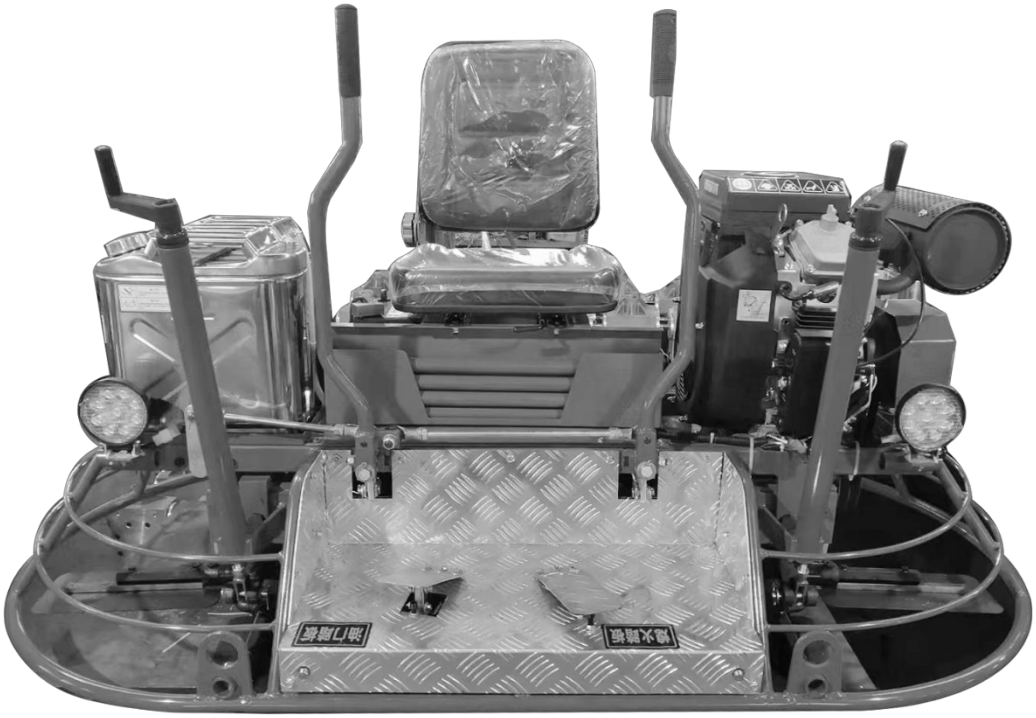
Pro-Tech TOOLS

Pro-Tech TOOLS Мобилна мистрия за бетон, двуроторна



Инструкции за употреба

Превод на оригиналните инструкции

Въведение

Това ръководство съдържа важни указания за монтажа на тази машина. Това ръководство трябва да се спазва при работа и обслужване на машината.
Това ръководство предоставя информация и процедури за безопасна работа. За собствената си безопасност и за да намалите риска от нараняване, прочетете внимателно, разберете и спазвайте всички инструкции, описани в това ръководство.

Безопасност

1. Характеристики и използване на машината

Тази машина е тип задвижваща машина за изглаждане на бетон с отличен дизайн на серията, отлични производствени условия, вносни лагери и вносна система за предаване. Благодарение на функцията за разсейване на топлината, разширената скоростна кутия на висококачествената турбина е ефективна и гарантира дълъг експлоатационен живот. Центробежният фрикционен съединител е издръжлив и дълготраен. Оборудвана е с колело за манипулиране, което улеснява преместването на оборудването.

Работата на мобилната бетонобъркачка значително намалява трудоемкостта и подобрява ефективността на работата. С двойния диск теглото е по-голямо, той има по-добър уплътняващ ефект и ефективността на строителството е значително по-висока от другите
приложения. На машината могат да се монтират едновременно два изглаждащи диска, механична система за управление, отзивчива и проста работа, оборудвана с двигател Rato, който осигурява надеждна работа и стабилна експлоатация. Регулируемите дръжки осигуряват комфорт на оператора и намаляват умората.

