

HB500GKBRP



Une utilisation fréquente ?

Pensez à la productivité et à la santé de vos collaborateurs et bénéficiez des avantages du levage électrique et de la traction.

Vous n'avez pas beaucoup de place ?

Voici la grue électrique la plus courte.

Aperçu

LEVAGE	
manuelle	✗
Compact, hydraulique	✗
Pompe Hydrobull	✗
électrique	✓

CONDUITE	
manuelle	✗
Barre de traction	✗
FaPo (positionneur)	✗
électrique	✓

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

CAPACITÉ DE CHARGE UNIQUEMENT POUR LES FLÈCHES HORIZONTALES		
	500 kg max. à l'avant des roues	✓
	95 kg pour 2530 mm à l'avant des roues	✓

Lien vers www.hydrobull.de

Vous trouverez plus d'informations ici entre autres, vidéos, photos etc.



Cette grue à contrepoids Elektrobull munie d'un châssis situé à l'arrière et de plaques de contrepoids peut manœuvrer directement les charges et les machines. Le levage à fonctionnement électrique sur batterie avec télécommande manuelle par câble, permet au conducteur de lever ou de baisser la charge, de n'importe quel point de la grue. De plus, l'Elektrobull est équipé d'une propulsion électrique par batterie. Une personne peut manœuvrer à elle seule l'appareil également sur de plus longues distances, également avec charge.

LEVAGE/ABAISSEMENT

Fixé à un crochet de sécurité, **de qualité, galvanisé selon la norme DIN, simplement par batterie électrique, par pression d'un bouton de la manette** ou par le timon.

Conduite

Remplissage précis par **traction électrique** de 1,2 KW avec tous les dispositifs de sécurité requis.

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.

FREINAGE

En relâchant la barre de traction ou en activant le positionnement vertical ou horizontal, l'appareil freine automatiquement.

Une fois le travail terminé, l'appareil peut être garé en toute sécurité en retirant la clé.

PLAQUES DE CONTREPOIDS ATTENTION !

La grue ne peut être mise en service qu'une fois les 20 pièces de plaques de contrepoids fournies, appliquées.

Les plaques de contrepoids sont montées sur place et livrées sur une palette distincte avec la grue.

Le nombre requis et le poids des palettes sont indiqués sur la grue. Le nombre/contreponds correct peut ainsi être contrôlé à tout moment. Avant la première mise en service, chacune des palettes doit être placée au bout du châssis, sur la surface prévue, entre le mécanisme d'entraînement et les boîtiers électriques, entre les angles.

L'installation s'effectue à l'aide d'un pont suspendu ou de tout autre appareil de levage approprié, en utilisant les anneaux de levage fournis, qui peuvent être vissés sur chacune des plaques. Les plaques supérieures (à partir du bord supérieur du mécanisme de traction) peuvent également être posées à l'aide d'un élévateur magnétique.

La plaque inférieure, en raison des joints de soudure, est fabriquée avec des bords chanfreinés et marquée en conséquence.

AUTRE PARTICULARITÉ

Contrairement à la conception classique des grues de contrepoids, le modèle HB500GKBRP peut être fixé sur 4 œillets déterminés à l'aide d'un élément de suspension à chaîne à quatre brins, existant, et entièrement levé, plaques de contrepoids déjà posées INCLUSES (par exemple, pour être placé sur des larmiers de cave, entre autres.)

BATTERIE/CHARGEUR

La grue est équipée de 4 pièces de batteries 12V/80Ah, sans entretien.

La charge s'effectue à l'aide d'un chargeur 30A intégré. À cet effet, le câble de charge fourni, est inséré dans la prise de charge extérieure à la grue et relié à une prise électrique standard de 230 V.

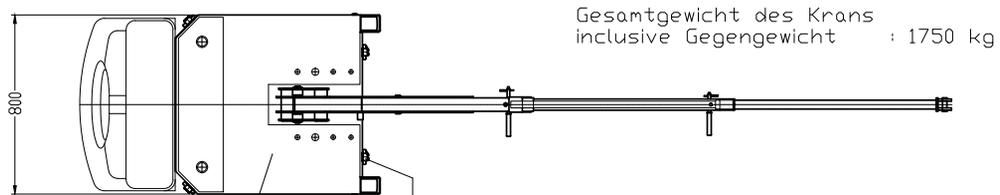
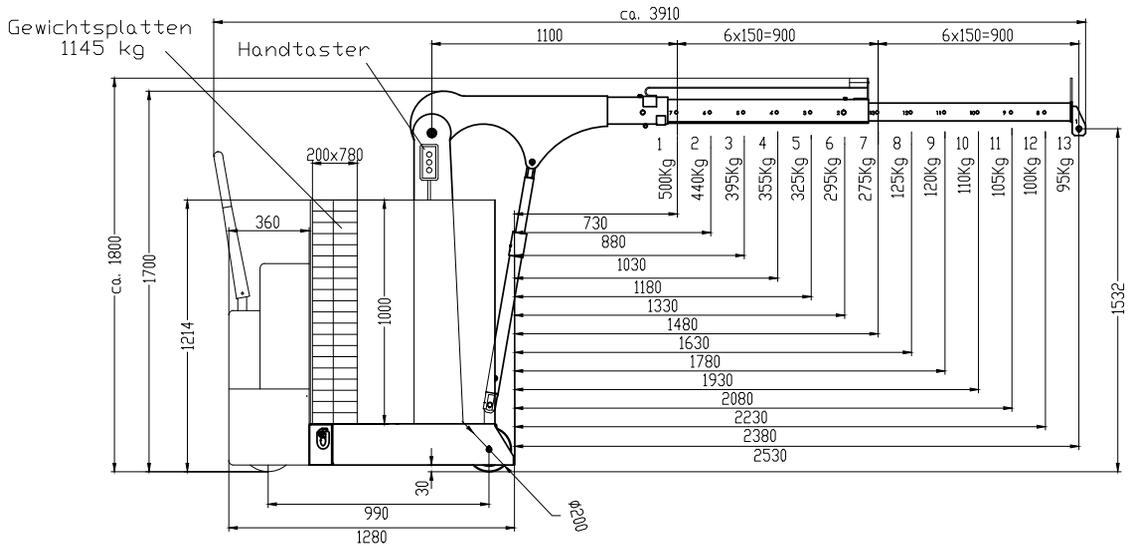
Pendant le processus de chargement, la grue est automatiquement bloquée, empêchant toute mise en service.

