



STOW ATLAS®

Det integrerede dybdestablings-
og shufflesystem.

STOW ATLAS® PALLE SHUTTLE

Stow Atlas® palle-shuttle-systemet er et dybdeopbevarings- og hentningsystem. Systemets hjerte er en enhed, der bruges til at flytte paller inden for et specielt designet reolsystem. Dette resulterer i en optimeret opbevaringskapacitet.

Stow Atlas® 3.0 er den nyeste generation af Stow Shuttle, med en højere ydeevne og en høj pålidelighed takket være kvalitetskomponenter og et simpelt design.



- 1/ Platformen
- 2/ Drivhjulet
- 3/ Bufferen
- 4/ Batteridæksel med håndtag
- 5/ Skridsikker belægning

- 6/ Sidestyrehjulet
- 7/ Pallesensoren
- 8/ Dybdesensoren
- 9/ Nødstopet
- 10/ Start-stop-tasten

OPERATIONEN

Palle Shuttle systemet består af en specifik reol og en mobil shuttle. Denne shuttle er en selvdrevet enhed, der kører på skinner i reolen for at laste og losse paller. Gaffeltrucken sætter Stow Atlas® foran den bane, hvor handlingen skal ske. Fra udgangspositionen udfører shuttlen lastning - og losnings opgaver uden enhver yderligere menneskelig indgriben.

Disse opgaver kommunikerer af gaffeltruck chaufføren ved hjælp af en fjernbetjening. Når opgaven er afsluttet vender shuttlen tilbage til sin udgangsstilling og er så klar til at blive transporteret med en gaffeltruck til en ny bane med en ny opgave. Hver shuttle-enhed kører på litiumbatterier med en lang autonomi (op til 16 timer) og en kort opladningstid (maks 3 timer).

(Fordele ved alle applikationer)

- > Opfylder alle europæiske FEM- og EN-regulativer, er kvalitetssikret iht. ISO 9001.
- > Computeranimeret design sikrer den bedste løsning samt statiske beregning.

- > Alle komponenter er blevet grundigt testet i speciallaboratorier.
- > Fuldautomatisk produktion sikrer høj kvalitet og reducerer omkostninger.



MAKSIMAL LAGERKAPACITET

Ved at tilføre flere shuttle i dit reolsystem, vil ydeevnen stige. Systemet kan bruges til nye såvel som renoverede installationer og er uafhængigt af antallet og dybden af banerne. Det automatiserede system garanterer den største mulige lagringstæthed.



FORDELE

- Maksimal lagerkapacitet for en minimal investering.
- Hurtig ROI (Return on Investment)
- Fleksibilitet og pålidelighed: Reoler og shuttle fra 1 leverandør.
- For effektiv opbevaring:
 - standard: euro, industri og kombineret.
 - Tilpasning: Til flere palletyper, også big bags, CP 1-9, de fleste plastpaller.
- Systemet er beregnet til at arbejde i temperaturer fra -30° C og opad.
- Banedybden er ubegrænset.
- Langvarigt batteri medfølger, garanterer maksimalt autonomi.
- Den elektromekaniske løfteanordning er så godt som vedligeholdelsesfri og ideel til kølelager.
- Operatøren kan uden problemer arbejde LIFO eller FIFO på ethvert givent tidspunkt.
- Lageroptælling.
- CE-certificeret.