

Systembeschreibung

GRI-B6 Hub-Höhen und Schwenkwinkelbegrenzung

<ul style="list-style-type: none"> • selbstüberwachendes System • sicheres und schnelles Arbeiten bei eingeschränkter Höhe durch Fahrdrabt, Hallendecke etc. möglich • sicheres und schnelles Arbeiten bei eingeschränktem Schwenkbereich möglich 	
	<ul style="list-style-type: none"> • digitale Eingabe der max. zulässigen Höhe des Auslegers, bzw. die maximal zulässigen Schwenkwinkel des Oberwagens • nach Eingabe der Grenzwerte erfolgt deren Sperrung über einen Schlüsselschalter, um versehentliche Änderungen über die Tastatur zu vermeiden • keine Nahrungsschalter bzw. Laufräder erforderlich
<ul style="list-style-type: none"> • optische und akustische Warnung bei Erreichen der Grenzwerte • keine Verringerung des Arbeitsbereiches durch zusätzliche Abstandsreserven (keine auftretenden Überschwingungen) – das System bremst die Bewegung bei Annäherung an den Grenzwert sanft ab 	
	<ul style="list-style-type: none"> • ist kein Zugang zur Drehdurchführung oder Drehkranz möglich, so wird ein Kompass eingesetzt. Durch die patentierte Software und das spezielle Kalibrierverfahren werden die störenden, metallischen Einflüsse minimiert und ausgefiltert. Das System erkennt die Grenzwinkel und die Arbeitsbereiche, ohne das mechanische Eingriffe in oder an den Drehbereich der Maschine erfolgen