

NR: Bezeichnung: TS-11 Gruppe: SD160E - SD180E - SD220E Jahr: 96 Typ:

## Inhaltsverzeichnis

|                                                          | Seite    |
|----------------------------------------------------------|----------|
| <b>WOLF Elektro-Häcksler SD 160E - SD 180E - SD 220E</b> | <b>1</b> |
| Ausstattungen                                            | 2        |
| Sicherheitshinweise, Inbetriebnahme, Absicherung         | 3        |
| Fehler, Ursachen, Beseitigung                            | 4        |
| Häckselwerk                                              | 5        |
| Ersatzteil-Hilfe                                         | 6        |

NR: Bezeichnung: TS-11 Gruppe: SD160E - SD180E - SD220E Jahr: 96 Typ:

## Ausstattung

220 E

SD 180 E / SD

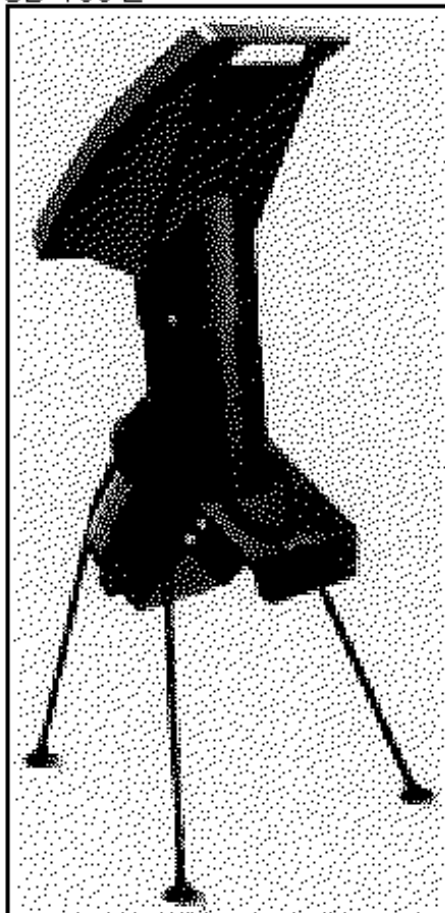
inclusive

### Fangsack

- Wechselstrommotoren 230 V, mit Motorbremse
- Motorleistung = 1 600 W / 8 A - 1 800 W / 9,5 A - 2 200 W / 12 A
- LWA = 102 dB (A) SD 160 E, 103 dB (A) SD 180 E und SD 220 E
- Ein-/Ausschalter mit integriertem Motorschutzschalter und elektrischer Sicherheitsabschaltung  
(Die Sicherheitsabschaltung verhindert, daß sich der Motor bei geöffnetem Gerät einschalten läßt und die Bedienungsperson mit der Hand in das rotierende Messerwerk gelangt)
- Messerwerk = 2 scharfgeschliffene, schrägstehende Wendemesser  
(Das Häckselgut wird in schnellem Durchsatz weitgehend selbständig und vibrationsarm eingezogen)
- Astdurchmesser bis 3,0, 3,5 u. 4,0 cm.
- Gewichte: 18, 19 u. 27 kg.

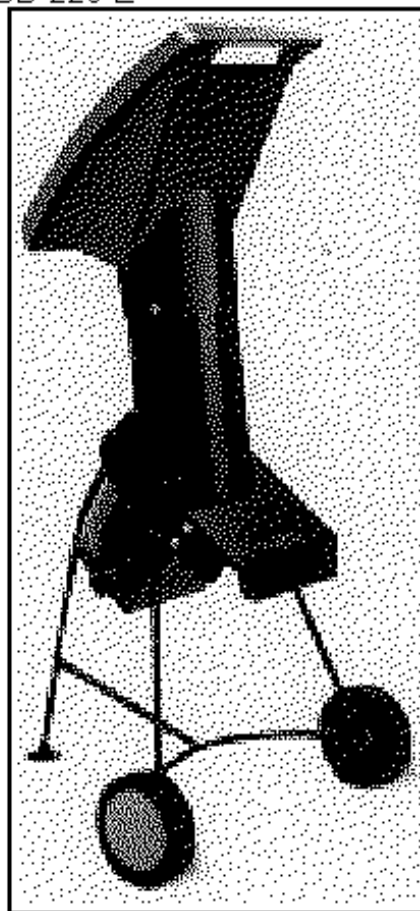


SD 160 E



SD 180 E

SD 220 E



## **Sicherheitshinweise, Inbetriebnahme, Absicherung**



### **Auszug aus den Sicherheitshinweisen**

- Der Bedienende ist im Arbeitsbereich der Maschine gegenüber Dritten verantwortlich.
- Ausführung der Anschlußleitung nach DIN 57 282 (H 07 RN-F) mit spritzwassergeschützter Gummisteckvorrichtung (Querschnitt mindestens 3x1,5 mm<sup>2</sup>).
- Schließen Sie das Gerät über Fehlerstromschutzschalter an.

