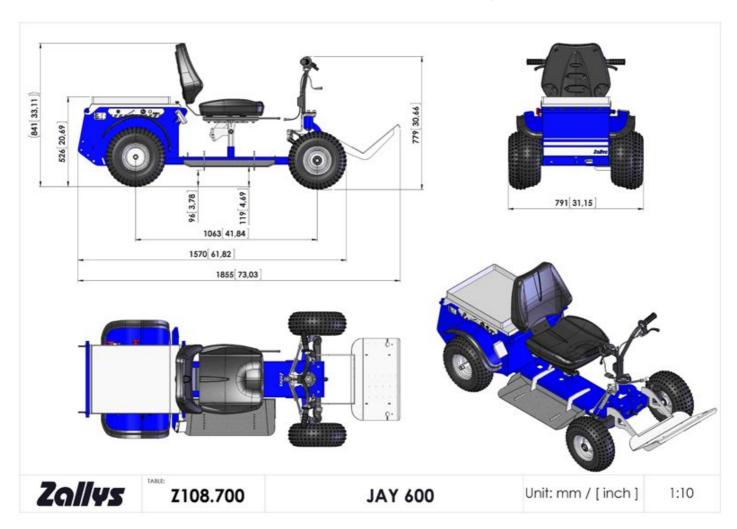


# Z108.722-7===

## **Technische Zeichnung**





### **Technische daten**

#### 1. Kennzeichen

| Art.Nr. | Beschreibung      | U.M. | Wert           |
|---------|-------------------|------|----------------|
| 1.01    | Artikel Nr.       |      | Z108.722-7===  |
| 1.02    | Artikel Name      |      | JAY 600        |
| 1.03    | Hersteller        |      | Zallys         |
| 1.04    | Bedienung         |      | Fahrer sitzend |
| 1.05    | Antrieb           |      | Elektro        |
| 1.07    | CE Zertifizierung |      |                |
| 1.08    | Systemspannung    | V    | 24             |
| 1.09    | Nennleistung      | kW   | 0,60           |

### 1. Chassis-Daten

| Art.Nr. | Beschreibung  | U.M. | Wert                             |
|---------|---|------|----------------------------------|
| 1.80    | Fahrzeuggestell aus   |      | Stahl                            |
| 1.82    | Korrosionsschutz Behandlung (nur auf Kundenanfrage lieferbar) |      | Kataphorese                      |
| 1.83    | Endbehandlung   |      | Polyester-<br>Pulverbeschichtung |

#### 2. Sicherheit

| Art.Nr. | Beschreibung                           | U.M. | Wert                                  |
|---------|--|------|---------------------------------------|
| 2.01    | Sicherheits (Totmann-Griff,usw.)       |      | Anwesenheitssensor auf dem Fahrersitz |
| 2.06    | Stromunterbrechung / Not-Halt          |      | Abnehmbare<br>Stromanschluss          |
| 2.11    | Fahrsteuerung                          |      | Rastfunktion Schalter                 |
| 2.20    | Hand-Arm- Schwingungen                 | m/s² | <2,5                                  |
| 2.22    | Geräuschentwicklung am Ohr des Fahrers | dB   | <70                                   |

## 3. Leistungsdaten

| Art.Nr. | Beschreibung                       | U.M. | Wert |
|---------|------------------------------------|------|------|
| 3.01    | Max. Fahrgeschwindigkeit Vorwärts  | km/h | 4,0  |
| 3.04    | Max. Fahrgeschwindigkeit Rückwärts | km/h | 4,0  |
| 3.11    | Tragfähigkeit in der Ebene         | kg   | 150  |
| 3.28    | % Steigung Max mit last *          | %    | 20   |



| Art.Nr. | Beschreibung  | U.M. | Wert |
|---------|---|------|------|
| 3.31    | Nr. Betreiber   |      | 1    |
| 3.39    | Bremsweg bei Verzögerung (ohne Last)  | m    | 1    |
| 3.42    | * Tragfähigkeit ist abhängig von der Steigung, Art von Boden und Betriebszeit |      |      |

### 4. Art der Fahrsteuerung

| Art.Nr. | Beschreibung          | U.M. | Wert     |
|---------|-----------------------|------|----------|
| 4.01    | Bedienung             |      | Lenker   |
| 4.02    | Steuerart bei Betrieb |      | Taste    |
| 4.04    | Fahrgeschwindigkeit   |      | Gasgriff |

## 5. Standard Batterien - Spezifikationen

| Art.Nr. | Beschreibung       | U.M. | Wert              |
|---------|--------------------|------|-------------------|
| 5.01    | Akkus              |      | 2                 |
| 5.02    | Akkus Typ          |      | Traktions-        |
| 5.02    |                    |      | Antriebsbatterien |
| 5.03    | Batteriespannung   | V    | 12                |
| 5.04    | Nennkapazitat 5h   | Ah   | 72                |
| 5.05    | Nennkapazitat 20 h | Ah   | 96                |
| 5.06    | Batteriegewicht    | kg   | 25                |

## 5. Optional Batterien - Spezifikationen

| Art.Nr. | Beschreibung       | U.M. | Wert                  |
|---------|--------------------|------|-----------------------|
| 5.11    | Akkus              |      | 2                     |
| 5.12    | Akkus Typ          |      | AGM Antriebsbatterien |
| 5.13    | Batteriespannung   | V    | 12                    |
| 5.14    | Nennkapazitat 5/h  | Ah   | 50                    |
| 5.15    | Nennkapazitat 20/h | Ah   | 70                    |
| 5.16    | Batteriegewicht    | kg   | 22                    |

