AUTORISIERTEN HÄNDLER

# LADEN

DE

Zallys®

... the passion for moving

HS 4

LADEN

LANDWIRTSCHAFT, TIERZUCHT & WEINGÜTER

BAUTECHNIK

# HS4

UL CERTIFIED SAFETY US-CA AU6337

CE CERTIFIED

5 KM/H (3,1 MPH)

600 KG (1.323 LB)

3,1 M (122 ″)

*Elektroplattformwagen mit 4 Rädern und eine Batterieladekapazität länger als 8 Stunden, passend zur Bewegung und Ladung bis 600 Kilos.*

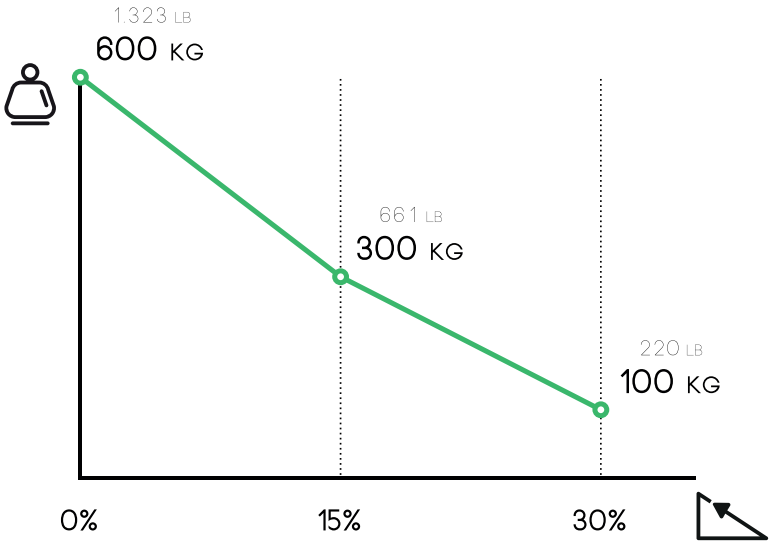
Die zwei vordere Traktor Antriebsräder und zwei hintere Achse Räder mit Schwingarm, der guten Abgleich und Haltegriff erlaubt, macht es ideal für Guter Transport in beschädigten Boden.

HS4 ist sehr handlich und qualifiziert für die Benutzung in Produktionsanlagen, Lager, und für andere Materialen Bewegungen Operationen, es vermeidet anstrengende Arbeit und vermehrt die Produktivität. Das elektronische System, das die vor- oder ruck- Geschwindigkeit kontrolliert, ist mit einem Handgriff Beschleuniger geführt, und das macht die Arbeit einfach und sicher auch in engen Räumen.

Der Motor hat eine elektromagnetische Bremse versichert die totale Sicherheit am Arbeitsplatz. Es kann auch mit auswechselbaren Kisten oder Wanne ausgerüstet werden. Auch mit verstärkten Achsen lieferbar zum Laden von 1000 Kg.

Alle unsere Produkte sind nicht nur CE zertifiziert. Mehr als 80% unserer Produktpalette verfügen über die UL Kennzeichnung , die ihre Eignung für die geltenden Normen in Bezug auf ihre potenzielle Risiko von Feuer, mechanische Gefahren und elektrisch Schock zertifiziert.

## TRAGFÄHIGKEIT




## BELIEBTESTEN ZUBEHÖRTEILE

PLATTFORM 885X1250XH230 MM

PLATTFORM 800X1250XH630 MM

VERZINKT WANNE 300 L

500 L STAHLWANNE

# HS 4

## ERHÄLTLICHE ZUBEHÖRTEILE

MONTAGESATZ PLATTFORMEN MULDEN

FÜR WEITERE INFORMATIONEN BESUCHEN:

