



Bedienungs- und Wartungsanleitung für die Gegengewichtskrane
Modell MKS 250 G-S / MKS 350 G-S / MKS 550 G-S

(ST) S/N:

bestehend aus Anleitung mit Teilezeichnung / Ersatzteilliste und einer Zeichnung mit den Maßen sowie den verschiedenen Tragfähigkeiten.

Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung genau durch, bevor Sie den Gegengewichtskran in Betrieb nehmen und bewahren Sie die Anleitung sorgfältig auf.

Montage

Zuerst die Tandemräder (Nr. 13) mit den beigefügten Schrauben fest anbringen.

Dann den Kransäulenbolzen (Nr. 6) bestehend aus Bolzen und Stecksplint lösen und die Kransäule senkrecht stellen, wobei der Kran gegen Wegrollen gesichert werden muß.

Anschließend mit dem Bolzen die Säule sichern und den Sicherungssplint einstecken.

Der Tragarm hat 5 Positionen. Die Tragkraft verändert sich entsprechend der gewählten Position.

Die Verstellung der Tragarme muß unbedingt in der Reihenfolge entsprechend der Tragfähigkeitstabelle auf dem Kranarm erfolgen, wobei der Arm, an dem der Kranhaken befestigt ist, zuletzt herausgezogen wird.

Das Gerät darf nur in Gebrauch genommen werden, wenn die verstellbaren Tragarme mit den zwei Tragarmbolzen (Nr. 11) arretiert und mit den Splinten gesichert sind.

Die Tragarme (Nr. 7, 8 und 9) niemals von Hand anheben und nie den Kolben der Hydraulik von Hand herausziehen, da sich sonst Luft im System aufbaut !

Heben

Die Verschlußschraube des Ventils im Uhrzeigersinn drehen, bis das Ventil fest verschlossen ist und mit der Pumpstange bis zur gewünschten Höhe hochpumpen.

Senken

Die Verschlußschraube langsam gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Die Senkgeschwindigkeit ist stufenlos regulierbar.

Achtung ! - Die Last nicht ruckartig ablassen !

Hydrauliköl nachfüllen

Die Verschlußschraube (Luftschraube) am Hydraulikzylinder herausschrauben, dann langsam Öl auffüllen.

Verwenden Sie bitte nur Hydrauliköl nach DIN 51502/HLP 32 Gruppe.

Verwenden Sie niemals andere Öle oder gar Bremsflüssigkeit oder Motorenöl.

Nur im gesenkten Zustand - Tragarm unten - Öl auffüllen.

Geeignetes Öl können Sie direkt von uns oder in Fachgeschäften erhalten.

Vorsicht !

Nicht die angegebenen Tragfähigkeitsgrenzen der verschiedenen Tragarm-Positionen überschreiten.

Niemals unter schwebenden Lasten arbeiten.

Benutzung des Gegengewichtskranes nur auf festem und geradem Untergrund.

Die Sicherungsringe und Sicherungssplinte vor Inbetriebnahme überprüfen.

Es ist dafür zu sorgen, daß die Hinweisschilder (Aufkleber) am Kran in gutem Zustand bleiben.

Sollten diese einer Erneuerung bedürfen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Es dürfen nur Personen mit dem Gerät arbeiten, die vom Betreiber gründlich in der Führung von Kranen unterwiesen worden sind.

Die jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

Ersatzteile können Sie anhand der beigefügten Zeichnung / Aufstellung erhalten.

Komplette Dichtungssätze sind selbstverständlich auch lieferbar.