



# G308H



## BEDIENUNGSANLEITUNG / MANUAL



## Herzlich willkommen bei Amewi

AMEWI TRADE e.K. ist ein junges, international tätiges Import- und Großhandelsunternehmen im Bereich RC Modellbau und Spielwaren, mit Sitz in Borchten bei Paderborn. Unsere Produktpalette beinhaltet über 6.000 Artikel. Dazu gehören vor allem ferngesteuerte Auto-, Hubschrauber-, Boots- und Panzermodelle sowie ein reichhaltiges Zubehör und alle erforderlichen Ersatzteile. Unser Vertriebsnetz umfasst europaweit über 600 Fach- und Onlinehändlern.

Die Firma AMEWI Trade e.K. ist ein reines Großhandelsunternehmen. Wir vertreiben unsere Produkte ausschließlich an Einzelhändler. Wenn Sie als Endverbraucher AMEWI-Produkte erwerben, gehen Sie einen Vertrag mit dem Einzelhändler ein. Wenden Sie sich bitte bei Gewährleistungsfällen immer an Ihren Händler.

Amewi Trade e.K.  
Nikolaus-Otto-Str. 18  
33178 Borchten

Inhaber: Melitta Widerspan

Servicezeiten: Dienstag 9:30 – 12:00 Uhr | Donnerstag 14:00 – 16:30 Uhr

Telefon: +49 180 5009821 (Festnetz 14Ct/Min, Mobil max. 42Ct/Min)

Support: <https://amewi.com>

## HINWEISE ZUR KONFORMITÄT

Dieses Modell wurde nach derzeit aktuellem Stand der Technik gefertigt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die Firma Amewi Trade e.K. erklärt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entspricht.

Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter: <https://amewi.com/Konformitaetserklaerungen>

Weitere Fragen zum Produkt und zur Konformität richten Sie bitte an:

Amewi Trade e.K. Nikolaus-Otto-Str. 18, 33178 Borcheln oder über die Website <https://amewi.com>.



## SICHERHEITS- UND GEFAHRENHINWEISE



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Anspruch auf Gewährleistung. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Zerlegen Sie das Modell nicht.

Achtung Kleinteile. Erstickungs- oder Verletzungsgefahr durch Kleinteile.

Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Personen unter 14 Jahren geeignet.

Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

## HINWEISE ZU BATTERIEN / HINWEISE ZUR BATTERIEENTSORGUNG



Batterien / Akkus gehören nicht in Kinderhände.

Ein Wechsel der Batterien oder Akkus ist nur durch einen Erwachsenen durchzuführen. Niemals Akkus mit Trockenbatterien mischen. Niemals volle mit halbleeren Akkus/Batterien mischen. Niemals Akkus verschiedener Kapazitäten mischen. Versuchen Sie niemals Trockenbatterien zu laden. Achten Sie auf die korrekte Polarität. Defekte Akkus/Batterien müssen ordnungsgemäß (Sondermüll) entsorgt werden. Den Ladevorgang niemals unbeaufsichtigt durchführen. Bei Fragen zur Ladezeit lesen Sie die Bedienungsanleitung oder wenden Sie sich an den Hersteller.

## ENTSORGUNGSHINWEISE



Die Firma Amewi Trade e.K. ist unter der WEEE Reg. Nr. DE93834722 bei der Stiftung EAR angemeldet und recycelt alle gebrauchten elektronischen Bauteile ordnungsgemäß. Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet, eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die zusätzlichen Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind Cd= Cadmium, HG=Quecksilber, Pb=Blei (Die Bezeichnungen stehen auf Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).



Durch die RoHS Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass alle Grenzwerte der der Herstellung beachtet wurden.



Mit dem Recycling Symbol gekennzeichnete Batterien können Sie in jedem Altbatterien-Sammelbehälter (bei den meisten Supermärkten an der Kasse) entsorgen. Sie dürfen nicht in den Rest- bzw. Hausmüll.



Die Firma Amewi Trade e.K. beteiligt sich am Dualen System für Verkaufsverpackungen über die Firma Landbell AG. Die verwendeten Verpackungen werden von Partner-Unternehmen (Entsorgern) bei den privaten Endverbrauchern (Haushalten, Gelber Sack, Gelbe Tonne) abgeholt, sortiert und ordnungsgemäß verwertet. Die Teilnahme an einem Dualen System trägt zur CO2-Einsparung teil.

## INHALT

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Vielen Dank .....                       | 6  |
| Warnungen und Sicherheitshinweise ..... | 6  |
| Vorsichtsmaßnahmen .....                | 7  |
| Übersicht über die Fernsteuerung .....  | 8  |
| Übersicht über den Bagger .....         | 8  |
| Akkuintallation .....                   | 9  |
| Sender Akku laden .....                 | 9  |
| Akku laden .....                        | 10 |
| Sender, Modell ein- & ausschalten ..... | 11 |
| Schnellwechsler .....                   | 12 |
| Einfüllen des Hydrauliköls .....        | 13 |
| Licht & Sound .....                     | 14 |
| Fahrfunktionen .....                    | 15 |
| Oberwagen drehen .....                  | 17 |
| Löffel bedienen .....                   | 18 |
| Löffelstiel bedienen .....              | 18 |
| Ausleger bedienen .....                 | 19 |
| Technische Daten .....                  | 20 |
| Lieferumfang .....                      | 20 |

## VIELEN DANK

Vielen Dank für den Kauf des G308H Vollmetall Hydraulikbaggers. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für spätere Fragen auf.



## WARNUNG

- Dieser ferngesteuerte Hydraulik-Bagger ist kein Spielzeug. Er besteht aus vielen Kleinteilen, hochwertiger Hydrauliktechnik und ist nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.
- Für die Fernsteuerung wird ein 3,7V 4200 Lithium Akku und für den Bagger ein 11,1V 15.000mAh Lithium-Ionen-Akku verwendet (im Lieferumfang enthalten).
- Halten Sie stets Ihre Finger von den Antriebsketten, Hydraulikzylindern und sonstigen beweglichen Teilen fern, um Verletzungen zu vermeiden.
- Die Antriebsmotoren des Modells werden sehr heiß. Um Brandverletzungen zu vermeiden, lassen Sie die Motoren nach der Nutzung 10-15 Minuten abkühlen bevor Sie sie anfassen.
- Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät oder spezielle Modellbau Multifunktions-Ladegeräte, um den Akku nicht zu beschädigen.
- Schauen Sie nicht direkt in die LED-Leuchten.



## ÜBER UNANGEMESSENE VERWENDUNG DES PRODUKTS

Bitte demontieren oder ändern Sie das Modell nicht in irgendeiner Form.

Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht unsachgemäß oder illegal und betreiben Sie es nicht auf eine Weise, die andere oder sich selbst in Gefahr bringen könnte.



## WICHTIGE HINWEISE

Hinweis: Dieses Produkt wird gemäß strengen Leistungsrichtlinien hergestellt und entspricht den Sicherheitsstandards und -anforderungen. Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet. Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen oder Unfälle, die durch die Verwendung abnormaler Teile, übermäßige Abnutzung, unsachgemäße Montage oder Bedienung verursacht werden. Bitte betreiben Sie dieses Produkt sicher und verantwortungsbewusst.



## VORSICHTSMASSNAHMEN

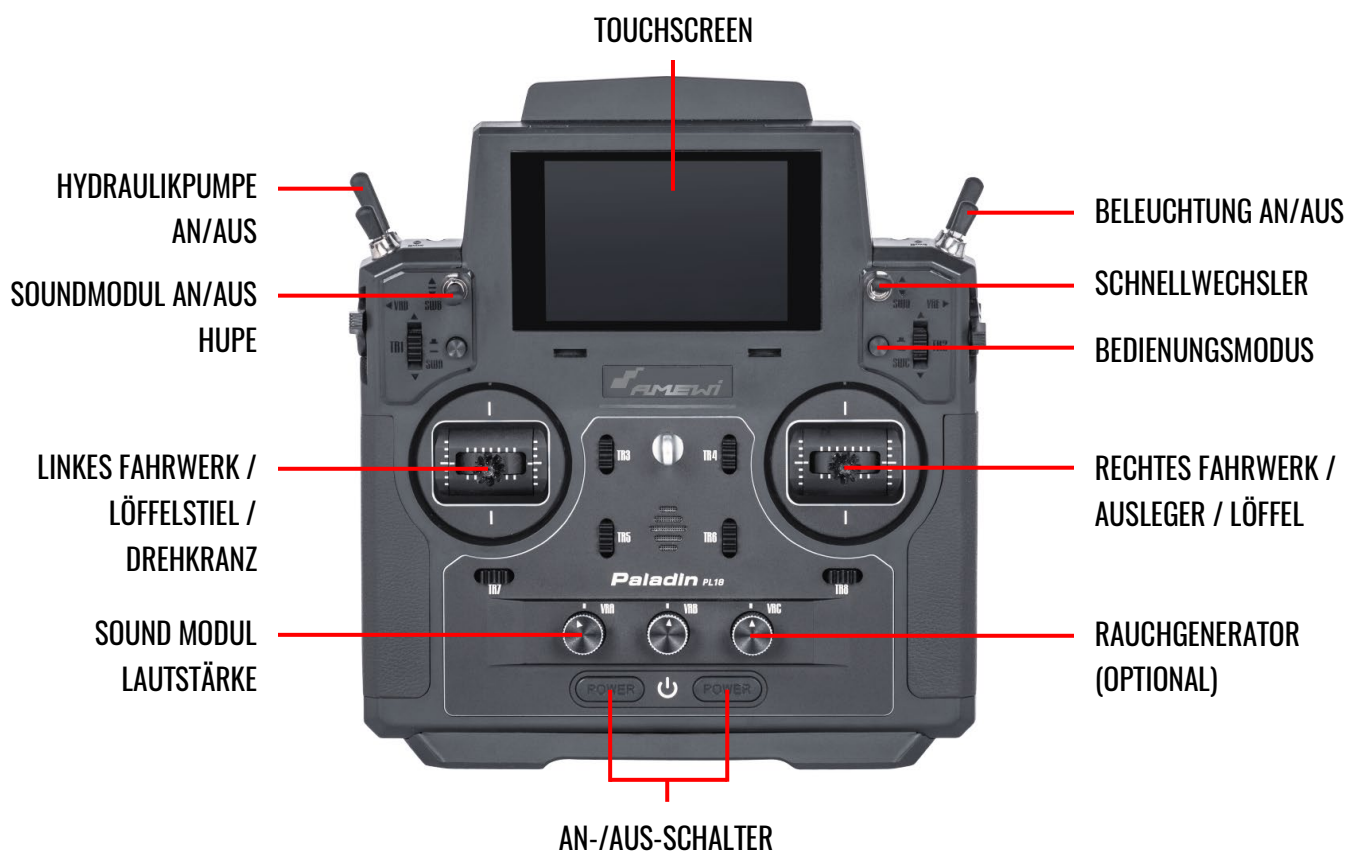
Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitsinformationen bevor Sie das Modell benutzen.

