



## DL1401SE & DL1801VE Batteriefach Installationsanleitung

Wie Sie das Batteriefach Ihres DL1401SE oder DL1801VE korrekt anbringen

### Zubehör

#### Ihr Kit besteht aus:

- Bohrschablone (1)
- Batterieplatte (1)
- Batteriekabel - (1)
- Batteriekabel + (1)
- Kreuzschlitzschrauben (4)
- Muttern (4)
- Haken (2)
- Schlitzschrauben (4)
- Batteriehalterung (1)
- Scheiben (4)
- Oberer Halter (1)



Abbildung 0A

**Anmerkung:** Die komplette Auflistung der Teile mit Abbildung finden Sie auf Seite 8

**Anmerkung:** Die Anleitung der Bohrschablone befindet sich auf Seite 9

#### Sie benötigen:

- 9/16" Schlüssel
- Steckschlüssel (9/16", 7/16", 1/2")
- Bohrer
- 13/32" Bohreraufsatz

**Anmerkung:** Alle erforderlichen Werkzeuge sind in Abbildung 0A zu sehen.

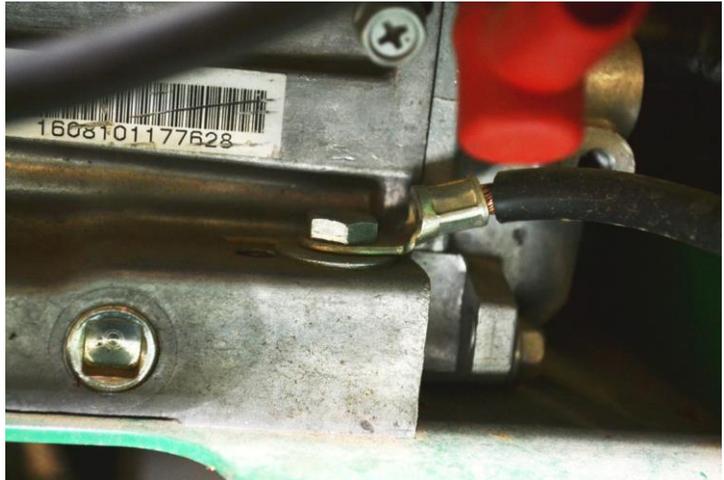
Ersatzteilnummer.  
812505

## Schritt 1: Entfernen der alten Batterie Kabel

**1.1** Schalten Sie das Gerät aus bevor Sie mit dem Anbau beginnen.

**1.2** Trennen Sie beide Kabel von der Batterie. Lösen Sie dafür die Muttern von der Platte und legen Sie diese zur Seite.

**1.3** Nehmen Sie das negative Kabel (schwarz), das am Motor befestigt ist. Siehe Abbildung 1A.

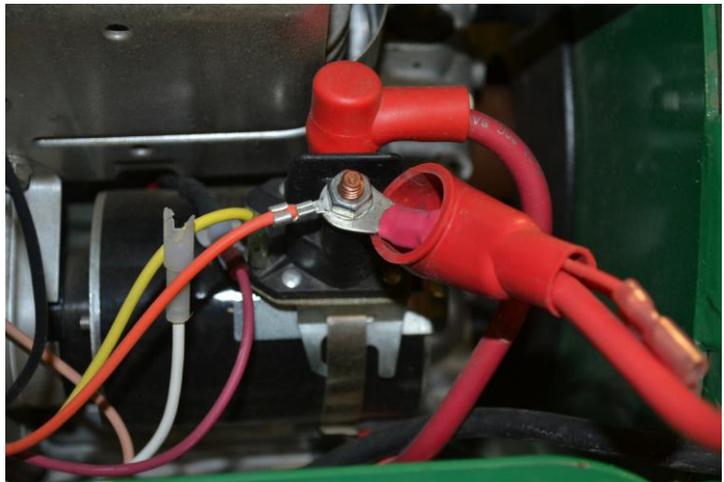


1A

**1.4** Entfernen Sie das schwarze Kabel (-) vom Motor. Lösen Sie dafür die Mutter.

**1.5** Nehmen Sie das andere Ende des roten Kabels (+). Siehe Abbildung 1B.

**1.6** Lösen Sie die Mutter vom Kabel. Legen Sie die Mutter zur Seite. Trennen Sie nun das rote Kabel vom Anlasser.



1B

## Schritt 2: Bohren neuer Löcher in der Batteriehalterung

**2.1** Entnehmen Sie die Bohrschablone aus Ihrem Kit. Legen Sie die Schablone wie in Abbildung 2A auf die Halterung. Siehe ebenfalls Abbildung 2B.