AUTRE

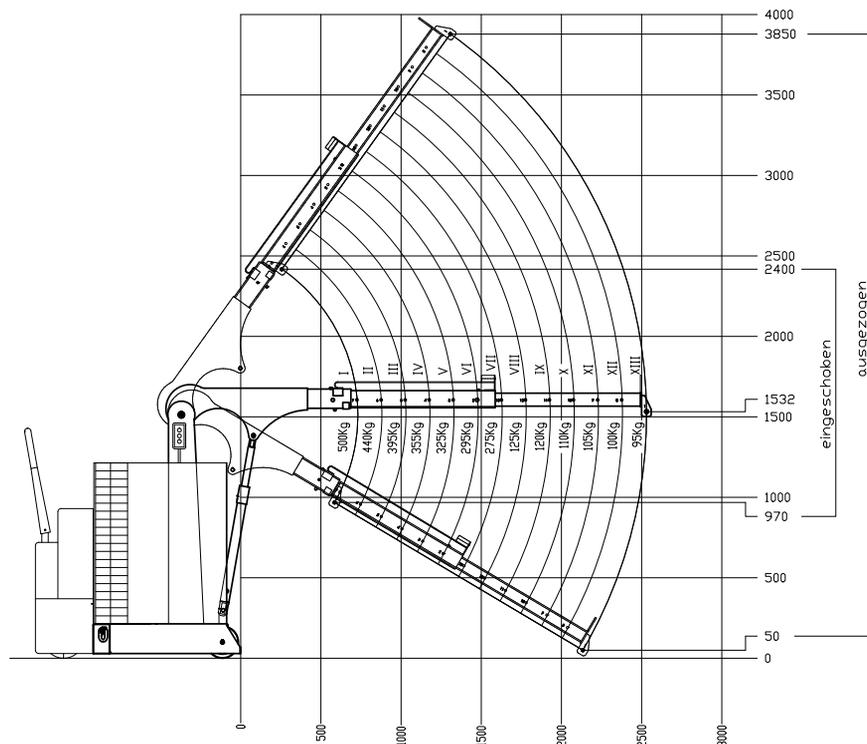
- Design moderne protégé – une exclusivité Hydrobull
- Livraison comprenant registre d'essai et notice
- Produit allemand
- Euronorm 2006/42/EG et DGUV68
- **Garantie 2 ans**

Souhaitez-vous en savoir plus sur les avantages de la grue électronique ? Vous trouvez de plus amples informations sur notre **Notice technique 2**.

Dessins techniques



Elektrohydraulische Einheit 4x Anschlagpunkt Tragfähigkeit je 1,5 to



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

Données techniques

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.
Position					
1	500	630	730	800	2250
2	440	780	880	720	2365
3	395	930	1030	640	2480
4	355	1080	1180	560	2600
5	325	1230	1330	480	2720
6	295	1380	1480	400	2840
7	275	1530	1630	320	2960
8	125	1680	1780	240	3080
9	120	1830	1930	160	3200
10	110	1980	2080	80	3320
11	105	2130	2230		3440
12	100	2280	2380		3560
13	95	2430	2530		3680

* 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...		1100	2900
Longueur d'empattement	mm		990
Longueur châssis, roues incl.	mm		1280
Longueur flèche insérée abaissée pos. 1 incl.	mm		1950
env. largeur de passage pour tour 90°	mm		1600
Largeur châssis extérieur	mm		800
Largeur châssis intérieur	mm		-
Hauteur de passage flèche horizontale	mm		1800
Hauteur de passage flèche rabattue	mm		1670
Hauteur entre sol et dessus de la fourche	mm		-
Longueur de crochet env.	mm		225
Garde au sol	mm		30
Roue côté charge	mm		200
Roue directrice	mm		230
Pivotement			-
Poids propre - pour grues de contre-poids caisses vides incl.	kg		605
Poids de remplissage requis pour grue de contrepoids**	kg		1145
Batteries	Ah		4 x 80
Chargeur installé	A		30

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



Ce n'est pas l'appareil adapté ? Aucun problème !

Remplissez notre questionnaire sur www.hydrobull.de et c'est avec plaisir que nous élaborerons votre solution de transport personnalisée.