

Der mobile Kommissionierwagen von E+P für das Multi-Order-Picking



**Vorteil: → Schnellere und genauere Kommissionierung,
Reduzierung Pickfehler**

Der neue Kommissionierwagen von E+P zeichnet sich gleich durch mehrere funktionelle Details aus, die den Kommissionieraufwand verringern und die Kommissioniergenauigkeit nochmals deutlich erhöhen.

Zwei Details zeichnen das Gerät gegenüber bisherigen Kommissionierwagen für das Multi-Order-Picking aus:

1.) Der Kommissionierwagen verfügt über bis zu 20 Leuchtanzeigen, die jeweils unter dem Kommissionierbehälter positioniert sind. Nachdem der Kommissionierer per Datenfunkterminal oder Pick-by-Voice am Kommissionierplatz die Entnahme der Kommissioniermenge getätigt hat, wird ihm durch die Leuchtanzeige der Kundenauftragsbehälter angezeigt, in den er die Menge ablegen soll. Dadurch wird sichergestellt, dass die kommissionierte Menge auch sicher dem vorgesehenen Auftrag zugeführt wird. Die Ansteuerung des Leuchtanzeigen-Computers, der von E+P entwickelt wurde, erfolgt drahtlos, wodurch der Bewegungsradius des Kommissionierers nicht beeinträchtigt wird. Der Kommissionierer kann das Datenfunk- oder Pick-by-Voice-Terminal mit sich führen um die Kommissionieranweisungen online zu erhalten und ist trotzdem "fix" mit seinem Kommissionierwagen verbunden.

Nachdem die heutigen Kommissioniertechniken den Kommissionierer zielsicher bis zur Entnahme am Komm-Platz führen und damit die Entnahmegüte auf ein Höchstmaß steigern, wurde die Führung zur Ablage im richtigen Kommissionierbehälter vernachlässigt.

War jedoch das Datenfunkterminal am Kommissionierwagen befestigt und erfolgte darüber eine sichere Führung zum Kommissionierbehälter, war der Zugriff auf das richtige Kommissionierfach nicht sichergestellt.

Mit dem neuen Kommissionierwagen von E+P wird diese Lücke geschlossen. Einerseits wird der Kommissionierer zielsicher zum richtigen Komm-Platz und andererseits wird er zur Ablage im richtigen Kommissionierbehälter geführt.

2.) Durch die Verwendung neuester technologischer Komponenten, ist es nicht mehr erforderlich, eine Autobatterie mit Ladevorrichtung auf dem Kommissionierwagen zu montieren. Hierdurch wird das Gewicht des Kommissionierwagens deutlich gesenkt, was zu einer deutlich erhöhten Mobilität und einem schnelleren Kommissionierdurchlauf führt. Der am Kommissionierwagen montierte Leuchtanzeigen-Computer verfügt über eine mobile, in einer Ladestation aufladbare Li-Ion Akku, der einen 2 Schichtbetrieb bedienen kann.

Der mobile Kommissionierwagen von E+P für das Multi-Order-Picking



Zielsichere Führung zum richtigen Kommissionierplatz

Während der Kommissionierer sprachgeführt zum richtigen Kommissionierplatz geführt wird, leuchtet beim Kommissionierwagen schon die Leuchtanzeige, in der er die kommissionierte Ware ablegen soll.



Der Kommissionierwagen mit dem Leuchtanzeigen-Computer ist per Funk mit dem Datenfunk- bzw. Voice-Terminal verbunden



Ablage im richtigen Kundenfach

Abmessungen:

Außenmaße: 530 mm Tiefe / 1400 mm Breite / 1820 mm Höhe

Fachbodenmaße: 570 mm Tiefe / 1250 mm Breite / 390 mm Höhe

Gewicht: leer ca. 57 kg

4 Etagen, 4 Kunststoffrollen

Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Software - Systeme für Warehouse-Logistik
Alte Römerstraße 3
D-56154 Boppard-Buchholz
GERMANY
Tel.: (+49) 67 42 / 87 27 0
Fax: (+49) 67 42 / 87 27 50
E-Mail: info@ehrhardt-partner.com
Internet: www.ehrhardt-partner.com