HYDROBULL
Siegfried Frenzen GmbH

HB3000FaPo

Sie benötigen große Hubhöhen?
Industriekran mit parallelem Fahrgestell zum Umfahren von Paletten.

Auf einen Blick

HEBEN	
manuell	✔
Kompakthydraulik	✖
Hydrobull-Pumpe	✔
elektrisch	✖

FAHREN	
manuell	✔
Deichsel	✖
FaPo	✔
elektrisch	✖

EINSATZHÄUFIGKEIT	
bis 10 mal pro Monat	✖
bis 25 mal pro Monat	✖
bis 100 mal pro Monat	✔
über 100 mal pro Monat	✖

TRAGKRAFT BEI WAAGERECHTEM AUSLEGER	
max. 3000 kg innerhalb des Fahrgestells	✔
200 kg bei 1635 mm vor den Rädern	✔

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

INDUSTRIEKRANE

Fahrgestell parallel

HB3000FaPo

Diese original Hydrobull-Krane in Industrieausführung haben ein paralleles Fahrgestell und können so Lasten umfahren. Mit 13 Auslegerstellungen bieten sie Ihnen unvergleichlich hohe Ausladungen und Tragkräfte. Bei dieser besonderen Form sind die hohen Tragkräfte innerhalb des Fahrgestells – die kleineren sogar vor den Rädern. Kein anderer Kran erreicht diese enormen Ausladungen und Hubhöhen. Häufig werden sie daher auch für Wartungsarbeiten unter der Decke oder oberhalb von Maschinenanlagen eingesetzt. Dabei wurde der Industriekran auf extrem lange Lebensdauer auch unter häufigerem Einsatz ausgelegt. Immer wieder erfüllen wir heute noch Ersatzteilanforderungen für Geräte, die wir vor über 30–40 Jahren geliefert haben.

HEBEN

Gesichert am hochwertigen, verzinkten DIN-Sicherheits-Wirbellasthaken über **Hydrobull Präzisionspumpe mit 4 Kraft/Hubeinstellungen**. So erreichen Sie durch höheren Kraftaufwand einen größeren Hubweg. Mit kleinerem Hubweg und reduziertem Kraftaufwand können Sie auch schwere Gewichte manuell heben. Damit Sie die Kraft gut auf die Pumpe bringen können, ist der Pumpenhebel waagerecht. Sie können also von oben Kraft auf den Hebel bringen und es wird ein aufsteckbarer Verlängerer mitgeliefert, um einen noch größeren Hebel zu erreichen. Der Verlängerer kann bei Nichtgebrauch am Gerät aufgesteckt werden. Für Ihre Sicherheit ist natürlich gesorgt. Das Aggregat ist mit einer automatisch schließenden Rückholfeder ausgestattet. Wenn Sie den T-Hebel loslassen, schließt es automatisch und verhindert so gefährlich unkontrolliertes Ablassen des Auslegers. Die maximal Stellung ist gegen Überlast gesichert.

SENKEN

Über T-Hebel erfolgt das Senken je nach Öffnung feinfühlig schneller oder langsamer und lässt die Last millimeterweise ab. An jeder Stelle kann die Last angehalten werden.

AUSLEGER

Verfügt über 13 Einstellungen, die einfach über 2 separate, verzinkte Ausleger mittels eines Steckbolzensystems ausgewählt werden können.

Zusätzlich sind die Ausleger mit einer Ausrauschsperre gesichert, um Unfälle durch unbeabsichtigtes Herausfallen zu vermeiden.

Fahren

Von Hand unterstützt durch den Hydrobull mechanischen **Fahrpositionierer kurz FaPo®**. Eine Person kann alleine das ganze Gerät **mit** oder ohne Last sehr gut manövrieren und lenken. Die Deichsel bietet einen Einschlag von fast 180 Grad und ermöglicht Ihnen, das Gerät fast um die Vorderräder mit kleinem Wenderadius zu drehen.

PARKEN

Erfolgt einfach und bequem durch Umlegen eines Hebels am Radkasten des Lenkrades vom FaPo. **Manuelle Geräte sind grundsätzlich** nicht mit einer Fahrbremse ausgestattet.