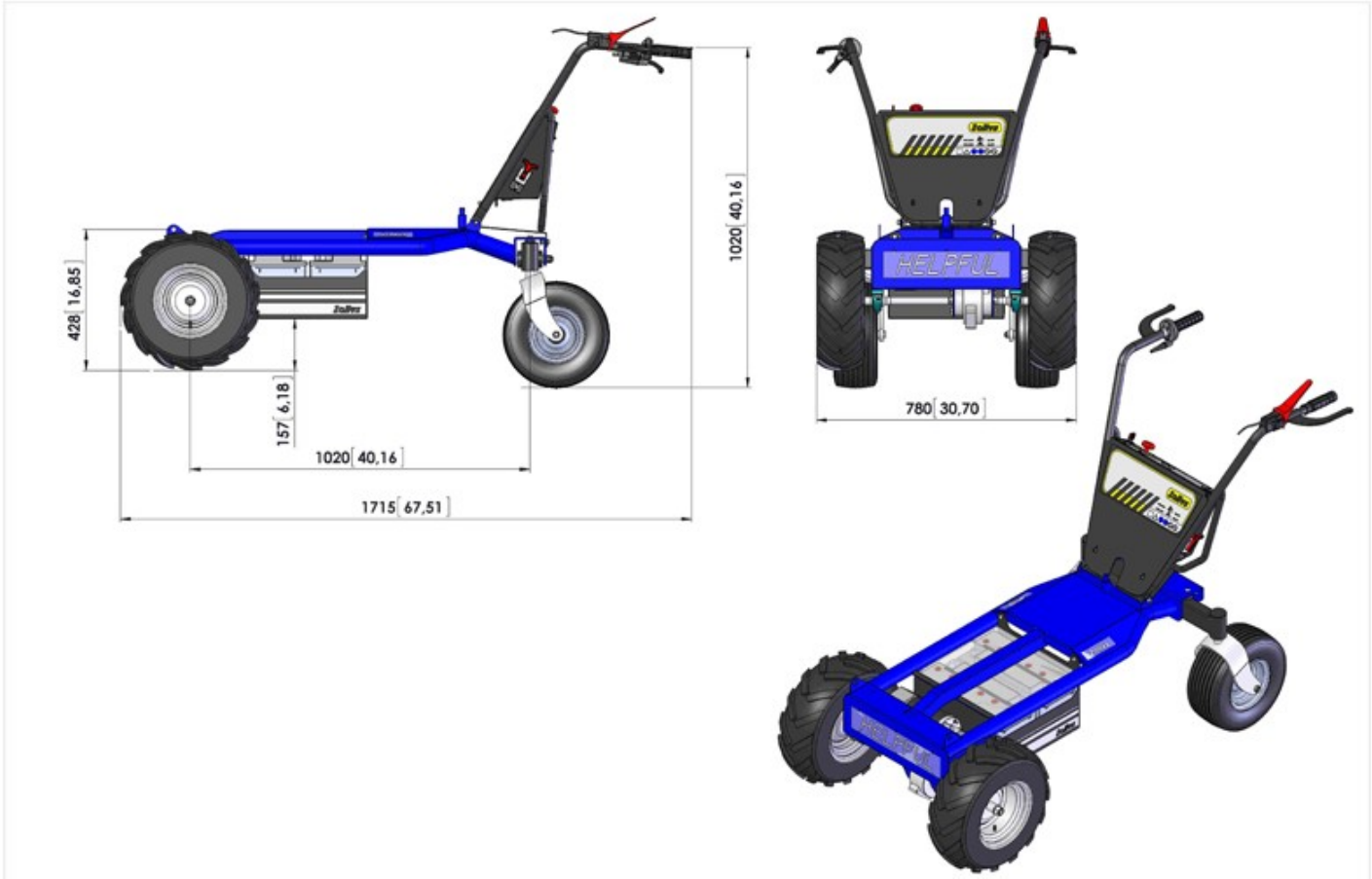
www.zallys.com

AUTORISIERTEN HÄNDLER

Zallys
the passion for moving
Via Palazzina, 1 - 36030 Sarcedo (VI) - ITALY | Contacts: sales@zallys.com

© 2016 Zallys srl - All rights reserved. The Zallys logo and other tradem arks designated with the symbol "®" are trademarks of Zallys Company registered in Italy and/or other countries. Zallys Company's products are sold and serviced through subsidiaries of Zallys Company and distributors.

