

Funktionsprinzip:

Der Multipalettenstapler MPST ermöglicht die Aufnahme und Ausgabe von 1 bis 10 Paletten am Stück, ohne manuelle Vorgänge tätigen zu müssen. Ein einfacher Hubwagen oder Gabelstapler ist dafür einzusetzen.

Vorteile:

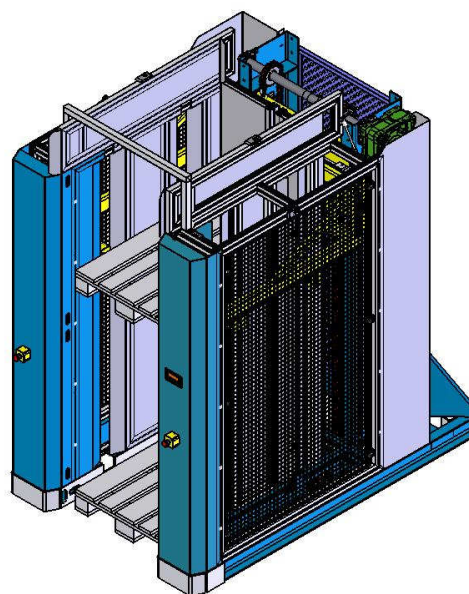
- ❖ Der MPST arbeitet komplett automatisch und sicher – konform mit den Sicherheitsansprüchen der Europäischen Union.
- ❖ Sehr leichtes Funktionsprinzip: über einen Touchscreen kann der Benutzer vier verschiedene Funktions-Modi wählen:
 - **Mono-Palette (Abstapelung oder Entnahme):** Dieser Modus – vollständig automatisch verlaufend – ermöglicht die Abgabe oder Entnahme jeweils einer einzelnen Palette vom MPST.
 - **Multi-Paletten-Stapelung:** Nach Einführen eines Stapels von 1 bis 10 Paletten und Herausfahren des Hubwagens, fährt das Stapelsystem bis zur obersten Palette hinab, setzt die bereits im System befindlichen Paletten darauf ab, greift die nunmehr unterste Palette auf und hebt den neu zusammengesetzten Palettenstapel auf das höchstmögliche Niveau (maximal 18 bis 20 Paletten). Bei Erreichen der maximalen Kapazität zeigt das System dies an und nimmt keine neuen Paletten mehr auf.
 - **Komplettentnahme:** Dieser Modus veranlasst das System, den gesamten im MPST befindlichen Palettenstapel auf den Boden abzusetzen.
 - **Multi-Paletten-Entnahme:** Der Bediener gibt am Touchscreen die Anzahl der benötigten Paletten ein; der MPST gibt daraufhin die vorgegebene Palettenanzahl frei und stellt diese am Boden ab.

Technische Merkmale:

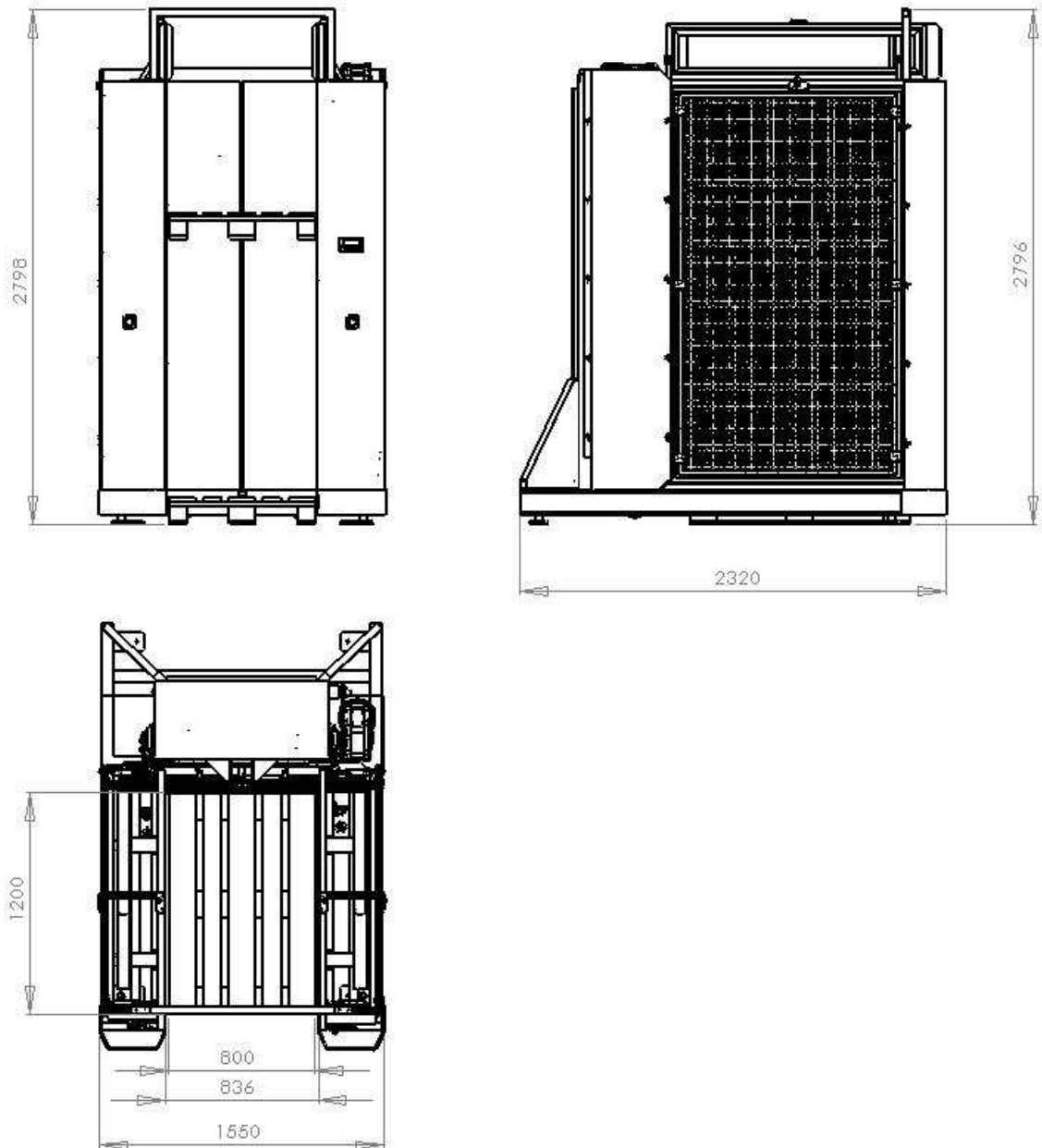
- ❖ Elektrisches Funktionsprinzip (keine pneumatischen oder hydraulischen Anschlüsse notwendig).
- ❖ Getriebemotor 2,2kW, Stromversorgung 400V, dreiphasig mit Nullleiter.
- ❖ Europalettenformate: 80 x 120 cm oder 100 x 120 cm (Andere Formate auf Anfrage).
- ❖ Rasterabtastung der Ladezone durch fest eingebaute Fotozellen für maximale Sicherheit des Benutzers.
- ❖ Doppelte Fallbremse: elektronisch und - bei fehlender Stromzufuhr - mechanisch: garantiert einen sanften Betrieb und verhindert jegliches Herabfallen der Lasten, auch bei einer unvorhergesehenen Unterbrechung der Stromzufuhr.
- ❖ Komplett mit Sicherheitsgittern/ Schutzgehäuse ausgestattet (nach CE-Normen).
- ❖ Lieferung komplett einsatzfähig

Optionen:

- ❖ Andere Palettenformate auf Anfrage.
- ❖ Kontrolllicht oder Rundumlicht bei Laufzeitende der Batterie.
- ❖ Schutzprellböcke zur Bodenbefestigung.



Maßangaben:



MPST für Europaletten 800x1200 mm