- Bitte nutzen Sie das Modell nicht bei Regen, Schnee oder Gewitter. Wenn Flüssigkeit in die Elektronik eindringt, kann diese irreparabel beschädigt werden.
- Bitte nutzen Sie das Modell nicht in einer Umgebung, die Sie nicht einsehen können.
- Signalstörungen können das Modell außer Kontrolle geraten lassen. Bitte nutzen Sie das Modell nicht an folgenden Plätzen:

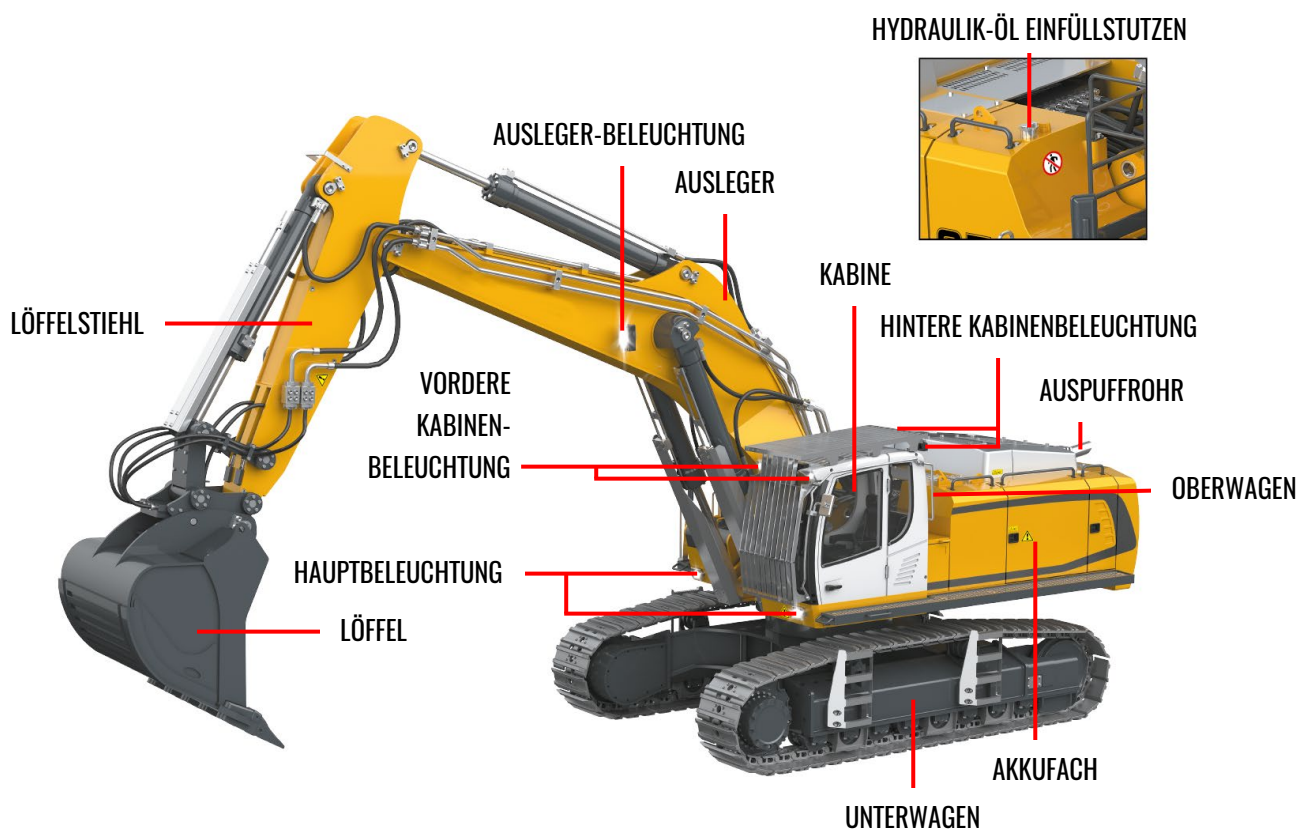


- Bitte bedienen Sie das Modell nicht, wenn Sie müde sind oder sich unwohl fühlen, Alkohol getrunken oder Drogen konsumiert haben dies kann Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen.
- Um Verbrennungen zu vermeiden, fassen Sie Antriebsteile und Motoren niemals während oder direkt nach der Nutzung an, da sie sehr heiß sein können.
- Falsche Bedienung des Senders kann zu Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen. Machen Sie sich unbedingt mit der Bedienung vertraut, bevor Sie das Modell benutzen.
- Prüfen Sie das Modell und die Fernsteuerung vor der Nutzung. Prüfen Sie Schrauben auf ihren festen Sitz.
- Wenn Sie mit der Nutzung fertig sind, schalten Sie unbedingt immer zuerst das Modell aus und dann die Fernbedienung. Ansonsten kann es sein, dass das Modell außer Kontrolle gerät.
- Wenn das Modell außerhalb der Reichweite kommt, kann es außer Kontrolle geraten. Bitte bleiben Sie mit dem Sender stets in der Nähe des Modells.

## ÜBERSICHT ÜBER DIE FERNSTEUERUNG



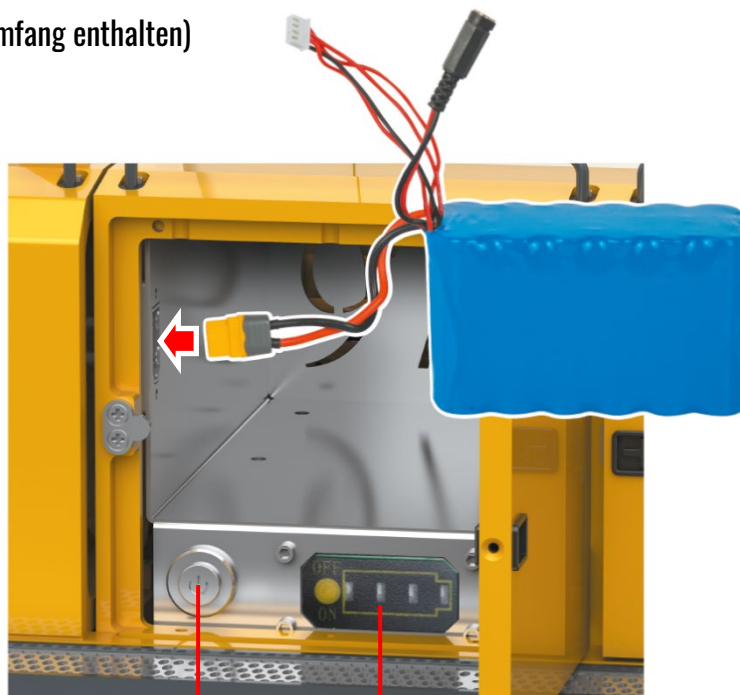
## ÜBERSICHT ÜBER DEN BAGGER



## AKKU INSTALLATION

3S 11,1V 15000mAh Lithium-Ionen-Akku (Im Lieferumfang enthalten)

1. Öffnen Sie das Akkufach.
2. Schieben Sie den Akku in das Fach. Achten Sie darauf, dass sich die Kabel auf der rechten Seite befinden. Schließen Sie den Akku mit dem XT60 Stecker an (s. Pfeil).
3. Schalten Sie den Bagger über den Powerschalter an.
4. Legen Sie alle Kabel sauber in den Schacht und schließen Sie die Tür.



AN-/AUS-SCHALTER

AKKUSTANDSANZEIGE

Über die Akkustandsanzeige lässt sich ablesen wie voll der Akku ist. Starten Sie die Anzeige über den den Display-Schalter.

**ACHTUNG:** Liegt die Akkukapazität unter 25%, muss der Akku geladen werden. (s. Akku laden)



Display-Schalter



Restkapazität 25%



Restkapazität 50%



Restkapazität 75%



Restkapazität 100%

## AKKU DER FERNSTEUERUNG LADEN

Die Fernsteuerung ist mit einem eingebauten Lithium Akku 3,7V 4300mAh ausgestattet.

Um den Akku zu laden, ziehen Sie die Staubschutzabdeckung an der Ladebuchse ab

und schließen Sie das USB-Ladekabel an. Verwenden Sie zum Laden ein

Smartphone-Netzteil oder eine freie

USB-Buchse an Ihrem PC oder Laptop.



WIRELESS LADEGERÄT (optional)

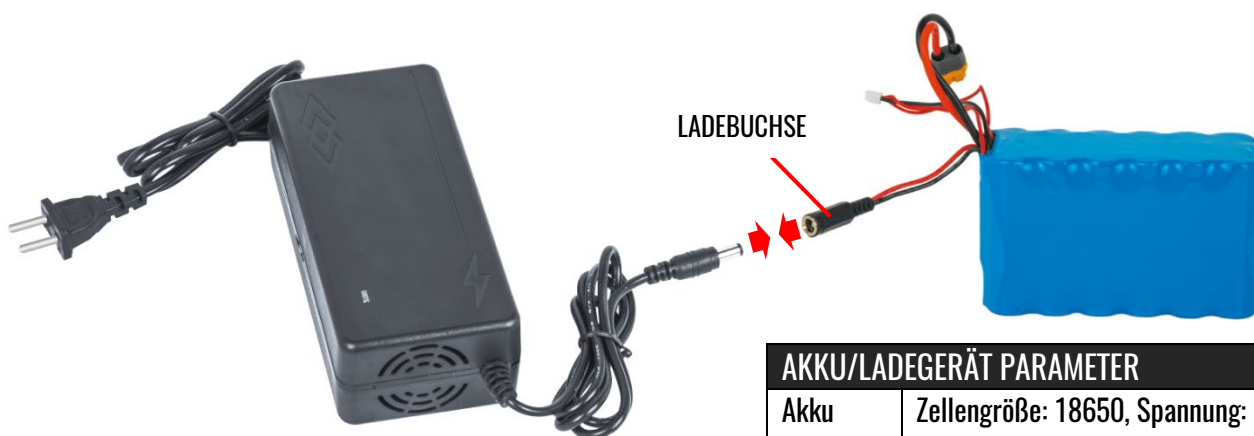


DC 5V LADEBUCHSE

RX

Der Ladevorgang ist beendet,  
wenn die Akku-Anzeige auf dem  
Display grün ist.

## AKKUPACK LADEN



1. Schließen Sie die DC 5.5-2.5 Ladebuchse des Akkus am Stecker des Ladegerätes an.
2. Schließen Sie das Ladegerät an einer Steckdose an.

### AKKU/LADEGERÄT PARAMETER

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Akku      | Zellengröße: 18650, Spannung: 11,1V<br>Kapazität 15000 mAh          |
| Ladegerät | Eingangsspannung: 100-240V AC<br>50/60Hz<br>Ausgangsspannung: 12,6V |

## STATUS LADEKONTROLLLEUCHTE

Akku nicht angeschlossen



Ladezustand



Vollständig geladen



Die Ladezeit beträgt ca. 5 Stunden. Bitte trennen Sie den Akku vom Ladegerät, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

### ⚠ ANMERKUNG

Prüfen Sie das Ladegerät auf Beschädigungen am Gehäuse, Kabel und Stecker. Reparieren Sie defekte Stellen bevor Sie das Ladegerät benutzen.