Подходяща за големи и малки строителни обекти.

Използва се за вътрешно и външно изглаждане и изправяне. Използва се в складове, площади, летища, паркинги, пътища, поддръжка на пътни мостове и бетонни повърхности. Тя е машината на първия избор за бетонни конструкции.

2. Инструкции за безопасност за оператора

1. Преди да започнете работа с машината, прочетете, разберете и следвайте стъпките в ръководството за употреба.
2. Машината трябва да се стартира, управлява и изключва само от обучен за работа със системата персонал. Те разбират инструкциите за експлоатация, знаят как да използват машината правилно и са запознати с всички работни части.
3. Персонал, който не е обучен за работа със системата, не трябва да работи с машината. Персоналът трябва да се запознае с различните рискове и опасности, преди да започне работа с машината.
4. Лица, които са непълнолетни, употребяват алкохол или наркотици, не трябва да работят с машината.
5. Използвайте правилно инструментите за повдигане или преместване.
6. Редовно поддържайте машината, така че тя винаги да е в добро работно състояние.
7. Когато стартирате машината, уверете се, че газта е на празен ход, проверете околността, уверете се, че има достатъчно място и спазвайте безопасно разстояние от хората в близост.
8. При стартиране тествайте предпазното устройство на машината.
9. Не поставяйте краката си в или над защитния пръстен преди започване на работа. Уверете се, че операторът носи подходящо защитно облекло, включително защита на краката.
10. Уверете се, че предпазният превключвател на крачния педал може да се използва и работи правилно. Ако превключвателят не работи
правилно, не работете с машината. Неконтролираните машини могат да причинят сериозни наранявания и да повредят бетонни повърхности.
11. Не работете с машината на закрито или в относително затворена среда, освен ако не е осигурена добра вентилация. Отработените газове от двигателя съдържат въглероден оксид, който е без мирис и цвят, но може да причини загуба на съзнание или дори смърт в рамките на няколко минути.
12. Не оставяйте машината в пусково състояние, за да предотвратите ненужни повреди.
13. Не зареждайте с гориво работеща машина или машина с горещ двигател. Зареждането с гориво трябва да се извършва в проветрива среда, далеч от искри или открит пламък. Не пушете, когато зареждате гориво.
14. Не докосвайте двигателя и шумозаглушителя за определен период от време по време на работа и изключване. Тези части са много горещи и могат да причинят изгаряния.
15. При работа с машината на място трябва да се носят защитно облекло, очила, предпазни слушалки и предпазни обувки.
16. Когато машината спре да работи, затворете горивния клапан на двигателя.
17. Когато не използвате машината, съхранявайте я на подходящо, чисто и сухо място, недостъпно за деца.
18. Не модифицирайте оборудването на машината без разрешение, тъй като всяка модификация ще доведе до отрицателни резултати при работа, проблеми с безопасността и може да съкрати живота на машината.

3. Безопасност при работа с двигател с вътрешно горене

1. Не пушете, когато зареждате гориво или извършвате други операции с гориво.
2. Не стартирайте двигателя в присъствието на искри или открит пламък.
3. Не стартирайте машината, ако горивото се разлива или мирише забележимо.
Преди да стартирате, отстранете машината от зоната на разлятото масло и я избършете.
4. Не зареждайте гориво, когато двигателят работи или при високи температури.
5. Не зареждайте с гориво в присъствието на искри или открит пламък.
6. Не разливайте гориво при зареждане с гориво.
7. Не докосвайте двигателя и шумозаглушителя в продължение на няколко минути след стартиране и изключване. Температурата на тези части е висока. Ако тя е твърде висока, може да причини изгаряния.
8. Ако по време на зареждане с гориво се разлее гориво, избършете го и изхвърлете парцала на безопасно място.
9. Не работете с машината в запалителна или взривоопасна среда.
10. Забранено е да използвате машината в недостатъчно проветриво или затворено помещение.
11. Не извършвайте никакви други операции по време на транспортиране. Преди работа изключете двигателя и включете кабела за запалване. Кабелът се изключва, за да се предотврати случайно стартиране.
12. Избягвайте продължително вдишване на отработените газове. Можете да се нараните от вредните газове.
13. Извършвайте ремонти или поддръжка, след като двигателят е изстинал.
14. Използвайте безопасни съдове за работа с гориво по време на поддръжка и ремонт.
15. Не поставяйте листа, хартия, хартиени кутии или други отпадъци около шумозаглушителя. Високата температура на шумозаглушителя може да доведе до възпламеняване на някои предмети

