

HB1000FaPo



Aperçu

LEVAGE		CONDUITE		FRÉQUENCE D'UTILISATION	
manuelle	✓	manuelle	✓	jusqu'à 10 fois par mois	✗
Compact, hydraulique	✗	Barre de traction	✗	jusqu'à 25 fois par mois	✗
Pompe Hydrobull	✓	FaPo (positionneur)	✓	jusqu'à 100 fois par mois	✓
électrique	✗	électrique	✗	plus de 100 fois par mois	✗

CAPACITÉ DE CHARGE UNIQUEMENT POUR LES FLÈCHES HORIZONTALES		
	1000 kg max. à l'intérieur du châssis	✓
	90 kg pour 1480 mm devant les roues	✓

Ces grues spécifiques Hydrobull en version industrie sont dotées d'un châssis parallèle et peuvent ainsi contourner des charges. Avec leurs 13 positions de réglage, elles offrent des portées et des capacités de charges incomparables. Pour cette forme spécifique, les hautes capacités de charge se situent à l'intérieur du châssis - les plus petites voire à l'avant des roues. Aucune autre grue n'atteint des portées et des hauteurs de levage aussi importantes. C'est aussi pour cette raison qu'elles sont aussi souvent utilisées pour des travaux de maintenance sous le plafond ou au-dessus d'installations de machines. La grue à contrepoids industrielle a donc été conçue pour avoir une durée de vie extrêmement longue même en cas d'utilisation fréquente. Nous répondons encore régulièrement à des commandes de pièces détachées pour des appareils que nous avons livrés il y a plus de 30 ou 40 ans.

LEVAGE



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**. En exerçant une force importante, vous allongez la course de levage. Un tronçon plus petit et des efforts moindres vous permettent de soulever manuellement des poids plus lourds. Pour que la force puisse être exercée de manière optimale sur la pompe, le levier de la pompe est horizontal. Vous pourrez ainsi exercer votre force sur la pompe par le haut ; une rallonge enfichable fournie dans le contenu de livraison permet d'agrandir encore le levier. En cas de non-utilisation, la rallonge s'accroche à l'appareil. Et bien entendu, votre sécurité est assurée. L'unité est équipée d'un ressort de rappel à verrouillage automatique. Lorsque vous lâchez le levier en T, il se verrouille automatiquement afin de prévenir toute descente incontrôlée de la flèche. La position max. est protégée contre les surcharges.

ABAISSMENT

Selon son degré d'ouverture, le levier en T permet de déterminer avec précision la vitesse d'abaissement et d'abaisser la charge millimètre par millimètre. La charge peut être immobilisée à n'importe quel endroit.

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.

Conduite



Manuelle, assistée par le **positionneur mécanique Hydrobull, FaPo en abrégé®**. L'appareil entier, **avec** ou sans charge, se laisse manœuvrer et conduire sans peine par une seule personne. Le timon offre un angle de braquage de presque 180 degrés, permettant quasiment de faire pivoter l'appareil autour des roues avant avec un rayon de rotation réduit.

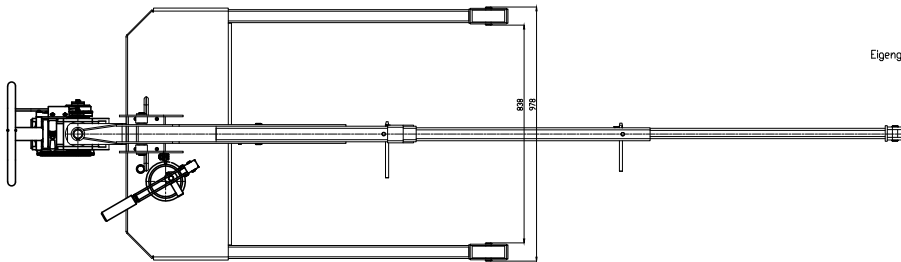
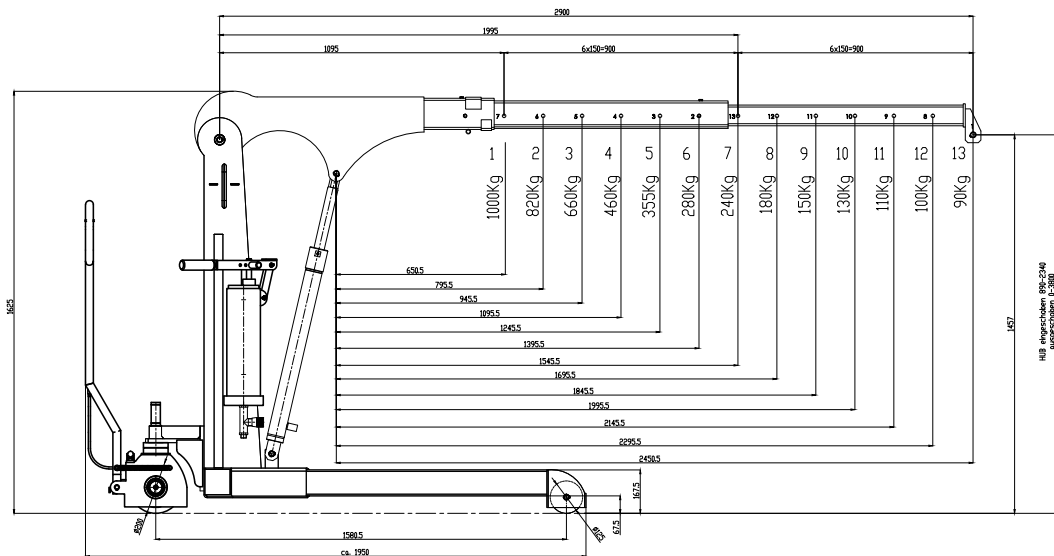
RANGEMENT