### ⚠ VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR LITHIUM AKKUS

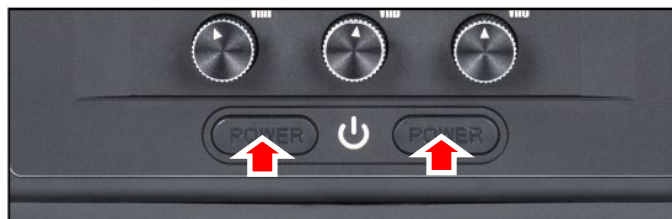
1. Der Akku darf nur mit dem mitgelieferten Ladegerät geladen werden.
2. Wenn der Akku beschädigt ist, darf er nicht mehr geladen werden. Es kann zu einer Explosion oder Brand kommen.
3. Stellen Sie sicher, dass Sie nur den originalen Akku für dieses Modell verwenden.

### ⚠ SICHERE NUTZUNG DES LITHIUM AKKUS

1. Wenn Lithium Akkus falsch benutzt werden, ist das Risiko hoch, dass sie explodieren.
2. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch falsche Nutzung des Lithium Akkus entstehen.
3. Die Verwendung eines anderen Ladegerätes ist untersagt. Nehmen Sie den Akku nicht auseinander. Halten Sie den Akku von Metallteilen fern. Achten Sie darauf den Akku niemals kurzzuschließen.
4. Lassen Sie den Akku beim Laden niemals unbeaufsichtigt.
5. Laden und Lagern Sie den Akku niemals in Reichweite von Kindern.

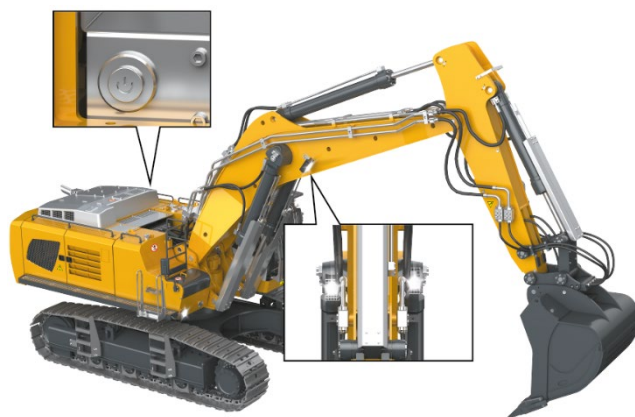
## SENDER EINSCHALTEN

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku geladen und der Bagger ausgeschaltet ist.
2. Stellen Sie sicher, dass sich alle Kippschalter in der Nullstellung befinden.
3. Drücken Sie beide Power-Knöpfe gleichzeitig für einige Sekunden. Warten Sie, bis das Display an ist. Dann können Sie die Power-Knöpfe loslassen.



## MODELL EINSCHALTEN

1. Öffnen Sie das Akkufach.
2. Stellen Sie sicher, dass der An-/Aus-Schalter ausgeschaltet ist.
3. Legen Sie den Akku gemäß Anleitung (Seite 9) in das Akkufach und schließen Sie den XT60 Stecker an.
4. Schalten Sie das Modell ein. Die LEDs gehen automatisch an und ein Piep-Sound ertönt. Jetzt können Sie die Klappe des Akkufachs schließen.



## MODELL AUSSCHALTEN

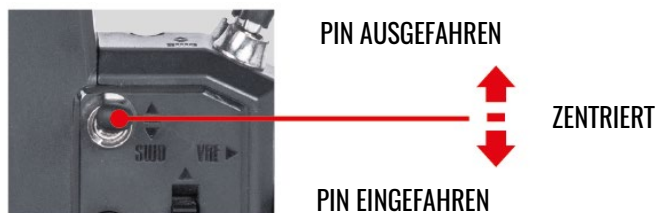
1. Drücken Sie den An-/Aus-Schalter, um das Modell auszuschalten.
2. Drücken Sie beide Power-Knöpfe am Sender, um diesen auszuschalten.



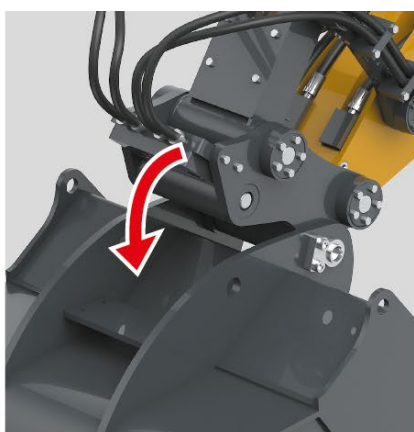
Bevor Sie das Akkufach schließen, stellen Sie sicher, dass der Akkustecker von der Buchse getrennt ist. Auch wenn der Bagger ausgeschaltet ist, fließen minimale Ströme. Bei längerer Standzeit kann dies den Akku tiefentladen und somit unreparierbar beschädigen.

Der Empfänger des Baggers und der Sender sind im Auslieferungszustand bereits miteinander verbunden. Es ist daher nicht notwendig den Empfänger auf den Sender anzulernen. Sollte das Modell einmal nicht auf den Sender reagieren, schalten Sie beides aus und wieder ein.

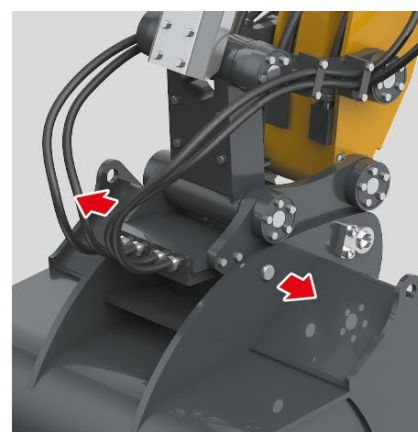
## SCHNELLWECHSLER



1. Bewegen Sie den Schalter nach unten um den Pin des Schnellwechslers einzufahren. Richten Sie den Löffelstiel zum Löffel aus.



2. Führen Sie Schnellwechsler in die Halterung des Löffels.

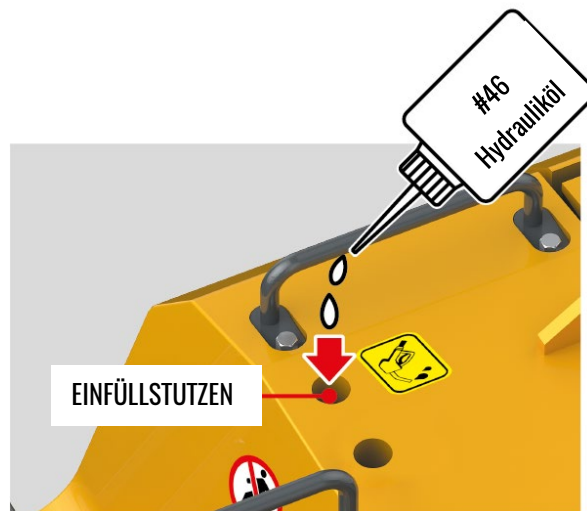


3. Wenn die korrekte Position erreicht ist, bewegen Sie den Schalter nach oben, der Wechsler fährt den Pin aus, der Löffel ist gesichert und einsatzbereit.

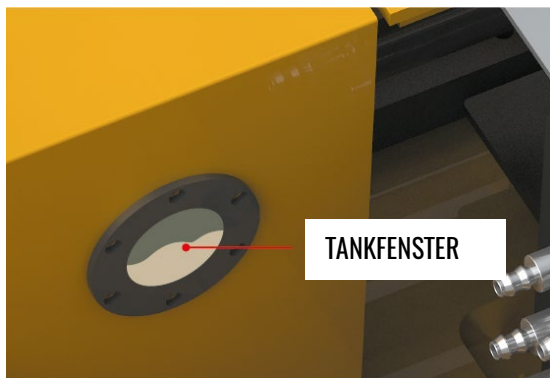
## HYDRAULIKÖL EINFÜLLEN



1. Schrauben Sie den Tankdeckel aus dem Einfüllstutzen heraus und ziehen Sie den Belüftungsstecker heraus.



2. Füllen Sie das Hydrauliköl in den Tank. Schrauben Sie anschließend den Tankdeckel wieder hinein und drücken Sie den Entlüftungsdeckel zurück an seinen Platz.



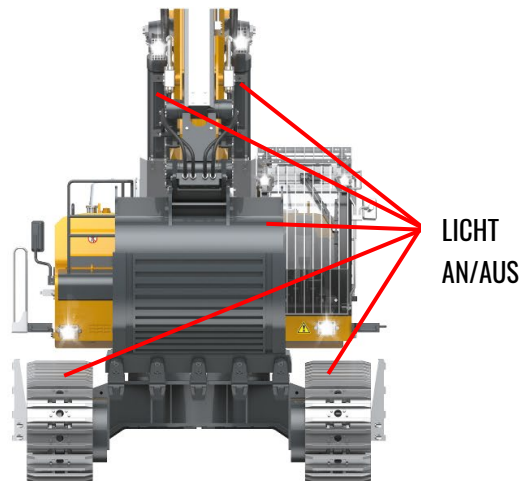
**ACHTEN SIE UNBEDINGT AUF DEN ÖLSTAND!**  
Prüfen Sie am Tankfenster und stellen Sie sicher, dass das Hydrauliköl das Auge bis zu Hälfte füllt.

### **WARNUNG**

Wenn Hydrauliköl in Ihr Auge gelangt, spülen Sie es sofort mit klarem Wasser aus und konsultieren Sie einen Arzt.

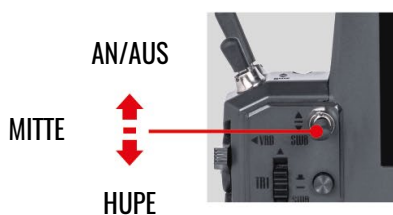
## LICHT UND SOUND

### BELEUCHTUNG



Legen Sie den Lichtschalter um, um das Licht ein- bzw. auszuschalten.

### SOUNDMODUL

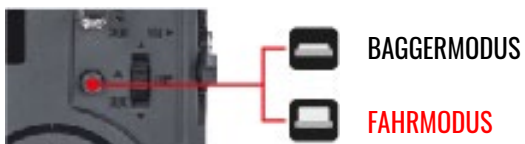


SOUNDMODUL  
LAUTSTÄRKEN  
REGLER



Schalten Sie den Schalter für das Soundmodul um, um es an- oder auszuschalten.

## FAHRFUNKTIONEN



Drücken Sie den „MODUS SCHALTER“ um vom Bagger- in den Fahrmodus zu wechseln.



