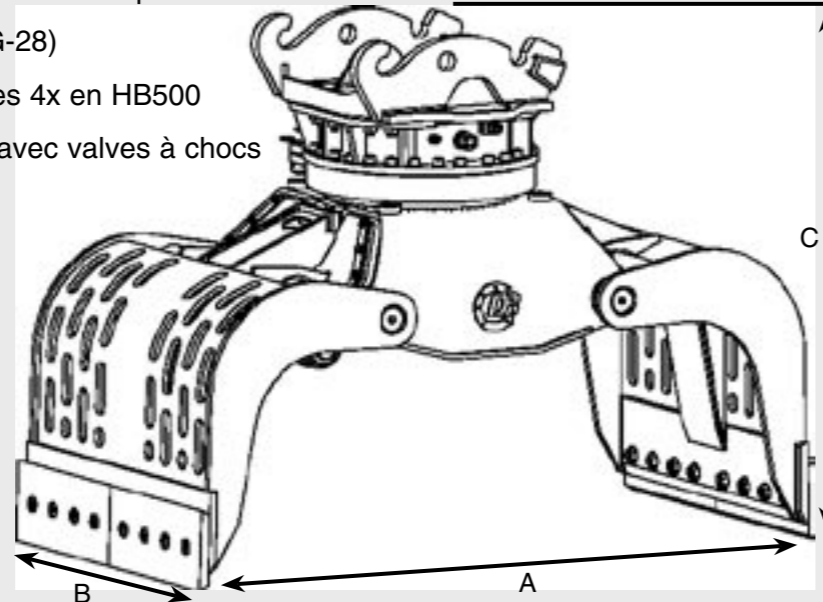


- Demolition and Sorting Grabs
- Rotating Pulverisers
- Demolition equipment
- Recycling Equipment
- Static Pulverisers
- Multi-Quick Processors
- Shears
- Demolition Equipment
- Recycling Equipment



LES POINTS FORTS

- Cadre Delta-Box avec fin de courses de mécaniques robustes en position ouverte
- Tous les points de graissage accessibles en 1 seule position
- Couronne à double palier (à partir du DRG-28)
- Lames inférieures fractionnées et utilisables 4x en HB500
- Moteur(s) de rotation de haute résistance avec valves à chocs
- Plaques latérales renforcées en HB 500
- Charnières larges avec joints d'étanchéité
- Valve de retenue sur la fonction grappin
- Cylindre avec freinage
- Jaquettes de protection (en option)
- Raccordement mécanique par attache rapide ou classique
- Filtre sur circuit de rotation



Les grappins de triage et démolition Demarec sont livrés en standard avec toutes les options nécessaires, car Demarec ne connaît pas d'options pour la qualité.

Aperçu de la gamme des grappins de Demarec DN* et DS**

*plaques latérales perforées **plaques latérales pleines

Type	DRG-14 DN/DS	DRG-15 DN/DS	DRG-17 DN/DS	DRG-19 DN/DS	DRG-22 DN/DS	DRG-28 DN/DS	DRG-36 DN/DS	DRG-45 DN/DS	DRG-65 DN
Poids machine de base*	10-15 ton	12-16 ton	12-19 ton	13-20 ton	15-24 ton	20-32 ton	25-40 ton	35-50 ton	50-70 ton
Poids**	855 / 880 kg	895 / 920 kg	1150 / 1175 kg	1230 / 1260 kg	1435 / 1480 kg	1920 / 1970 kg	2280 / 2360 kg	2600 / 2800 kg	4170 kg
Continu	340 L	415 L	365 L	460 L	570 L	825L	960 L	1075 L	1660 L
Force de fermeture	43 KN	43 KN	50 KN	48 KN	56 KN	70 KN	80 KN	80 KN	140 KN
<i>Dimensions</i>									
Ouverture A	1730 mm	1730 mm	1724 mm	1864 mm	1967 mm	2193 mm	2325 mm	2325 mm	2700 mm
Largeur B	750 mm	900 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm	1100 mm	1250 mm	1400 mm	1500 mm
Hauteur C	1217 mm	1217 mm	1344 mm	1377 mm	1458 mm	1536 mm	1629 mm	1733 mm	2217 mm
<i>Hydraulique</i>									
Ouverture/Fermeture P _{max}	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Débit	80 L/min	80 L/min	100 L/min	100 L/min	100 L/min	120 L/min	120 L/min	120 L/min	200L/min
Rotation P _{max}	170 bar	170 bar	170 bar	170 bar	170 bar	170 bar	170 bar	170 bar	170 bar
Débit	40 L/min	40 L/min	40 L/min	40 L/min	40 L/min	40-60 L/min	40-60 L/min	40-60 L/min	40-60L/min

DRG-06-11-FR *Poids à titre indicatif **Poids avec attache rapide standard

Sous réserve de modification.

