

## ELECTRIC CRANES with counterweight



### 工業電動型移動式吊車

HB1000GKBRP16A3 | HB2000GKBRP

HB1000GKBRP16A3和HB2000GKBRP 是 Siegfried Frenzen GmbH 吊車公司的勞斯萊斯，電動升降，電動移動和轉向，一個人即可輕鬆舉起2000kgs的物件並進行準確的吊掛工作。



HB2000GKBRP



1

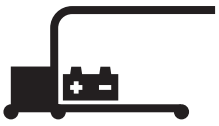


2



3

- 1 電動伸降遙控器
- 2 面板-包含鎖匙，電池電量顯示(顯示尚可使用多少小時)，吊掛物件重量指示，液壓節流閥
- 3 插座與延長線的位置



## ELECTRIC CRANES with counterweight

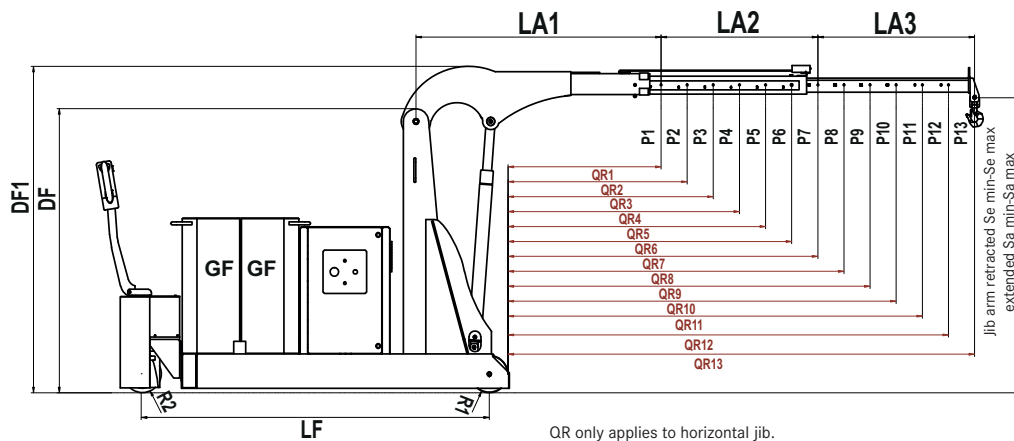
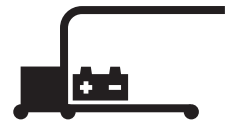
- ✎ **舉升：**將您的負載物固定於鍍鋅安全掛鉤，透過按鈕啟動電動泵浦，吊升負載物。手動開關具有緊急停止按鈕，您的安全是有保障的。每個吊臂伸長位置都標有載重，千萬不能過重。速度為原廠設定，是在安全範圍內，改變速度須通過協議訂定。電動吊車的油壓缸安靜無聲，性能極佳與節能。
- ✎ **下降：**按手動開關的下降鈕即可下降。下降速度由節流閥調節〔0-25mm/s〕，可放慢到肉眼勉強可見的速度。即使滿載也可照您所需的速度緩慢下降，不會因為負載增加而變快並且可以隨時停止。
- ✎ **電池：**配備一個12V, 65AH 的AGM電池，LED電池監控器就安裝於吊車側面，操作者能夠輕易地查看電池電量。如果電池需要充電時，使用提供的充電器插入吊車右方充電插座並連接到220伏的電源插座即可。Elektrobull 充滿電約需6 - 8小時。
- ✎ **充電器：**12伏特25安培，或24伏特30安培
- ✎ 配備一個主鑰，保護並防止未經授權的使用
- ✎ **駕駛：**通過 12 伏或 24伏的脈衝控制，電池電力驅動。您可以使用轉向手柄上的旋轉開關，慢慢驅動向前或向後，以毫米精度控制。
- ✎ **剎車：**電動剎車
- ✎ **吊臂調整：**請見一般型移動式小吊車
- ✎ 現代化設計和安全保護裝置 -只有Hydrobull®
- ✎ 電動吊車 - 毫不費力的操作升降與與驅動，且毫無傷害風險。
- ✎ 隨附電池、充電器、手動開關、下降速度調節器和空配重箱，您可以選擇裝滿與否。
- ✎ 設備只能於配重箱裝滿配重塊後使用。