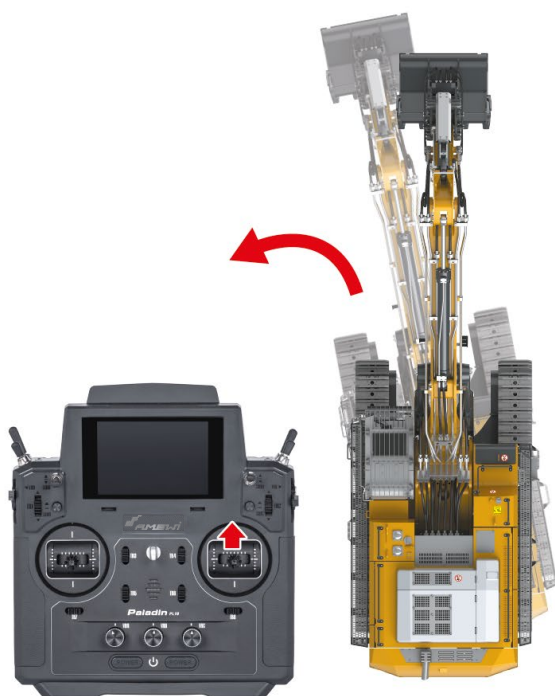
### RÜCKWÄRTS

Beide Sticks nach unten ziehen.



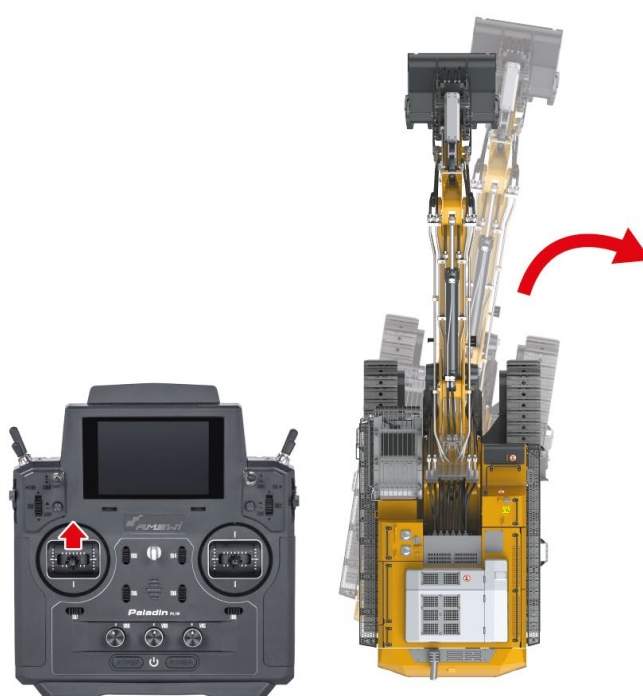
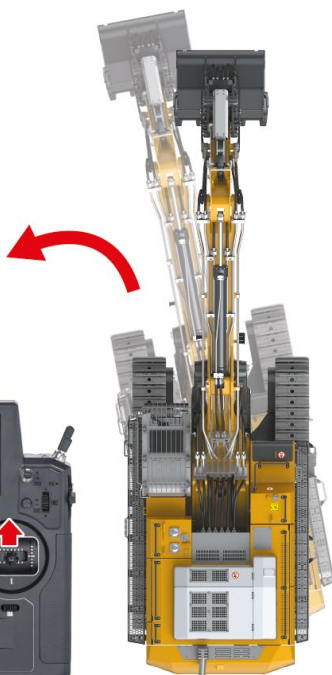
### VORWÄRTS

Beide Sticks nach oben drücken.



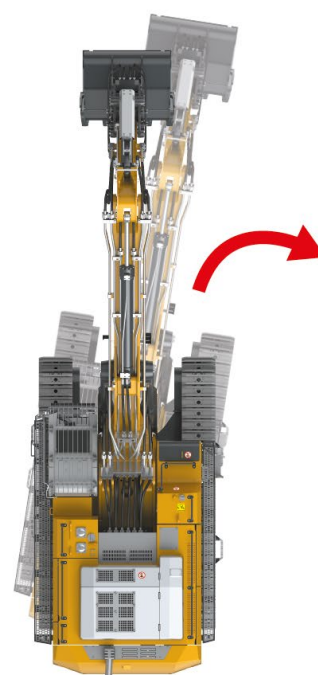
### VORWÄRTS LINKS

Rechten Stick nach oben drücken.



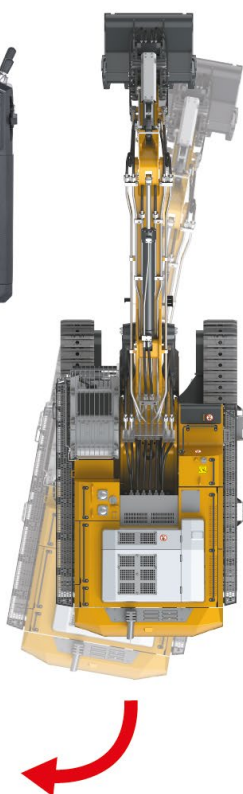
### VORWÄRTS RECHTS

Linken Stick nach oben drücken.

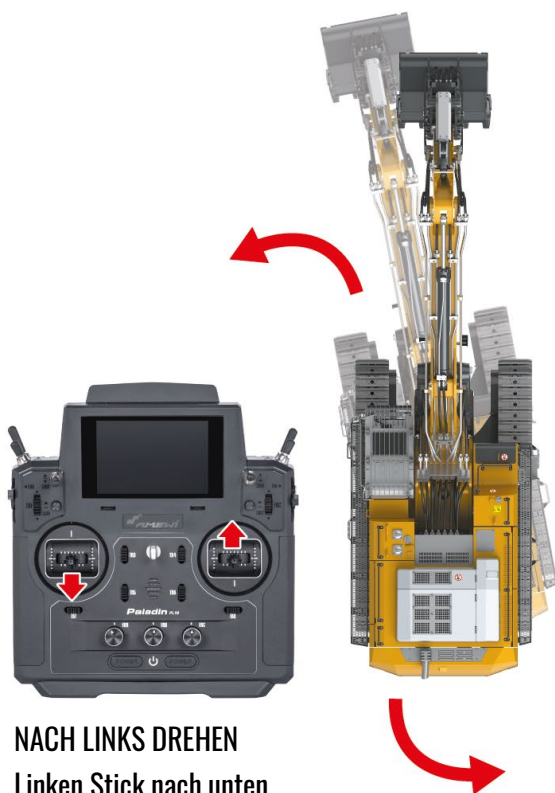
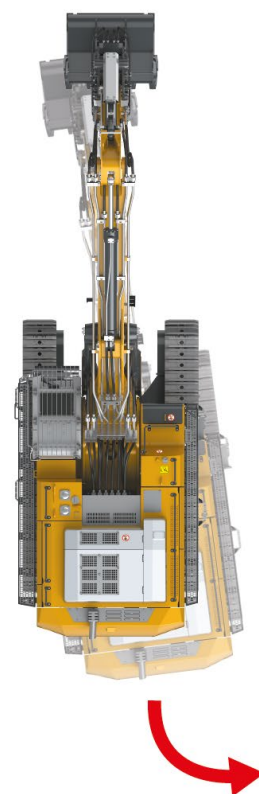




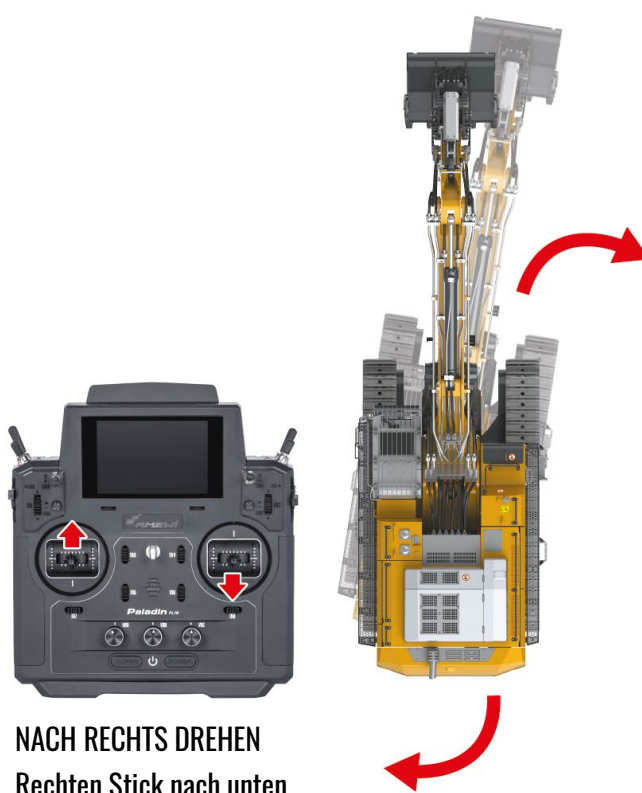
**RÜCKWÄRTS LINKS**  
Rechten Stick nach unten ziehen.



**RÜCKWÄRTS RECHTS**  
Linken Stick nach unten ziehen.

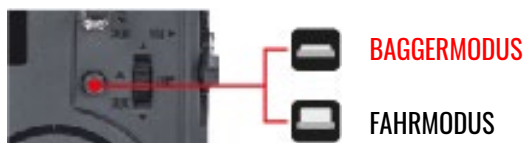


**NACH LINKS DREHEN**  
Linken Stick nach unten ziehen, rechten Stick nach oben drücken.

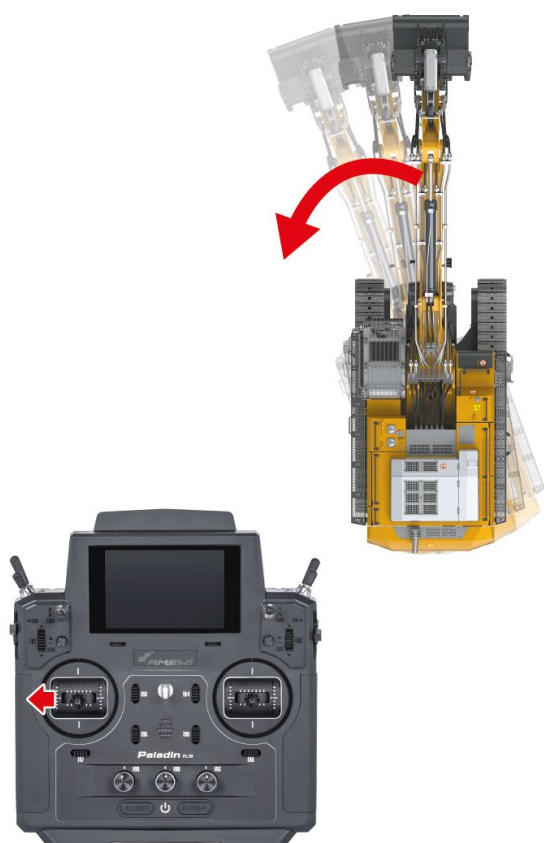


**NACH RECHTS DREHEN**  
Rechten Stick nach unten ziehen, linken Stick nach oben drücken.

## OBERWAGEN DREHEN



Drücken Sie den „MODUS SCHALTER“ um vom Fahr- in den Baggermodus zu wechseln.



