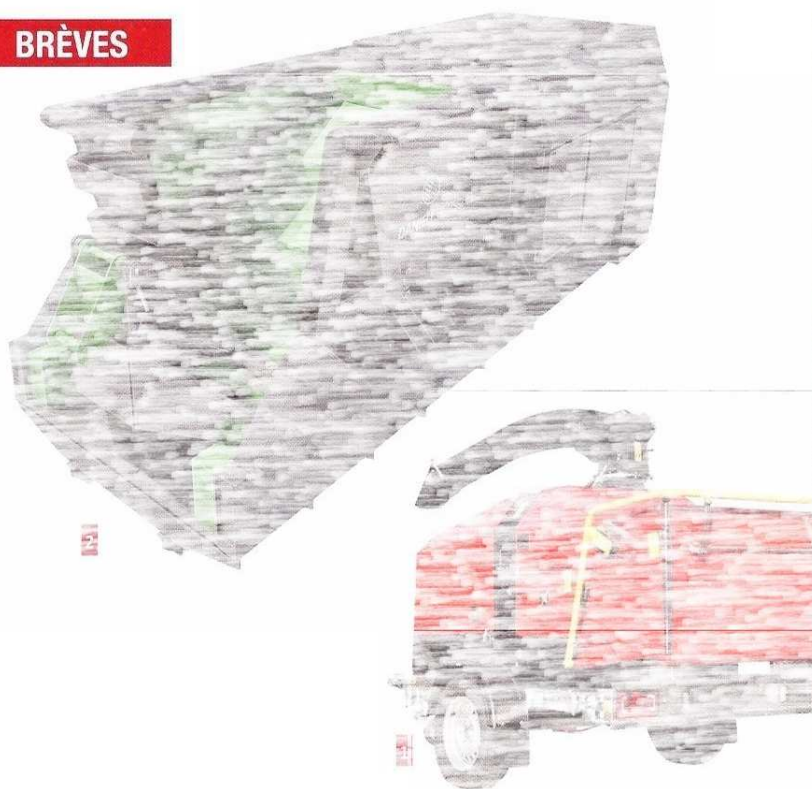


BRÈVES



■ Nouveau 235 Mobile pour FSI TP

FSI Fraskan, spécialiste des équipements pour le traitement de la biomasse, dévoile le broyeur déchiqueteur FSI TP 235 mobile, broyeur déchiqueteur de nouvelle génération. Lancé sur le marché français pour la rentrée 2015 (mais d'ores et déjà disponible pour des démonstrations à la demande), cette machine au design soigné bénéficie d'une nouvelle motorisation Lombardini turbo common rail. Garantie 3 ans par FSI, ce moteur conforme aux dernières normes d'émission est moins gourmand, nonobstant une puissance embarquée de 56 cv qui anime le rotor Twindisc de 190 kg, muni de 4 demi-couteaux TP Opticut. Puissance de coupe et qualité de broyat sont ainsi garanties pour des pièces jusqu'à 235 mm de diamètre. Pour cela, le montage de deux puissants rouleaux ameneurs verticaux issus de la gamme forêt, offre une ouverture d'admission de 275 x 235 mm, idéale pour les bois fourchus. Le processus est géré grâce au TP Navigator, un écran tactile qui donne accès à toutes les fonctions (vitesse des rouleaux, calibre des copeaux, réglage de la goulotte, etc.) D'ailleurs FSI a totalement repensé la goulotte d'éjection pour l'adapter aux besoins des utilisateurs. Sa hauteur est désormais ajustable, via l'écran tactile, pour les chargements hauts ou bas selon les contraintes d'accès des chantiers. Enfin, la maintenance et l'entretien du FSI TP 235 mobile ont été simplifiés notamment

grâce à un accès facile aux composants clés. «Un broyeur demande un contrôle périodique afin d'en pérenniser le bon fonctionnement. En faciliter l'entretien est un réel atout pour le client final comme pour son concessionnaire», insiste FSI pour conclure.

■ Nouvelle cisaille horizontale Compact 800

L'usine savoyarde du groupe Danieli Henschel propose une nouvelle cisaille à fonctionnement horizontal : la Compact 800. Cette machine de 90 kW de puissance installée affiche 800 t de force de cisailage et 100 t de force au presseur (1.500 mm de largeur de coupe et 400 mm de hauteur de coupe). Elle offre une cadence jusqu'à 2 coupes par minutes minimums (jusqu'à 5 l/h max. théorique) pour le traitement (360 Nm/mm²) de ronds jusqu'à 65 mm, carrés jusqu'à 145 mm ou de tôles de 62 mm (750 mm de large). «Son principe de fonctionnement avec des cycles de cisailage continus automatiques autorise le chargement direct en continu dans une trémie ayant une grande capacité de chargement (2,45 m de long pour 1,6 m de large)», explique Danieli Henschel. «La compression des ferrailles s'effectue à chaque cycle grâce au presseur étalé, avec une indexation automatique de la force de cisailage - 400 ou 800 t - en fonction des matériaux à traiter.» Parmi les avantages de ce matériel, Danieli Henschel insiste sur la facilité de transport (6,25 m de long ; 2,45 m de

large ; 2,6 m de haut) et de mise en œuvre (mise en place rapide, pas de fondations spécifiques, libération du conducteur de la grue pour gérer le parc à ferraille, etc.) de cette nouvelle cisaille.

■ Gillard sort son Hulk

Avec son système Hulk de chargement de déchets du BTP, la société Gillard poursuit le développement de sa gamme d'équipements pour les déchetteries. Ce chargeur - élévateur Hulk Classe I propose des bennes de 8 à 15 m³ pour répondre aux besoins des déchetteries ayant de nouveaux flux (dont ceux des artisans et petites entreprises de BTP) et qui ne disposent pas d'un nombre suffisant de quais. Le procédé s'insère bien évidemment dans la création de nouvelles déchetteries professionnelles et propose un nouveau concept de déchetteries à plat, qui offrent davantage de flexibilités tout en réduisant le coût des investissements et en augmentant la sécurité des usagers. Le système de chargement Hulk peut être conjugué avec une partie de la gamme des produits Gillard pour offrir un concept complet de déchetteries novatrices, à savoir : compacteurs postes fixes i3 2000, rails de guidage, bennes amovibles Rok ou Série 6 pour le stockage des déchets verts, du mobilier, de la ferraille, des gravats, roto-compacteurs, etc. Le godet de 5 m x 1,40 m dispose d'une charge utile d'1,5 t, soit environ 4 m³ de déchets par cycle (80 secondes pour un cycle complet).