### **Inbetriebnahme**

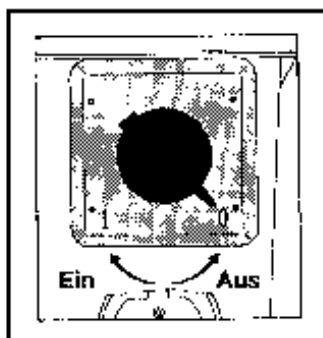
- Verwenden Sie Verlängerungskabel mit ausreichendem Querschnitt
  - 25 m Kabellänge: Querschnitt mindestens 1,5 mm<sup>2</sup> (Original WOLF-Kabel)
  - Über 25 m Kabellänge: Querschnitt mindestens 2,5 mm<sup>2</sup>

### **Absicherung**

- SD 160 E: 10 A träge
- SD 180 E: 16 A
- SD 220 E: 16 A träge

## Fehler / Ursachen / Beseitigung

### Ein- und Ausschalten

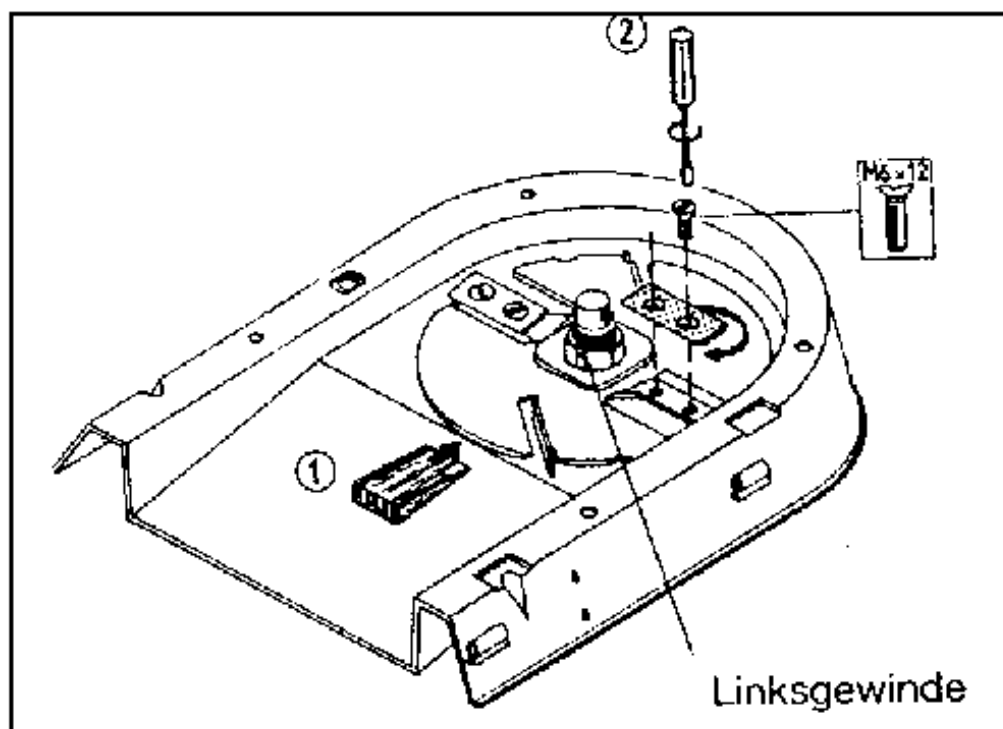


Beim Überlasten des Gerätes schaltet der mit einem Motorschutzschalter ausgestattete Drehschalter selbsttätig ab. Nach ca. 5 min. kann das Gerät erneut eingeschaltet werden. Läßt sich das Gerät nach dieser Wartezeit nicht einschalten, können folgende Fehler vorliegen:

| Fehler                                                                                             | Ursachen                                                                                                                                              | Beseitigung                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor läuft nicht an                                                                               | Netzspannung fehlt                                                                                                                                    | - Absicherung überprüfen                                                                                                 |
|                                                                                                    | Anschlußkabel defekt                                                                                                                                  | - Überprüfen                                                                                                             |
|                                                                                                    | Gehäuseoberteil nicht richtig verschlossen (Sicherheitsschaltung ist ausgelöst)                                                                       | Gehäuseoberteil richtig verschließen und verschrauben, Verunreinigungen entfernen -                                      |
| Motor brummt, läuft aber nicht an                                                                  | - Messerwerk blockiert                                                                                                                                | - Gerät abschalten, Netzstecker ziehen und Gerät von innen reinigen                                                      |
|                                                                                                    | - Kondensator defekt                                                                                                                                  | - Kondensator tauschen                                                                                                   |
| Gerät läuft an, blockiert aber bei geringer Belastung und schaltet über den Motorschutzschalter ab | - Verlängerungskabel zu lang oder zu kleiner Querschnitt. Steckdose zu weit vom Hauptanschluß entfernt und zu kleiner Querschnitt der Anschlußleitung | Verlängerungskabel mindestens 1,5 mm <sup>2</sup> , maximal 25 m lang. Bei längerem Kabel mindestens 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Häckselwerk

