



Zu Ihrer Sicherheit lesen Sie diese Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam durch. Das ermöglicht Ihnen den sicheren Umgang mit der Maschine, und Sie beugen damit Missverständnissen sowie Personen- und Sachschäden vor. Beachten Sie außerdem die an der Maschine verwendeten Symbole und Piktogramme sowie die Sicherheits- und Gefahrenhinweise!

## 5.1 Bestimmungsmäßige Verwendung

Die Maschine ist ausschließlich für folgende Tätigkeiten bestimmt: *Das Heben und Senken, sowie Transport von Gütern auf ebenen Untergrund innerhalb der vorgegebenen Maschinengrenzen.*

**Für eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung und daraus resultierende Sachschäden oder Verletzungen übernimmt HOLZMANN MASCHINEN keine Verantwortung oder Garantieleistung.**

### 5.1.1 Technische Einschränkungen

Die Maschine ist für den Einsatz unter folgenden Umgebungsbedingungen bestimmt:

Rel. Feuchtigkeit:	max. 65 %
Temperatur (Betrieb)	+5° C bis +40° C
Temperatur (Lagerung, Transport)	-20° C bis +55° C

### 5.1.2 Verbotene Anwendungen / Gefährliche Fehlanwendungen

- Betreiben der Maschine ohne adäquate körperliche und geistige Eignung
- Betreiben der Maschine ohne Kenntnis der Bedienungsanleitung
- Änderungen der Konstruktion der Maschine
- Betreiben der Maschine in explosionsgefährdeter Umgebung
- Betreiben der Maschine außerhalb der in dieser Anleitung angegebenen Grenzen
- Entfernen der an der Maschine angebrachten Sicherheitskennzeichnungen
- Verändern, umgehen oder außer Kraft setzen der Sicherheitseinrichtungen der Maschine

Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung bzw. die Missachtung der in dieser Anleitung dargelegten Ausführungen und Hinweise hat das Erlöschen sämtlicher Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche gegenüber der Holzmann Maschinen GmbH zur Folge.

## 5.2 Anforderungen an Benutzer

Die Maschine ist für die Bedienung durch eine Person ausgelegt. Voraussetzungen für das Bedienen der Maschine sind die körperliche und geistige Eignung sowie Kenntnis und Verständnis der Betriebsanleitung.


**Bitte beachten Sie, dass örtlich geltende Gesetze und Bestimmungen das Mindestalter des Bedieners festlegen und die Verwendung dieser Maschine einschränken können!**

Legen Sie Sicherheitsschuge vor Arbeiten an der Maschine an.

**Arbeiten an elektrischen Bauteilen oder Betriebsmitteln dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt oder unter Anleitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.**

## 5.3 Sicherheitseinrichtungen

Die Maschine ist mit folgenden Sicherheitseinrichtungen ausgestattet:

 <p>Symbolbild</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notfall-Rückwärts-Taste: Wird die Notfall-Rückwärts-Taste gedrückt oder stößt sie gegen ein Hindernis (z.B. den Körper des Bedieners), wird die Rückwärts-Bewegung des Hubwagens abrupt gestoppt. Zum „Entsperren“ EIN-AUS-Schalter betätigen!</li> </ul>
---	--

## 5.4 Allgemeine Sicherheitshinweise

Zur Vermeidung von Fehlfunktionen, Schäden und gesundheitlichen Beeinträchtigungen sind bei Arbeiten mit den vorliegenden Maschinen neben den allgemeinen Regeln für sicheres Arbeiten insbesondere folgende Punkte zu berücksichtigen:

- Überprüfen Sie den Zustand der Maschine täglich vor und nach der Benutzung und nehmen sie Maschine vorher nicht in Betrieb. Bei der Inspektion achten Sie genau auf die Gabeln, Räder, Bremsen, Hebeeinrichtung, Verbindungen, Sicherheitsvorrichtungen und Sicherheitsschilder.
- Wird die Maschine als unsicher, defekt oder beschädigt eingestuft, trennen Sie die Batterie, indem Sie den Batterie Stecker abziehen oder den Ausschalt-Knopf drücken.
- Transportieren Sie mit der Maschine keine Personen.
- Die Maschine darf nur von Personen betrieben, gewartet oder repariert werden, die mit ihr vertraut sind und die über die im Zuge dieser Arbeiten auftretenden Gefahren unterrichtet sind.
- Lassen sie nicht zu, dass jemand unter dem Hebemechanismus oder der Last steht.
- Achten sie auf ihre Füße.
- Die Maschine nie überlasten. Überprüfen Sie dazu die Kapazität auf dem Namensschild, um die maximale Tragfähigkeit zu bestimmen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Ladung vor dem Betrieb der Maschine stabil und sicher angeordnet ist.
- Beschleunigen und bedienen Sie die Maschine vorsichtig. Vermeiden Sie schnelle Bewegungen.
- Verlangsamen Sie die Geschwindigkeit auf unebenen, nassen oder rutschigen Oberflächen und wenden sie die Maschine nicht auf Rampen.
- Bevor Sie die Maschine unbeaufsichtigt lassen, senken Sie die Last ab und stellen Sie sicher, dass sich der Bediengriff in der aufrechten Position befindet.
- Schalten Sie die immer Maschine aus, wenn Sie sie unbeaufsichtigt lassen.

### 5.5 Ergänzende Sicherheitshinweise für das AKKU laden

- Die Lithium-Batterie unterhalb der beschriebenen Umgebungstemperatur lagern bzw. betreiben
- Legen Sie die Lithium-Batterie nicht in die Nähe einer Wärmequelle, z. B. Herd, Kamin...
- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden,
- Die Lithium-Batterie nicht in die Nähe von brennbaren und explosiven Objekten legen.
- Mechanische Beschädigungen / Einschläge vermeiden.
- Die Lithium-Batterie nicht in ein offenes Feuer werfen.
- Die Lithium-Batterie niemals öffnen.
- Die Lithium-Batterie nicht mit nassen Händen berühren.
- Die Lithium-Batterie keiner Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten aussetzen.
- Legen Sie die Lithium-Batterie nicht in die Nähe von Kindern oder Tieren.
- Die Lithium-Batterie nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten und korrosiven Chemikalien bringen.

### 5.6 Gefahrenhinweise

Trotz bestimmungsmäßiger Verwendung bleiben bestimmte Restrisiken bestehen. Bedingt durch Aufbau und Konstruktion der Maschine können im Umgang mit den Maschinen Gefährdungssituationen auftreten, die in dieser Bedienungsanleitung wie folgt gekennzeichnet sind:

#### GEFAHR



Ein auf diese Art gestalteter Sicherheitshinweis weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.

#### WARNUNG



Ein solcherart gestalteter Sicherheitshinweis weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.