

e-Craft LiFePO4

Der mobile Arbeitsplatz der neuesten Generation bietet:



- Modernste LiFePO4 Akkutechnologie
- Lange Laufzeit bei geringem Gewicht
- Kurze Ladezeiten
- Gleichzeitiges Betreiben und Laden möglich (Bypass-Schaltung)
- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Entnehmbare Elektronikeinheit (sehr gute Servicefreundlichkeit)
- FI-Schutzschalter
- Arbeitshöhe verstellbar
- Vier Lenkrollen mit Abweisrad und Feststellbremse.
- Zwei Lenkrollen mit Richtungsfeststellung (Bockrolle)



Der IND e-Craft ist ein mobiler Arbeitsplatz, den es in verschiedenen Ausführungen gibt. Dieser mobile Arbeitsplatz zeichnet sich durch seine besondere Robustheit, sowie sehr gute Servicefreundlichkeit aus. Mobile Arbeitsplätze werden in der Regel im Wareneingang, bei der Qualitätssicherung oder aber auch während Inventurabläufen etc. benötigt.

Der IND e-Craft bietet über viele Stunden einen autarken Betrieb der angeschlossenen Komponenten (z.B. IND-Fahrzeug-/ Industrieterminal, Laptop/ PC, Drucker).

Er ist dazu mit einem wartungsfreien und sehr leistungsstarken LiFePO4 Akku ausgestattet. Die Kapazität ist an den Bedarf anpassbar (100 Ah, 140 Ah und 230 Ah). Als Ausgangsspannung steht eine 230 V Wechselspannung zum einfachen Anschluss handelsüblicher Endgeräte, wie z.B. Etikettendrucker zur Verfügung. Die Ausgangsleistung ist auch hier wählbar zwischen 500 VA, 800 VA u. 1200 VA.

Je nach Ausführung kann der IND e-Craft gleich mit den Bohrungen für die Montage von Terminalhalterungen oder anderem Zubehör wie Scannerhalterungen oder Etikettenabroller ausgeliefert werden. In diesem Fall können auch ggfs. benötigte Anschlusskabel vorverlegt werden.

Um eine Hochverfügbarkeit des e-Craft sicherzustellen, kann die Elektronikeinheit innerhalb von 24 Stunden ausgetauscht und ersetzt werden. Basis hierfür ist ein entsprechender Wartungsvertrag. Der Austausch, inklusive der elektrischen Anschlüsse, ist auch ohne Fachpersonal schnell durchgeführt.

e-Craft LiFePO4

Spezifikation

Dimensionen	1120mm (H) * 550mm (B) * 580mm (T)
Gewicht	Je nach Ausstattung 70 Kg – 90 Kg
Batterietechnologie	LiFePO4
Batterienennspannung	12 V
Batteriekapazität	100 Ah (1280 Wh) / 140 Ah (1792 Wh) / 230 Ah (2944 Wh)
Batterielebenszyklen	4000+ @ 100% DOD
Ausgangsspannung	230 VAC 50 Hz
Kont. Ausgangsleistung bei 25°C	430 W / 700 W / 1000 W
Max. Wirkungsgrad	90% / 92% / 93 %
Wechselstromeingang	187 – 265 VAC, 45 – 65 Hz
Ladestrom max. Ladestrom Standardeinstellung	20 A / 35 A / 50 A 20 A / 25 A / 25 A
Betriebstemperatur Ladetemperatur	0°C – 60°C non Condensing 0°C – 50°C non Condensing
Ausstattung konfigurierbar	Batteriekapazität Wechselrichterleistung Keyboard- Mausablage Ablageboden Druckerauszug Mehrfachsteckdosenleisten Magnetmülleimer VESA Gerätehalter Scannerhalter Weiteres Zubehör auf Anfrage
Laserdruckerbetrieb	Möglich mit 1200 VA