**OBERWAGEN NACH LINKS DREHEN**  
Linker Stick nach links drücken.



**OBERWAGEN NACH RECHTS DREHEN**  
Linken Stick nach rechts drücken.

## LÖFFEL ÖFFNEN UND SCHLIESSEN



## LÖFFELSTIEHL HEBEN UND SENKEN



## AUSLEGER HEBEN UND SENKEN



**AUSLEGER SENKEN**  
Rechten Stick nach  
oben drücken.



**AUSLEGER HEBEN**  
Rechten Stick nach  
unten ziehen.



## TECHNISCHE DATEN

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Maßstab                       | 1:13,5                                |
| Gewicht:                      | 30,8 kg                               |
| Oberwagenbreite:              | 240mm                                 |
| Oberwagenbreite mit Laufsteg: | 295mm                                 |
| Höhe über Oberwagen:          | 255mm                                 |
| Höhe über Kabine:             | 281mm                                 |
| Bodenfreiheit Ballastgewicht: | 112mm                                 |
| Hecklänge:                    | 315mm                                 |
| Radstand:                     | 350mm                                 |
| Unterswagenlänge:             | 730mm                                 |
| Bodenfreiheit Unterswagen:    | 50mm                                  |
| Kettenhöhe:                   | 105mm                                 |
| Spurbreite:                   | 178mm                                 |
| Bodenplattenbreite:           | 152mm                                 |
| Breite über Ketten:           | 289mm                                 |
| Breite über Aufstieg:         | 312mm                                 |
| Auslegerhöhe:                 | 340mm                                 |
| Länge am Boden:               | 450mm                                 |
| Gesamtlänge:                  | 947mm                                 |
| Löffel:                       | 1,3l                                  |
| Akku:                         | Li-Ion 11,1V 3S 15.000mAh             |
| Ladegerät:                    | Li-Ion 3S, 100-240V AC 50/60Hz, 12,6V |
| Hydraulik-Öl:                 | 46#                                   |
| Fernsteuerung:                | Paladin PL18 2,4GHz 18 Kanal          |

## LIEFERUMFANG

Bagger Amewi G308H  
 Fernsteuerung  
 Li-Ion Akku  
 Ladegerät  
 Hydrauliköl 46#  
 Einfüllspritze  
 Werkzeug Set (Innensechskant 1,5/2,0/2,5/3,0)





## Welcome to Amewi

AMEWI TRADE e.K. is a young, internationally active import and wholesale company in the field of RC model making and toys, based in Borchten near Paderborn. Our product range includes over 6,000 items. This includes, above all, remote-controlled car, helicopter, boat and tank models as well as a wide range of accessories and all the necessary spare parts. Our sales network includes over 600 specialist and online retailers across Europe.

The company AMEWI Trade e.K. is a pure wholesale company. We only sell our products to retailers. When you purchase AMEWI products as an end consumer, you enter a contract with the retailer. Please always contact your dealer in warranty cases.

Amewi Trade e.K.  
Nikolaus-Otto-Str. 18th  
33178 Borchten

Owner: Melitta Widerspan

Service times: Tuesday 9:30 a.m. - 12:00 p.m. | Thursday 2:00 p.m. - 4:30 p.m.

Telephone: +49 180 5009821 (landline 14 cents / min, mobile max. 42 cents / min)

Support: <https://amewi.com>

## NOTES ON CONFORMITY

This model was manufactured according to the current state of the art. The product meets the requirements of the applicable European and national guidelines. The CE conformity has been proven. The company Amewi Trade e.K. hereby declares that this product complies with the basic requirements and the other relevant provisions of Directive 2014/53 / EU (RED).

The full text of the declaration of conformity can be found at: <https://amewi.com/Konformitaetserklaerungen>

Please direct further questions about the product and its conformity to:

Amewi Trade e.K. Nikolaus-Otto-Str. 18, 33178 Borcheln or via the website <https://amewi.com>.



## SAFETY AND HAZARD INFORMATION



In the event of damage caused by non-observance of these operating instructions, the right to warranty expires. For further damages we do not accept liability! We do not accept any liability for property damage or personal injury caused by improper handling or non-compliance with the safety instructions!

For reasons of safety and approval (CE), unauthorized modifications and / or changes to the device are not permitted. Do not disassemble the model.

Attention small parts. Risk of suffocation or injury from small parts.

The product is not a toy and is not suitable for people under 14 years of age.

The product must not get damp or wet.

## INFORMATION ON BATTERIES / INFORMATION ON BATTERY DISPOSAL



Batteries / rechargeable batteries do not belong in the hands of children.

The batteries or rechargeable batteries may only be changed by an adult. Never mix rechargeable batteries with dry batteries. Never mix full and half-empty batteries. Never mix batteries of different capacities. Never try to charge dry cell batteries. Pay attention to the correct polarity. Defective rechargeable batteries / batteries must be disposed of properly (hazardous waste). Never carry out the charging process unattended. If you have any questions about the charging time, read the operating instructions or contact the manufacturer.

## ENTSORGUNGSHINWEISE



Amewi Trade e.K. is registered with the EAR Foundation under WEEE Reg. No. DE93834722 and properly recycles all used electronic components. Electrical and electronic devices must not be disposed of with household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with the applicable statutory regulations. As the end user, you are legally obliged (Battery Ordinance) to return all used batteries and accumulators, disposal in household waste is prohibited!

Batteries / rechargeable batteries containing harmful substances are marked with the symbols shown on the left, which indicate that disposal in household waste is prohibited. The additional designations for the decisive heavy metal are Cd = cadmium, HG = mercury, Pb = lead (the designations are on batteries, e.g., under the garbage can symbol shown on the left).



With the RoHS marking, the manufacturer confirms that all limit values of the production were observed.



Batteries marked with the recycling symbol can be disposed of in any old battery collection container (at most supermarkets at the checkout). They must not be disposed of with the residual or household waste.



Amewi Trade e.K. participates in the dual system for sales packaging through Landbell AG. The packaging used is collected, sorted and properly recycled by partner companies (disposal companies) from private end consumers (households, yellow sack, yellow bin). Participation in a dual system helps to save CO<sub>2</sub>.

## CONTENT

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Thank you .....                          | 6  |
| Warnings and safety information .....    | 6  |
| Precautions .....                        | 7  |
| Remote control overview .....            | 8  |
| Excavator overview .....                 | 8  |
| Battery installation .....               | 9  |
| Charge the transmitter battery .....     | 9  |
| Charge battery .....                     | 10 |
| Switch transmitter, model on & off ..... | 11 |
| Quick coupler .....                      | 12 |
| Filling the hydraulic oil .....          | 13 |
| Light & Sound .....                      | 14 |
| Driving operation .....                  | 15 |
| Rotate upper carriage .....              | 17 |
| Bucket operation .....                   | 18 |
| Arm operation .....                      | 18 |
| Boom operation .....                     | 19 |
| Specifications .....                     | 20 |
| Scope of delivery .....                  | 20 |

## THANK YOU

Thank you for purchasing the G308H all-metal hydraulic excavator. Please read the operating instructions carefully and keep them for future reference.



## WARNING

- This remote-controlled hydraulic excavator is not a toy. It consists of many small parts, high-quality hydraulic technology and is not suitable for children under 14 years of age.
- A 3.7V 4200 lithium battery is used for remote control and an 11.1V 15,000mAh lithium-ion battery is used for the excavator (included).
- Always keep your fingers away from the drive chains, hydraulic cylinders and other moving parts to avoid injury.
- The model's drive motors get very hot. To avoid burns, let the motors cool down for 10-15 minutes after use before handling them.
- Please only use the charger supplied or special model multifunctional chargers in order not to damage the battery.
- Do not look directly into the LED lights.

## ABOUT INAPPROPRIATE USE OF THE PRODUCT

Please do not dismantle or change the model in any way.

Please do not use this product improperly or illegally, and do not operate it in any way that could endanger others or yourself.



## IMPORTANT NOTES

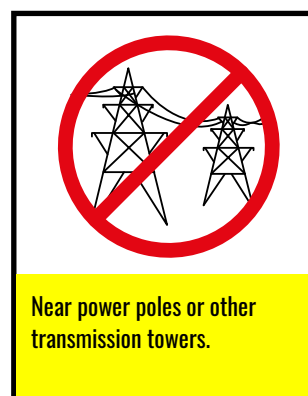
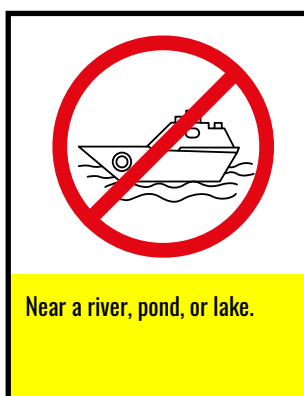
**Note:** This product is manufactured under strict performance guidelines and complies with safety standards and requirements. This product is not suitable for children under 14 years of age. The manufacturer is not responsible for any injury or accident caused using abnormal parts, excessive wear and tear, improper installation or operation. Please operate this product safely and responsibly.



## PRECAUTIONS

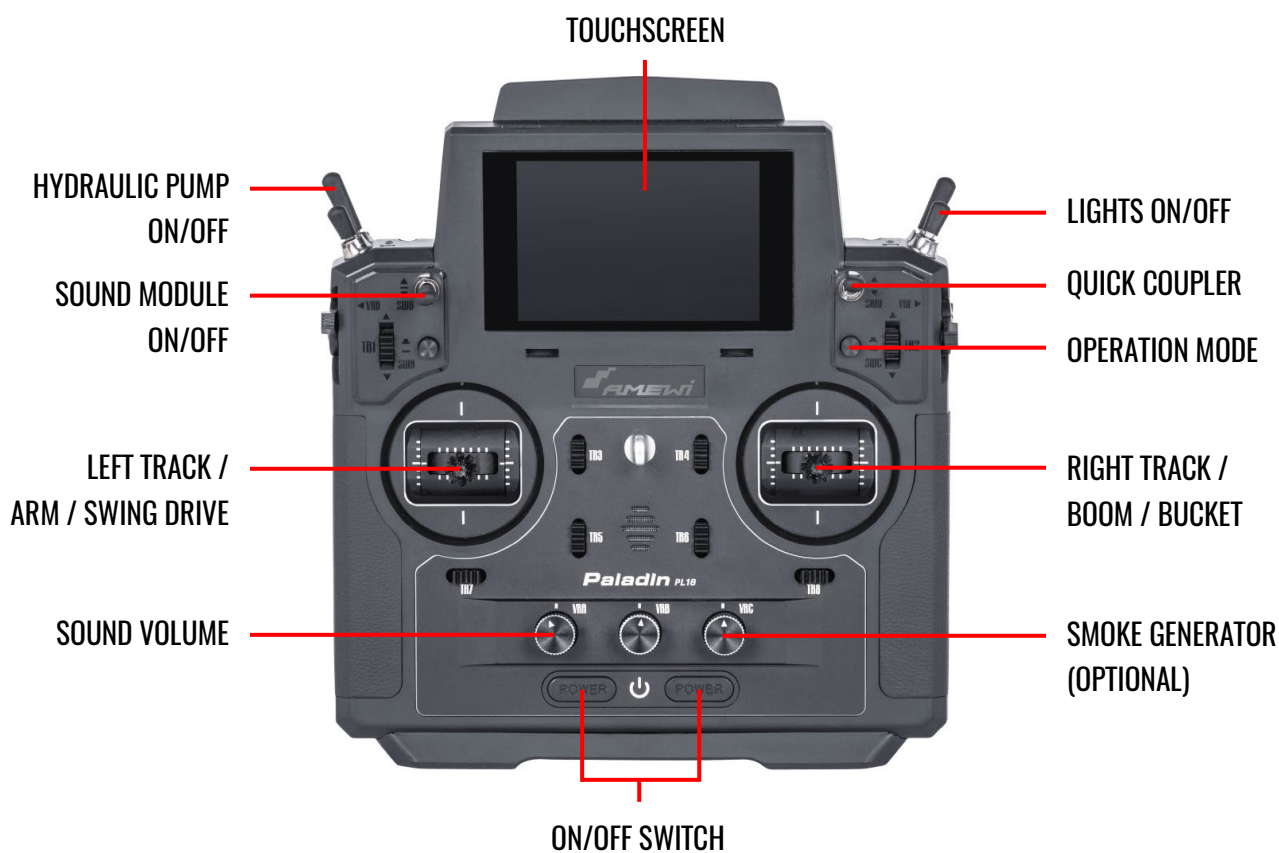
Please read the following safety information before using the model.

