

BRAS BORA

Bras opérationnel, positionné sur la partie arrière du véhicule, doté d'un tuyau flexible de 200 mm de diamètre pour l'aspiration, avec extrémité amortie et équipé de joint CAPASP. L'aspiration du matériel est interceptée par 1 vanne à guillotine DN 250 mm avec actionneur pneumatique. Le matériel aspiré est conduit à l'intérieur de la citerne à travers un tuyau interne traité contre l'usure, pour le chargement par le haut, doté d'une bride pour faciliter le remplacement et d'un éventail supérieur.

Ce bras opérationnel permet d'aspirer facilement sur la partie arrière du véhicule grâce aux 4 articulations et à la couronne se trouvant sur le bras, actionnés par autant d'actionneurs hydrauliques pilotés par des électrovannes proportionnelles.

Les caractéristiques techniques de ce bras opérationnel sont :

Longueur du bras 6 m ;

Rotation sur l'axe vertical 225° ;

Rotation à 180° de la première articulation du bras ;

Profondeur accessible 1 m (sans rallonge) ;

2 pieds stabilisateurs assurent la stabilité de l'équipement par rapport au terrain.

Tous les mouvements peut être pilotés à l'aide d'une commande filaire et à l'aide de la radiocommande (si l'équipement en est doté) avec des joysticks proportionnels.

