

Benne hydraulique / hydraulic grab

BAYA compact

Centrale hydraulique minimum / Minimum hydraulic powerpack :

- puissance minimale requise / required minimal power : 200 Kw
- réservoir d'huile minimal / minimal oil tank : 800 li

Dimensions de forage possibles / Drilling dimensions :

- largeur / width : 2,7 m - épaisseur / thickness : 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500 mm
- largeur / width : 3,6 m - épaisseur / thickness : 600, 800 mm
- poches avec décrotteur et trépan / clamshells with shoe black and chisel



Equipements de base / basic equipments :

- une tête de flèche spécifique / one specific boom head
- un joint tournant manuel / one manual turning joint
- une benne hydraulique avec commande de poche synchronisée / one hydraulic grab with synchronised clamshells
- deux enrouleurs hydrauliques pour flexibles hydrauliques / two hydraulic winders for hydraulic hoses
- guides et poches pour chaque largeur et épaisseur / guides and clamshells for each width and thickness
- une informatique embarquée de base / one basic electronic control panel

Dans un souci constant d'amélioration, TEC se réserve le droit de modifier sans préavis les types et caractéristiques de son matériel
TEC is constantly striving to improve its products and therefore reserves the right to change design, materials and specifications without notice

D'un design innovant mais intégré à l'utile, BAYA compact est avant tout très fonctionnelle, robuste, avec une benne de grande capacité de contenance ou d'effort à la fermeture, en fait : à haut rendement. BAYA compact a été étudié afin de maximiser les passages de boue et de réduire les coûts de sa maintenance.

With an innovating style but serviceable integrated, BAYA compact is mainly very fonctional, robust, with a high capacity grab, with a high cutter force, briefly a very high efficiency.

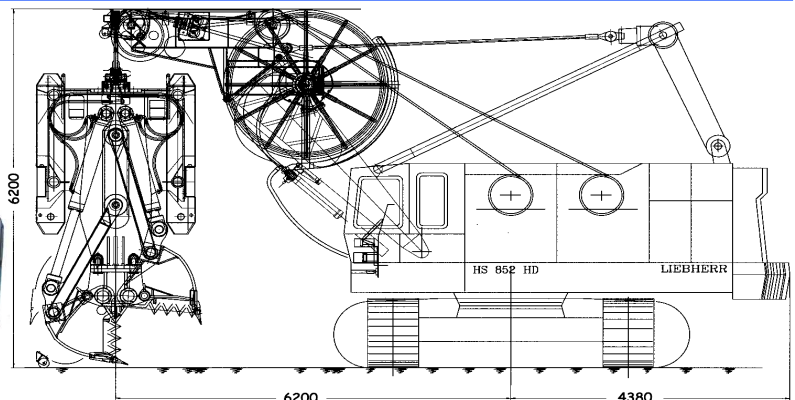
BAYA compact has been designed to increase the mud circulation and to reduce the maintenance costs.

Poids des éléments / Element weight :

- 14 à 19 tonnes suivant équipement
- 14 to 19 tons according to dimensions

OPTIONS :

- Elargisseur / spacer : 2,70 à 3,60 m
- Pilot 3D avec mesure vrillage et visualisation / Pilot 3D with twist measurement and visual screen
- Rapport de poste automatisé / Automatic report by shift, day, week etc.....
- Dessableur D100 / desanding plant : 120 m³
- Groupe hydraulique indépendant / independant powerpack
- joint CWS (breveté) toute épaisseur / CWS stop ends (patented), for all dimensions



Montage sur grue Liebherr 855
Liebherr 855 crane assembling

Puissante, compacte, modulable pour répondre à tous les besoins de forage de paroi ou barrettes sous faible hauteur, BAYA compact peut forer jusqu'à 70 m de profondeur. Tous les poches de BAYA compact sont équipés d'un trépan incorporé pour passer les bancs durs.

Powerful, compact, modular to comply with all the drilling need of diaphragm walls or barettes, BAYA compact can drill down to 70 m depth. BAYA compact is equipped with an incorporated chisel to cut the hard layers.