*...the passion for moving*




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Zallys | TABLE: Z123.700 | HS4 | Unit: mm / [ inch ] | 1:10 |

| | Kennzeichen | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 1.01 | Artikel Nr. | | | Z123.721-11=== |
| 1.02 | Artikel Name | | | HS4 |
| 1.03 | Hersteller | | | ZALLYS |
| 1.04 | Bedienung | | | Gehgerät |
| 1.05 | Antrieb | | | Elektro |
| 1.06 | UL Zertifizierung | | | |
| 1.07 | CE Zertifizierung | | | |
| 1.08 | Systemspannung | | V | 24 |
| 1.09 | Nennleistung | | kW | 1 |

| | Chassis-Daten | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 1.80 | Fahrzeuggestell aus | | | Stahl |
| 1.82 | Korrosionsschutz Behandlung (nur auf Kundenanfrage lieferbar) | | | Kataphorese |
| 1.83 | Endbehandlung | | | Polyester-Pulverbeschichtung |

| | Sicherheit | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 2.01 | Sicherheits (Totmann-Griff,usw.) | | | Sicherheitshebel |
| 2.05 | Bediener Schutzvorrichtung | | | Lenker Handprotektoren |
| 2.06 | Stromunterbrechung / Not-Halt | | | Abnehmbare Stromanschluss |
| 2.11 | Fahrsteuerung | | | Rastfunktion Schalter |

| | Leistungsdaten | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 3.01 | Max. Fahrgeschwindigkeit Vorwärts | ± 5 % | km/h | 5,5 |
| 3.02 | Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts | ± 5 % | km/h | 4 |
| 3.06 | Tragfähigkeit in der Ebene | | kg | 600 |
| 3.07 | Maximale Tragfähigkeit der Ladefläche (mit verstärkten Achswellen und superelastischen Reifen) | | kg | 1000 |
| 3.15 | % Steigung Max mit last * | | % | 30 |
| 3.38 | * Tragfähigkeit ist abhängig von der Steigung, Art von Boden und Betriebszeit | | | |

| | Art der Fahrsteuerung | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 4.01 | Bedienung | | | Schwenkachse |
| 4.02 | Steuerart bei Betrieb | | | Gasgriff |

| | Standard Batterien - Spezifikationen | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 5.01 | Akkus | | | 2 |
| 5.02 | Akkus Typ | | | Traktions- Antriebsbatterien |
| 5.03 | Batteriespannung | | V | 12 |
| 5.04 | Nennkapazitat 5h | | Ah | 72 |
| 5.05 | Nennkapazitat 20 h | | Ah | 96 |
| 5.06 | Batteriegewicht | | kg | 25 |

| | Optional Batterien - Spezifikationen | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 5.11 | Akkus | | | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.12 | Akkus Typ | | | AGM Antriebsbatterien |
| 5.13 | Batteriespannung | | V | 12 |
| 5.14 | Nennkapazitat k5 | | Ah | 50 |
| 5.15 | Nennkapazitat k20 | | Ah | 70 |
| 5.16 | Batteriegewicht | | kg | 22 |

| verfügbare Ladegeräten | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 6.40 | Standardspannung | | V | 220/240 |
| 6.41 | Multi-Voltage-Ladegerät | | V | 110/240 |
| 6.42 | Stecker | | | im Einsatz in das Bestimmungsland |

| Standard Ladegerät - Spezifikationen | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 6.01 | Ladegerät | | | Extern - Hochfrequenz |
| 6.02 | Eingangsstrom | | V | 230 |
| 6.03 | Eingangsfrequenz | | Hz | 50-60 |

| optional Ladegerät - Spezifikationen | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 6.14 | Ladegerät für AGM Akkus von | | A | 50/70 |
| 6.19 | **Weitere mit dem Standard-Batterieladegerät identische Spezifikationen und Funktionsweisen | | | |

| Motor | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 7.03 | Motor | | | Elektrisch |
| 7.04 | Strom | | | Gleichstrom |
| 7.05 | Motorspannung | | V | 24 |

| Technische Daten | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 8.01 | Getriebe | | | Mechanisch |
| 8.02 | Getriebe-Schmierung | | | im Ölbad |
| 8.05 | Antrieb | | | Frontantrieb |
| 8.06 | Betriebsbremse | | | elektronisch |
| 8.08 | Feststellbremse | | | Elektro-mechanisch |
| 8.09 | Kippeinrichtung | | | manuell |
| 8.10 | Kippen der Ladefläche | | | manuel |

| Gewicht | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 9.01 | Gewicht ohne Batterien | | kg | 87 |
| 9.08 | Eigengewicht inkl.Traktions- Antriebsbatterien 72/96A | | kg | 137 |
| 9.09 | Eigengewicht inkl. 50/70A AGM Akkus | | kg | 131 |

