



Benutzerhandbuch für 800 kg Hubschiene Kipper

DIESE ANLEITUNG ERKLÄRT DIE FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN DER MASCHINE.

LESEN SIE DIE BEDIENTUNGSANLEITUNG, SICHERHEITSHINWEISE UND WARNHINWEISE, BEVOR SIE BEGINNEN.

- Alle Inhalte des Handbuchs basieren auf den aktuell verfügbarsten Informationen
- Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne schriftliche Genehmigung reproduziert werden
- Dieses Handbuch ist Teil des Hubschienen Kippers und sollte beim Weiterverkauf zusammen übergeben werden.
- Die Produkte, die in jeder Phase verkauft werden, stimmen möglicherweise nicht mit dem Handbuch überein. Bitte beziehen sie sich beim Kauf auf das tatsächliche Produkt



1. Sicherheitshinweise

Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer ist uns sehr wichtig. Wichtige Sicherheitshinweise finden Sie sowohl im Handbuch als auch auf der Maschine. Bitte lesen Sie diese sorgfältig durch. Sicherheitshinweise warnen Sie vor möglichen Gefahren, die Sie und andere schädigen. Jede Sicherheitsmeldung wird durch eine Sicherheitserkennung mit Sicherheitshinweisen dargestellt: Gefahr, Warnung und Aufmerksamkeit.

Achten Sie besonders auf die Aussage des obigen Zitats

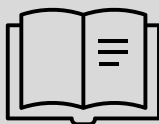


Achtung: Wenn Sie die Anweisungen nicht befolgen, kann dies zu schweren Verletzungen, Geräteschäden oder sogar zum Tod führen

Informationen zur Schadensverhütung:

Sie können auch sehen, dass andere wichtige Informationen durch „Hinweis“ dargestellt werden.

Sicherheitsvorkehrungen:



- Wenn der Muldenkipper gemäß den Anweisungen bedient wird, funktioniert er sicher und zuverlässig. Lesen Sie dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch, da es sonst zu Verletzungen oder Geräteschäden kommen kann
- Lesen Sie die gesamte Betriebs- und Wartungsanleitung,
- Aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung des Modells können die Abbildungen und Beschreibungen der Ausrüstung des Muldenkippers im Buch vom tatsächlichen Fahrzeug abweichen.

2. Katalog

1 Sicherheitshinweise.....	3
2 Katalog.....	4
3 Produkteinführung.....	5
4 Produkteigenschaften.....	6
5 Produktstruktur.....	7
6 Strukturkomponentendiagramm.....	8
7 Verwendungsmethode.....	9
1. Prüfen und tanken	
2. Inbetriebnahme	
3. Bedienung der Steuerung	
4. Maschine ausschalten	
8 Wartung.....	10
1. Motorwartungselemente	
2. Elemente der Gleisfahrwerkswartung	
3. Schmieröl-Einfüllstelle	
9 Sicherheitswissen.....	11
10 Technische Parameter.....	12
11 Fehlerbehebung.....	13
12 San Bao Service.....	14

Wir sind ein innovatives Unternehmen, das Design, Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Raupenkippern vereint. Unsere Produkte werden im In- und Ausland vertrieben und genießen großes Vertrauen bei den Verbrauchern. Das ursprüngliche Ziel des Raupenmuldenkipper-Projekts ist es, Kunden und die Produktion zu unterstützen, Arbeitskräfte freizusetzen und die Arbeitseffizienz zu verbessern.

Das Unternehmen hält sich seit jeher an den Grundsatz „Produkte sind wirtschaftlich und langlebig“ und ist bestrebt, als Branchenführer die Bedürfnisse der Mehrheit der Benutzer zu erfüllen und den Kunden nicht nur den Kauf, sondern auch die Nutzung zu ermöglichen.

Der von der Firma produzierte Rauchkipper löst das Problem der Mechanisierung im gesamten Prozess der Frachtabfertigung, spart Zeit, Arbeit und Geld und ist ein ideales und praktisches Produktionswerkzeug

3. Produkteinführung

Der Raupen-Kipper ersetzt das herkömmliche Radgehäuse durch Gummiraupen und andere Raupengangsysteme. Sie bieten hohe Tragfähigkeit, starken Grip und sind geräuscharm. Gleichzeitig vergrößern Raupenlaufgeräte die Kontaktfläche zwischen Maschine und Boden, schonen Beton- und Asphaltbeläge, bieten gute Fahr- und Überholeigenschaften und eignen sich für schlammige Feldwege und unebene Bergstraßen.