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.

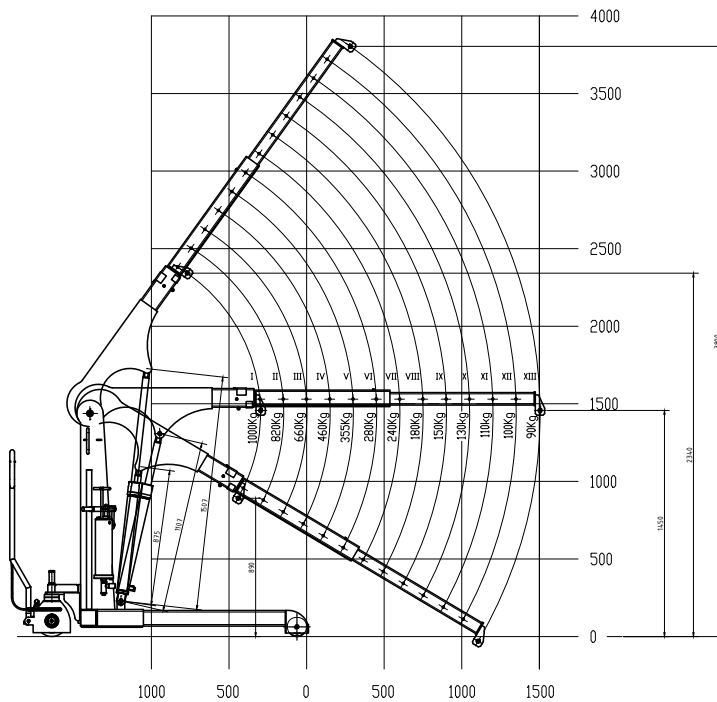
AUTRE

- En général, des sets de joints et d'autres pièces détachées pour les cylindres ainsi que pour la pompe sont disponibles en stock
- Protection pour les pieds sur toutes les roues
- Design moderne protégé – une exclusivité Hydrobull
- Livrée prête à l'emploi, registre de contrôle et notice d'utilisation inclus
- Produit allemand
- Réalisé conformément à la réglementation sur les machines CE 2006/42/CE
- Contrôle UVV selon la norme DGUV68
- **Garantie 2 ans**

Dessins techniques HB1000FaPo



Eigengewicht des Krans: 440 kg



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

Données techniques HB1000FaPo

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	650	–	690	2130
2	820	795	–	615	2250
3	660	945	–	540	2370
4	460	1095	60	465	2490
5	355	1245	280	390	2610
6	280	1395	430	310	2730
7	240	1545	580	230	2860
8	180	1695	730	150	2990
9	150	1845	880	70	3110
10	130	1995	1030	0	3230
11	110	2145	1180	0	3350
12	100	2295	1330	0	3470
13	90	2450	1480	0	3590

* 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...		1095	2900
Longueur d'empattement	mm	1580	
Longueur châssis, roues incl.	mm	1950	
Longueur flèche insérée abaissée pos. 1 incl.	mm	1950	
env. largeur de passage pour tour 90°	mm	2230	
Largeur châssis extérieur	mm	980	
Largeur châssis intérieur	mm	835	
Hauteur de passage flèche horizontale	mm	1620	
Hauteur de passage flèche rabattue	mm	1600	
Hauteur entre sol et dessus de la fourche	mm	170	
Longueur de crochet env.	mm	265	
Garde au sol	mm	30	
Roue côté charge	mm	125	
Roue directrice	mm	200	
Pivotement		–	
Poids propre - pour grues de contre-poids caisses vides incl.	kg	440	
Poids de remplissage requis pour grue de contre-poids**	kg	–	
Batteries			–

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