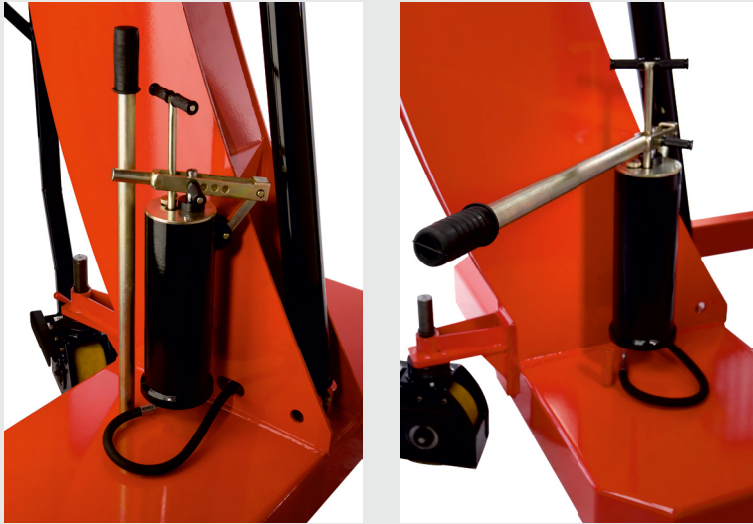




Bei der Konzeption unserer manuellen Industriekrane wollen wir insbesondere die großen Lasten von 1000 – 2000 und 3000 kg und die Gegengewichtskrane mit Gesamt-Eigengewicht ab 1,3 to aufwärts ohne Last von einer **einzigsten Person** heben und verfahren lassen. Durch intelligente Technik gilt die alte Regel 1 Mann – 1 Tonne für Hydrobull Krane nun nicht mehr. Mit den von Hydrobull entwickelten Features kann 1 Person Lasten bis zu 4 to alleine in Bewegung bringen.

Hydrobull-eigene Präzisions-Pumpe



Die Original Hydrobull Präzisions-Pumpe lässt Ihnen die Wahl beim manuellen Heben: weniger Kraftaufwand oder schnellerer Hub. Die Pumpe hat **4 Krafteinstellungen**. Durch einfaches Umstecken eines Steckbolzens erreichen Sie durch höheren Kraftaufwand einen größeren Hubweg. Das ist ideal um zum Beispiel den Ausleger ohne Last **schnell auf eine hohe Hubhöhe** zu bringen. Bei **hohen Traglasten** können Sie einen kleineren Hubweg auswählen, für den **weniger Kraft** aufgewandt werden muß. Damit Sie die Kraft gut auf die Pumpe bringen können, wird ein knapp 1 m langer Pumpenhebelverlängerer mitgeliefert, der Ihre Kraft verstärkt. Durch die waagerechte Anbringung bringen Sie die Kraft optimal auf die Pumpe. Der Verlängerer wird bei Nichtgebrauch am Gerät auf einen Bolzen gesteckt, damit er nicht stört.

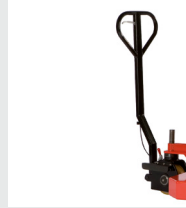
Für Ihre Sicherheit ist natürlich gesorgt. Die Pumpe ist mit einem Präzisions-Pumpenkörper und Hochleistungsdichtungen ausgestattet, die ein Halten der Last über die Norm der EG-Maschinenrichtlinie hinaus ermöglichen. Außerdem hat die Pumpe eine automatisch schließende Rückholfeder. Wenn Sie den Ablasshebel (T-Hebel) loslassen, schließt sie das Ventil automatisch und verhindert so unbeabsichtigtes und unkontrolliertes Sinken der Last.

Die maximale Traglastposition ist gegen Überlast gesichert.

Das Senken erfolgt über den T-Hebel und je nach Öffnung kann die Last schneller oder millimeterweise abgelassen werden. An jeder Hubhöhe kann die Last angehalten werden.



Ein besonderes unverzichtbares Highlight für den Bediener ist der **Hydrobull mechanische Fahrpositionierer – kurz FaPo® – für das manuelle Verfahren der Industriekrane.**



Das Video zum **FaPo**
finden Sie auf
www.hydrobull.de

Der mechanische Fahrpositionierer ist im Lenkrad installiert. Durch das Auf- und Abbewegen der Deichsel (ähnlich wie beim Hubwagen) wird die Kraft auf das Lenkrad umgelenkt. Die 1,3 t bis 4,8 t Gewicht von Kran + max. Last lassen sich damit durch eine einzige Person alleine in Bewegung setzen. Der Bediener kann den Kran alleine punktgenau manövrieren.

Der Kran fährt immer nur so lange, wie Sie die Deichsel auf- und abbewegen, wenn Sie dem Kran keinen zusätzlichen Schwung geben. Einmal in Gang gebracht, kann der Kran ganz normal gezogen oder geschoben werden. Sie können millimetergenau langsam und kontrolliert an Maschinen und Lasten heranfahren. Die Fahrtrichtung wählen Sie vorher durch den Hebel im Deichselkopf.

Der Fahrpositionierer ermöglicht auch das in Gang bringen und Kontrollieren von größeren Gewichten. Bei längeren Strecken, engen Zeitplänen oder sehr häufigem Einsatz kann er einen Elektroantrieb sicher nicht ersetzen. Dann empfehlen wir unsere Elektrobulls!

Haben Sie schon einmal versucht, an teuren Maschinen Teile mit Hilfe eines Fahrersitzstaplers einzubringen und hatten dann einen Schaden an Last und Maschine?

Einfache Krane, die endlich in Schwung gebracht wurden, konnten nicht mehr rechtzeitig gestoppt werden?

Das kann Ihnen mit dem Hydrobull Kran mit FaPo nicht passieren!

Sie können es nicht glauben?

Dann **besuchen Sie uns in Willich bei Düsseldorf** und testen es selbst oder schauen Sie sich das Video zum mechanischen Fahrpositionierer an.