4. Безопасност при поддръжка

1. Прочетете внимателно инструкциите преди употреба и поддръжка.
2. Запознайте се с местоположението и функциите на всички компоненти за управление и безопасност преди да извършвате техническо обслужване.
3. Не позволявайте на персонала да извършва ремонти и поддръжка на машината без обучение. Персоналът, който извършва ремонт или поддръжка на машината, трябва да е запознат със съответните потенциални рискове и опасности.
4. Не се опитвайте да почиствате или ремонтирате машината, докато тя е в експлоатация. Въртящите се части могат да причинят нараняване.
5. Не премествайте острието, когато машината е окачена.
6. По време на поддръжката изключете захранването, спрете машината и предотвратете случайно стартиране.
7. Ако се налага подмяна на части на машината, използвайте само оригинални аксесоари или части със същите спецификации, като размер, тип, здравина и материал и др.

Обекти, които могат да застрашат безопасността на машините и операторите, са: стърчащи кофражи, кофражни подпори, фиксирани глави на пилоти и др. Нощното строителство трябва да има добро външно осветление, да се провери предварително машинната линия и да се регулира собственото осветление на машината.



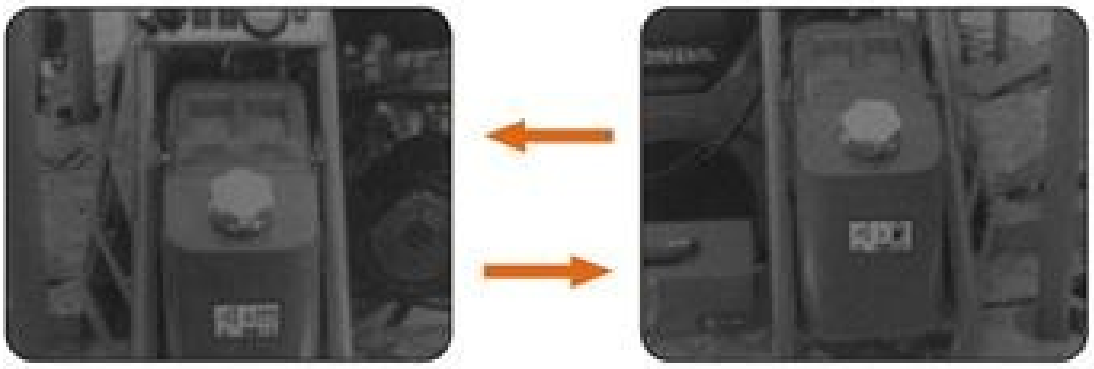
Монтаж и експлоатация

1. Инструкции за монтаж

Машината е сглобена, преди да напусне фабриката, така че не е необходимо да извършвате каквато и да е работа по нея. Нашата машина е оборудвана с опорно устройство за придвижване на къси разстояния и смяна на диска.

2. Мерки за безопасност

1. Преди употреба прочетете внимателно инструкциите за работа с машината и заредете с гориво и вода. Забележка: Необходимо е да се прави разлика между резервоара за вода и резервоара за масло. На резервоара за вода има икона за вода, а на резервоара за гориво има икона за гориво. Ако направите това неправилно, това може да доведе до фатална повреда на двигателя.