**Anmerkung:** Kleben Sie die Bohrschablone fest, um ein Verrutschen zu vermeiden.



2A

Ersatzteilnummer.  
812505

## Schritt 2: Bohren neuer Löcher in die Batteriehalterung

2.2 Nutzen Sie einen 13/32" Bohraufsatz um die Löcher in die vorgegebenen Punkte zu bohren. Siehe Abbildung 2C. Die fertige Halterung ist in Abbildung 2D zu sehen.

**Anmerkung:** Überspringen Sie Schritt 2, falls Ihre Platte bereits Löcher vorgebohrt haben sollte.



2B



2C



2D

## Schritt 3: Befestigen der Halterung

**3.1** Lösen Sie die Muttern des Gehäusedeckels. Siehe Abbildung 3A.

**3.2** Befestigen Sie die Batteriehalterung am Gehäuse. Siehe Abbildung 3B. Schrauben Sie die Muttern wieder an das Gehäuse.

**3.3** Ziehen Sie die Muttern fest, damit die Halterung in der richtigen Position bleiben kann. Siehe Abbildung 3C.



3A



3B



3C

## Schritt 4: Befestigen des Batteriefachs

**4.1** Nehmen Sie das Batteriefach. Halten Sie das Batteriefach gegen die gebohrten Löcher aus Schritt 2 und die Halterung aus Schritt 3. Siehe Abbildung 4A.

**4.2** Nutzen Sie die beiliegenden 3/8" Scheiben (Art.Nr. 8172009), 3/8" Bolzen (Art.Nr. 8041050) und Muttern, um das Batteriefach an das Gehäuse und die Halterung zu befestigen. Befestigen Sie diese wie in Abbildung 4B.

**4.3** Befestigen Sie das Batteriefach, indem Sie die Bolzen und Muttern fest schrauben. Siehe Abbildung 4C.



4A



4B

**Anmerkung:** Falls Ihr DL bereits quadratische Löcher im Gehäuse hatte und Sie Schritt 2 nicht durchführen mussten, nutzen Sie bitte Trägerbolzen (Art.Nr. 8024058) und Muttern. Scheiben sind dort nicht notwendig.



4C

## Schritt 5: Anbringen der neuen Batterie und Kabel

**5.1** Bringen Sie das schwarze Kabel (-) an der Motorplatte an, indem Sie die Schritte 1.3 und 1.4 umgekehrt ausführen.

**5.2** Bringen Sie das rote Kabel (+) wieder an der Position an, von der Sie dieses in Schritt 1.6 getrennt haben.

**5.3** Stellen Sie die Batterie ins neu installierte Fach. Siehe Abbildung 5A.

**5.4** Um die freie Seite der Kabel zu fixieren, befestigen Sie dieses wie in der Abbildung 5B. Benutzen Sie die Schrauben, Scheiben und Muttern aus Schritt 1.

Benutzen Sie einen 7/16" Schraubenschlüssel für die Muttern. Ziehen Sie gleichzeitig mit einem 7/16" Steckschlüssel die Schrauben fest. Siehe Abbildung 5C.

**Anmerkung:** Stellen Sie sicher, dass Sie die Kabel an der richtigen Seite der Batterie befestigen. Das rote Kabel (+) wird auf der positiven Seite (+) angebracht. Das schwarze Kabel (-) wird an der negativen Seite (-) angeschlossen. Der letzte Schritt ist in Abbildung 5D zu sehen.



