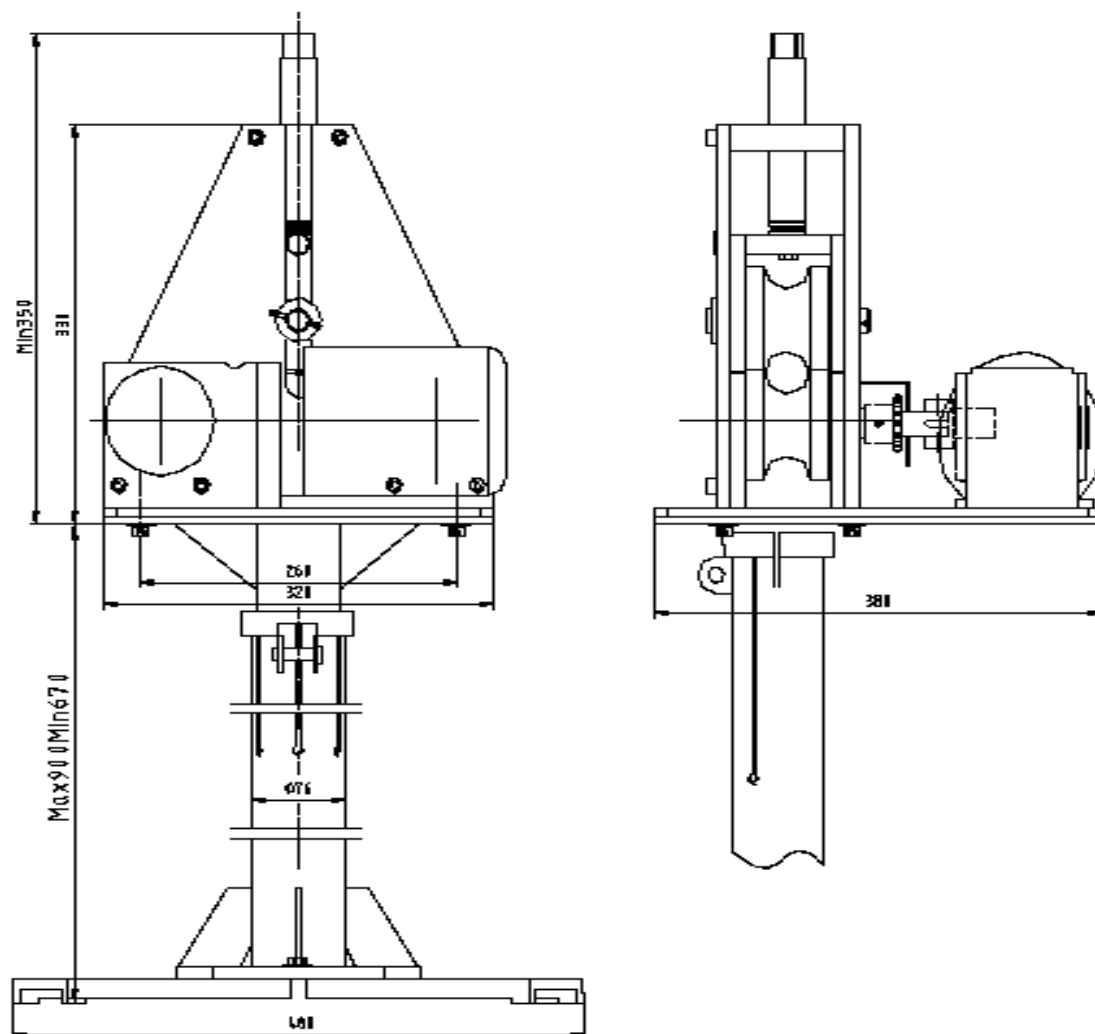
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

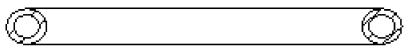
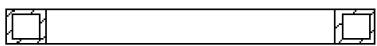
3MICT

Схематичне креслення/можливість обробки	2
Список роликів	3
Встановлення	3
Покомпонентний креслення та специфікація запасних частин	3
Посібник з експлуатації електричної установки	6
Пакувальний лист	8

Схематичне креслення/можливість обробки

Схематичне креслення



Розмір	Тип профілю	Технічні характеристики	Хв. Ø	Примітка
1"		Ø 25.4	330	Товщина стінки <2 мм Менше швидкість подачі, щоб (для забезпечення) забезпечити округлість трубки
1 1/2"		Ø 38.1	350	
1 5/8"		Ø 41.28	360	
1 3/4"		Ø 44.5	360	
2"		Ø 50.8	370	
1/2"		12.7	340	
3/4"		19	340	
1"		25.4	350	

