

HY-BRID LIFTS™

BY CUSTOM EQUIPMENT LLC

ÜBERSICHT DER ALLEINSTELLUNGSMERKMALE
SELBSTFAHRENDE HUBARBEITSBÜHNE

SUPO-674
REV. B



HB-830 HB-1230

SERIE I
SERIE II
SERIE III



Passende Videos dazu finden
Sie unter
<http://youtu.be/MILzLVpizuY>

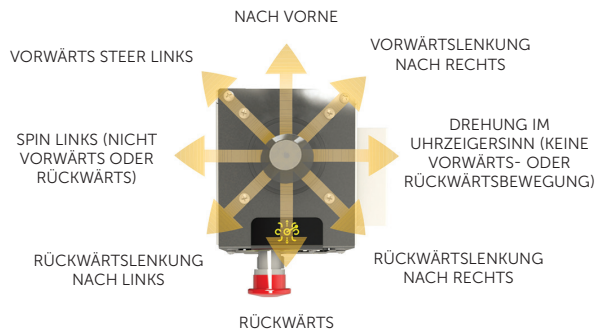


Folgen Sie unserer Seite:
www.youtube.com/hybridlifts

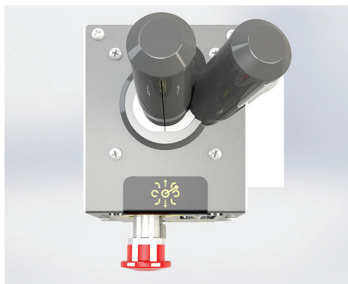
ABSCHNITT 1 | ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

HINWEIS: Dieser Leitfaden dient zur Hervorhebung der Alleinstellungsmerkmale der Modelle HB-830 und HB-1230 der Hy-Brid Lifts. Dieses Dokument ersetzt nicht das Betriebs- und Sicherheitshandbuch. Der Betreiber ist für das Lesen und das Verständnis der Benutzerhandbücher vor dem Einsatz der Maschine verantwortlich. Dieses Dokument sollte gemeinsam mit den bestehenden Benutzerhandbüchern verwendet werden.

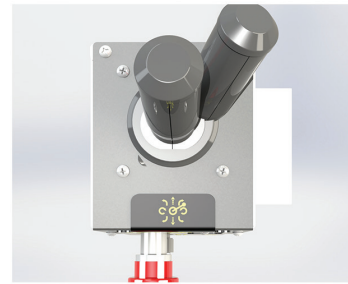
1.1 | UMDREHUNG UND DREHUNG



Das Verständnis für den Unterschied zwischen Umdrehung und Drehung des Hy-Brid HB-830/HB-1230 ist wesentlich für eine gute Maschinensteuerung und zur Vermeidung unerwünschter Lenkrollenbewegungen.



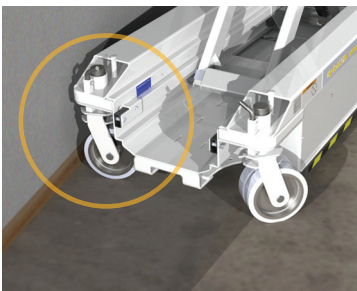
Umdrehung - Maschinendrehung **ohne** Vorwärts- oder Rückwärtsbewegung, direkte Bewegung nach links oder rechts.



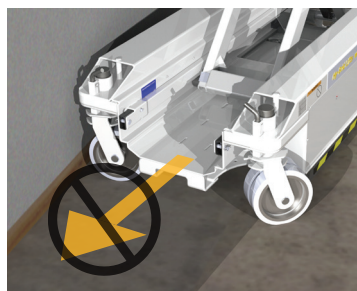
Drehung - Maschinendrehung **mit** Vorwärts- oder Rückwärtsbewegung, Bewegung in der Diagonalen.

Das Durchführen einer Umdrehung erlaubt es dem Betreiber, die Lenkrollen in die Richtung auszurichten, in der die Bewegung erfolgen soll. Es ist wichtig, die Lenkrollen mit der Umdrehungs-Funktion auszurichten, bevor die Maschine gedreht und bewegt wird, um zu verhindern, dass sie mit einer Wand oder einem Hindernis kollidiert. Damit die Maschine umdrehen kann, muss der Joystick gerade nach links oder rechts bewegt werden.

