

NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: Rasenmäher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Rasenmäher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel	1
Teildemontage der Bowdenzüge	2
Demontage des Griffgestänges mit Halter	3
Motordemontage	4
Demontage Hinter- und Vorderachse kpl.	5
Demontage der Höhenverstellung (Liftomatic)	6
Aufkleber und Typenschild lösen	7
Montage der Höhenverstellung (Liftomatic)	8
Montage der Hinter- und Vorderachse	9
Motormontage	10
Montage Bowdenzüge und Griffgestänge	11
Neue Aufkleber und Typenschild anbringen	12
Montageanleitung für Umbausatz Antriebsbowdenzüge 42/52er Mäher	13



NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: Rasenmäher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

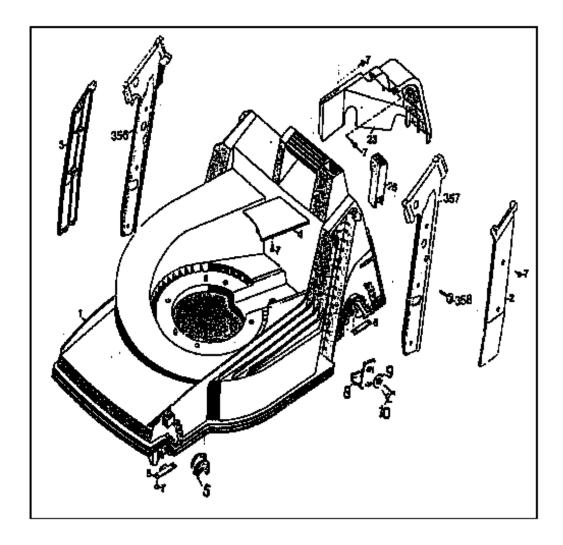
## Teildemontage der Bowdenzüge

- → Fangkorb abnehmen, Kerzenstecker lösen
- → Befestigungslaschen des Gasbowdenzuges am Motor lösen und Bowdenzug aushängen
- → Antriebsbowdenzug am Kupplungshebel (Griffoberteil) aushängen



NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: Rasenmäher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

## Demontage des Griffgestänges mit Halter



- Linkes und rechtes Seitenteil abnehmen (Bild 2 und 3) durch Lösen von jeweils 2 PT-Schrauben
- → Beidseitig die 3 Griffhalterschrauben (Bild 358) lösen
- Rundstab zur Befestigung der Heck-Klappe aus dem Chassis ziehen und Heck-Klappe abnehmen
- → Kpl.Griffgestänge mit Griffhalter (Bild 356 und 357) abnehmen



NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: RasenmĤher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

## Motordemontage

- → Höchste Schnitthöhe einstellen
- Getriebeabdeckung (Bild 23) entfernen, 2 PT-Schrauben lösen.
- Knopf der Höhenverstellung (Bild 25) durch leichte Hammerschläge abnehmen
- Antriebsbowdenzug vom Getriebe lösen, untere Mutter ganz abschrauben, Haken der Feder mit Schraubenzieher aufbiegen und Mutter abschrauben
- → Bowdenzug aushängen und nach oben durch das Chassis ziehen
- **Hinweis:** Antriebsbowdenzüge der neuen Ausführung (mit Flaschennippel) nach unten durchs Chassis führen
- **Grund:** Die Muttern sind vom Bowdenzug nicht abnehmbar
  - Keilriemen entspannen, Schraube M8 (Bild 10) lösen und Halterung (Bild 8) abnehmen
  - Messerbalken abnehmen.
  - → Keilriemen aushängen und Kupplungsscheibe abziehen
  - Die 4 Motorbefestigungsschrauben lösen und Motor abnehmen



NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: RasenmĤher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

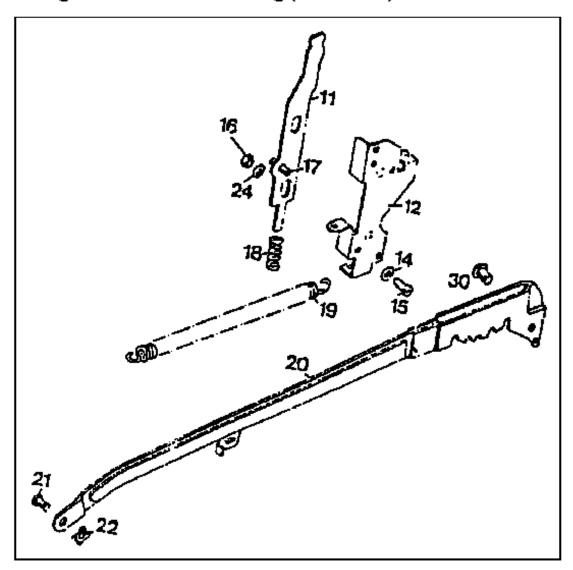
## Demontage Hinter- und Vorderachse kpl.

