

Intermat en « pince » pour LaBounty

Conseil, qualité, service...

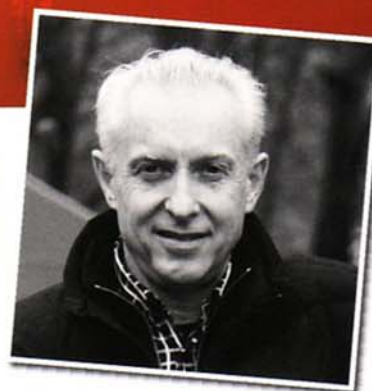
En prenant la carte La Bounty en 2005, Ardennes Tech a fait le choix de commercialiser un produit technique de forte notoriété s'adressant à des spécialistes de la démolition et du recyclage des métaux. « On répond, avec nos outils, à une mécanisation de la profession des recycleurs qui ont aujourd'hui tendance à remplacer leurs « chalumistes », productivité et sécurité du travail obligent » rappelle Philippe Rogué, gérant d'Ardennes Tech. Pour ce spécialiste, le marché de la pince de démolition est prometteur, il suffit juste de le démocratiser : « Nous avons des modèles de pinces légères, comme la MSD 1000 R de 2 t qui sont très performantes et polyvalentes. Elles sont très maniables sur des porteurs du type 924 C ou 914 C Liebherr. Leur montage sur balancier retro permet d'opérer des démolitions de bâtiment de manière chirurgicale, à hauteur maximale. » La jeune société ardennaise commercialise également une gamme de grappins, issue de sa propre conception mais fabriquée en Allemagne. Ses grappins possèdent un bâti renforcé avec une forme de caisson en trapèze et un système fiable de rotateur à piston. En fonction de l'application, ce dernier pourra être renforcé. Présenté lors du prochain salon Intermat, le nouveau grappin 1400 XHD d'une capacité de 600 à 800 l pour pelles de 23 à 30 t est doté d'un axe de rotation renforcé et de griffes élargies. Les axes de rotation des griffes sont équipés de joints d'étanchéité pour éviter la pénétration de poussières abrasives et une protection de flexibles facilement démontables pour l'entretien courant.

Pour la première fois sur Intermat, l'offre presque complète des cisailles de démolition Stanley LaBounty sera exposée sur le stand d'Ardennes Tech. Six modèles, l'équivalent de près de 35 tonnes de matériels, seront ainsi présentés dont la pièce maîtresse, la MSD 4500R, une cisaille de 9,3 t pour pelles de 80 t !



PHILIPPE ROGUÉ
« ON RÉPOND, AVEC NOS OUTILS, À UNE MÉCANISATION DE LA PROFESSION DES RECYCLEURS QUI ONT AUJOURD'HUI TENDANCE À REMPLACER LEURS « CHALUMISTES », PRODUCTIVITÉ ET SÉCURITÉ DU TRAVAIL OBLIGENT »

La mâchoire en forme de bec de perroquet, brevet LaBounty, offre une force de coupe encore inégalée qui garantit un effet de cisaillement optimal.



Philippe Rogué, gérant d'Ardennes Tech, distributeur exclusif LaBounty en France & Dom-Tom.

Le constructeur américain LaBounty, détenu par le groupe Stanley, aura en 30 ans d'existence fabriqué près de 6 000 pinces pour la démolition et le recyclage de métaux ferreux et non ferreux. « LaBounty reste une marque de référence pour de nombreux professionnels, elle aura permis de révolutionner la façon de travailler aussi bien sur les chantiers de démolition, que sur les sites de recyclage de métaux » explique Philippe Rogué, gérant d'Ardennes Tech, distributeur exclusif LaBounty en France & Dom-Tom. Le constructeur américain propose aujourd'hui 28 modèles de pinces allant de la plus petite, la MSD (Mobile Shear for Demolition) 7R de 500 kg pour des porteurs de 10 à 12 t jusqu'au monstre de 20 t, la MSD 9500R. « Sur Intermat, nous limiterons le choix aux modèles les plus utilisés en France, de la MSD 1000R de 2 t jusqu'à la MSD 4500R de 9,3 t. La MSD 2000 R de 4,7 t sera montée pour le salon sur une pelle Liebherr R924C avec flèche de 5,90 m. L'une d'entre elle, la MSD 3000R est

customisée pour l'occasion, comme on aime le faire aux États-Unis » ajoute le spécialiste de l'outillage de démolition.

Sans équivalence

Les performances des cisailles LaBounty ont été dopées depuis l'introduction il y a 4 ans, de la série Saber. « L'expérience unique que possèdent les ingénieurs LaBounty a permis de concevoir une pince beaucoup plus performante, avec 25 % de puissance de coupe supplémentaire, un bâti réduit en largeur et

en poids, un profil retravaillé pour une meilleure visibilité de l'opérateur sur son champ de travail et une meilleure pénétration dans la structure à couper aidée par les formes arrondies au niveau de l'axe de rotation laissant glisser la matière » poursuit Philippe Rogué. Autre amélioration significative apportée par la série Saber, un vérin central plus court et de plus grosse section, permettant de réduire en longueur le bâti de la cisaille et d'améliorer le centre de gravité. Les pressions de service maximales des vérins peuvent accepter 380 bars, les porteurs hydrauliques, même en mode pleine puissance sur l'équipement ne dépassent généralement pas les 350 à 360 bars de pression. « C'est une marge de sécurité pour la durabilité de l'outil qui acceptera sans difficulté les pics de pression. C'est aussi la garantie d'une force de coupe maximale, en travaillant à la pression d'utilisation de la pelle, sans devoir la tarer et enfin, la possibilité de travailler plus vite grâce au vérin de coupe équipé en série de 'Speed Valve' capable d'accepter des débits importants » ajoute le gérant



Une cisaille LaBounty MSD 2500R récemment acquise par SRI-Daddi Démolition à Marignane et travaillant sur une pelle Cat 330C-L, montée sur une flèche d'une longueur 6,50 m.

La jeune société ardennaise commercialise également une gamme de grappins, issue de sa propre conception mais fabriquée en Allemagne.

de la société ardennaise.

Une structure mécanique et un schéma hydraulique qui donnent des performances hors du commun aux cisailles LaBounty. Pour illustration, le modèle MSD 2000 R de 4,7 t fonctionnant sur un porteur Liebherr 924 C d'une largeur maximum de 3 m aux chenilles, offre une force de coupe de 1 000 t, et comme l'affirme Philippe Rogué « il n'y a pas d'équivalence sur le marché ».

Optimiser la coupe

Le bec de perroquet, caractéristique d'origine et brevetée de la cisaille LaBounty se retrouve sur la Série Saber mais sa forme et le choix des matériaux d'usure ont encore été améliorés. En premier lieu, la course raccourcie du vérin per-

met d'obtenir une ouverture optimisée sur chaque modèle de pince. L'emplacement des couteaux de la mâchoire supérieure (système breveté) a été modifié pour être désormais amovibles et réversibles. Le constructeur utilise trois types d'acier pour les couteaux, du plus dur au plus tendre pour optimiser la coupe et leur durée de vie. La cisaille MSD Saber intègre également un double guide latéral de la mâchoire mobile qui assure un rattrapage des efforts de celle-ci en fermeture et ouverture. Les ingénieurs maison ont aussi pensé aux utilisateurs travaillant en démolition de grande hauteur. Ils ont cherché à descendre à son maximum le centre de gravité des pinces Saber, une performance rendue possible grâce à un vérin de grosse section et un bâti compact. ■

Franck Prades