

● Compacte pallet opslag » Shuttle

Het shuttlesysteem is een palletstelling waarbij pallets in de diepte kunnen worden opgeslagen. De stelling wordt aan de voorzijde beladen door een heftruck. De stelling lijkt op een inrijstelling, echter de shuttle verplaatst de pallets in de diepte van de stelling.

De shuttle is een elektrisch aangedreven, zeer compact transportmiddel, voorzien van een accu. De shuttle rijdt over de speciaal hiervoor ontwikkelde diepteliggers in de diepte van de stelling. Als de plaats van de pallet is bereikt kan de shuttle de pallet afzetten of opnemen en weer naar voren rijden. Met de heftruck kan de shuttle dan in een andere gang geplaatst worden.

Met dit systeem kan per gang, per niveau een type product worden opgeslagen en het systeem is daardoor zeer geschikt voor opslag van kleine productseries volgens de LIFO methode.

Omdat de heftruck niet in de stelling rijdt en de shuttles gelijktijdig met de heftruck werken heeft dit systeem een hoge handelingssnelheid. Ook is het shuttlesysteem hierdoor minder schadegevoelig.

