

# HB1000GSFaPo




## Aperçu

LEVAGE	
manuelle	✓
Compact, hydraulique	✗
<b>Pompe Hydrobull</b>	✓
électrique	✗

CONDUITE	
manuelle	✓
Barre de traction	✗
<b>FaPo (positionneur)</b>	✓
électrique	✗

FRÉQUENCE D'UTILISATION	
jusqu'à 10 fois par mois	✗
jusqu'à 25 fois par mois	✗
<b>jusqu'à 100 fois par mois</b>	✓
plus de 100 fois par mois	✗

CAPACITÉ DE CHARGE UNIQUEMENT POUR LES FLÈCHES HORIZONTALES		
	1000 kg max.	✓
	295 kg pour 3005 mm devant les roues	✓

Ces grues spécifiques Hydrobull dotées d'une fonction panoramique disposent d'une flèche pivotant manuellement vers la droite et la gauche. Cela est particulièrement utile dans les allées étroites où se trouve la charge à soulever à droite ou à gauche de l'allée et lorsque la largeur de l'allée est trop étroite pour que la grue dans son ensemble puisse effectuer une rotation de 90 degrés. Le **contrepoids rotatif** permet de manœuvrer directement les charges et les machines. Les 13 positions sont situées À L'AVANT des roues, en position pivotante, latéralement, à l'avant du châssis, la grue disposant ainsi d'une très grande portée libre externe. La portée libre et la grande hauteur de levage permet aux grues de rester active, souvent lors de changement d'outils ou lors de travaux de maintenance (également au-dessus des machines et sous le couvercle). La grue pivotante a donc été conçue pour avoir une durée de vie extrêmement longue même en cas d'utilisation fréquente.

### LEVAGE/ABAISSEMENT



La charge est sécurisée au moyen d'un crochet de sécurité DIN à émerillon en acier zingué et soulevée au moyen de la **pompe de précision Hydrobull à 4 niveaux de force/de réglage de fin de course**. Vous trouverez la description complète sur notre Notice technique 1.

### Conduite



Manuelle, assistée par le **positionneur mécanique Hydrobull, FaPo en abrégé®**. Vous trouverez la description complète sur notre Notice technique 1.

### PIVOTER

La flèche peut être pivotée manuellement, intégralement de 360°. La libération du mécanisme de verrouillage fixé sur la grue permet de faire pivoter la colonne de 270°. Comme support, l'extension de bras de pompe peut être fixée sur un boulon à la colonne. Le déblocage d'un autre dispositif de sécurité permet un basculement sur le reste de la zone, via le positionneur de conduite, afin d'atteindre les 360°.

L'absence **de support requis** constitue la particularité de la grue pivotante Hydrobull. **La grue peut être mobile et opérationnelle à tout moment – même sous charge.**

### FLÈCHE

Muni de 13 réglages pouvant être facilement sélectionnés via 2 flèches distinctes, galvanisées, à l'aide d'un système d'axes débrochables.

De plus, les flèches sont sécurisées avec un système de blocage de glissement, afin d'empêcher les incidents liés aux chutes imprévues. En option, moyennant supplément, une flèche télescopique mécanique réglable sous charge peut être également proposée.

### RANGEMENT

Simple et confortable, il suffit de faire basculer un levier au niveau du passage de la roue directrice à partir du FaPo (positionneur). **En principe, les appareils manuels ne sont pas munis de frein de route.**