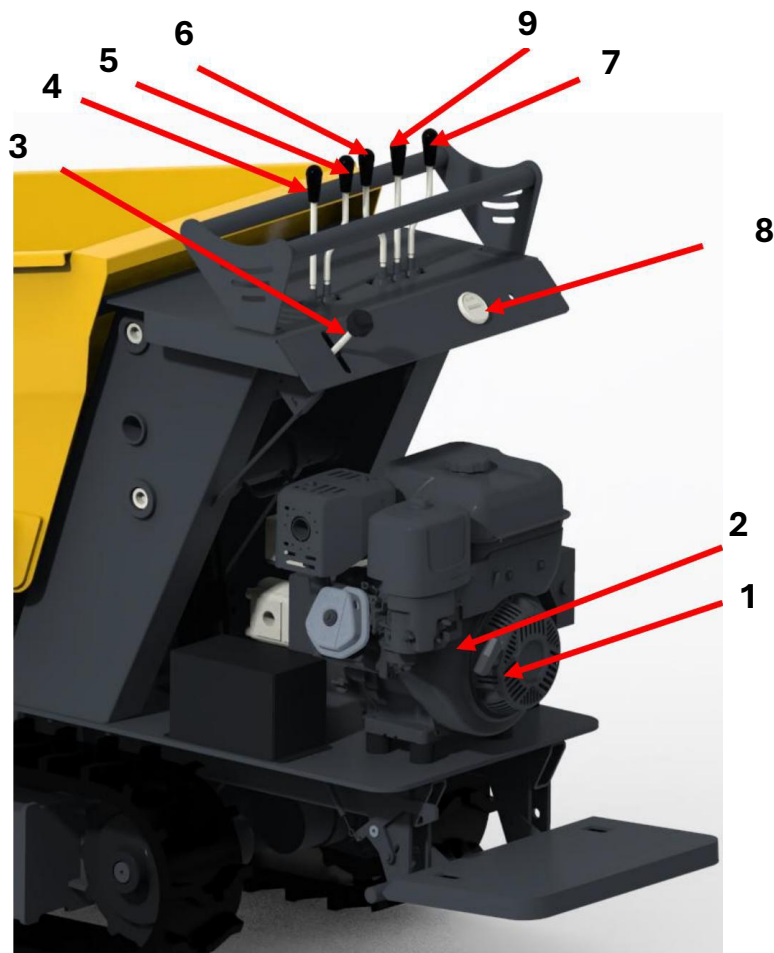
Weiches Grasland, Berge und Wüsten sowie andere komplexe und raue Straßenverhältnisse werden in Land und Forstwirtschaft häufig für den Transport von Obstplantagen, das Ernten von Obstplantagen, das Verladen von Güterbahnhöfen, den Bau von Wasserbauanlagen, Infrastrukturprojekte und Bergbaustandorte eingesetzt.

4. Produkteigenschaften

1. Breites Anwendungsspektrum, einfache Struktur, reibungslose Übertragung, arbeitssparender Betrieb, einfache automatische Steuerung
2. Geeignet für eine Vielzahl komplexer Straßenbedingungen.
3. Einzylinder-Luftkühlungssystem, einfache Struktur, einfache Wartung, geringer Kraftstoffverbrauch, niedrige Wartungskosten.
4. Große Zugkraft, gute Kletterleistung und starke Transportkapazität
5. Der Schwerpunkt ist stabil, der Wenderadius ist klein und flexibel, insbesondere zur Anpassung an die enge Stelle und die Kosten für den Straßenbau senken
6. Ausgestattet mit hydraulischem Start und Ladung, Selbstlade- und Selbstentladefunktion, reduzieren die Arbeitsintensität, verbessern Transporteffizienz
7. Weit verbreitet im Transport von technischen Materialien und Ausrüstung, Bausand, Ziegel, Bergholz, Früchte und Gemüse, Setzlinge, Blumenbeete und eine Vielzahl komplexer Straßen Bedingungen, Handhabung und andere Zwecke.