2. Свържете кабела на акумулатора, "+" означава положителен полюс, "-" означава отрицателен полюс. (Вижте фигура 1)
3. Проверете дали в корпуса на турбината има масло (вж. Фигура 2) и дали е впръскано моторно масло (вж. Фигура 3).
4. Проверете дали управлението за аварийно спиране работи правилно. И дали всички превключватели са функционални.
5. Настройте седалката в правилно положение (вж. Фигура 4) и проверете дали осветлението работи правилно (вж. Фигура 5).



Фигура 1



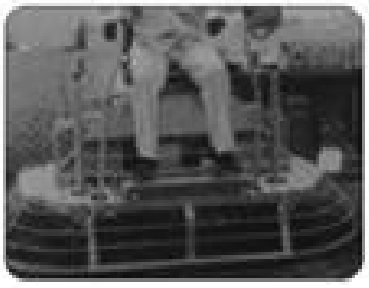
Фигура 2



Фигура 3



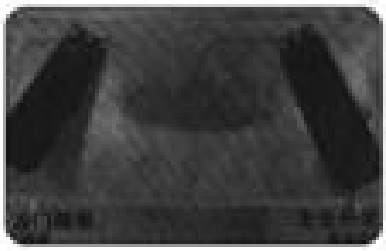
Фигура 4



(Фигура) (5)

Двигателят не трябва да се експлоатира без смазочно масло, проверете дали в скоростната кутия има масло.

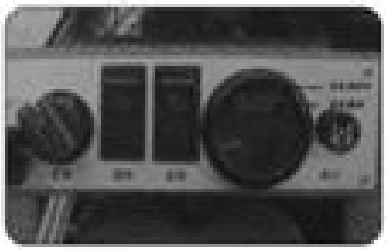
6. Работа с машината: поставете левия си крак върху педала за аварийно спиране. Ако освободите педала, машината спира незабавно. (Вижте Фигура 6)
7. Когато стартирате, затворете дроселовата клапа (вж. Фигура 7)
8. Завъртете ключа, стартирайте двигателя. След като отворите дроселовата клапа, оставете машината да работи на празен ход в продължение на няколко минути. Настъпете педала с десния си крак и машината ще стартира. (Вижте Фигура 7 и Фигура 8)



Фигура 6



Фигура 7



Фигура 8

3. Инструкции за работа

1. Натискането на педала на газта може да увеличи скоростта на остриетата на машината до 0 - 140 об/мин, а ъгълът на остриетата може да се регулира до 0 - 15 градуса.

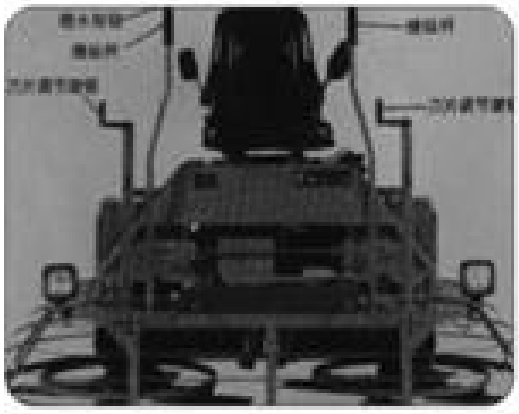
2. Управление на посоката на движение (вж. Фигура 9)

Напред: избутайте двата лоста за управление напред; назад: Направо: натиснете десния лост надясно;
наляво: натиснете десния лост наляво;