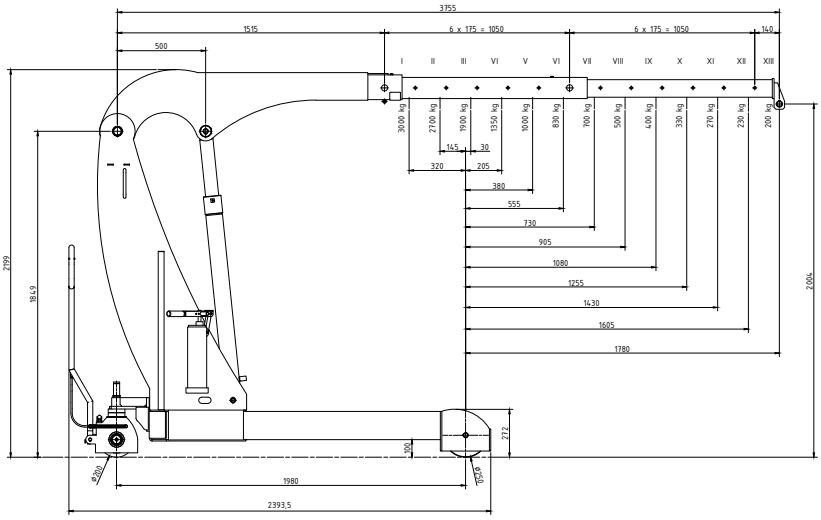
SONSTIGES

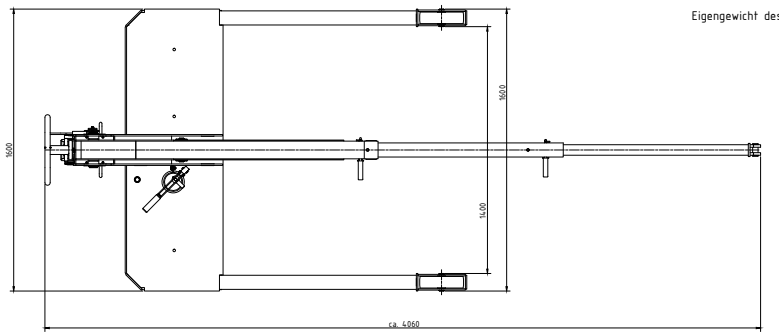
- Sowohl für Zylinder als auch für die Pumpe sind Dichtsätze und weitere Ersatzteile in der Regel ab Lager lieferbar
- Fußschutz an allen Rädern
- Modernes, geschützes Design – nur von Hydrobull
- Lieferung komplett betriebsbereit, inkl. Prüfbuch und Betriebsanleitung
- Deutsches Produkt
- Fertigung auf Basis EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- UVV Prüfung nach DGUV68
- **Gewährleistung 2 Jahre**

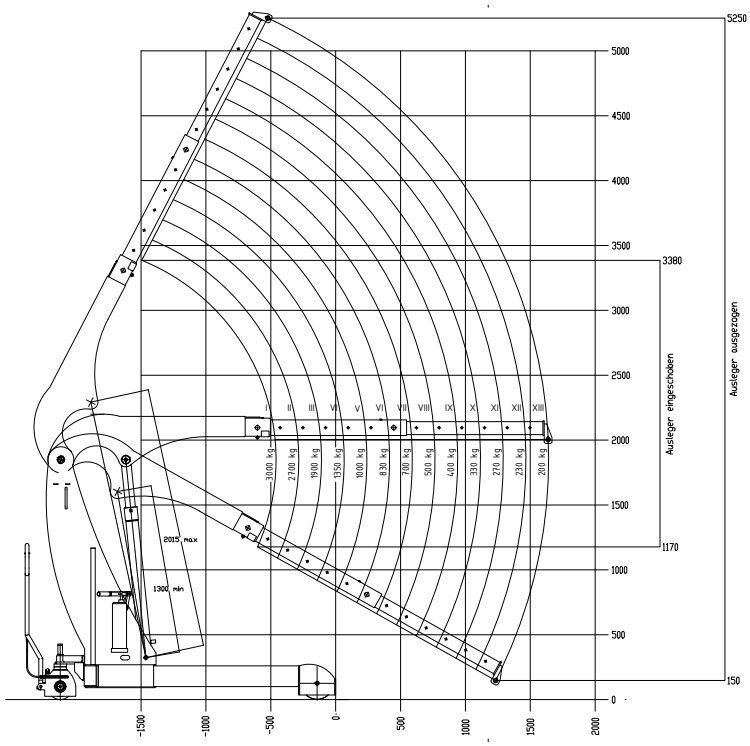
Unsere eingetragenen Markennamen HydroBull® ElektroBull® und FaPo® stehen für Qualität und Sicherheit

SF_HB3000FaPo_D_0320

Technische Zeichnungen







Technische Änderungen vorbehalten. Angaben vorbehaltlich von Fertigungstoleranzen.

HB3000FaPo

Technische Daten

VERHÄLTNIS TRAGKRAFT, AUSLADUNG, HUBHÖHE					
Ausleger	Tragkraft / kg	Ausladung bei waagerechtem Ausleger / mm		Hubhöhe* / mm	
Stellung		vor der Hydraulik ca.	vor den Rädern ca.	min.	max.
1	3000	1100	0	865	3050
2	2700	1275	0	805	3200
3	1900	1450	0	745	3350
4	1350	1625	70	685	3505
5	1000	1800	245	615	3660
6	830	1975	420	545	3815
7	700	2150	595	470	3975
8	500	2325	760	400	4135
9	400	2500	935	330	4295
10	330	2675	1110	270	4450
11	270	2850	1285	210	4605
12	230	3025	1460	150	4755
13	200	3200	1635	0	4905

* an Hakenmaulöffnung – die reduzierten Ausladungen entnehmen Sie bitte dem Diagramm

SONSTIGE DATEN		min.	max
Auslegerlänge von… bis…		1650	3750
Länge Radstand	mm	1600	
Länge Fahrgestell inkl. Räder	mm	2270	
Länge inkl. eingeschobenen abgesenkten Ausleger Pos. 1	mm	2270	
ca. Gangbreite für 90˚-Wendung	mm	2900	
Breite Fahrgestell außen	mm	1600	
Breite Fahrgestell innen	mm	1400	
Durchfahrhöhe Ausleger waagerecht	mm	2200	
Durchfahrhöhe Ausleger abgesenkt	mm	2070	
Unterfahrhöhe	mm	275	
Hakenlänge ca.	mm	380	
Bodenfreiheit	mm	30	
Lastrad	mm	250	
Lenkrad	mm	200	
Schwenken		–	
Eigengewicht – bei Gegengewichtskranen inkl. leerem Kasten	kg	900	
Nötiges Füllgewicht für Gegengewichtskrane**	kg	–	
Batterien			–

** Gerät ist erst nach Einbringen betriebsbereit

Nicht das passende Gerät? Kein Problem!
Füllen Sie unseren Fragebogen auf **www.hydrobull.de** aus und wir arbeiten Ihnen gerne Ihre individuelle Transportlösung aus.

Unsere eingetragenen Markennamen HydroBull® ElektroBull® und FaPo® stehen für Qualität und Sicherheit