- → Beide Bolzen der Verbindungsstange/Höhenverstellung entfernen, SL-Sicherung vorne/hinten lösen
- Hinterachse und Vorderachse kpl, abnehmen, jeweils 2 PT-Schrauben (Bild 7) der Laschen (Bild 6) lösen
- → Keilriemenabdeckung (Bild 4) entfernen, lösen der PT-Schraube (Bild 7)



NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: RasenmĤher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

## Demontage der Höhenverstellung (Liftomatic)



→ Höhenverstellung ausbauen, lösen der 4 Schrauben (Bild 15) hinten links am Chassis und Höhenverstellung abnehmen

Änderung:

Der Spannstift zur Arretierung der Höhenverstellung (Bild 17) wird gegen einen Rollspannstift getauscht. Die Bestell-

Nummer 0018 864 bleibt unverändert!

#### Montageabfolge Spannstift/Rollspannstift

- Die beiden Stopmuttern (Bild 16) lösen und den Riegel (Bild 11) abnehmen
- Spannstift lösen und Rollspannstift dafür einbauen
- → Riegel mit M6er Stopmuttern wieder montieren



NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: RasenmĤher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

## Aufkleber und Typenschild lösen

→ Chassis grundsätzlich von allen Aufklebern befreien!

Hinweis: Dazu eignet sich ein Stecheisen sehr gut.

Bitte bei dem Typenschild besondere Vorsicht walten lassen,

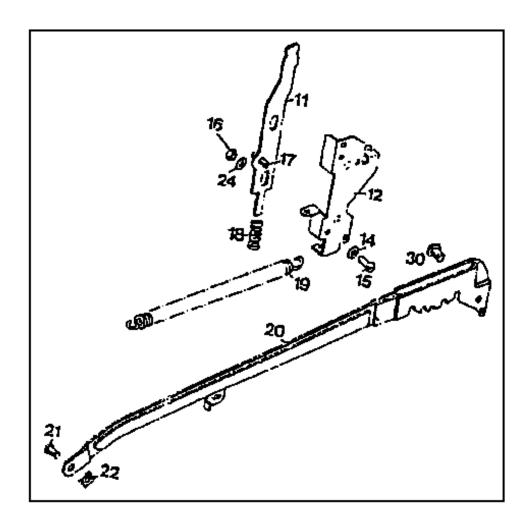
weil es wieder verwendet werden muß!

→ WOLF-Logo abnehmen, es ist lediglich eingeklipst

NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: Rasenmäher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

## Montage der Höhenverstellung (Liftomatic)

Verbindungsstange kpl. (Bild 20) montagegerecht ins Chassis legen, Führung (Bild 12) von innen soweit drücken, daß die Bohrungen übereinstimmen, dann die 4 Schrauben (Bild 15) befestigen





NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: RasenmĤher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

## Montage Hinter- und Vorderachse

- → Hinterachse kpl. einsetzen, die Laschen links und rechts (Bild 6) mit PT-Schrauben (Bild 7) befestigen
- → Keilriemenspanner (Bild 8) einlegen und Schraube (Bild 10) nur leicht von Hand anziehen
- → Keilriemen einlegen und Abdeckung (Bild 4) mit PT-Schraube (Bild 7) befestigen
- → Lagerschalen (Bild 5) einlegen, Vorderachse kpl. einsetzen, linken und rechten Stützwinkel (Bild 6) mit PT-Schrauben (Bild 7) befestigen

# **Hinweis:** An der Verbindungsstange (Bild 20) befinden sich heckseitig 2 Bohrungen:

- Obere Bohrung f
  ür 42er Ger
  äte
- Untere Bohrung f
  ür 52er Ger
  äte
- Bolzen (Bild 30) in obere Bohrung stecken und SL-Sicherung montieren, dabei die Verbindungsstange zur Mitte drücken
- Verbindungsstange vorne befestigen, Bolzen (Bild 21) einstecken und SL-Sicherung (Bild 22) montieren





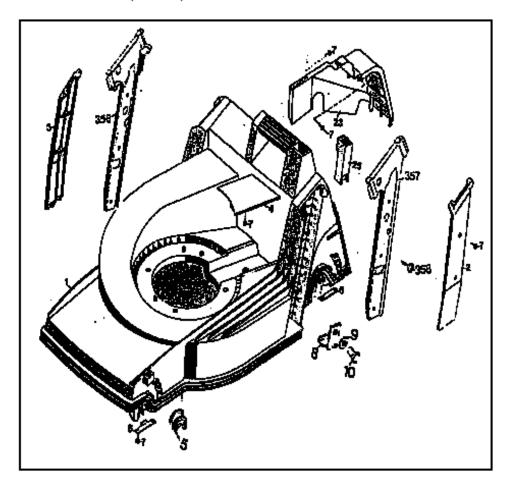
NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: RasenmĤher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

### Motormontage

- Motor aufsetzen, erst eine Befestigungsschraube von Unten montieren, dann Chassis auf die rechte Seite legen und die restlichen 3 Schrauben befestigen
- Kupplungsbuchse aufsetzen und Keilriemen einhängen (erst an der Kupplungsbuchse, dann am Getriebe)