| Abmessungen | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 10.01 | Länge | | mm | 1715 |
| 10.02 | Breite | | mm | 780 |
| 10.03 | Höhe Lenker/Deichsel | | mm | 1020 |
| 10.08 | Ladeflächehöhe | | mm | 428 |
| 10.14 | Radstand | | mm | 1020 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10.15 | Wendekreis | | mm | 3100 |
| 10.50 | **Für weitere Info klicken sie auf tech.Zeichnungen | | | |

| Standard-Räder | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 11.01 | Antriebsräder | | | 2 |
| 11.03 | Schwenkräder | | | 2 |
| 11.05 | Bereifung | | | Luftreifen |
| 11.07 | Antriebsrädern Profil | | | Traktor Reifen |
| 11.10 | Schwenkräder Profil | | | mit Rillenprofil |
| 11.13 | Antriebsrädern Abmess. | | | 16-6.50-8" |
| 11.16 | Schwenkräder Abmess. | | | 13-5.00-6" |
| 11.25 | Reifendruck | | bar | 1.2 / 1.6 |

| optionale Bereifung | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 11.42 | Bereifung | | | Superelastisch Rad spurlos |
| 11.43 | Reifenprofil | | | mit Stollenprofil |
| 11.44 | Antriebsrädern Abmess. | | | 4.00-8" |
| 11.48 | Schwenkräder Abmess. | | | 4.00-4" |

Zallys®

... the passion for moving

Z127.721

# HS4 L

CE CERTIFIED

## MATERIALHANDHABUNG

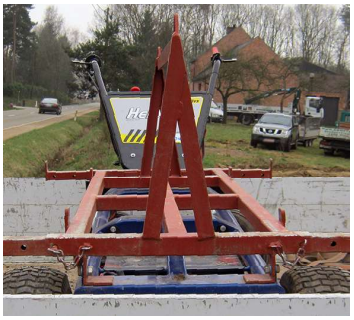
Der **Zallys HS4 L** ist ein 4-Rad-Elektrotransporter, der Lasten bis zu 600 kg oder bis zu 1.000 kg aufnehmen kann, wenn er mit verstärkten Achsen ausgestattet ist (optional).

Durch den verlängerten Rahmen ist er die Alternative zum HS4 und wurde speziell für die Verwendung mit speziellen Plattformen oder Pritschen entwickelt, die vom Kunden bereitgestellt werden. Somit ist er die perfekte Basis für kundenspezifische Lösungen.

Zubehör wie Off-Road Bereifung und Schneeketten sind verfügbar.

## LEISTUNG

| 5 KM/H | 600 KG | 30% |
|---|---|---|
| (3 MPH) | (1.322 LB) | |



Zallys®
... the passion for moving

# HS4 L

Kundenspezifische Plattform
oder Ausrüstung ***auf Anfrage***

Stahl-Stützstange
A403.700

Upgrade auf verstärkte Achsen und Non-Marking Reifen (1000 kg belastung)
DR214.114-8

Turf tyres + snow chains kit
R213.700

Upgrade auf verstärkte Achsen und Rillen-Profil Reifen (1000 kg belastung)
DR214.517-5