### 6. verfügbare Ladegeräten

| Art.Nr. | Beschreibung            | U.M. | Wert              |
|---------|-------------------------|------|-------------------|
| 6.40    | Standardspannung        | V    | 220/240           |
| 6.41    | Multi-Voltage-Ladegerät | V    | 110/240           |
| 6.42    | Stecker                 |      | im Einsatz in das |
| 0.42    |                         |      | Bestimmungsland   |



## 6. Standard Ladegerät - Spezifikationen

| Art.Nr. | Beschreibung                           | U.M. | Wert                  |
|---------|--|------|-----------------------|
| 6.01    | Ladegerät                              |      | Extern - Hochfrequenz |
| 6.02    | Eingangsstrom                          | V    | 230                   |
| 6.03    | Eingangsfrequenz                       | Hz   | 50-60                 |
| 6.05    | Ladekapazität des Ladegerätes          | Ah   | 12                    |
| 6.06    | Leistungsaufnahme für einen Ladezyklus | kWh  | 2                     |
| 6.07    | Betriebstemperatur                     | °C   | -20 / +40             |
| 6.08    | Ladunganzeige                          |      | Led                   |
| 6.09    | Eingangssicherung                      | Α    | 5                     |
| 6.10    | Kühlsystem                             |      | Lüfter                |
| 6.11    | IP-Schutzart                           |      | IP20                  |
| 6.12.1  | Breite                                 | mm   | 95                    |
| 6.12.2  | Länge                                  | mm   | 185                   |
| 6.12.3  | Höhe                                   | mm   | 55                    |

## 6. optional Ladegerät - Spezifikationen

| Art.Nr. | Beschreibung  | U.M. | Wert  |
|---------|---|------|-------|
| 6.14    | Ladegerät für AGM Akkus von   | Α    | 50/70 |
| 6.15    | Kapazität des Ladegerätes   | Ah   | 8     |
| 6.18    | Leistungsaufnahme für einen Ladezyklus                                      | kWh  | 2     |
| 6 10    | **Weitere mit dem Standard-Batterieladegerät identische Spezifikationen und |      |       |
| 6.19    | Funktionsweisen   |      |       |

### 7. Motor

| Art.Nr. | Beschreibung               | U.M. | Wert        |
|---------|----------------------------|------|-------------|
| 7.02    | Antrieb Art.Nr.            |      | M051.701V   |
| 7.03    | Motor                      |      | Elektrisch  |
| 7.04    | Strom                      |      | Gleichstrom |
| 7.05    | Motorspannung              | V    | 24          |
| 7.06    | Max.Watt Nominal (S2 - 5') | kW   | 0,6         |
| 7.15    | Max. Spitzenleistung       | kW   | 1,6         |

### 8. Technische Daten

| Art.Nr. | Beschreibung        | U.M. | Wert       |
|---------|---------------------|------|------------|
| 8.01    | Getriebe            |      | Mechanisch |
| 8.02    | Getriebe-Schmierung |      | im Ölbad   |
| 8.03    | Getriebe            |      | 1:26       |



| Art.Nr. | Beschreibung    | U.M. | Wert               |
|---------|-----------------|------|--------------------|
| 8.04    | Artvon Öl       |      | 80W-90             |
| 8.05    | Antrieb         |      | Heckantrieb        |
| 8.06    | Betriebsbremse  |      | elektronisch       |
| 8.08    | Feststellbremse |      | Elektro-mechanisch |
| 8.12    | Sitztyp         |      | ergonomischer Sitz |

### 9. Gewicht

| Art.Nr. | Beschreibung  | U.M. | Wert |
|---------|---|------|------|
| 9.01    | Gewicht ohne Batterien                                | kg   | 113  |
| 9.08    | Eigengewicht inkl.Traktions- Antriebsbatterien 72/96A | kg   | 163  |
| 9.09    | Eigengewicht inkl. 50/70A AGM Akkus                   | kg   | 157  |

### 10. Abmessungen

| Art.Nr. | Beschreibung  | U.M. | Wert  |
|---------|---|------|-------|
| 10.01   | Länge   | mm   | 1.855 |
| 10.02   | Breite  | mm   | 791   |
| 10.03   | Höhe Lenker/Deichsel                                | mm   | 779   |
| 10.06   | sitzhöhe / sattelhöhe                               | mm   | 500   |
| 10.14   | Radstand  | mm   | 1.063 |
| 10.15   | Wendekreis  | mm   | 4.200 |
| 10.50   | **Für weitere Info klicken sie auf tech.Zeichnungen |      |       |

### 11. Standard-Räder

| Art.Nr. | Beschreibung           | U.M. | Wert              |
|---------|------------------------|------|-------------------|
| 11.01   | Antriebsräder          |      | 2                 |
| 11.02   | Lenkrädern             |      | 2                 |
| 11.05   | Bereifung              |      | Luftreifen        |
| 11.06   | Reifenprofil           |      | mit Stollenprofil |
| 11.13   | Antriebsrädern Abmess. |      | 145-70-6"         |
| 11.14   | Lenkrädern Abmess.     |      | 145-70-6"         |
| 11.25   | Reifendruck            | bar  | 1.2 / 1.6         |

## 11. Bereifung (schmale Ausführung )

| Art.Nr. Beschreibung         | U.M. Wert         |
|------------------------------|-------------------|
| 11.61 Bereifung              | Luftreifen        |
| 11.62 Reifenprofil           | Mit Stollenprofil |
| 11.68 Antriebsrädern Abmess. | 13-5.00-6"        |





| Art.Nr. Beschreibung     | U.M. | Wert         |
|--------------------------|------|--------------|
| 11.69 Lenkrädern Abmess. |      | 4.10-3.50-6" |