Speziell konzipierte Messerscheibe mit 2 Wendemessern und durchgehendem Gegenmesser, dadurch Schnitt auf der ganzen Fläche, sowie Selbststeinzug der Äste. Durch das schräg angestellte Messerwerk erfolgt eine besonders feine Zerkleinerung des Häckselgutes. Auch sorgt das geneigte Schneidwerk für den reibungslosen Auswurf des Häckselgutes und verhindert Verstopfungen.



## Wenden der Messer bei verminderter Schnittleistung

(Messer auf keinen Fall nachschleifen)

● Eine Messerschneide stumpf  
Messerschneiden stumpf

→ Einsatz der unbenutzten Seite  
montieren  
durch Wenden

● Beide

→ Neuen Messersatz

Bild 1: Messerwerk mittels Holzkeil festhalten  
M6x12 lösen und Messer um 180° montieren  
wenden, oder neuen Messersatz

Bild 2: Schrauben

**Messerstahl: gehärtet auf 58/60 HRC  
(besonders zähes Material)**

NR: Bezeichnung: TS-11 Gruppe: SD160E - SD180E - SD220E Jahr: 96 Typ:

## Ersatzteilhilfe

|                                                                      | SD 160 E             | SD 180 E             | SD 220 E             |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Motor</b>                                                         | 7500 060 (1,6<br>kW) | 7501 060 (1,8<br>kW) | 7502 060 (2,2<br>kW) |
| <b>Kondensator</b>                                                   | 7500 130 (20<br>µF)  | 7500 130 (20<br>µF)  | 7502 130 (25<br>µF)  |
| <b>Lagerschild m. Bremsbelägen<br/>(A-Seite)</b>                     | 7500 120             | 7500 120             | 7500 120             |
| <b>Lagerschild (B-Seite)</b>                                         | 7500 121             | 7500 121             | 7500 121             |
| <b>Lüfterflügel</b>                                                  | 7500 122             | 7500 122             | 7500 122             |
| <b>Bremsglocke</b>                                                   | 7500 123             | 7500 123             | 7500 123             |
| <b>Motorabdeckhaube mit Schalter<br/>*</b>                           | 7500 301 (9A)        | 7501 301<br>(10A)    | 7502 301 (12A)       |
| <b>Steckereinsatz f. dto.</b>                                        | 7500 304             | 7500 304             | 7500 304             |
| <b>Messersatz (2 Stck.)</b>                                          | 7700 070             | 7700 070             | 7700 070             |
| <b>Messerscheibe mit Messern</b>                                     | 7500 040             | 7500 040             | 7500 040             |
| <b>Paßscheibe 20 x 28 x 1</b>                                        | 7500 101             | 7500 101             | 7500 101             |
| <b>Paßscheibe 20 x 28 x 0,5</b>                                      | 7500 109             | 7500 109             | 7500 109             |
| <b>(Alternative zu 7500 101 wenn<br/>Messer am Gehäuse schleift)</b> |                      |                      |                      |
| <b>Trichter kpl. mit Verschraubung</b>                               | 7500 010             | 7500 010             | 7502 010             |
| <b>Verschraubung:</b>                                                |                      |                      |                      |
| <b>Einwegschraube M5 x 12 VZ</b>                                     | 7500 106             | 7500 106             |                      |
| <b>Flachrundschraube M5 x 12 VZ</b>                                  | -----                | -----                | 7502 100             |
| <b>Scheibe A 5,3 VZ</b>                                              | 0017 122             | 0017 122             |                      |
| <b>Klips-Mutternhalter M5</b>                                        | 7500 107             | 7500 107             |                      |
| <b>6-Kantmutter M5 VZ,<br/>selbstsichernd</b>                        | -----                | -----                | 0016 310             |
| <b>Abdeckkappe</b>                                                   | -----                | -----                | 7502 303             |
| <b>Laufrad Ø 200 mm</b>                                              |                      | 7502 500             | 7502 500             |
| <b>Starlock-Schnellbefestiger</b>                                    |                      | 7502 117             | 7502 117             |
| <b>Radkappe</b>                                                      |                      | 7502 501             | 7502 501             |
| <b>Auffangsack</b>                                                   | 7502 131             | 7502 131             | 7502 131             |

\* Nur als Einheit lieferbar!

NR: Bezeichnung: TS-11 Gruppe: SD160E - SD180E - SD220E Jahr: 96 Typ:

**Motoren Leroy Somer  
SD 220 E  
(3 Zugankerschrauben)**

**Trichter für SD 160 / 180 E**

**Trichter für**