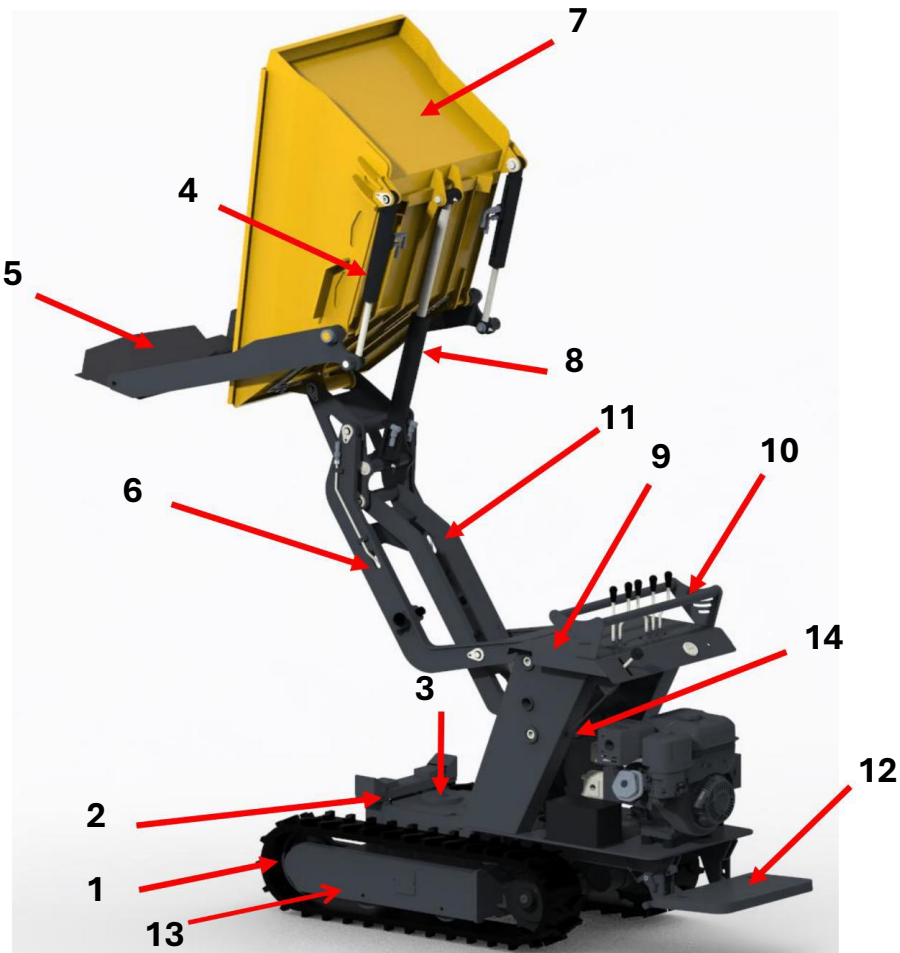
5. Produktstruktur

1. Manipulieren Sie das Schematische Diagramm



1	Motor- Handzugplatte	4	Schubschaufel- Hubstange	7	Trichterhebestange
2	Motordrossel	5	Linker Motor Steuerhebel	8	Betriebsstundenzähler
3	Gaspedal Schlüssel	6	Rechter Motorsteuerhebel	9	Hebearm

6. Strukturkomponentendiagramm



1	Raupenband	5	Schubschaufel	9	Kontrolle Konsole	13	Grundplatte
2	Rahmen	6	Hauptunterstützung Arm	10	Geländer	14	Hubzylinder
3	Hydraulisch Tank	7	Trichter	11	Hilfs Stützarm		
4	Schubschaufel Zylinder	8	Kippen Eimer Zylinder	12	Fußbrett		