## OPTIONALE BATTERIEN

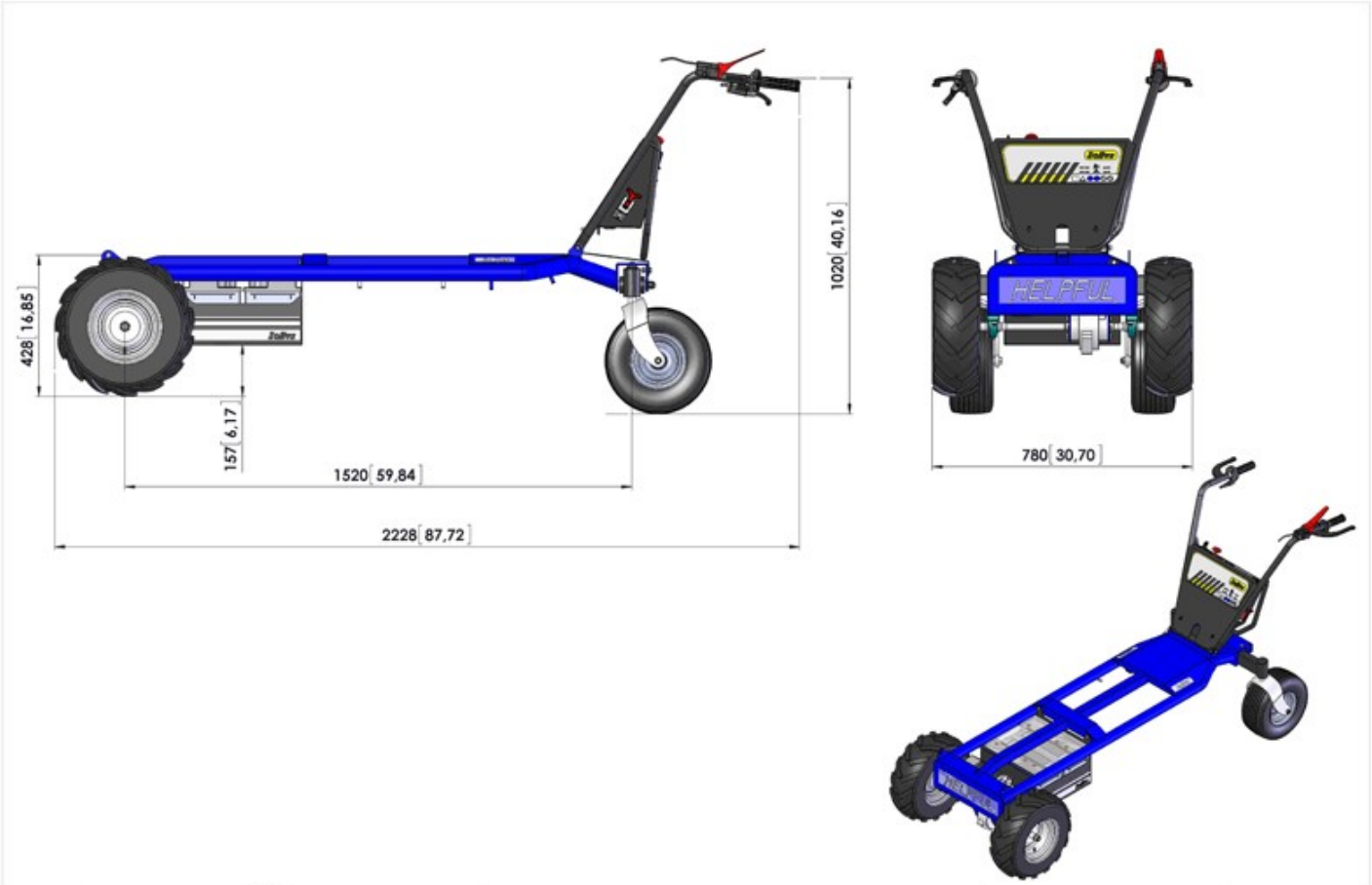
Upgrade auf **50/70A AGM** Batterien
DB096.070

Scan this QR code
for more information

MADE IN ITALY

**ZALLYS srl**
Via Palazzina, 1 | 36030 Sarcedo (VI) - ITALY
www.zallys.com | sales@zallys.com

*...the passion for moving*




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Zallys | TABLE: Z127.700 | HS4 L | Unit: mm / [ inch ] | 1:10 |

| Kennzeichen | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 1.01 | Artikel Nr. | | | Z127.721-11 |
| 1.02 | Artikel Name | | | HS4 L |
| 1.03 | Hersteller | | | ZALLYS |
| 1.04 | Bedienung | | | Gehgerät |
| 1.05 | Antrieb | | | Elektro |
| 1.06 | UL Zertifizierung | | | |
| 1.07 | CE Zertifizierung | | | |

| Chassis-Daten | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 1.80 | Fahrzeuggestell aus | | | Stahl |
| 1.82 | Korrosionsschutz Behandlung (nur auf Kundenanfrage lieferbar) | | | Kataphorese |
| 1.83 | Endbehandlung | | | Polyester-Pulverbeschichtung |

| Sicherheit | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 2.01 | Sicherheits (Totmann-Griff,usw.) | | | Sicherheitshebel |
| 2.05 | Bediener Schutzvorrichtung | | | Lenker Handprotektoren |
| 2.06 | Stromunterbrechung / Not-Halt | | | Abnehmbare Stromanschluss |
| 2.11 | Fahrsteuerung | | | Rastfunktion Schalter |

| Leistungsdaten | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 3.01 | Max. Fahrgeschwindigkeit Vorwärts | ± 5 % | km/h | 5 |
| 3.02 | Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts | ± 5 % | km/h | 4 |
| 3.06 | Tragfähigkeit in der Ebene | | kg | 600 |
| 3.07 | Maximale Tragfähigkeit der Ladefläche (mit verstärkten Achswellen und superelastischen Reifen) | | kg | 1000 |
| 3.15 | % Steigung Max mit last * | | % | 30 |
| 3.38 | * Tragfähigkeit ist abhängig von der Steigung, Art von Boden und Betriebszeit | | | |