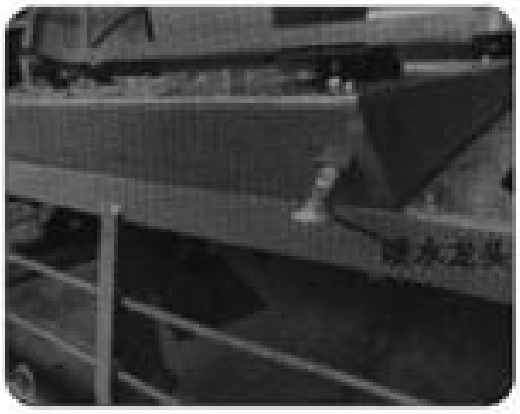
Завъртане: натиснете десния лост напред, издърпайте левия лост назад и завъртете машината обратно на часовниковата стрелка. Натиснете левия лост напред, издърпайте десния лост назад и завъртете машината по посока на часовниковата стрелка

3. Превключвателят на водната помпа е монтиран в горната част на десния лост за управление. Докато превключвателят за водната помпа е натиснат, водната помпа автоматично разпръсква вода. (Вж. фиг. 9 и 10)

Препоръчваме ви да проверите машината в съответствие с нашите персонализирани стандарти за проверка. Проверявайте елементите ежедневно (след 5 - 10 часа работа); Проверете за течове на масло в скоростната кутия, проверете за течове на масло от двигателя, проверете електрическите кабели. (Таймерът на машината показва работните часове)