Grappins de démolition et de triage



Dealer:



Den Hoek 10
5845 EL St. Anthonis (NL)
www.demarec.com

Telefoon +31(0)485 442300
Telefax +31(0)485 442120
info@demarec.com

Advanced Equipment Technology



La firme Demarec

Demarec développe et produit principalement des équipements utilisés dans l'industrie de la démolition et du recyclage.

Un des objectifs les plus importants de Demarec est que l'équipement ait une valeur ajoutée pour l'utilisateur, pour cela Demarec est innovant dans le domaine du dessin et du développement du produit.

Ceci est perceptible entre autres dans le coût d'exploitation limité des équipements grâce au rapport prix/qualité et aux faibles frais d'entretien. Lors du développement il est également directement tenu compte de la facilité du service et beaucoup de soin est apporté au dessin. Demarec attache beaucoup de valeur à un service impeccable à la clientèle.

Demarec peut se prévaloir d'une très forte expérience vu que les deux fondateurs de Demarec (Ruud de Gier et Marcel Vening) travaillent depuis plus de 20 ans dans la branche. Pour cette raison, ce qui existe sur le marché et ce qui est demandé est connu avec précision. Le développement des produits se fait donc à partir de la pratique. Les autres collaborateurs de Demarec ont chacun beaucoup d'expérience dans leur domaine.

Tout cela fait que vous pouvez consulter Demarec pour tous vos souhaits et demandes.

Demarec présentera dans les années à venir des nouveaux produits sur le marché. Aussi bien dans la forme d'une nouvelle génération de produits existants que des produits totalement nouveaux.



Depuis 2001, Demarec a introduit sur le marché une nouvelle génération de grappins de démolition et de triage, qui ont de nombreuses applications dans les domaines du recyclage, de la démolition, etc. Les grappins ont déjà amplement fait leurs preuves et sont présents dans un grand nombre de sociétés réputées dans le secteur.

Innovation robuste = Réduction des coûts d'exploitation



Cadre Delta-box

Demarec est parvenu lors de la conception de cette nouvelle génération de grappins à tenir largement compte des conditions difficiles dans lesquelles ce matériel est utilisé. Les grappins se distinguent par leurs hautes forces de fermeture et la construction robuste du bâti. Le bâti est fabriqué comme un cadre Deltabox avec des points d'articulation pourvus de paliers larges, munis de joints d'étanchéité et d'axes surdimensionnés. En combinaison avec un seul vérin de grand diamètre pour une grande force de fermeture, le cadre Delta-box assure des forces de réaction basses dans les articulations. L'utilisation d'un seul vérin rend aussi le grappin très facile

à l'entretien et fiable par la simplicité du système hydraulique. Les mâchoires sont composées d'une plaque incurvée perforée en matériau de haute qualité. Cette construction donne de la résistance à la torsion supplémentaire aux mâchoires et évite le blocage de matériaux dans les mâchoires, tout en permettant une vue optimale pendant le travail.

Pièces d'usure

Tout ceci sans faire de concessions sur les pièces d'usure. Les plaques latérales et les lames inférieures retournables et fractionnées sont fabriquées en matériaux résistant à l'usure et en version extra large. De plus, ces lames peuvent être tournées 3 fois, compensant ainsi l'usure des arêtes et évitant toute perte inutile de pièce d'usure.

2 moteurs de rotation

Les grappins de démolition et de

trilage Demarec du type DRG-28 jusqu'à 45 sont réalisés de manière standard avec de doubles moteurs à rotation afin de disposer d'une puissance de rotation supérieure. Les DRG-17 jusqu'à 22 y sont préparés et sont disponibles en option avec un deuxième moteur à rotation, ceci, afin de s'adapter à des applications particulières. Tous les grappins sont également exécutés en version standard avec des filtres dans le circuit de rotation.

Travailler en sécurité

L'utilisation en standard d'un clapet anti-retour dans le circuit ouverture/fermeture du grappin permet de travailler en toute sécurité avec les grappins de démolition et de triage Demarec. De plus, l'échauffement inutile de l'huile est évité et la machine garde une vitesse constante pour les déplacements.

