

# Mobiler Arbeitsplatz

## HITRO 1



Bei der Entwicklung von HITRO 1 legten wir besonders Wert auf 100 % Nutzen und Effizienz.

Das Ergebnis ist ein autark funktionierender Kommissionierwagen der neusten Generation. Er nutzt die neusten Entwicklungen im Bereich der Energieumwandlung und ist damit bis zu 30 % effizienter (Standardausführung) als vergleichbare Modelle. Das bedeutet, dass bei vergleichbarer Akkuleistung, dieses Modell anstelle von 6 Betriebsstunden, ca. 9 Stunden je Ladezyklus hat. Weniger benötigte Akkuleistung bedeutet auch weniger Investitionskosten.

### Einsatzgebiete:

- Kommissionierung
- Lagerwirtschaft
- Wareneingang /-Ausgang
- Inventur
- Produktionskontrolle (mobiler Arbeitsplatz)
- Überall da wo ein fast vollwertiges mobiles Büro benötigt wird

### Technische Daten (Standardausführung):

Eingangsspannung (AC):	230V
Ausgangsspannung:	ca.18,5V(DC), 24V(DC), optional 230V(AC)
Lastabschaltspannung (intern):	21,0V (Tiefentladeschutz)
Akkus :	max. 2 Stück
Akkuspannung/-leistung (je Akku):	12V / 100Ah
Akku typ *:	AGM (hochzyklenfest, für dauerhafte Lade- und Entlade Vorgänge)
Ladezyklen bei 50% D.O.D :	ca. 800
Ladezyklen bei 30% D.O.D :	ca. 1300
zul. Ges. Gewicht :	200 Kg
Arbeitstemperatur min./max.:	+5°C / +50°C
Akkulaufzeit bei mittlerer Last:	mind. 20h
Lade Zeit des Systems:	ca. 8h

### Technische Daten Wagen:

Arbeitsfläche:	600mm x 400 mm
Etagenhöhen:	215mm, 675mm, 1150mm
Bereifung:	125mm x 38mm

### Technische Ausstattung (Standartausführung):

- Tiefentladeschutz
- Überladeschutz
- Desulfatisierungsfunktion (erhöht die Lebenszeit der Akkus)
- Wagen mit Griff zum ziehen in Hallen / Lager
- 12cm Gummirollen mit Feststeller nach Norm EN 1757-3
- Laptop mit 2 Kern Prozessor und erschütterungsfester Festplatte (SSD)
- Funkhandscanner Datalogic Powerscan M8300 mit Cradle
- Drucker
- Hoch-Zyklen feste Akkus
- 14 A Ladestrom für kurze Ladezeiten
- Kabelführung
- gut zugängliche 2. Und 3. Etage, da offene Konstruktion
- abschließbarer Stahlschrank (1.Etage) mit Akkus und Energietechnik
- Anschlusskabel für Notebook, Drucker und Basisstation der Handscanners
- USB Verbindung zwischen Scanner, Drucker und Notebook
- Ladekabel ist fest am Wagen montiert

### Optionale Ausstattung:

- DC / AC Wandler
- Sinus-Wechselrichter
- Mehrfachsteckdose für 230V Anschluss
- Batteriezustandsanzeige
- Touchmonitor
- Industrie Nadeldrucker
- Etikettendrucker (Thermotransfer / Thermodirekt)
- Bleiakku (ungeeignet für tägliche Lade- und Entlade Vorgänge nur USV betrieb)
- Einbindung in Firmen WLAN möglich
- abnehmbares Ladekabel
- weitere Optionen auf Anfrage