5A



5B



5C

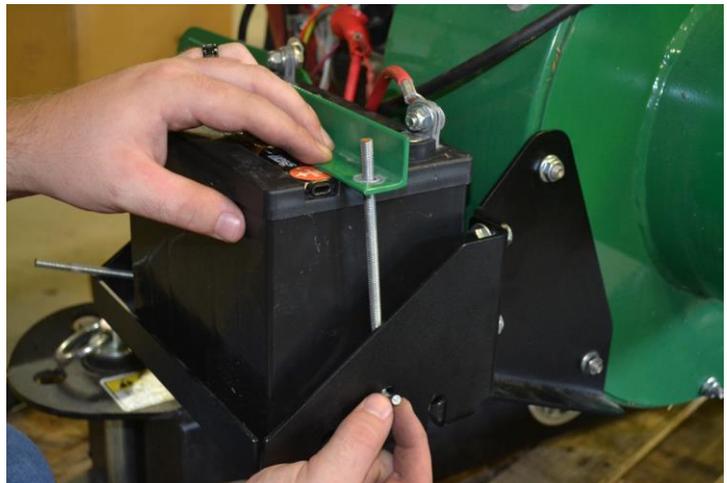


5D

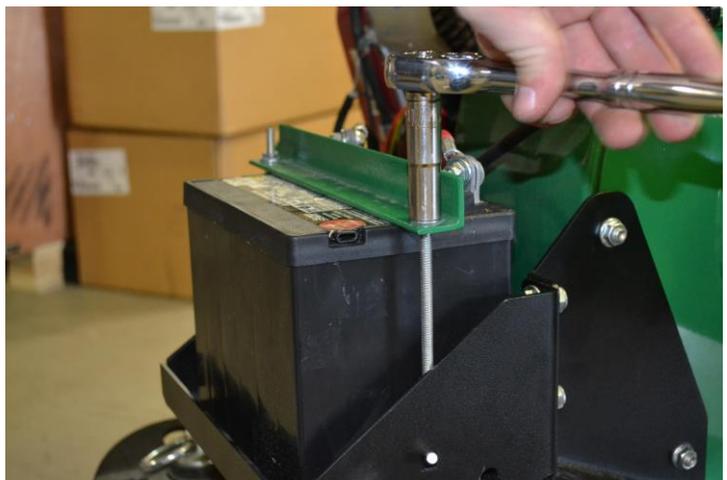
## Schritt 6: Sichern der Batterie

**6.1** Benutzen Sie die beiliegende Fixierplatte sowie die Haken, um die Batterie im neuen Fach zu sichern. Siehe Abbildung 6A.

**6.2** Benutzen Sie einen 7/16" Schraubenschlüssel für die Muttern auf der Halterung, um die Batterie zu fixieren. Siehe Abbildung 6B.