# <u>Hinweis:</u> Das Einlegen des Keilriemens geht durch Drehen an der Kupplungsbuchse deutlich leichter!

- Messerbalken montieren
- Gerät zum Keilriemen spannen in normale Position bringen
  - Keilriemenspanner (Bild 8) mit Eigengewicht des M\u00e4hers belasten z.B. durch Unterlegen eines Klotzes, Hammers o.\u00e4.
  - Schraube (Bild 10) fest anziehen





NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: RasenmĤher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

## Montage Bowdenzüge und Griffgestänge (Bild siehe Kapitel 4.7)

### → Antriebsbowdenzug montieren

- Bowdenzug der neuen Ausführung von unten durchs Chassis führen, oder
- Bowdenzug der alten Ausführung von oben durchs Chassis führen.
- Gewindestück in das Langloch der Befestigungskonsole schieben
- Kontermuttern von Hand leicht anziehen.

### → Griffgestänge kpl. einsetzen

- Die Griffhalter links und rechts (Bild 356 und 357) mit je 3
   Schrauben (Bild 358) befestigen
- 1 Seitenteil (Bild 2) mit 2 PT-Schrauben (Bild 7) befestigen
- Antriebsbowden zug am Kupplungsbügel (Griffoberteil) einhängen
- Schalthebel des Getriebes nach unten drücken (Antrieb aus), Außenhülle des Bowdenzuges leicht nach oben ziehen und die Kontermuttern anziehen

### <u>Hinweis:</u> Bowdenzugdraht u. Kupplungsbügel müssen leicht Spiel haben!

- → Getriebeabdeckung (Bild 23) mit 2 PT-Schrauben (Bild 7) montieren
- → Knopf der Höhenverstellung eindrücken
- Heck-Klappe einbauen und Seitenteil (Bild 3) mit 2 PT-Schrauben (Bild 7) befestigen
- Gasbowdenzug montieren
  - Bowdenzug am Motor einhängen und die Laschen vormontieren
  - Schaltknopf oben auf Anschlag "Start" bringen und wie hier beim "Max" Motor 3 mm zurückgehen

## <u>Hinweis:</u> Damit die Chokerklappe völlig schließt, muß eine leichte Vorspannung vorhanden sein!

Hebel der Chokerklappe am Vergaser nach außen drücken und die Schrauben der Laschen anziehen



NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: RasenmĤher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

## Neue Aufkleber und Typenschild anbringen

- → WOLF-Logo einklipsen
- Typenschild aufkleben
- Gerätespezifische Aufkleber anbringen\*

<u>Hinweis:</u> Im Bedarfsfall sind neue WOLF-Logos und gerätespezifische Aufkleber im Werk erhältlich

Falls Sie ein neues Typenschild benötigen, müssen Sie vorher folgende Angaben machen:

- Gerät
- Typennummer
- Fabrikationsnummer
- Kaufdatum ( Kopie Garantiekarte oder Kaufbeleg)

<sup>\*</sup> Werden später je nach Notwendigkeit durch Pictogramme ersetzt!



NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: RasenmĤher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

## Montageanleitung für Umbausatz Antriebsbowdenzüge 42/52er Mäher

### Demontage des alten Bowdenzuges

- Kerzenstecker abziehen
- → Heck-Klappe öffnen und am Starterseil festklemmen
- → Getriebeabdeckung entfernen
- Bowdenzug am Getriebe lösen, untere Mutter ganz abschrauben, Haken der Feder mit Schraubenzieher aufweiten

### <u>Hinweis:</u> Wenn der Nippel am Bowdenzug (Kupplungsbügelseite) nicht abgerissen ist, muß er ausgehangen werden!

- Bowdenzug aus dem Langloch des Winkelstückes ziehen und von der Feder lösen
- → Bowdenzug aus dem Chassis ziehen (alte Ausführung nach oben, neue Ausführung nach unten)

### Montage des neuen Kupplungsbügels

- → Beide Lagerbolzen am Kupplungsbügel (Griffoberteil) entfernen und alten Kupplungsbügel abnehmen
- Neuen Kupplungsbügel (verkröpfte Ausführung) mit den neuen Lagerbolzen befestigen
- Neuen Bowdenzug von unten durch die Bohrung im Chassis ziehen und in die Feder am Getriebe einhängen
- Gewindestück in das Langloch der Befestigungskonsole schieben



NR: Bezeichnung: TS-4 Gruppe: RasenmĤher 2.42 - 6.42 mit Chassiswechsel Jahr: 96 Typ:

#### Montage des neuen Bowdenzuges

- → Bowdenzug von unten durch die Bohrung im Chassis führen.
- Bowdenzug in die Feder am Getriebe einhängen.
- Gewindestück in das Langloch der Befestigungskonsole schieben
- Kontermuttern von Hand leicht andrehen
- Bowdenzug am Kupplungsbügel (Griffoberteil) einhängen
- → Schalthebel des Getriebes nach unten drücken (Antrieb aus)
- → Außenhülle des Bowdenzuges leicht nach oben ziehen und die Kontermuttern anziehen

# <u>Hinweis:</u> Bowdenzugdraht und Kupplungsbügel müssen leicht Spiel haben!

Getriebeabdeckung befestigen