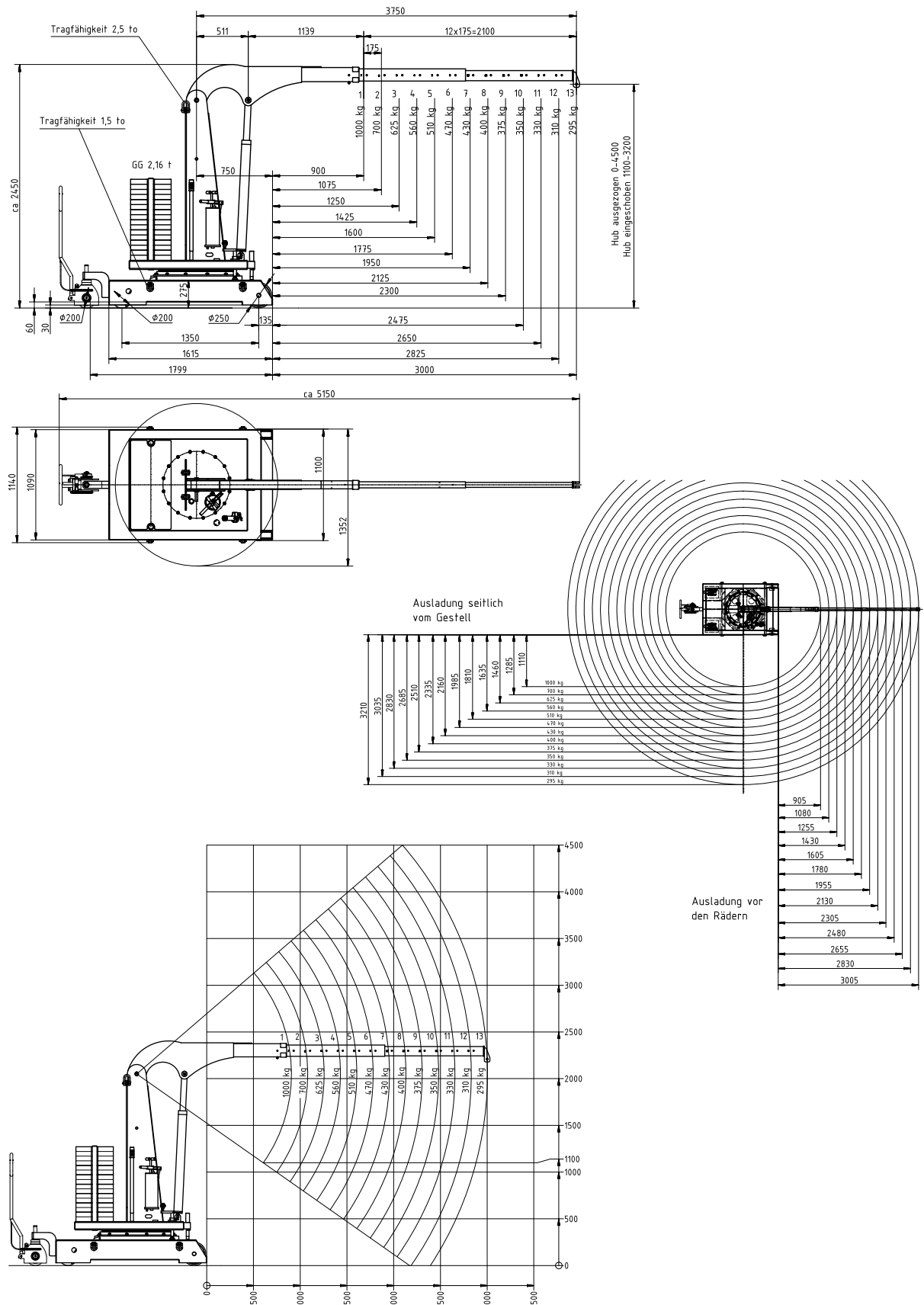
### CONTREPOIDS

La grue nécessite un contrepoids sous forme de plaques individuelles en acier massif, livré séparément. Ces palettes doivent être placées au bout du châssis, sur la surface prévue entre les angles. Ceci peut être effectué à l'aide d'un élévateur magnétique ou des vis à anneau de levage fournies.

### AUTRE

- En général, des sets de joints et d'autres pièces détachées pour les cylindres ainsi que pour la pompe sont disponibles en stock
- Design moderne protégé – une exclusivité Hydrobull
- Livraison comprenant registre d'essai et notice
- Produit allemand
- Euronorm 2006/42/EG et DGUV68
- **Garantie 2 ans**
- Pièces détachées pour des appareils plus anciens, sur demande

**Dessins techniques HB1000GSFaPo**



Sous réserve de modifications techniques. Indications sous réserve des tolérances des tolérances de fabrication.

## Données techniques HB1000GSFaPo

### RAPPORT CAPACITÉ DE LEVAGE, PORTÉE, HAUTEUR DE LEVAGE

Flèche	Capacité de levage/kg	Portée pour les flèches horizontales/mm		Hauteur de levage*/mm	
		à l'avant de l'hydraulique env.	à l'avant des roues env.	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

\* à l'ouverture du bec de crochet - pour les portées réduites, veuillez vous reporter au diagramme

AUTRES DONNÉES		min.	max.
Longueur de flèche de... à...		2100	3750
Longueur d'empattement	mm		1870
Longueur châssis, roues incl.	mm		2100
Longueur flèche insérée abaissée pos. 1 incl.	mm		2950
env. largeur de passage pour tour 90°	mm		-
Largeur châssis extérieur	mm		1090
Largeur châssis intérieur	mm		-
Hauteur de passage flèche horizontale	mm		2420
Hauteur de passage flèche rabattue	mm		2250
Hauteur entre sol et dessus de la fourche	mm		-
Longueur de crochet env.	mm		330
Garde au sol	mm		30
Roue côté charge	mm		250
Roue directrice	mm		250
Pivotement	°		360°
Poids propre - pour grues de contre-poids caisses vides incl.	kg		1000
Poids de remplissage requis pour grue de contrepoids**	kg		2160
Batteries			-
Chargeur -installé - en externe			-

\*\* L'appareil n'est prêt à l'emploi qu'une fois le boîtier rempli