

HB1000GSFaPo



Sie arbeiten in engen Gängen?

Dann können Sie mit unseren Schwenkkranen Lasten auch neben dem Kran aufnehmen!

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 WAAGERECHEM AUSLEGER		
	max. 1000 kg	✓
	295 kg bei 3005 mm vor den Rädern	✓

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

Diese original Hydrobull-Krane mit Schwenkfunktion sind Gegengewichtskrane dessen Ausleger sich manuell nach rechts und links schwenken lässt. Dies ist besonders vorteilhaft in engen Gängen, an denen sich die zu hebende Last rechts oder links vom Gang befindet und die Gangbreite zu schmal ist, damit der komplette Kran eine 90 Grad Wendung machen kann. Durch **das mitschwenkende Gegengewicht** können sie direkt an Lasten und Maschinen anfahren. Die gesamten 13 Positionen befinden sich VOR den Rädern und im geschwenkten Zustand seitlich vor dem Fahrgestell, so dass der Kran über extreme freie Ausladung verfügt. Die freie Ausladung und die große Hubhöhe lässt die Krane häufig im Werkzeugwechsel und Wartungsarbeiten (auch oberhalb von Maschinenanlagen oder unter der Decke) tätig sein. Dabei wurde der Schwenkkran auf extrem lange Lebensdauer auch unter häufigerem Einsatz ausgelegt.

HEBEN/SENKEN



Gesichert am hochwertigen, verzinkten DIN-Sicherheits-Wirbellasthaken über die original **Hydrobull Pumpe mit 4 Kraft/Hub-einstellungen**. Die ausführliche Beschreibung finden Sie in unserem technischen Informationsblatt 1.

Fahren

Von Hand unterstützt durch den Hydrobull mechanischen **Fahrpositionierer kurz FaPo®**.



Die ausführliche Beschreibung finden Sie in unserem technischen Informationsblatt 1.

SCHWENKEN

Der Ausleger kann insgesamt um 360° manuell geschwenkt werden. Nach Lösen der Feststellvorrichtung am Kran kann die Säule um 270° geschwenkt werden. Zur Unterstützung kann der Pumpenhebelverlängerer auf einen Bolzen an der Säule gesteckt werden. Nach Lösen einer weiteren Sicherung kann auch in den restlichen Bereich über den mechanischen Fahrpositionierer geschwenkt werden, um die vollen 360° zu erhalten. Das Besondere an den Hydrobull-Schwenkkrane ist, dass **keinerlei Stützen** benötigt werden. **Der Kran ist jederzeit fahrbar und einsatzbereit – auch unter Last.**

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. Optional kann gegen Mehrpreis auch ein unter Last verstellbarer mechanischer Teleskopausleger angeboten werden.

