



Rollwagen

Mobile Industrie – PC – Arbeitsstation

Einsatzgebiete:

- Kommissionierung
- Wareneingang, Etikettierung mit Thermo-Transferdruckern
- Warenausgang
- Inventuren
- Qualitätssicherung

Im Arbeitsalltag werden viele unnötige Wege zurückgelegt. Da ist es doch viel effizienter, wenn man seinen Arbeitsplatz einfach mitnehmen kann.

Diese Überlegung führte uns zu der Entwicklung des Produkts „Mobiler Arbeitsplatz auf einem Rollwagen“. Mit dieser Einheit schieben Sie einfach Ihren Arbeitsplatz an den Ort, an dem Sie kommissionieren, etikettieren oder einfach Daten erfassen müssen. Der mobile Arbeitsplatz ist mit einer eigenen Energieversorgung bestückt. Die Anbindung an die Netzwerkstruktur wird via WLAN realisiert. Auf dem Rollwagen sind PC, Tastatur, Maus, Funk-Barcodescanner, Etikettendrucker oder gar Laserdrucker installiert. Die Möglichkeiten der Bestückung hängen nur von dem Energiebedarf der einzelnen Komponenten ab.

Die „mobile Arbeitsstation“ ist als robuste Stahl – oder Edelstahl-Version erhältlich. Die Ausstattung der Wagen gestalten wir anwendungsbezogen nach Kundenwunsch.

Integrierbare Geräte für eine komplette Arbeitsstation:

- Stapler – PC, erschütterungsfest mit Windows XP prof. oder Win XP embedded: TraffiCom Wave, TraffiCom Ray
- UMTS im Industrie-PC für Lager ohne WLAN.
- Thin Clients von IGEL mit industriellen Touch Monitoren
- IP68 – Tastaturen oder Kompaktastaturen
- Funk Handscanner wie z. B. SYMBOL LS 3578 oder DATALOGIC Powerscan und andere.
- Thermotransfer-Etikettendrucker von Zebra, Citizen, Printronix, Sato
- kompakte Laserdrucker

Je nach Kundenwunsch können weitere Geräte kombiniert werden.



Der Rollwagen kann optional aus folgenden Komponenten zusammengesetzt werden:

- Rollwagen aus 25mm Stahlrohr gebogen; blau pulverbeschichtet; zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen; die Lenkrollen sind mit einer Bremse versehen
- Abmessungen: 120 x 55 x 65 cm (H/B/T)
- Schrank grau pulverbeschichtet, mit Schublade für Elektronik; Batteriefach; und Ladekabelfach
- Oberes Ablagefach mit Tastaturablage
- Unteres Ablagefach
- Optional:
 - a) gefederte Rollen
 - b) Schiebegriff
 - c) Druckerauszug statt zweites Ablagefach
 - d) Nur einzelner Schrank mit Elektronik lieferbar

· Elektrische Eigenschaften:

Batterien:	Bleigel:	38 AH	65 AH	(max. 2 Stück)
	AGM*:	80 AH	100 AH	(max. 2 Stück)

· Ladetechnik:

Konventionelles Ladegerät oder IP67 Ladegerät je nach Anwendungsfall

· Wechselrichter (DC/AC-Wandler) (230V~ Betrieb)

Sinusförmiger Wechselrichter	600W
Sinusförmiger Wechselrichter	1000W

· Netzumschalter

230V Verbraucherquellen werden von dem Ladegerät getrennt betrieben, so kann während des Ladens weitergearbeitet werden.

· Batterieanzeige

· Tiefentladeschutz für die Batterien

· Sicherungen

· Hauptschalter abhängig von der Rollwagenvariante möglich

· 12V bzw. 24V Betrieb möglich

** AGM Batterien werden für den Tiefkühlbereich benötigt.*

Für den Dreischichtbetrieb sind Wechselkisten mit Batterien und Ladegerät einsetzbar. Der Schrank kann unabhängig vom Rollwagengestell benutzt werden, so dass andere handelsübliche Rollwagen als Basis mit den entwickelten Komponenten genutzt werden können.

Den Abbildungen sind Modelländerungen vorbehalten.