7. Verwendungsmethode

1. Prüfen und tanken

- 1.1 Prüfen Sie, ob die Anschlussschrauben locker sind und ob die elektrischen Teile richtig angeschlossen sind.
- 1.2 Überprüfen Sie, ob die Bedienung jedes Griffs des Steuersystems (Gashebel Griff, Schaufelgriff, linker und rechter Motorgriff, Trichtergriff) flexibel und an Ort und Stelle ist und schließen Sie es aus.
- 1.3 Schalthebel in Neutralstellung bringen
- 1.4 Tanken Sie die Maschine auf der horizontale Straßenoberfläche, füllen Sie hochwertiges Benzin in den Motorbenzintank, geben Sie Benzin nach nationalem Standard in die Ööffnung; füllen Sie den Hydrauliktank mit 32-46 verschleißhemmendem Hydrauliköl

2. Inbetriebnahme

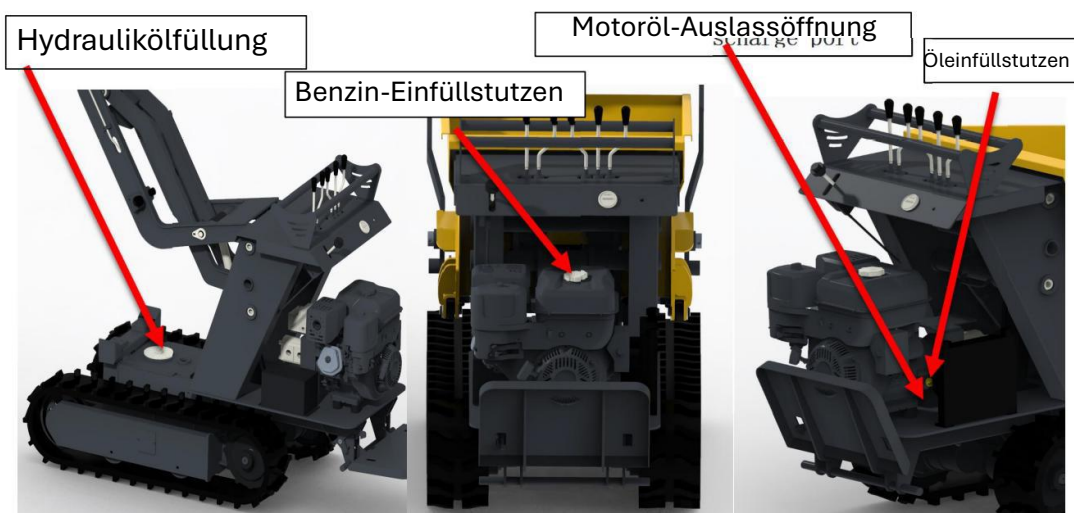
- (1) Überprüfen sie, ob der Zündschalter des Motors eingeschaltet ist, ON bedeutet, dass der Motor eingeschaltet ist.
- (2) Öffnen Sie den Ventilleitungsschalter, und zwar mehr als zur Hälfte
- (3) Öffnen Sie die Drosselklappe des Benzinmotors und greifen Sie die manuelle Startplatte. Ziehen Sie diese heraus. Wenn der Motor startet, schließen Sie die Benzinmotorkappe.

3. Bedienen Sie die Maschine entsprechend der in der Steuerung angegebenen Funktion

- (1) Vorwärts, rückwärts, drehend
- (2) Anheben von Schaufeln und Trichtern

4. Schalten Sie die Maschine aus

- (1) Schaufel, Trichter zurück, Fahrzeug an die entsprechende Position bringen
- (2) Gas auf Minimum geben, Zündschalter ausschalten, OFF ist aus



8. Wartung

1. Motorwartungselemente (weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Motorhandbuch)

- (1) Wechseln Sie das Öl in den ersten zwanzig Stunden zeitgemäß, anschließend nach der Verwendung
- (2) Das Öl ist SD40 oder SF-Klasse für nationale Standard-Benzinmotoren
- (3) Trockenluftfilter je nach Staubmenge drei bis fünf Tage lang einmal ablassen
- (4) Das Öl wird normalerweise zu einem Drittel der Öl Skala hinzugefügt, und etwa zwei Drittel der Öl Skala werden angezogen. Der Tankdeckel muss nach dem Tanken festgezogen werden, um zu verhindern, dass weißer Rauch aus dem Benzin und Öl in den Motor gelangt
- (5) Die neue Maschine mit niedriger, mittlerer und hoher Geschwindigkeit läuft eine Stunde lang ein. Bei täglichem Gebrauch warten Sie nicht lange
- (6) Die Nutzungsumgebung muss gut belüftet sein