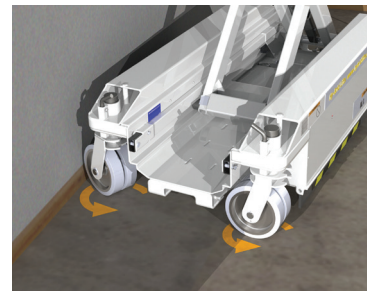
Ein Beispiel dafür, wie nützlich eine Umdrehung sein kann ist eine Position der Maschine neben einer Wand oder einem Hindernis. Um eine Kollision mit dieser Wand oder dem Hindernis zu verhindern, führen Sie eine Umdrehung der Maschine weg von dem Hindernis durch, bevor Sie eine Drehung ausführen und die Maschine bewegen. Diese Situation wird in den Abbildungen unten dargestellt.



Die Benutzer müssen sich über die Radbewegung und den Abstand zwischen der Maschine und einem beliebigen Hindernis im Klaren sein.



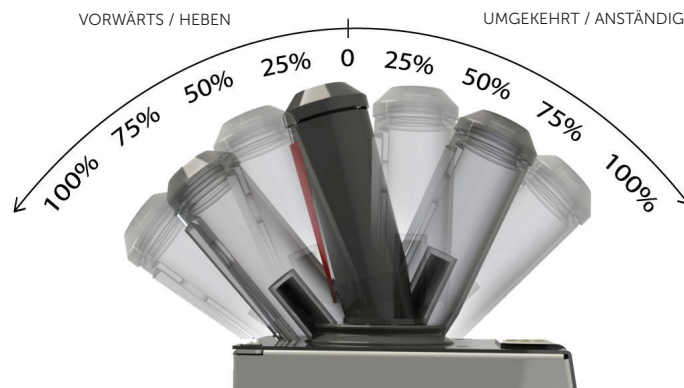
In dieser Situation sollten Sie keine Vorwärtsbewegung verwenden, da dies die Maschine dazu bringt, eine scharfe Drehung zur Wand hin auszuführen.



Verwenden Sie stattdessen die Umdrehung zur Drehung der Lenkrollen weg von der Wand, bevor die Bewegung einsetzt.

1.2 | PROPORTIONALANTRIEB

Der Proportionalantrieb ermöglicht es dem Betreiber, die Geschwindigkeit der Maschinenbewegung zu steuern. Die Steuerung der Bewegungsgeschwindigkeit ist wichtig, da sie dazu beitragen kann, Schäden an der Arbeitsstelle wie das Kollidieren mit einer Trockenwand, Türrahmen usw. zu verhindern. Die Bewegungsgeschwindigkeit wird dadurch festgelegt, wie weit der Joystick nach vorne oder hinten bewegt wird, während die Antriebsfunktion aktiviert ist. Siehe Diagramm.



1.3 | PROPORTIONALHUB

Der Proportionalhub ermöglicht es dem Betreiber, die Geschwindigkeit des Hubs zu steuern. Die Steuerung der Hubgeschwindigkeit ist wichtig, da so Verletzungen und Schäden am Arbeitsort verhindert werden können. Die Hubgeschwindigkeit wird dadurch festgelegt, wie weit der Joystick nach vorne bewegt wird, während die Hubfunktion aktiviert ist. So kann die Maschine in engen Räumen sehr langsam und gleichmäßig angehoben werden. Siehe obenstehendes Diagramm.

1.4 | LENKROLLENVERRIEGELUNG

Die HB-1230 verfügt über nichtangetriebene Drehlenkrollen vorne an der Maschine, mithilfe derer der Benutzer in Räume gelangen kann, die für herkömmliche Lifte nicht zugänglich sind. Beim Aufladen auf einen Anhänger müssen die Lenkrollen aus Sicherheitsgründen verriegelt werden. Während nicht empfohlen wird, mit Schutt oder Kabel bzw. Kabelsträngen Flächen zu überfahren, erlaubt das Feststellen der Lenkrollen eine größere Möglichkeit zum Überfahren solcher Stellen. Die Lenkrollenverriegelung kann auch in Situationen verwendet werden, bei denen eine begrenzte Steuerung gewünscht wird.



HY-BRID LIFTSTM

BY CUSTOM EQUIPMENT LLC

Selbstfahrende Hubarbeitsbühne
Übersicht der Alleinstellungsmerkmale
HB-830/HB-1230

© 2015 Custom Equipment, LLC
2647 Highway 175
Richfield, WI 53076
U.S.A.
Tel.: +1-262-644-1300
Fax: +1-262-644-1320
www.hybridlifts.com
Service@Customequipmentlifts.com

„Hy-Brid Lifts“ ist ein Warenzeichen von Custom Equipment, LLC
Diese Maschinen entsprechen der EN: 280

Gedruckt in den USA