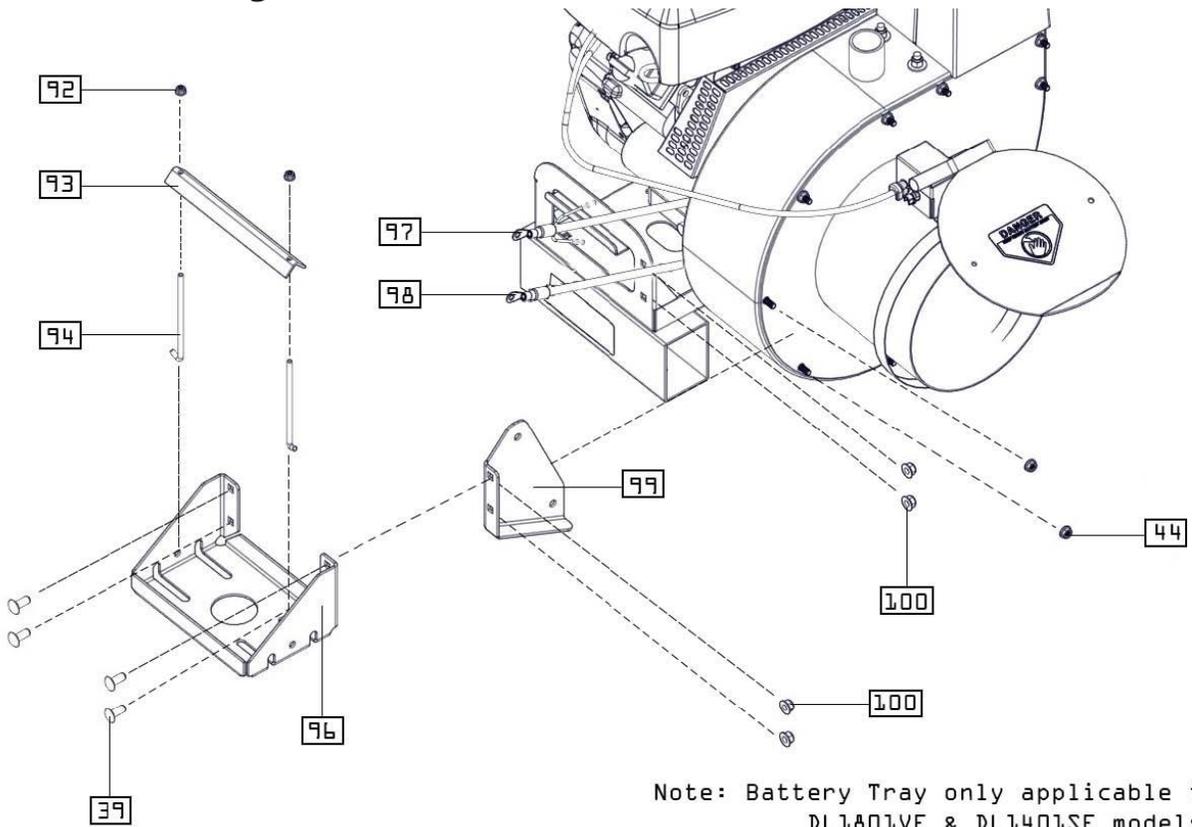


6A



6B

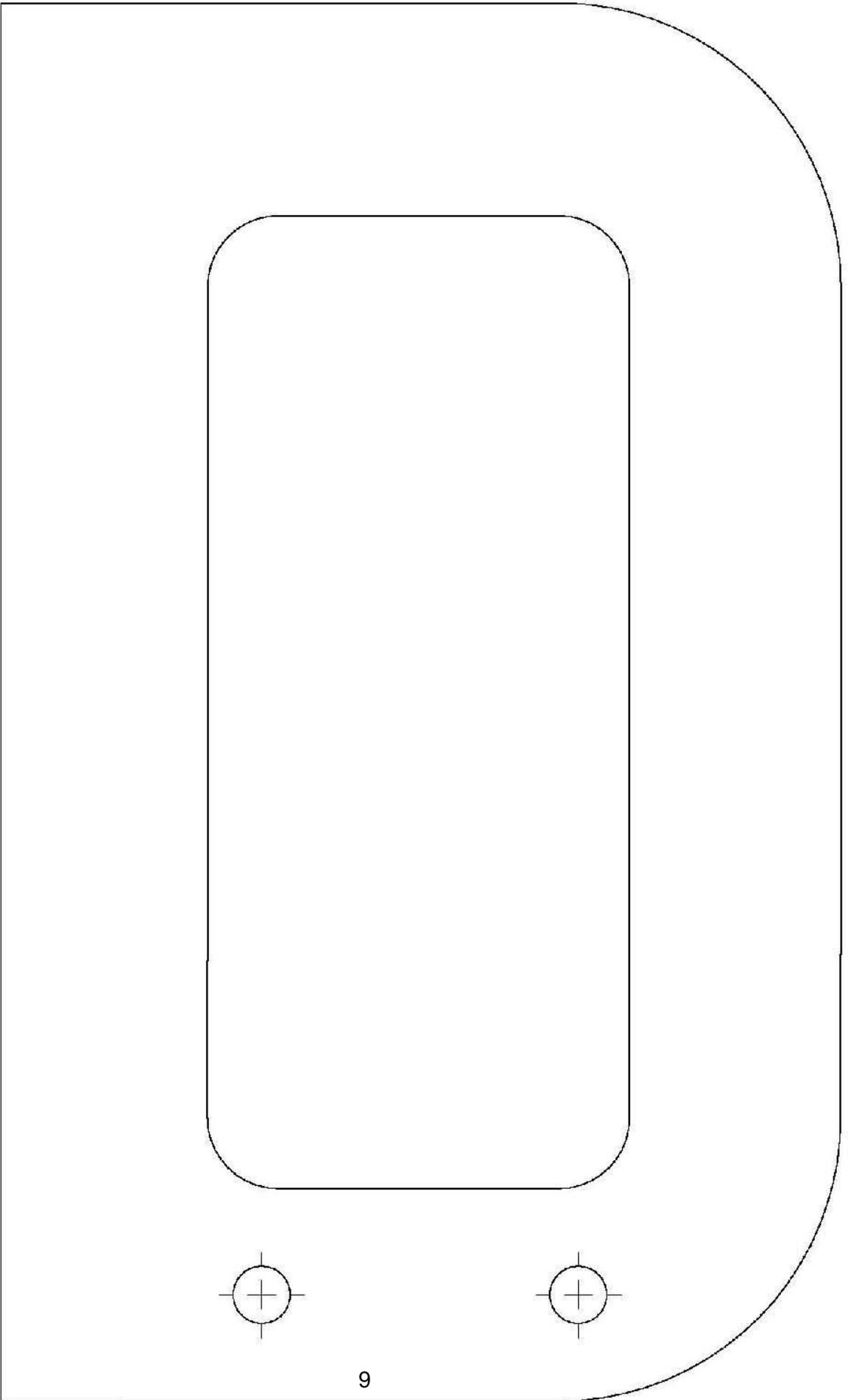
## Batteriefach Kit Ersatzteilzeichnung:



## Batteriefach Ersatzteilliste:

Item No.	Description	Part No.	Quantity
44	NUT 5/16"-18 SER. HEX WSHR FLNG ZP	350346	10
92	NUT-HEX-NYLK, FLG .250"-20 ZP	8165001	2
93	BRACKET BATTERY DL	790230	1
94	ROD BATTERY HOLD DOWN 6"	812396	2
39	BLT-RDHDSSQNK, .375"-16 X 1.000 G5 ZP	8024058	4
Not shown	SCREWCAP 3/8"-16 X 1" HCS ZP	8041050	4
Not shown	WASHER 3/8 SAE 13/32 X 13/16 X 1/16	8172009	4
96	TRAY BATTERY DL18	812299	1
97	BATTERY CABLE POSITIVE BC2600	501222	1
98	CABLE BATTERY BLACK 16"	790133	1
99	BRACKET MOUNT TRAY BATTERY DL18	812395	1
100	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	8165003	4

**Anmerkung:** Nummer 44 ist kein  
Bestandteil des Kits!



CUT ALONG ALL EDGES. ALIGN ALL EDGES WITH SIDE OF ENGINE BASE