



# MONTAGE- UND BENUTZERHANDBUCH

## SCHREITBAGGER

Nero SB-360



**VORSICHT:** Lesen Sie das Handbuch vor der Inbetriebnahme gründlich durch



# INHALTSVERZEICHNIS

SICHERE BETRIEBSVERFAHREN .....	2
ZUSAMMENBAU .....	3
ZUSAMMENBAU DER ACHSEN UND RÄDER .....	3
MONTAGE DES HAUPTARMS.....	5
MONTAGE DES SCHAUFELARMS.....	6
ZUSAMMENBAU DER SCHAUFEL.....	6
ZUSAMMENBAU VON HYDRAULIKZYLINDERN.....	7
MONTAGE DER ABSCHLEPPKUGEL .....	8
EINFÜLLEN VON KRAFTSTOFF UND HYDRAULIKÖL.....	8
MEHRERE VERSCHIEDENE KONFIGURATIONEN.....	9
HINWEISE UND WARTUNG.....	10
TECHNISCHE DATEN .....	10

# SICHERE BETRIEBSVERFAHREN

**SIGNALWÖRTER:** Die Signalwörter **GEFAHR**, **WARNUNG** und **VORSICHT** werden bei den Sicherheitshinweisen in dieser Anleitung und bei jedem Sicherheitszeichen verwendet. Sie sind wie folgt definiert:



**GEFAHR:** Weist auf eine unmittelbare Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Das Signalwort gilt nur für die extremsten Situationen, typischerweise für Maschinenteile, die aus funktionalen Gründen nicht geschützt werden können.



**WARNUNG:** Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann, und umfasst Gefahren, die beim Entfernen von Schutzvorrichtungen auftreten. Die Kennzeichnung kann auch verwendet werden, um vor unsicheren Praktiken zu warnen.



**VORSICHT:** Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann. Die Kennzeichnung kann auch verwendet werden, um vor unsicheren Praktiken zu warnen.



**GEFAHR:** Diese Maschine wurde für den sicheren Betrieb gemäß den in diesem Handbuch aufgeführten Regeln gebaut. Wie bei jeder Art von Motorgeräten können Unachtsamkeit oder Fehler seitens des Bedieners zu schweren Verletzungen führen. Diese Maschine ist in der Lage, Hände und Füße abzutrennen und Gegenstände zu schleudern. Die Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.



**WARNUNG:** Motorabgase, einige ihrer Bestandteile und bestimmte Fahrzeugkomponenten enthalten oder emittieren Chemikalien, die bekanntermaßen Krebs, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen können.



**WARNUNG:** Dieses Symbol weist auf wichtige Sicherheitshinweise hin, die bei Nichtbeachtung die persönliche Sicherheit und/oder das Eigentum von Ihnen und anderen gefährden können. Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen in diesem Handbuch, bevor Sie versuchen, das Gerät zu bedienen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen führen. Wenn Sie dieses Symbol sehen, **BEACHTEN SIE SEINE WARNUNG!**



**Ihre Verantwortung:** Verwenden Sie diese Maschine nur von Personen, die die Warnhinweise und Anweisungen in diesem Handbuch und auf der Maschine gelesen, verstanden und befolgt haben