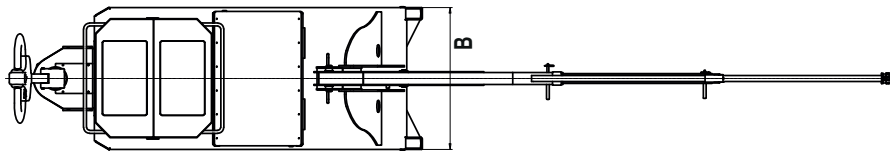
### 選配裝置：

ITI500B07提供以下額外功能，使您的工作更有效率：

- ✎ **舉升調速器：**  
使用時機：當你需要吊車快速的上升和下降，但卻必須慢慢地接近負載物或天花板。
- ✎ **舉升急停裝置：**  
通常上升操作停止時，吊車會有幾毫米(mm)的操作誤差，若是在滿載時則達到10厘米(cm)，若是懸臂完全伸出且無負載時則更多。這種情形可以通過使用特殊的閥門停止。  
推薦使用時機：
  - 1 -狹窄的安裝空間
  - 2 -吊臂上方空間狹窄，如天花板



QR only applies to horizontal jib.  
Please access the lifting load diagram for different positions.



**HB1000GK**  
**BRP16A3**

**HB2000GK**  
**BRP**

## Key technical data

Position	P Lifting capacity QH Jib length in front of the hydraulics QR Jib length in front of wheels		P kg	QH mm	QR mm	P kg	QH mm	QR mm
1	P1   QH1   QR1		1000	630	730	2000	1075	1025
2	P2   QH2   QR2		880	780	880	1800	1250	1200
3	P3   QH3   QR3		780	930	1030	1650	1425	1375
4	P4   QH4   QR4		700	1080	1180	1500	1600	1550
5	P5   QH5   QR5		650	1230	1330	1400	1825	1725
6	P6   QH6   QR6		600	1380	1480	1300	1950	1900
7	P7   QH7   QR7		550	1530	1630	1200	2125	2075
8	P8   QH8   QR8		250	1680	1780	570	2300	2250
9	P9   QH9   QR9		235	1830	1930	540	2475	2425
10	P10   QH10   QR10		220	1980	2080	510	2650	2600
11	P11   QH11   QR11		210	2130	2230	485	2825	2775
12	P12   QH12   QR12		197	2280	2280	460	3000	2950
13	P13   QH13   QR13		185	2430	2530	440	3175	3125
LA1 to LA3	Length of jib retracted - extended	mm	1100-2900		1650-3750			
LF	Length of chassis (wheelbase)	mm	1700		2400			
B/Bi	Width of chassis external/internal	mm	800		1000			
DF/DF1	Clearance height, jib lowered/horizontal	mm	1700		2180			
Se min./max.	Lift height min. at LA1/max. at LA1	mm	970-2400		1265-3400			
Sa min./max.	Lift height min. at LA3/max. at LA3	mm	50-3750		350-5300			
	Aisle width for 90° turn min. approx.	mm	2600		3000			
	Hook length approx.	mm	265		330			
R1	Wheel, load side 2 x nylon	mm	200		250			
R2	Wheel, driver side 1 x solid rubber	mm	230		254			
U	Clearance	mm	-		-			
O	Ground clearance	mm	25		25			
	Weight including empty removable box	kg	500		1050			
GF	Counterweight required, device can only be used when installed	kg	1000		2x1000			
	Lifting speed with/without load maximum (on hook)	approx.	mm/sec	48/58		48/58		
	Lowering speed maximum to zero (on hook)	approx.	mm/sec	68/40		40/20		
	Driving speed with/without	approx.	km/h	3.2/4		3.2/4		

Different dimensions available on request, see page 26 (special cranes).

Technical specifications are subject to change without prior notice.

寅發企業有限公司 TEL: 02-8221-8716

The brand names **HydroBull®** and **ElektroBull®** stand for quality and safety.