

# HB2000B20FaPo




**Sie haben viele Hubeinheiten und müssen Paletten umfahren oder Maschinen unterfahren?**

Der HB2000B20 hilft mit Elektrohub und dem FaPo zum genauen Positionieren!

## Auf einen Blick

HEBEN		FAHREN		EINSATZHÄUFIGKEIT	
manuell	✗	manuell	✓	bis 10 mal pro Monat	✗
Kompakthydraulik	✗	Deichsel	✗	bis 25 mal pro Monat	✗
Hydrobull-Pumpe	✗	<b>FaPo</b>	✓	bis 100 mal pro Monat	✗
<b>elektrisch</b>	✓	elektrisch	✗	<b>über 100 mal pro Monat*</b>	✓

TRAGKRAFT BEI WAAGERECHEM AUSLEGER		
	max. 2000 kg vor den Rädern	✓
	440 kg bei 1730 mm vor den Rädern	✓

Das Video zum FaPo finden Sie auf [www.hydrobull.de](http://www.hydrobull.de)

\* Beachten Sie bitte die manuelle Verfahrbarkeit mit FaPo! Bei längeren Fahrstrecken empfehlen wir den Elektroantrieb (RP)

Dieser original Elektrobull-Kran mit parallelem Fahrgestell kann Paletten umfahren und Maschinen um- oder unterfahren. Durch den batterie-elektrischen Hub mit Kabel-Handfernbedienung kann der Bediener von einer beliebigen Stelle am Kran die Last heben oder senken. Zusätzlich ist der Kran mit dem von Hydrobull entwickelten Fahrpositionierer (FaPo) zur Fahrunterstützung ausgerüstet.

### HEBEN/SENKEN



Gesichert am hochwertigen, verzinkten DIN-Sicherheitsshaken **einfach batterie-elektrisch auf Knopfdruck am Handtaster**. Durch den Handtaster mit ca. 3 Meter Kabel kann der Bediener flexibel vom Kran unabhängig den Hub und das Senken betätigen. D.h. Sie können auch in der Nähe der Last stehen, um das genaue Einpassen zu beobachten oder zu unterstützen. Das gibt mehr Sicherheit und lässt die Aufgaben schneller erledigen.

### FAHREN



Von Hand unterstützt durch den Hydrobull mechanischen **Fahrpositionierer kurz FaPo®**. Eine Person alleine kann das ganze Gerät mit oder ohne Last sehr gut manövrieren und lenken. Die Deichsel bietet einen Einschlag von fast 180 Grad und ermöglicht Ihnen fast das Gerät um die Vorderräder mit kleinem Wenderadius zu drehen. Die ausführliche Beschreibung finden Sie in unserem **technischen Informationsblatt 1**.

### 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 zu vermeiden.

### PARKEN

Das Gerät wird einfach und bequem durch Umlegen eines Hebels am Radkasten des Lenkrades vom FaPo festgelegt. Manuelle Geräte sind grundsätzlich nicht mit einer Fahrbremse ausgestattet.

### SONSTIGES

- Modernes, geschütztes Design – nur von Hydrobull
- Lieferung inkl. Prüfbuch u. Betriebsanleitung
- Deutsches Produkt
- Euronorm 2006/42/EG und DGUV68
- **Gewährleistung 2 Jahre**

Möchten Sie mehr über die Vorteile der Elektrokrane erfahren? Unser **technisches Informationsblatt 2** hält viele weitere Informationen für Sie bereit.



## Technische Daten

### VERHÄLTNIS TRAGKRAFT, AUSLADUNG, HUBHÖHE

Ausleger Stellung	Tragkraft/kg	Ausladung bei waagrechtem Ausleger/mm		Hubhöhe*/mm	
		vor der Hydraulik ca.	vor den Rädern ca.	min.	max.
1	2000	1150	0	970	3040
2	1800	1325	0	895	3180
3	1650	1500	0	820	3320
4	1500	1675	185	745	3460
5	1400	1850	360	670	3600
6	1300	2025	535	595	3750
7	1200	2200	710	520	3900
8	570	2375	885	445	4050
9	540	2550	1060	370	4200
10	510	2725	1235	295	4350
11	485	2900	1410	220	4490
12	460	3075	1885	145	4630
13	440	3250	1730	70	4770

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

### SONSTIGE DATEN

		min.	max
Auslegerlänge von... bis...		1680	3750
Länge Radstand	mm		1910
Länge Fahrgestell inkl. Räder	mm		2295
Länge inkl. eingeschobenen abgesenkten Ausleger Pos. 1	mm		2295
ca. Gangbreite für 90°-Wendung	mm		2720
Breite Fahrgestell außen	mm		1250
Breite Fahrgestell innen	mm		1060
Durchfahrhöhe Ausleger waagrecht	mm		2200
Durchfahrhöhe Ausleger abgesenkt	mm		2061
Unterfahrhöhe	mm		250
Hakenlänge ca.	mm		330
Bodenfreiheit	mm	120	130
Lastrad	mm		200
Lenkrad	mm		200
Schwenken			–
Eigengewicht – bei Gegengewichtskranen inkl. leerem Kasten	kg		950
Nötiges Füllgewicht für Gegengewichtskrane**	kg		–
Batterien	Ah		2 x 95
Ladegerät – extern	A		20

\*\* Gerät ist erst nach Einbringen betriebsbereit



**Nicht das passende Gerät? Kein Problem!**

Füllen Sie unseren Fragebogen auf [www.hydrobull.de](http://www.hydrobull.de) aus und wir arbeiten Ihnen gerne Ihre individuelle Transportlösung aus.