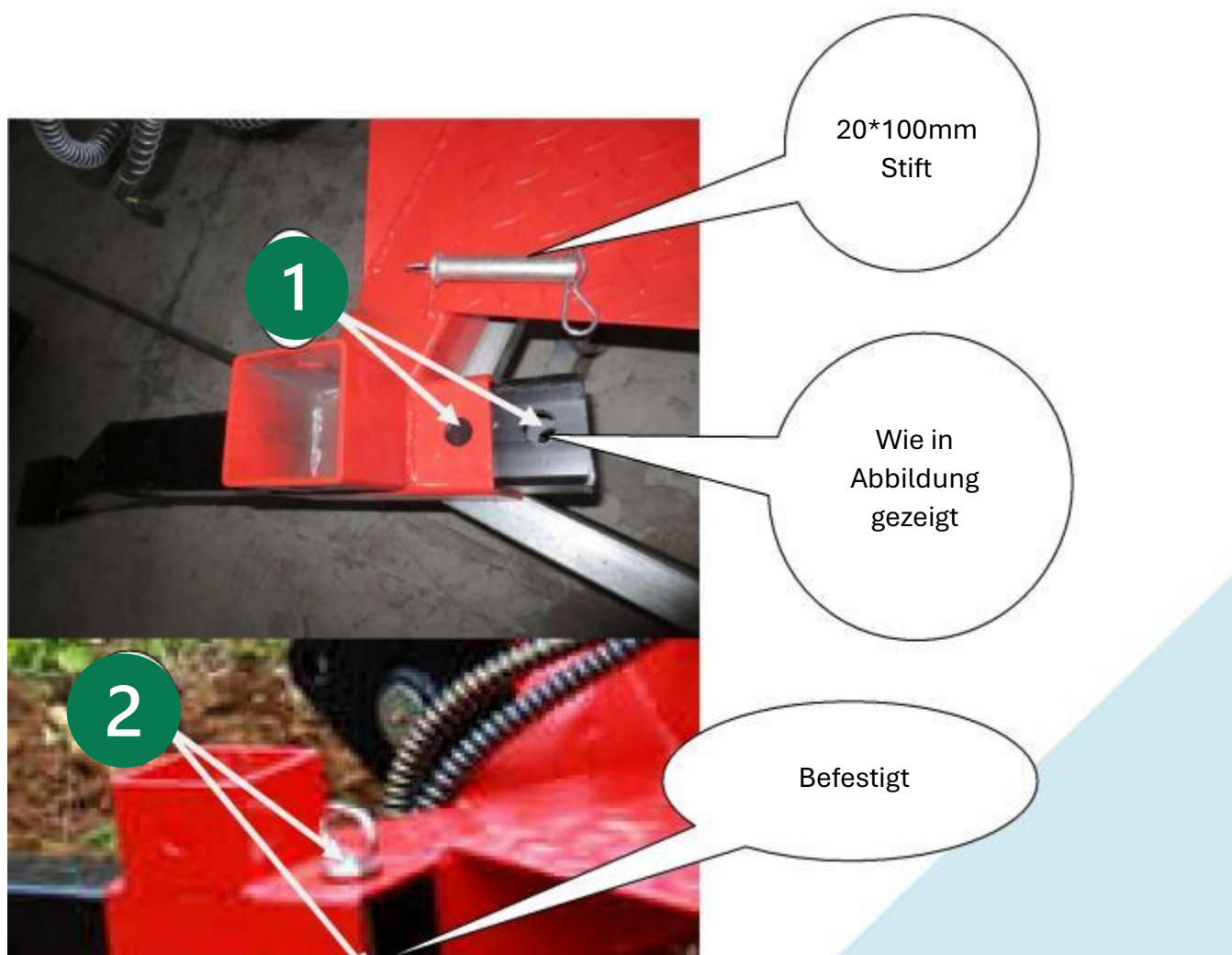
## ZUSAMMENBAU

- ▶ Um einen sicheren Versand zu gewährleisten, werden viele
- ▶ Teile dieser Maschine vor dem Versand demontiert. So müssen Sie mehrere
- ▶ Teile zusammenbauen, wenn Sie diese Maschine erhalten haben.

## ZUSAMMENBAU DER ACHSEN UND RÄDER

Heben Sie den Maschinenkörper an und setzen Sie die Achsen und die beiden Räder ein.

Danach können Sie die Teile mit dem 20\*100mm Stift befestigen





Wie in Abbildung  
gezeigt



Linke und  
Rechte  
Räder

## MONTAGE DES HAUPTARMS

Montieren Sie die Teile wie unten beschrieben:



1- 30mm Stift

2- 40mm Stift

3- M8\*15 Schraube



## MONTAGE DES SCHAUFELARMS

Bauen Sie die Teile wie unten gezeigt zusammen.

Verwenden Sie einen 30-mm-Stift, einen 40-mm-Stift und eine M8\*15-Schraube, um die Teile zu befestigen.

## ZUSAMMENBAU DER SCHAUFEL

Bauen Sie die Teile wie unten gezeigt zusammen.