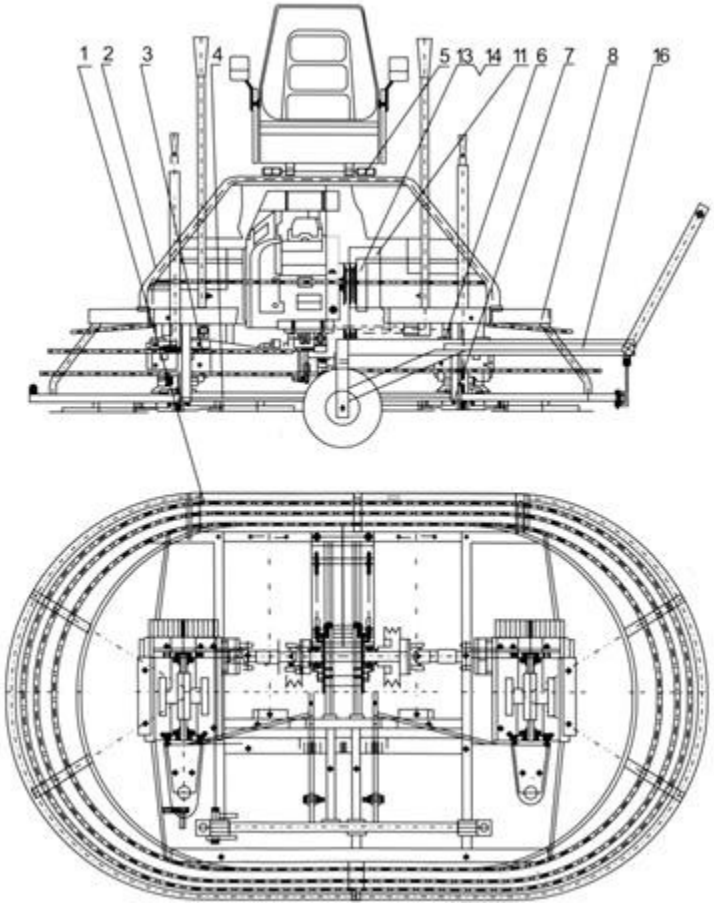


Фигура 9

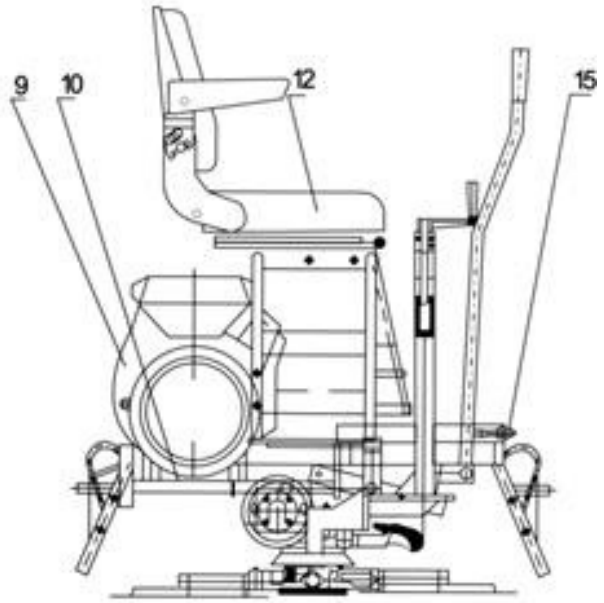


Фигура 10

ОПИСАНИЕ НА МАШИНАТА



1. Шаси
2. Рама на седалката
3. Сглобяване на десния бетонов гладач
4. Сглобяване на десния напречен диск
5. Седалка с рамка за верига
6. Ляв бетонов гладач
7. Ляв напречен диск
8. Страничен капак
9. Двигател
10. Блок на двигателя
11. Капак на ремъка
12. Седалка
13. Съединител



14. Триъгълен колан тип В
15. Система за разпръскване на вода
16. Трактор

ПОДДЪРЖАНЕ

1. Списък за редовна поддръжка

Следната форма описва основните изисквания за поддръжка на бетонобъркачката и двигателя на трактора с ремарке.

Части, които трябва да се проверят	Всеки ден	На всеки 20 часа	На всеки 2 На всеки две седмици, или 50 часа	Месечно или 100 часа	На всеки 2 месеца, или 200 часа	На всеки три месеца, или 300 часа
Проверете нивото на горивото	-					
Проверете нивото на горивото в двигателя Проверка на маслото	-					
Проверете въздушния филтър, в подменете, ако е необходимо.	-					
Проверете външните фитинги	-					
Почиствайте остатъците след всяка употреба на цимент от машината	-					
Смяна на моторното масло		-				
Смазване на рамото		-				
Почистете елемента на въздушния филтър		-				
Проверка на уплътнението и съединителя		-				
Проверете за износване на ротационния ремък			-			
Смяна на моторното масло					-	
Проверка на горивния филтър				-		
Почистете или проверете свещта за запалване					-	
Смяна на масления филтър					-	
Смяна на свещта за запалване						-
Смяна на елемента на горивния филтър						-
Регулиране на скоростта на диска						-
Напълнете смазочното масло в корпуса на колелото						-

2. Смазочно масло

Дългият експлоатационен живот и добрите експлоатационни характеристики зависят от честото и цялостно смазване на частите на машината. Преди да използвате машината, първо проверете маслото и използвайте препоръчания правилен тип и качество масло.

1. Смазваща дюза: смазка на литиева основа, нискотемпературна, универсална, трябва да се използва върху диска и кръста на всеки 10 часа.
2. Трансмисия: сменяйте маслото всяка година или на всеки 500 часа. Винтът за източване на маслото е разположен в долната част на трансмисията. Впръскайте 800 ml (CRT830)/1300 ml (CRT-P836/CRT846)/2800 ml (CRT10-46) специално смазочно масло.

Не смесвайте различни видове масла в скоростната кутия, това може да доведе до повреда на машината, проверете техническите данни за изискванията към качеството и класа на маслото.

3. Двигателно масло

Много е важно да проверите нивото на маслото преди стартиране на четиритактов двигател и да налеете подходящото масло.

4. Повдигане и транспортиране

1. Повдигане на бетонобъркачката:
За повдигане на машината използвайте кука (ако е включена, допълнителен аксесоар). Уверете се, че оборудването може да издържи теглото на машината (Теглото на машината е посочено на типовата табелка).
2. За транспортиране на къси разстояния използвайте носещо колело (допълнителен аксесоар):





ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Двигател: Rato
Диаметър на плочата: 980 mm x 2
Брой на ножовете: 8 бр.
Размери: 2100 x 1150 x 1000 mm Скорост на ножовете: 75 - 150 об/мин Нетно тегло: 340 kg