Список роликів

• Список роликів

1. Стандартний комплект роликів

1-1/2" для обробки труб круглого перерізу

2. Додатковий комплект роликів

1" для обробки труб круглого перерізу

1-5/8" для обробки труб круглого перерізу

1/2" для обробки труб квадратного перерізу

1" для обробки труб квадратного перерізу

2" для обробки труб круглого перерізу

1-3/4" для обробки труб круглого перерізу

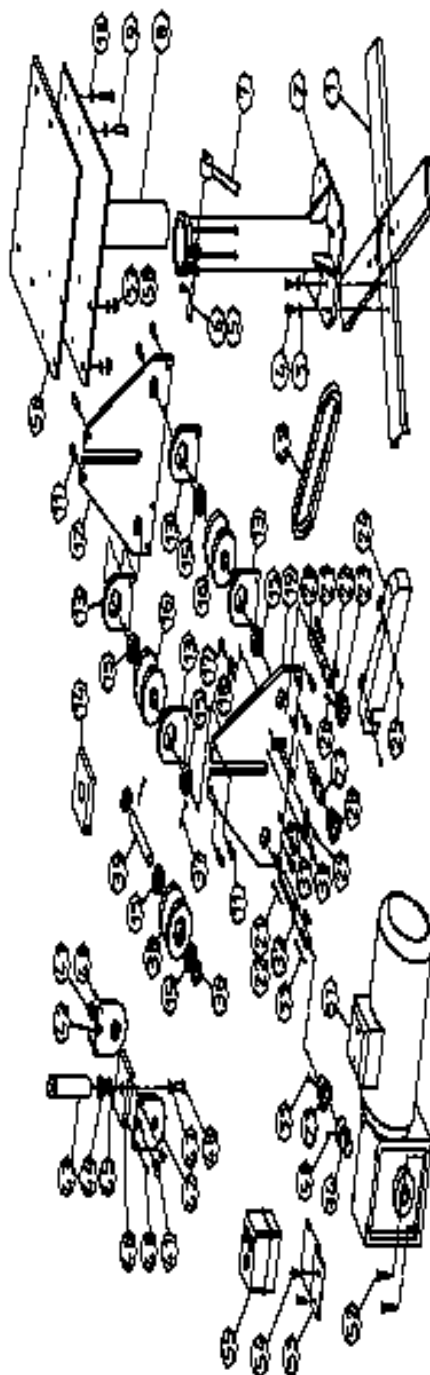
3/4" для обробки труб квадратного перерізу

Встановлення

1. Ланцюг може бути затягнутий або ослаблений регулювальним гвинтом №31.
2. Ослаблення важеля керування №7 для регулювання висоти стану (підставки, стійки).
3. Можна зняти гвинт №11, шплінт №37 і шайбу №36, потім видалити пластину задньої стінки №12, щоб замінити опорний каток №16; підтримуючий каток №38 може бути замінений, знімаючи вал №39.
4. Вісь обертання №43 для коригування (регулювання) швидкості подачі згідно з різною товщиною стінок трубки. Для тонкої трубки має використовуватися менша швидкість подачі, інакше відрізок труби буде деформовано.
5. Підшипник повинен бути змащений, при заміні ролика, для збільшення терміну служби.

Покомпонентне креслення та специфікація запасних частин

Покомпонентне креслення



Специфікація запасних частин

№ деталі	Опис	Кількість		№ деталі	Опис	Кількість
1	Цоколь основи	4		30	Нерухомий блок	1
2	Основа	1		31	Гвинт М8Х50	1
3	Шайба	8		32	Горизонтальна вісь котка	1
4	Болт М8Х30	8		33	Клинова шпонка на лиску 6Х32	1
5	Шплінт 3.2х20	1		34	Перехідна муфта	1
6	Стрижень	1		35	Гвинт М6Х16	1
7	Важіль управління	1		36	Шайба 20	2
8	Верхня частина основи	1		37	Шплінт 4х32	2
9	Гвинт М8Х50	4		38	Верхній ролик	1
10	Шайба	4		39	Вал для верхнього котка	1
11	Гвинт М8Х25	12		40	Болт М6Х16	4
12	Задня кришка	1		41	Стрижень	1
13	Кріплення	4		42	Вертикальна планка верхнього ролика	2
14	Верхній блок	1		43	Різьбовий стрижень	1
15	Підшипник 6004	6		44	Підшипник 51103	1
16	Нижній ролик	2		45	Ніпель	1
17	Болт М8Х16	1		46	Горизонтальна плита верхнього ролика	1
18	Шайба	1		47	Підшипник 608	1
19	Передня панель	1		48	Болт М8Х30	1
20	коротка вісь ролика	1		49	Ланцюг	1
21	клинова шпонка на лиску 6Х50	2		50	Болт М8Х16	2
22	клинова шпонка на лиску 6Х30	2		51	Двигун	1
23	Колесо для ланцюгової передачі	2		52	Болт М8Х30	4
24	Захисний пристрій	1		53	Опорна плита блоку електроустаткування	1
25	Гвинт М8Х12	2		54	Болт М5Х12	2