1. Teil der Größe L
2. Stecker
3. Schaufel
4. 30mm Stift Stahlring



Stahlring (mit 30mm  
Innendurchmesser) wird  
hier eingesetzt, um die  
Grenze zu halten

## ZUSAMMENBAU VON HYDRAULIKZYLINDERN

- ▶ Bauen Sie die Teile wie unten gezeigt zusammen.
- ▶ Es gibt vier Paare von Hydraulikleitungen, die zur Steuerung von vier Hydraulikzylindern verwendet werden. Ein Paar muss an einen Hydraulikzylinder angeschlossen werden,
- ▶ ein Rohr leitet das Öl ein, das andere fließt ab, es ist sehr einfach zu verstehen.



*Stahlring \*2*



Ölrücklaufanschluss

Ölfrontanschluss



Stahlring ist sehr wichtig, vergessen Sie das kleine Teil nicht.



## MONTAGE DER ABSCHLEPPKUGEL

Bauen Sie die Teile wie unten gezeigt zusammen.

Alle Teile müssen eingebaut werden, so dass keine Probleme auftreten können.



## EINFÜLLEN VON KRAFTSTOFF UND HYDRAULIKÖL



## MEHRERE VERSCHIEDENE KONFIGURATIONEN



**Dieselmotor, der 60KG schwerer ist als ein Benzinmotor. Die Größe des Dieselmotors ist etwa 1,8 Mal des Benzinmotors.**



Wir führen hier nicht die Vor- und Nachteile von Diesel- und Ottomotoren auf. Unser Kunde kann sich für einen der beiden Motorentypen entscheiden, wir bieten beide Arten von Maschinen an.



Dieselmotor könnte die Konfiguration der Startbatterie und der elektrischen Systeme haben (Kostenberatung), 80A/12V Batterie wird verwendet.



Zwei Steuerhebel mit vier könnten verwendet werden (Kostenberatung), die zu einer höheren Effizienz bei der Arbeit mit diesem Bagger führen könnte.

## HINWEISE UND WARTUNG

---

1. Installieren Sie den unteren Hydraulikzylinder, der zum Drehen verwendet wird, als Letztes, da dies den Installationsprozess vereinfachen könnte.
2. Installieren Sie den Hydraulikzylinder, bevor Sie die Teile des Hauptbaggerarms installieren, da es ohne die Hilfe des Hydraulikzylinders nicht einfach ist, die Teile des Hauptbaggerarms anzuheben.

## TECHNISCHE DATEN

---

- ▶ 15 PS (420CC)
- ▶ Kraftstoffart: Benzin
- ▶ Anlasser: Seilzugstarter
- ▶ Gewicht: ca. 560 kg ohne Flüssigkeiten
- ▶ Gewicht mit Verpackung: ca. 610 kg
- ▶ Schwenkbereich des Auslegers: 360 Grad
- ▶ Grabtiefe: 2,10 m
- ▶ Reichweite: 2,45 m
- ▶ 250 mm Schaufel im Lieferumfang enthalten
- ▶ 600mm Schaufel und Greiferfingerzahn und Baumstammgreifer mit Daumen und
- ▶ 600-200mm V-Eimer für optionale
- ▶ Inklusive Anhängerkupplung
- ▶ Räder und Stützen für den Transport austauschbar
- ▶ 3 doppelwirkende Hydraulikzylinder
- ▶ 2 Steuerhebel

- ▶ Maße der Verpackung: 179x110 x857 cm (LxBxH)
- ▶ Menge des Motoröls: ca. 1L (10W40 oder 15W40)
- ▶ Hydraulikölvolumen: 16 L (HLP46)
- ▶ Gesamtlänge: 3250 mm
- ▶ Breite mit Rädern 2000 mm
- ▶ Breite der Stützen: 2170 mm
- ▶ Breite des grauen Hauptrahmens: 1110 mm
- ▶ Max. Höhe: 2340 mm
- ▶ 2 Jahre Garantie

# MONTAGE- UND BENUTZERHANDBUCH SCHREITBAGGER

Nero SB-360



**NERO**