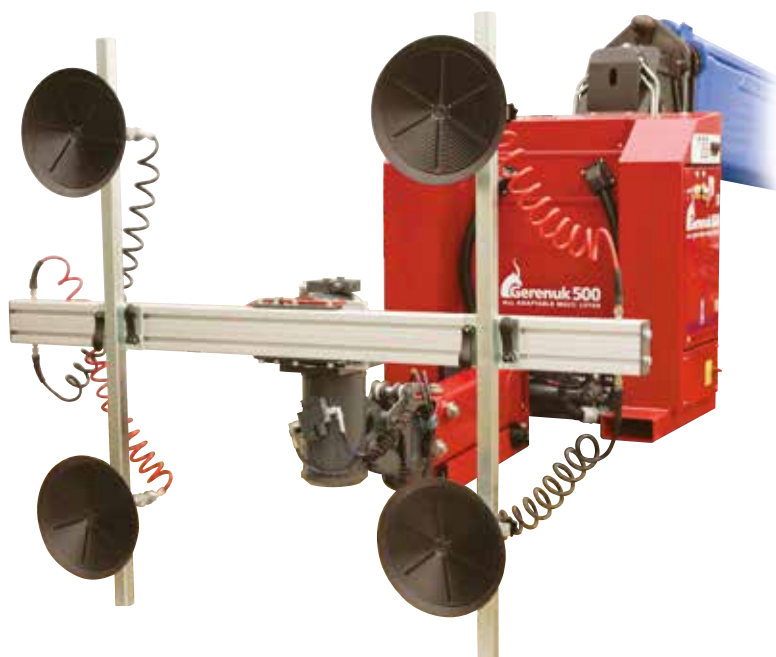


Le Gerenuk® 500 est un robot manipulateur à ventouses autonome et radiocommandé. Il fonctionne hydrauliquement et est adaptable sur tous types de chariot télescopique, de grue et d'autre matériel de levage.



- Le Gerenuk® 500 est un robot de pose autonome électro-hydraulique, qui n'a pas besoin d'être alimenté par la machine qui le porte.
- La tête unique permet de faire tourner et de basculer, dans tous les angles et au millimètre près, tous les types de pièces pesant jusqu'à 500 kg.
- Sécurité extrêmement élevée grâce au système de pompage à double circuit indépendant, qui assure une surcapacité de 400 % de mise sous vide.
- Grâce à sa profondeur de montage de 1 500 mm et à son extension de 420 mm, le bras télescopique permet de manipuler et de monter les pièces par-dessus les balcons et à travers les échafaudages.
- Permet de soulever et de manipuler tous les matériaux connus, tels que les éléments de façade, le verre, les éléments de béton, le granit, le bois et l'acier.



**Le GERENUK 500 s'adapte sur tous types de chariots élévateurs et de grues**



■ Verre



■ Éléments de façade



■ Éléments de béton



■ Granit



■ Acier

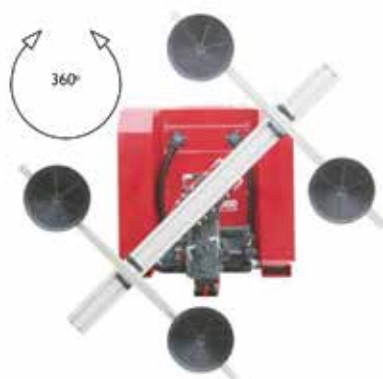
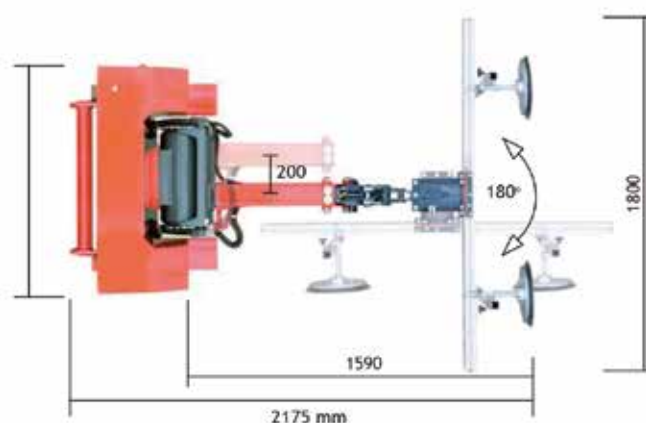
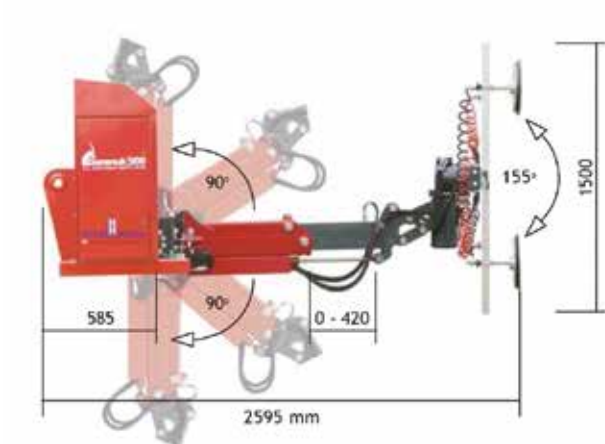


■ Bois

**Permet de soulever et de manipuler différents types de matériaux**

## DIMENSIONS

*Le Gerenuk® 500 répond aux exigences de la directive machines 2006/42/EC.*



## UTILISATION



Avec la radiocommande à variateurs proportionnel, l'opérateur peut manipuler les objets au millimètre près.



Grâce à son bras télescopique, le Gerenuk® 500 permet, par exemple, de monter des fenêtres par-dessus les balcons depuis l'extérieur.



Le Gerenuk® 500 est alimenté par sa propre batterie intégrée. Il est doté d'un circuit hydraulique fermé et contrôlé à l'aide d'une radiocommande.

La tête hydraulique 3D est puissante et très souple lors des mouvements. Elle permet de faire tourner et de basculer des objets avec une précision inégalée (1/10<sup>ème</sup> de mm).

Les possibilités de montage deviennent ainsi quasiment illimitées.