- Please do not use the model in rain, snow or thunderstorms. If liquid gets into the electronics, it can be irreparably damaged.
- Please do not use the model in an environment that you cannot see.
- Signal interference can drive the model out of control. Please do not use the model in the following places:

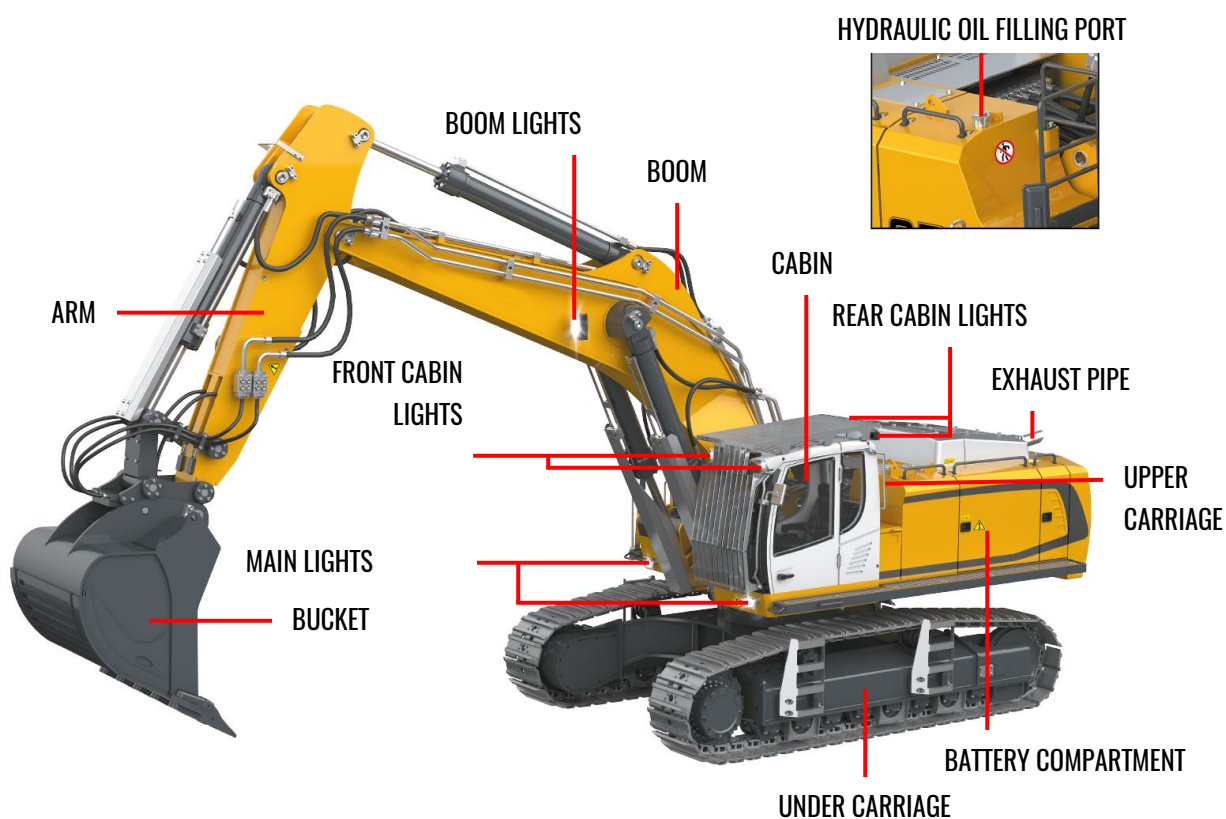


- Please do not operate the model if you are tired or feel unwell, have drunk alcohol or have used drugs - this can cause injuries to you or others.
- To avoid burns, never touch drive parts and motors during or immediately after use, as they can be very hot.
- Incorrect operation of the transmitter can cause injury to you or others. Make sure you are familiar with the operation before using the model.
- Check the model and remote control before use. Check that the screws are tight.
- When you have finished using it, be sure to turn off the model first and then the remote control. Otherwise, the model may get out of control.
- If the model gets out of range, it can get out of control. Please always keep the transmitter close to the model.

## REMOTE CONTROL OVERVIEW



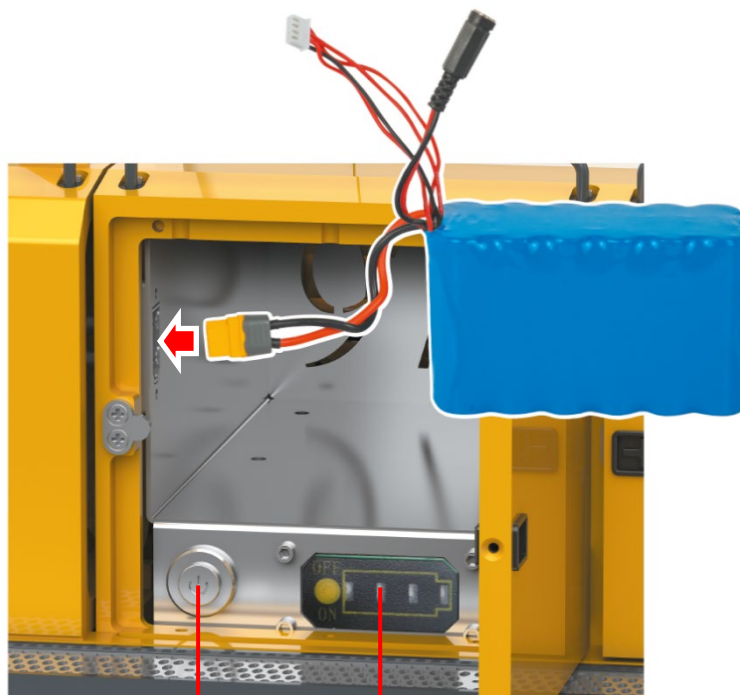
## EXCAVATOR OVERVIEW



## BATTERY INSTALLATION

3S 11,1V 15000mAh Lithium-Ion-Battery (Included)

1. Open the battery compartment.
2. Push the battery into the compartment. Watch out make sure the cables are on the right side (s. arrow).
3. Switch on the excavator using power switch.
4. Place all cables neatly in the compartment and close the door.



AN-/AUS-SCHALTER

AKKUSTANDSANZEIGE

The battery level indicator shows how full the battery is. Start the display using the display switch.

**ATTENTION:** If the battery capacity is below 25%, the battery must be charged. (see charging battery)



Display-Switch



Battery remaining 25%



Battery remaining 50%



Battery remaining 75%



Battery remaining 100%

## CHARGE THE REMOTE-CONTROL BATTERY

The remote control is equipped with a built-in lithium battery 3.7V 4300mAh.

To charge the battery, pull off the dust cover on the charging socket

and connect the USB charging cable. Use to load one

Smartphone power adapter or a free one

USB socket on your PC or laptop.



WIRELESS LADEGERÄT (optional)

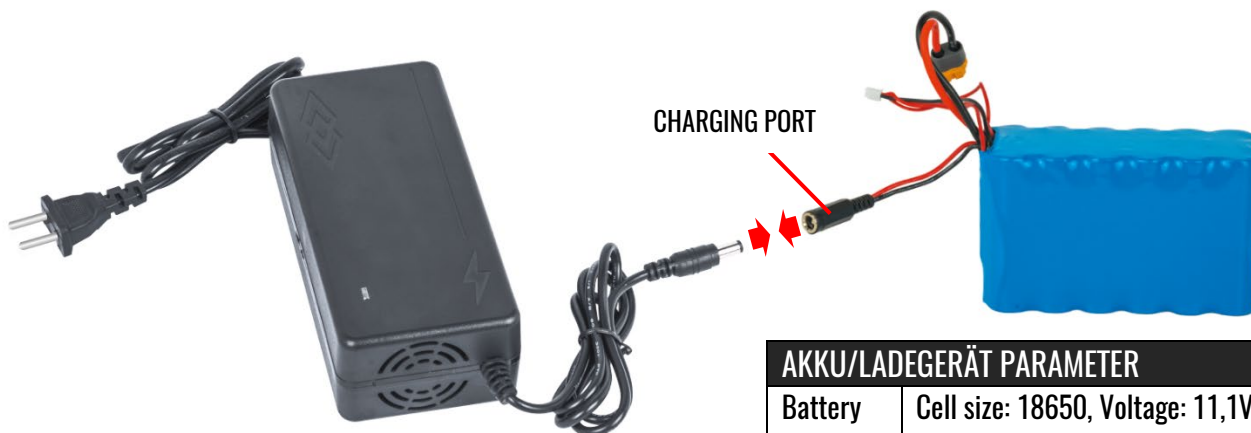


DC 5V CHARGING  
PORT

RX 

The charging process is finished when the battery indicator on the display RX is green.

## CHARGE THE BATTERY



1. Connect the DC 5.5-2.5 charging socket of the battery to the plug of the charger.
2. Connect the power supply, then charge.

### AKKU/LADEGERÄT PARAMETER

|         |                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| Battery | Cell size: 18650, Voltage: 11,1V<br>Capacity 15000 mAh      |
| Charger | Input voltage: 100-240V AC 50/60Hz<br>Output voltage: 12,6V |

## CHARGE INDICATOR STATUS

Battery not connected



Charging



Fully charged



The charging time is approx. 5 hours. Please disconnect the battery from the charger as soon as the charging process is complete.

### NOTE

Check the charger for damage to the housing, cable and plug. Repair defective areas before using the charger.

### PRECAUTIONS FOR LITHIUM BATTERIES

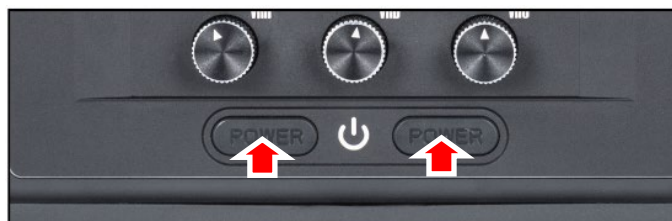
1. The battery may only be charged with the charger supplied.
2. If the battery is damaged, it must no longer be charged. An explosion or fire could result.
3. Make sure that you only use the original battery for this model.

