SYSTÈMES DE MANUTENTION POUR TIGES ET TUBES DE FORAGE

MANIPULATEURS INDÉPENDANTS

POUR MANIPULER
VOS TIGES ET TUBES DE FORAGE :

- AMÉLIORE LE RENDEMENT,
- SÉCURISE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL
- BRAS ARTICULÉ ADAPTÉ POUR MANIPULER UNE GRANDE DIVERSITÉ DE TIGES ET DE TUBAGES,
- TOUTES LES OPÉRATIONS SONT EFFECTUÉES PAR UN SEUL OPÉRATEUR.

MANIPALL Le système ManipAll a été conçu à l'origine pour être installé sur les foreuses soniques MRS et CRS au vu de faciliter les manipulations considérant le poids des tiges et tubes soniques. Son succès fait qu'il est aujourd'hui proposé pour une installation sur différents types de porteurs (après validation des spécifications). Le système ManipALL est équipé de deux pinces synchronisées et/ou d'un electrodiamant.

DIMENSIONS ET POIDS

	MIN	MAX
Portée du bras	3 m	4 m
Hauteur de levage	- 0.2 m	+ 3 m

CAPACITÉ *(disponible en 2 modèles)*

	ManipAll 200	ManipAll 300
Charge maximale	100 kg	300 kg
Longueurs (tiges et tubes de forages)	Min 1m - Max 2m	Min 1m - Max 4m
Tiges & tubes de forage selon les pinces	ø 75 à 275 mm	ø 114 à 325 mm

MANIPULATEUR HYDRAULIQUE Le manipulateur hydraulique de tiges/tubes Sysbohr a été conçu pour faciliter la manutention sur chantier et améliorer les temps de production. Il s'installe sur une pelleteuse / excavateur. Il est disponible en 2 modèles :

	DOUBLE MORS	TRIPLE MORS
Ø	de 63.5 à 219.1 mm	63.5 à 250 mm
Angle de rotation hydraulique	0 à 110°	0 à 110°
Force	4900 daN	4900 daN
Connection rapide	Lehnhoff MS 03	Lehnhoff MS 08
Poids	285 kg	589 kg