2. Elemente der Gleisfahrwerkswartung

- (1) Achten Sie bei komplexen, holprigen Straßenverhältnissen darauf, scharfe Kratzer zu vermeiden.
- (2) Passen Sie die Spur entsprechend den Straßenbedingungen an, um zu verhindern, dass die Spur zu locker oder zu fest ist und beschädigt wird
- (3) Überprüfen Sie regelmäßig das feste Antriebsrad, das Lagerrad, die Führungsradschrauben und die Lager
- (4) Reinigen Sie die harten Gegenstände in der Spur rechtzeitig, um Verschleiß zu vermeiden

3. Schmieröl-Einfüllstelle



9. Sicherheitswissen

Die sichere Verwendung der Maschine muss auf den Brandschutz, Antivirus und die Verhinderung von Maschinenunfällen achten. Man muss mental wachsam sein, vor der Benutzung die Betriebsanleitung sorgfältig lesen und regelmäßige Wartung der Maschine durchführen. Bitte standardisieren Sie die Nutzung.

- Es ist strengstens untersagt, diese Maschine umzubauen, Menschen zu transportieren, sie zu überladen und sie in unmittelbarer Nähe von geschlossenen Orten wie auf Wegen und Innenräumen zu verwenden. Diese Maschine verwendet Benzin, um das Material zu verarbeiten. Zünden sie nichts an und rauchen Sie nicht in der Nähe des Benzinmotors; fügen Sie keinen Kraftstoff hinzu oder gießen Sie keinen Kraftstoff nach, wenn die Maschine in Betrieb ist
- Berühren Sie beim Betrieb der Maschine nicht den Motor mit den Händen, um Verbrennungen zu vermeiden. Es ist strengstens verboten, Kopf, Hände oder andere Körperteile in das rotierende Teil zu stecken.
- Es ist verboten, schnell zu starten und zu beschleunigen oder scharf zu lenken und zu bremsen, da dies leicht zu Überschlägen und Schleudern führen kann, was den Bediener verletzen könnte.
- Auf einer Straße mit einer Steigung unter 20 Grad muss sich die Tragfähigkeit innerhalb des zulässigen Lastbereichs befinden, eine Überlastung ist strengstens verboten. Auf einer Straße mit einer Steigung über 20 Grad bitte leer fahren. Bei über 25 Grad, nicht über den zulässigen Gang hinausschalten und ebenfalls leer fahren
- Die neue Maschine hat eine Einlaufzeit von 60 Stunden. Es wird empfohlen, die Last während der Einlaufzeit zu halbieren, da dies zur Verlängerung der Lebensdauer der Maschine beiträgt. Überprüfen Sie täglich die Einstellungen des Fahrzeugs auf die richtige Spannung, reinigen Sie rechtzeitig den Schmutz und vermeiden Sie Öl. Achten Sie darauf den Prozess nicht zu quetschen und Schäden durch scharfe Objekte zu vermeiden.
- Vor jeder täglichen Arbeit ist sorgfältig zu prüfen, ob die Schrauben in jedem Teil angemessen angezogen und ob die Betätigungsstange flexibel ist, um einen sicheren Betrieb der Maschine zu gewährleisten.
- Den Tank niemals ganz volltanken
- Bitte außerhalb der Reichweite von Minderjährigen aufbewahren, um Unfälle zu vermeiden.
- Überlasten Sie die Maschine nicht, Sie können innerhalb des angegebenen Leistungsbereiches besser und sicherer arbeiten
- Die Maschine darf nicht zum Transport von Personen verwendet werden
- Benutzen Sie die Maschine niemals, wenn sie reparaturbedürftig oder in schlechtem Zustand ist.
- Ersetzen Sie die beschädigte, fehlende oder reparaturbedürftige Maschine. Stellen sie sicher, dass kein Kraftstoff austritt, und halten sie die Maschine in einem sicheren Zustand
- Verlassen Sie den Bedienplatz nicht bei laufendem Motor.

