

Besser arbeiten mit dem Orbiter

Lager- und Transportsystem Mehr Effizienz im Kanallager mit eher geringem Automationsgrad und überschaubarer Investition – das Schäfer Orbiter System (SOS) macht's möglich. SOS ist ein kombiniertes Lager- und Transportsystem, das mit innovativer Technik für deutlich mehr Wirtschaftlichkeit sorgt.



Ein- und Auslagern per Stapler

Effiziente Flurfördertechnik ist Teil des Warehouse-Gesamtkonzepts, in welches das Schäfer Orbiter System (SOS) eingebettet ist. Wichtig: Das SOS ist für den Einsatz in Kanallagern ausgelegt. Dort befördert es die Paletten mit einer Geschwindigkeit von einem Meter pro Sekunde an den gewünschten Stellplatz. Dabei bilden ein Shuttle und eine Dockingstation, die über Sicherheitssensoren miteinander in Kontakt stehen, eine untrennbare Funktionseinheit. Ein Stapler nimmt die Dockingstation inklusive Shuttle auf und setzt die Funktionseinheit in die Zentrierkonsole des gewünschten Regalkanals. Effizienz und Sicherheit stehen dabei an erster Stelle.



Hohe Effizienz

Als kombiniertes Lager- und Transportsystem ist das Schäfer Orbiter System (SOS) dafür ausgelegt, Effizienz, Leistungsfähigkeit und Sicherheit von Kanallagern maßgeblich zu erhöhen.



Kluge Energielösung

Der SOS-Shuttle ist mit sogenannten Power Caps ausgestattet. Diese werden beim Andocken mit Energie versorgt. Innerhalb von sechs bis 24 Sekunden ist der jeweilige Ladevorgang abgeschlossen.



Einfache Bedienung

Fahrbefehle werden dem Schäfer Orbiter System via Fernbedienung mitgeteilt. Piktogramme erlauben die Systemnutzung ohne bestimmte Bedienersprache.



Spurgerader Lauf

Gefederte Seitenrollen für spurgeraden Lauf gewährleisten eine schonende Behandlung der Güter. Die acht Räder des SOS-Shuttles sorgen zudem für die optimale Lastverteilung und besonders gute Fahreigenschaften.



Sichere Sache

Die Dockingstation steht mit dem Shuttle über Sensoren in Kontakt. Wird dieser Kontakt unterbrochen, erfolgt ein Systemstopp. Eine Blinkleuchte an der Dockingstation zeigt zusätzlich, wo das System gerade aktiv ist.



Schnell & wirtschaftlich

Mit einer Paletten-Beförderungsgeschwindigkeit von einem Meter in der Sekunde führt das Schäfer Orbiter System bei statischen Regalkonstruktionen zu einer spürbaren Steigerung der Effizienz, und das bei einem vergleichsweise geringen Automationsgrad und überschaubaren Investitionen. Batteriewechsel entfallen dank der verwendeten Power Caps gänzlich. Damit eignet sich das SOS ganz besonders für Speditionen beziehungsweise Kontraktlogistiker und für den Einsatz im Tiefkühlbereich.

Daten & Fakten

Schäfer Orbiter System (SOS) Das Orbiter System von SSI Schäfer ist ein Lager- und Transportsystem, das Effizienz und Sicherheit von Kanallagern deutlich und nachhaltig erhöht.

Mehr Tempo im Lager Das SOS befördert Paletten mit einer Geschwindigkeit von einem Meter in der Sekunde an den gewünschten Stellplatz.

Innovative Energiezuführung SOS-Shuttles sind mit Power Caps ausgestattet. Zeitraubende Batteriewechsel entfallen gänzlich.

Einsatzbereiche Besonders geeignet ist das SOS für Speditions- bzw. Kontraktlogistik & TK-Bereich.