



Hub-Ausfahrwagen

Funkgesteuerte Schwerlastfahrzeuge
für den innerbetrieblichen Transport



Transport- und Hublasten bis zu 150 to / Fahrzeug
Hydroantriebe über Hochleistungsbatterien oder
Stromerzeuger schienengebundene oder lenkbare
Ausführungen Einzel- oder Tandembetrieb



Hubwagen für den innerbetrieblichen Transport von groß-
formatigen Bauteilen. Einsatzgebiete in allen Industriezweigen
für den kranlosen Bauteile-Transport.
z.B. Transport in: > Sandstrahlhalle > Beschichtungshalle
> Trockenhalle > Endkontrolle > Verladestation



Funktionen im Tandembetrieb:

Die Hubwagen werden mit den abgesenkten Zylindern in Position unter
die Transportblöcke mit der aufgelegten Stahlkonstruktion gefahren,
wobei der Abstand der Transportblöcke lediglich von der Länge des
Transportgutes vorgegeben wird. Die Position für die Hubzentrierungen
werden dabei vollautomatisch angefahren. Mit dem Handfunksender
können beide Wagen einzeln oder gemeinsam gesteuert werden. Nun
werden die Hubwagen in den Master/Slave-Modus geschaltet, die
beiden Hubwagen kommunizieren nun über ein drahtloses Sicherheits

übertragungsverfahren und alle Funktionen werden synchron von beiden Hubwagen ausgeführt. In diesem Modus wird
die Last in die erforderliche Höhe angehoben und anschließend in die gewünschte Position gefahren und die Last
abgesetzt. Durch eine bidirektionale Funkübertragung wird die Geschwindigkeit von Wagen zu Wagen übertragen.
Damit wird ein Gleichlauf der beiden Wagen gewährleistet.

Spezifikationen:

- *Speicherprogrammierte Steuerung
- *Funkanlage mit Joystick - Handfunksender
- *Fahrgeschwindigkeit stufenlos regelbar bis max. 30 m / min.
- *Hydraulikaggregat für fahrantriebe und Hubzylinder
- *Zylinderhub wird nach Erfordernis festgelegt
- *Als Energielieferant werden Hochleistungsbatterie-
Packs eingesetzt.
- *Max. Betriebszeit bei 30%iger ED = 8 Stunden

Sicherheitsvorrichtungen:

Totmann - Schaltung / Non Stop Taste / Sicherheitsfahrbügel
/ visuelle und akustische Signale



Technoplan system technik GmbH

Schadewalde 11 * D-06917 Jessen (Elster) * technoplan@gmx.de
Tel. +49 35387-71161 * Fax +49 35387-71289 * www.technoplan-schalungen.de