10. Technische Parameter

Modellnummer	Modell 800 Hubkipper	
Maschinengewicht	800 kg	
Maximale Belastung	800 kg	
Motorparameter	Marke	Peliton
	Modellnummer	XR1450
	Hubraum (cm ³)	306
	Gesamtleistung (PS)* bei 3600 U/min	10 (7,4 kW/3600)
	Kraftstoffkapazität (L)	5.3
	Ölkapazität (L)	1.1
	Nettogewicht (kg)	25
Integrierter Ventilblock	Bilden	Gehäuse, Gegendruckprüfung Ventil, hydraulische Steuerung Umschaltventil, direktwirkend Überdruckventil, elektronisch gesteuertes Umkehrventil, Rohrdrosselventil, etc.
	Besonderheit	Kontrollieren Sie den stabilen Betrieb des Fahrzeuges und erkennen sie die hohen und niedrigen Geschwindigkeitsunterschiede
Fahrmotor	Verschiebung	200cc
	Maximaler Betriebsdruck	20 MPa
	Maximales Drehmoment	805 Nm
Reisegeschwindigkeit	1,7/3,5 (km/h)	
Minimaler Wenderadius	1 Mio.	
Gleismittenabstand	520 mm	
Mindestbodenfreiheit	85 mm	
Hub- und Kipphöhe	1350 mm	
Hydrauliktankkapazität	11L	
Hydrauliköl Produktnummer	46# Verschleißschutz-Hydrauliköl	
Behältervolumen (m ³)	0,22 (1040 x 730 x 590)	
Länge x Breite x Höhe (mm)	1965 x 810 x 1235	
Kletterfähigkeit	20°	

11. Fehlerbehebung

Fehler	Fehlerursache	Behandlungsmethode
Die Maschine startet nicht	Schlechter Drahtkontakt	Überprüfen sie die Verkabelung und ziehen Sie sie fest
	Drosselklappenschalter ist nicht eingeschaltet	Drehen sie den Gashebel auf. Drehen Sie ihn zur Hälfte auf
	Das Benzin verbrennt und das Öl gelangt in die Luft	Abluft
	Motorschleupf, Motorkontakt ist schlecht	Überprüfen Sie den Motor
	Luftfilter wird nicht regelmäßig gereinigt und die Luftansaugung ist nicht reibungslos	Reinigen Sie den Luftfilter oder ersetzen Sie ihn durch einen neuen
	Zu wenig Motoröl, Kachel ziehen	Kachel ändern
Weißer Rauch tritt aus	Schlechte Benzin Qualität mit Wasser	Ablassen und Nachfüllen mit hochwertigem Benzin
Schwarzer Rauch	Die Arbeitsumgebung ist staubig und das Ansaugrohr ist verstopft	Das Ansaugrohr sollte regelmäßig gereinigt werden. Achten Sie darauf, dass keine Schrauben hineinfallen, da dies den Zylinder beschädigen kann.
	Schmutziges Motoröl, schlechte Schmierung	Ersetzen Sie es durch Motoröl der Klasse SD40 oder SF gemäß den nationalen Normen
	Unzureichende Überlastleistung	Nicht überladen
	Schlechte Benzinqualität und unzureichende Verbrennung	Benzin ersetzen
Blauer Rauch tritt aus	Zu viel Motoröl, brennendes Motoröl	Öl bis zu einem Drittel der Öl Skala hinzufügen (zwei Drittel nach dem Anziehen)
	Das Luftfilterelement ist zu verschmutzt	Reinigen oder ersetzen
	Es liegt ein Problem mit dem Motor vor	Kontaktieren Sie den Hersteller

12. San Bao Service

Benutzer, die während der Nutzung mit dem Service zufrieden sind, sollten zur Genehmigung einen Stempel oder eine Unterschrift vorlegen. Bei Nichtgefallen ist der Service berechtigt, die Unterschrift zu verweigern. Bitte bewahren Sie dieses Protokoll sorgfältig auf und verändern Sie es nicht.

Produktmodell:		Maschinennummer:		
Kaufdatum: Jahr/Monat/Tag		Kaufort:		
Benutzername:		Telefon:		
Reparaturdatum:	Erfassung von Störungen und deren Behebung	Nummer	Siegel des Wartungspersonals	Benutzersignatur