PARKEN

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

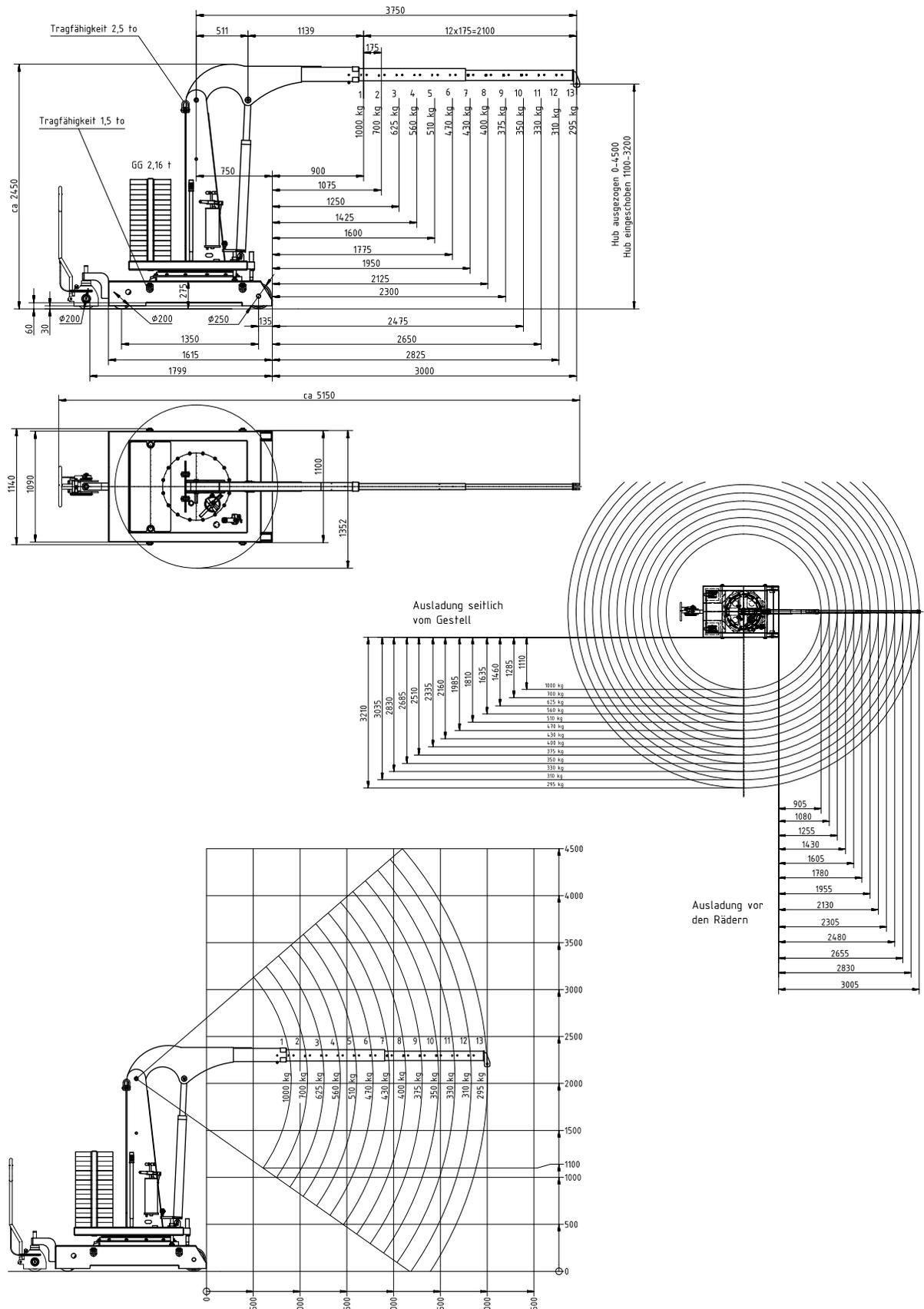
GEGENGEWICHT

Der Kran benötigt ein Gegengewicht, das in Form von einzelnen Vollstahlplatten separat mit angeliefert wird. Diese Platten müssen am Ende des Fahrgestells auf die dafür vorgesehene Fläche zwischen den Haltestangen platziert werden. Dies kann je nach Ausführung mittels Magnetheber oder mit Hilfe beiliegender Ringschrauben erfolgen.

SONSTIGES

- Sowohl für Zylinder als auch für die Pumpe sind Dichtsätze und weitere Ersatzteile in der Regel ab Lager lieferbar
- Modernes, geschütztes Design – nur von Hydrobull
- Lieferung inkl. Prüfbuch u. Betriebsanleitung
- Deutsches Produkt
- Euronorm 2006/42/EG und DGUV68
- **Gewährleistung 2 Jahre**
- Ersatzteile für ältere Geräte auf Anfrage

Technische Zeichnungen



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben vorbehaltlich von Fertigungstoleranzen.

Technische Daten

VERHÄLTNIS TRAGKRAFT, AUSLADUNG, HUBHÖHE

Ausleger Stellung	Tragkraft/kg	Ausladung bei waagrechttem Ausleger/mm		Hubhöhe*/mm	
		vor der Hydraulik ca.	vor den Rädern ca.	min.	max.
1	1000	1005	905	1440	3280
2	700	1180	1080	1360	3390
3	625	1355	1255	1280	3500
4	560	1530	1430	1200	3615
5	510	1705	1605	1120	3735
6	470	1880	1780	1035	3860
7	430	2055	1955	950	3985
8	400	2230	2130	865	4110
9	375	2405	2305	780	4235
10	350	2580	2480	700	4355
11	330	2755	2655	620	4470
12	310	2830	2830	540	4580
13	295	3105	3005	460	4690

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

SONSTIGE DATEN

		min.	max
Auslegerlänge von... bis...		2100	3750
Länge Radstand	mm		1870
Länge Fahrgestell inkl. Räder	mm		2100
Länge inkl. eingeschobenen abgesenkten Ausleger Pos. 1	mm		2950
ca. Gangbreite für 90°-Wendung	mm		–
Breite Fahrgestell außen	mm		1090
Breite Fahrgestell innen	mm		–
Durchfahrhöhe Ausleger waagrecht	mm		2420
Durchfahrhöhe Ausleger abgesenkt	mm		2250
Unterfahrhöhe	mm		–
Hakenlänge ca.	mm		330
Bodenfreiheit	mm		30
Lastrad	mm		250
Lenkrad	mm		250
Schwenken	°		360°
Eigengewicht – bei Gegengewichtskranen inkl. leerem Kasten	kg		1000
Nötiges Füllgewicht für Gegengewichtskrane**	kg		2160
Batterien			–
Ladegerät – eingebaut – extern			–

** 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.