### SAFE USE OF THE LITHIUM BATTERY

1. If lithium batteries are used incorrectly, there is a high risk that they will explode.
2. We assume no liability for damage caused by incorrect use of the lithium battery.
3. The use of any other charger is prohibited. Do not disassemble the battery. Hold that Battery away from metal parts.  
Make sure you never short-circuit the battery.
4. Never leave the battery unattended while charging.
5. Never charge or store the battery within the reach of children.

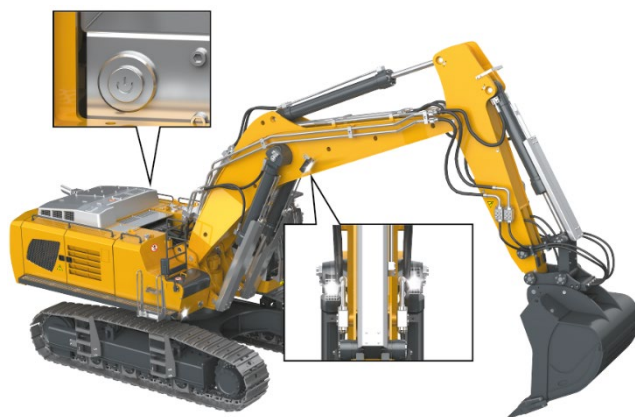
## SWITCH ON TRANSMITTER

1. Make sure the battery is charged and the excavator is turned off.
2. Make sure that all toggle switches are in the neutral position. Press both power buttons simultaneously for a few seconds. Wait until the display is on. Then you can let go of the power buttons.



## SWITCH ON EXCAVATOR

1. Open the battery compartment.
2. Make sure the power switch is off.
3. Place the battery in the battery compartment according to the instructions (page 9) and connect the XT60 connector.
4. Turn on the model. The LEDs come on automatically and a beep will sound. You can now close the door of the battery compartment.



## SWITCH OFF EXCAVATOR

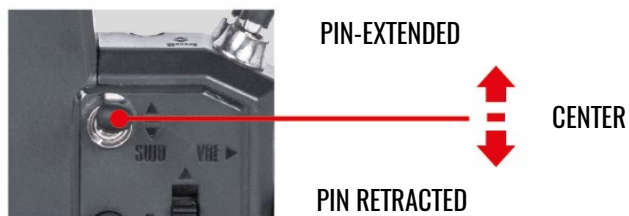
1. Press the on / off button to turn off the model.
2. Press both power buttons on the transmitter to switch it off.



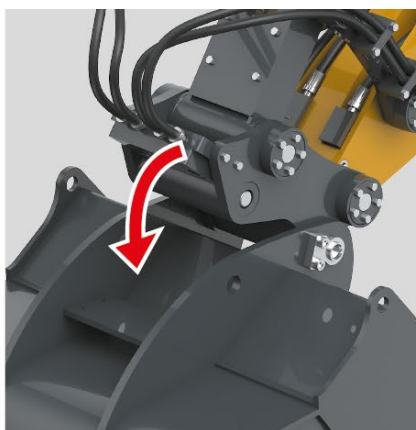
Before closing the battery compartment, make sure that the battery connector is disconnected from the socket. Even when the excavator is switched off, minimal currents flow. If the battery is left idle for a longer period of time, this can deeply discharge it and damage it beyond repair.

The receiver of the excavator and the transmitter are already connected to each other in the delivery state. It is therefore not necessary to train the receiver on the transmitter. If the model does not react to the transmitter, switch both off and on again.

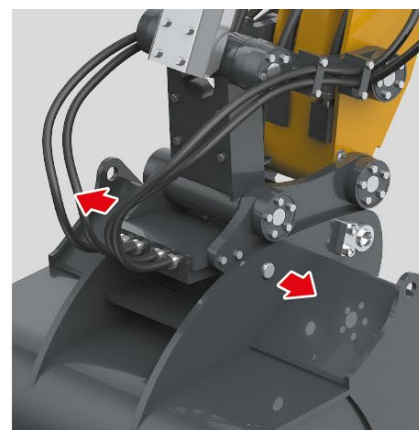
## QUICK COUPLER



1. Move the switch down to retract the pin of the quick coupler. Align the arm of the bucket with the bucket.



2. Insert the quick coupler into the holder of the bucket.

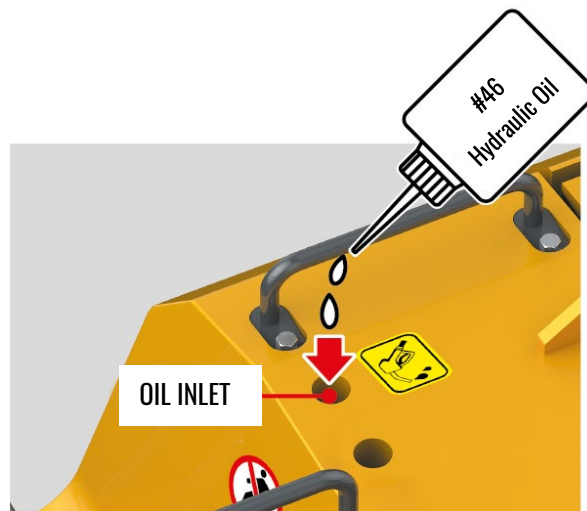


3. When the correct position is reached, move the switch up, the changer extends the pin, the bucket is secured and ready for use.

## HYDRAULIC OIL FILLING



1. Unscrew the tank cap and pull out the air breather plug.



2. Fill the hydraulic oil into the tank. Then screw the tank cap back in and push the air breather cap back into place.



**PLEASE NOTE THE OIL LEVEL!**

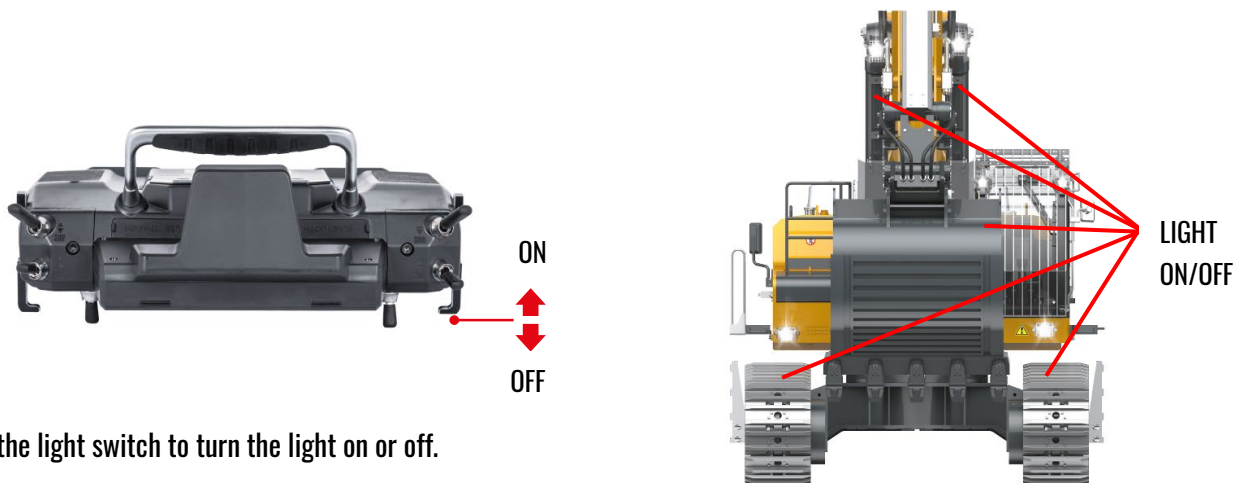
Check on the tank window and make sure the hydraulic oil fills the eye up to halfway.

### WARNING

If hydraulic oil gets into your eye, immediately rinse them immediately with clean water and consult a doctor.

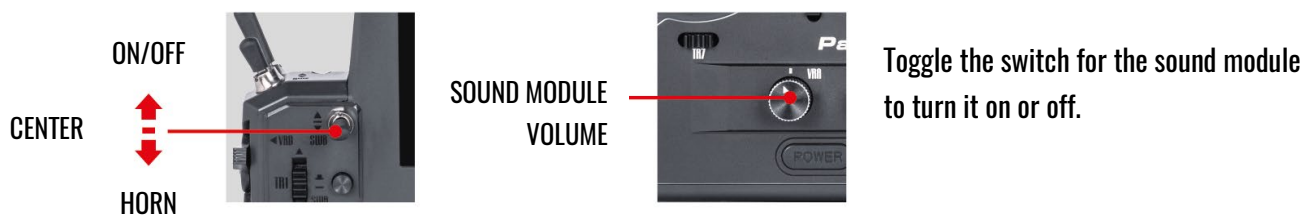
## LIGHT AND SOUND

### LIGHTS



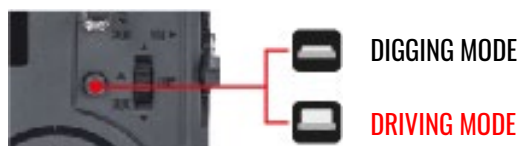
Toggle the light switch to turn the light on or off.

### SOUND MODULE



Toggle the switch for the sound module to turn it on or off.

## DRIVING OPERATION



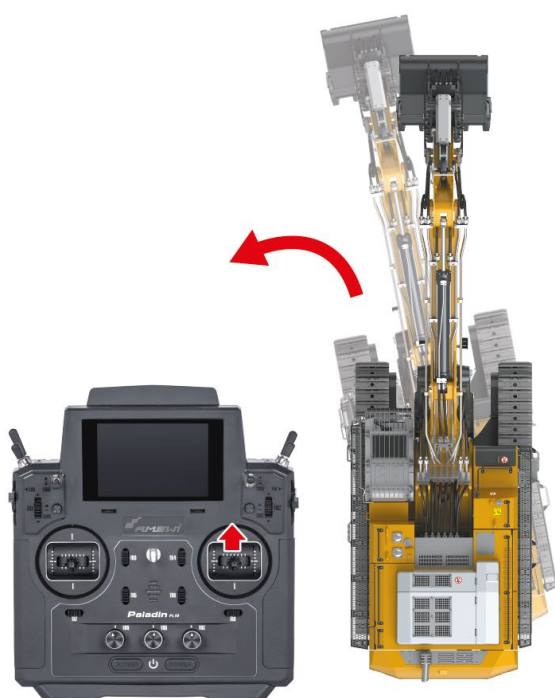
Press the "MODE SWITCH" to switch from excavator to drive mode.