26	Гвинт М6Х8	2		55	Блок електроустаткування	1
27	вал, що працює на розтягування	1		56	Нижня пластина	1
28	Колесо для ланцюгової передачі	1		57	Гайка М8	4
29	Гвинт М6Х20	2		58	Шайба 8	4

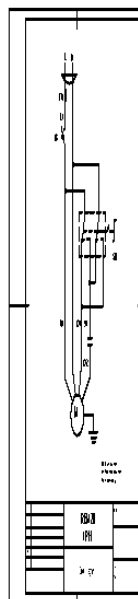
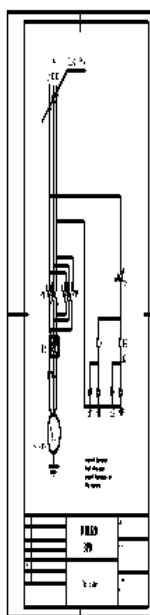
Посібник з експлуатації електричної установки

Посібник з експлуатації електричної установки ЗРН

1. **Узагальнення:** Необхідно мати захист від короткого замикання, провід заземлення тощо. при використанні ЗРН джерела живлення для катка ETR-50.
2. **Інструкція з експлуатації:** Перед експлуатацією необхідно переконатися, чи є напруга джерела електроживлення та обладнання однаковими, а потім під'єднайте електропровід до джерела електроживлення ЗРН.
 - 1) Натисніть педаль зліва, перемикач АС керує контактором КМ1, двигун працює за годинниковою стрілкою, і загориться права сигнальна лампа; відпустіть педаль, двигун припинить роботу і права сигнальна лампа згасне. Натисніть педаль праворуч, перемикач АС управляє контактором КМ2, мотор працює проти годинникової стрілки, і загориться ліва сигнальна лампа. Відпустіть педаль, двигун припинить роботу і ліва сигнальна лампа згасне.
 - 2) Двигун не може працювати, коли червона кнопка реле теплового захисту FR залишається в притиснутому положенні, або реле теплового захисту відключається через перевантаження. Для продовження роботи необхідно віджати кнопку реле теплового захисту FR, та можете діяти, як описано у пункті 1).

Посібник з експлуатації електричної установки 1РН

1. **Узагальнення:** Необхідно мати захист від короткого замикання, провід заземлення тощо. При використанні джерела електроживлення 1РН для ковзанки ETR-50 ми можемо надати вилку стандарту Німеччини або вилку американського стандарту разом з електроустановкою.
2. **Інструкція з експлуатації:** Перед експлуатацією необхідно переконатися, чи є напруга джерела електроживлення та обладнання однаковими, а потім вставити вилку в розетку.
 - 1) Перейдіть тумблер у положення «Вперед» (Forward), або «Назад» (Reverse), щоб вибрати напрямок обертання.
 - 2) Натисніть педаль, двигун буде обертатися в напрямку, яке було обрано.
 - 3) Витягніть вилку після роботи.
3. **Увага:**
 - 1) Не змінюйте напрямок обертання, у той час як притиснута педаль.
 - 2) Витягніть вилку після роботи.



Пакувальний лист Пакувальний лист

№	Модель	Найменування	Кількіст ь	Опис
01	RBM20E	трубчаста ковзанка	1	
Арматура та інструмент				
02		Ролики		
03	22	Гайковий ключ	1	
04	6	Шестигранний ключ	1	

Примітка: Цей посібник призначений виключно для вашого ознайомлення. Внаслідок постійного вдосконалення установки, будь-коли можуть бути внесені зміни без зобов'язань повідомлення про це. Також зверніть увагу на локальну напругу (напруги на підстанціях) під час експлуатації електроустановки.