| Art der Fahrsteuerung | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 4.01 | Bedienung | | | Schwenkachse |
| 4.02 | Steuerart bei Betrieb | | | Gasgriff |

| Akkus standard | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 5.01 | Akkus | | | 2 |
| 5.02 | Akkus Typ | | | Traktions- Antriebsbatterien |
| 5.03 | Batteriespannung | | V | 12 |
| 5.04 | Nennkapazitat 5h | | Ah | 72 |
| 5.05 | Nennkapazitat 20 h | | Ah | 96 |
| 5.06 | Batteriegewicht | | kg | 25 |

| optionale Batterien - Spezifikationen | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 5.11 | Akkus | | | 2 |
| 5.12 | Akkus Typ | | | AGM Antriebsbatterien |
| 5.13 | Batteriespannung | | V | 12 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.14 | Nennkapazitat k5 | | Ah | 50 |
| 5.15 | Nennkapazitat k20 | | Ah | 70 |
| 5.16 | Batteriegewicht | | kg | 22 |

| verfügbare Ladegeräten | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 6.40 | Standardspannung | | V | 220/240 |
| 6.41 | Multi-Voltage-Ladegerät | | V | 110/240 |
| 6.42 | Stecker | | | im Einsatz in das Bestimmungsland |

| Standard Ladegerät - Spezifikationen | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 6.01 | Ladegerät | | | Extern - Hochfrequenz |
| 6.02 | Eingangsstrom | | V | 230 |
| 6.03 | Eingangsfrequenz | | Hz | 50-60 |

| optional Ladegerät - Spezifikationen | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 6.14 | Ladegerät für AGM Akkus von | | A | 50/70 |
| 6.19 | **Weitere mit dem Standard-Batterieladegerät identische Spezifikationen und Funktionsweisen | | | |

| Motor | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 7.03 | Motor | | | Elektrisch |
| 7.04 | Strom | | | Gleichstrom |
| 7.05 | Motorspannung | | V | 24 |

| Technische Daten | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 8.01 | Getriebe | | | mechanisch |
| 8.02 | Getriebe-Schmierung | | | im Ölbad |
| 8.05 | Antrieb | | | Frontantrieb |
| 8.06 | Betriebsbremse | | | elektronisch |
| 8.08 | Feststellbremse | | | elektro-mechanisch |

| Gewicht | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 9.01 | Gewicht ohne Batterien | | kg | 91 |
| 9.08 | Eigengewicht inkl.Traktions- Antriebsbatterien 72/96A | | kg | 141 |
| 9.09 | Eigengewicht inkl. 50/70A AGM Akkus | | kg | 135 |

| Abmessungen | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 10.01 | Länge | | mm | 2228 |
| 10.02 | Breite | | mm | 780 |
| 10.03 | Höhe Lenker/Deichsel | | mm | 1020 |
| 10.08 | Ladeflächehöhe | | mm | 428 |
| 10.14 | Radstand | | mm | 1520 |
| 10.15 | Wendekreis | | mm | 4100 |
| 10.50 | **Für weitere Info klicken sie auf tech.Zeichnungen | | | |

| Standard-Räder | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 11.01 | Antriebsräder | | | 2 |
| 11.03 | Schwenkräder | | | 2 |
| 11.05 | Bereifung | | | Luftreifen |
| 11.07 | Antriebsrädern Profil | | | Traktor Reifen |
| 11.10 | Schwenkräder Profil | | | mit Rillenprofil |
| 11.13 | Antriebsrädern Abmess. | | | 16-6.50-8" |
| 11.16 | Schwenkräder Abmess. | | | 13-5.00-6" |
| 11.25 | Reifendruck | | bar | 1.2 / 1.6 |

| optionale Bereifung | | Toleranz | M.E. | . |
|---|---|---|---|---|
| 11.42 | Bereifung | | | Superelastisch Rad spurlos |
| 11.43 | Reifenprofil | | | mit Stollenprofil |
| 11.44 | Antriebsrädern Abmess. | | | 4.00-8" |
| 11.48 | Schwenkräder Abmess. | | | 4.00-4" |