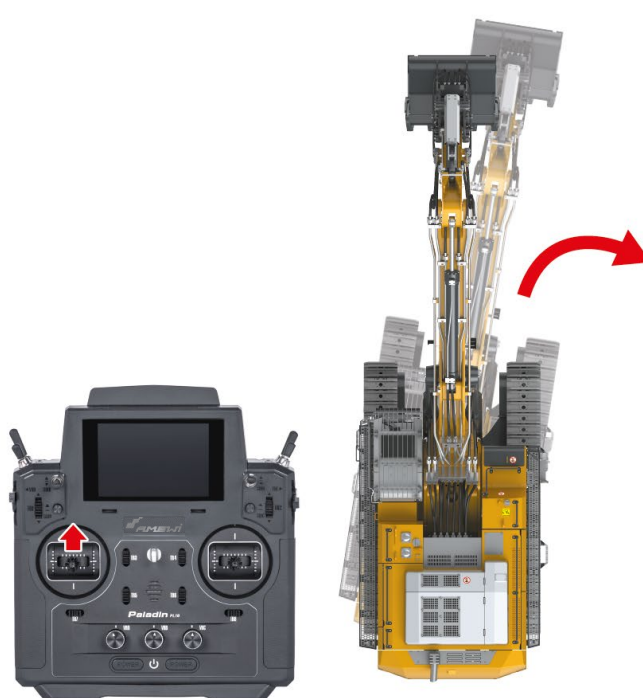
**BACKWARD**  
Pull both sticks down.



**FORWARD**  
Push both sticks up.



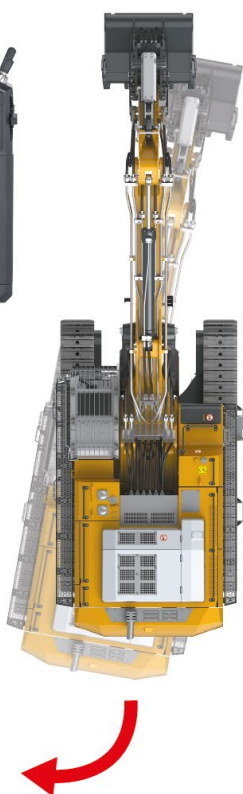
**FORWARD LEFT**  
Push right stick up.



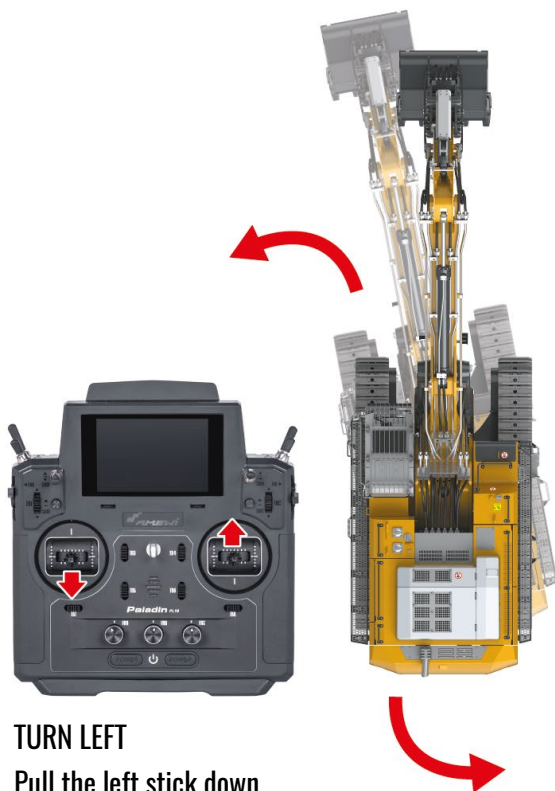
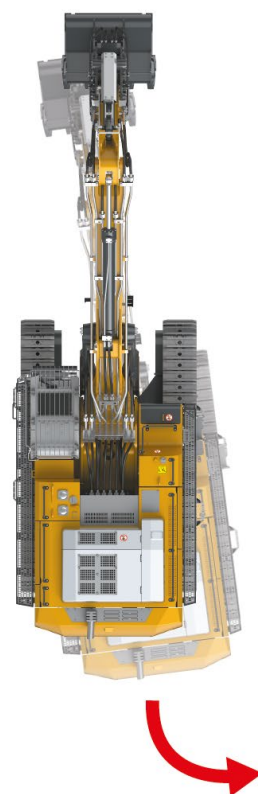
**VORWÄRTS RECHTS**  
Push left stick up.



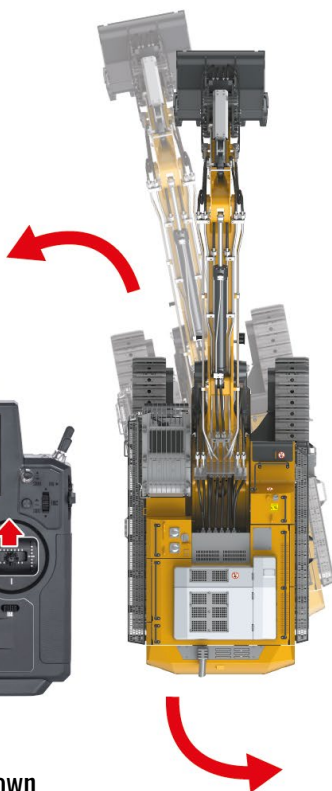
**BACKWARD LEFT**  
Pull right stick down.



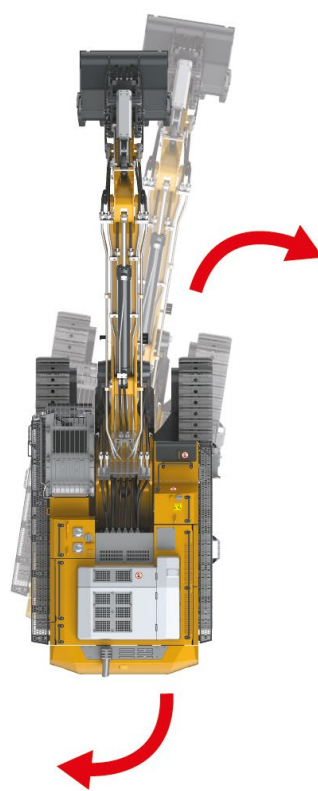
**BACKWARD RIGHT**  
Pull left stick down.



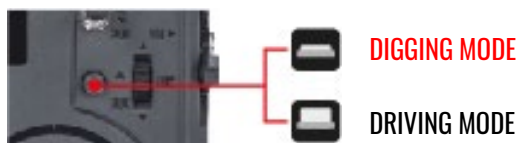
**TURN LEFT**  
Pull the left stick down,  
push the right stick up.



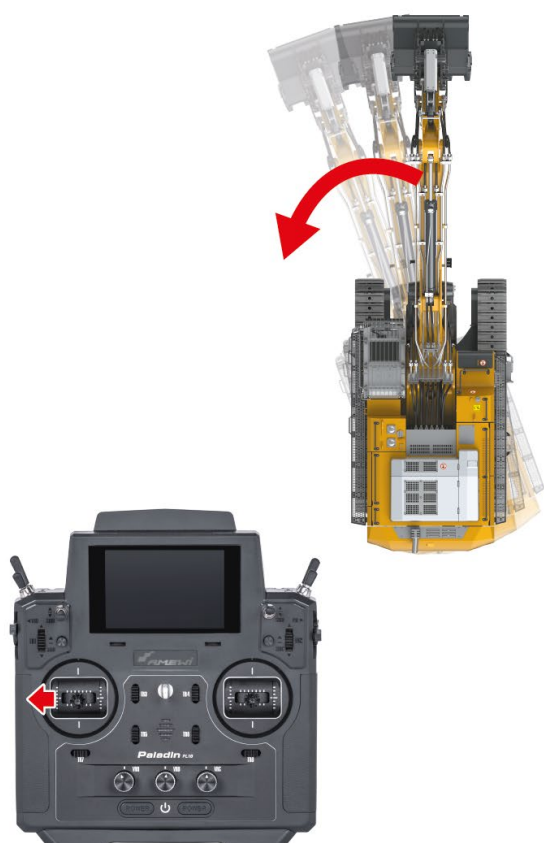
**TURN RIGHT**  
Pull the right stick down,  
push the left stick up.



# OBERWAGEN DREHEN



Press the "MODE SWITCH" to switch from drive to excavator mode.



**TURN UPPER CARRIAGE LEFT**  
Push the left stick to the left.

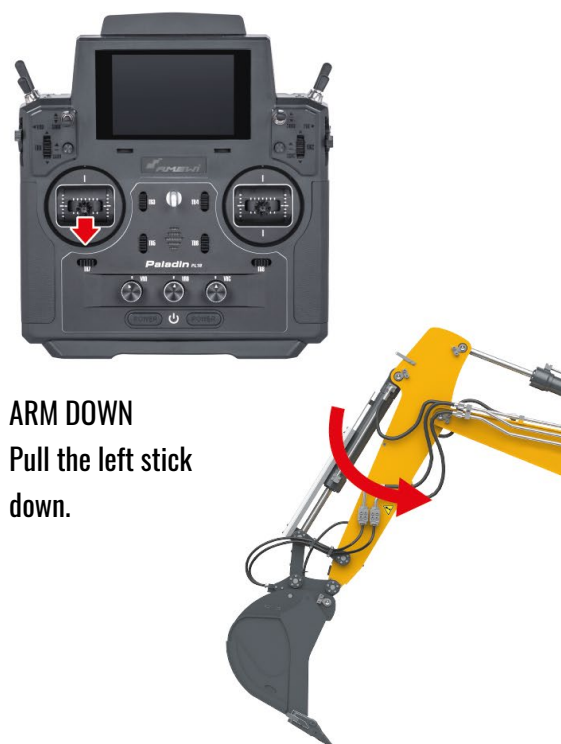


**TURN UPPER CARRIAGE RIGHT**  
Push the left stick to the right.

## BUCKET OPERATION



## ARM OPERATION



## BOOM OPERATION



**BOOM DOWN**  
Push the right stick up.



**BOOM UP**  
Pull the right stick down.



## SPECIFICATIONS

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Scale                               | 1:13,5                                |
| Weight:                             | 30,8 kg                               |
| Upper Carriage width:               | 240mm                                 |
| Upper carriage width with catwalks: | 295mm                                 |
| Upper carriage height:              | 255mm                                 |
| Cab height:                         | 281mm                                 |
| Counter weight ground clearance:    | 112mm                                 |
| Rear-end length:                    | 315mm                                 |
| Wheelbase:                          | 350mm                                 |
| Under carriage length:              | 730mm                                 |
| Under carriage ground clearance:    | 50mm                                  |
| Track height:                       | 105mm                                 |
| Track gauge:                        | 178mm                                 |
| Track pad width:                    | 152mm                                 |
| Width over tracks:                  | 289mm                                 |
| Width over steps:                   | 312mm                                 |
| Boom height:                        | 340mm                                 |
| Length on ground:                   | 450mm                                 |
| Overall length:                     | 947mm                                 |
| Bucket:                             | 1,3l                                  |
| Battery:                            | Li-Ion 11,1V 3S 15.000mAh             |
| Charger:                            | Li-Ion 3S, 100-240V AC 50/60Hz, 12,6V |
| Hydraulic-Oil                       | 46#                                   |
| Transmitter                         | Paladin PL18 2,4GHz 18 Kanal          |

## SCOPE OF DELIVERY

Excavator Amewi G308H

Transmitter

Li-Ion Battery

Charger

Hydraulic-Oil 46#

Filling syringe

Tool Set (Hexagon socket 1,5/2,0/2,5/3,0)