

Hardi : une nouvelle cuve de 1100 l

Hardi-Evrand propose une cuve d'une capacité de 1100 l (volume réel : 1190 l). Dotée d'un attelage de catégorie 2 et d'un châssis en polyéthylène résistant, cette cuve fait un poids de 135 kg à vide. Elle possède une jauge sèche sur le dessus, visible depuis la cabine. De série, elle peut être utilisée comme réservoir d'eau claire. Equipée d'un tuyau de refoulement, d'une pompe d'agitation et d'un kit de vannes électriques, elle peut devenir réservoir complémentaire.

Kuhn : broyeurs frontaux Pro

Destinée aux utilisateurs de tracteurs de pente (paysagistes et professionnels de l'agriculture de montagne), Kuhn présente "Pro" une gamme de broyeurs frontaux composée de 2 modèles Pro180 et Pro 210 de 1,75 m et 2,10 m de largeur de travail. Cette gamme reçoit un attelage compatible catégories 1 et 2 et un rotor à disposition hélicoïdale de 470 mm de diamètre. Le broyeur Pro peut être pourvu d'un carter standard (82 ch) ou d'un carter avec inverseur mécanique du sens de rotation du rotor.

McCormick : extension du G-Max

La gamme low cost de tracteurs mécaniques G-Max complète son offre avec l'arrivée d'une version dénommée G-Max E (E pour électronique) avec inverseur hydraulique. La nouvelle gamme reprend les caractéristiques des G-Max existants et se décline en 4 modèles d'une puissance de 117, 133, 142 et 158 ch Iso. Elle reçoit entre autres un automatisme de débrayage électrique de type "de clutch".

Pichon : broyeur à lisier grande dimension

La gamme des broyeurs à lisier Pichon (B31, B4 et B41) s'étoffe avec le modèle B410 de 10,50 m permettant le brassage de fosses de grandes dimensions (comme les lagunes ou les fosses géomembranes) d'une profondeur allant jusqu'à 4,50 m. Equipé d'une vis de diamètre 700 ou pas de 700, de 2 couteaux et de contre-couteaux, il peut recevoir un flotteur de protection de fond de fosse. Fabriqué avec un procédé de galvanisation à chaud, l'outil est robuste et facile d'entretien.



En complément des lancements 2009 (gammes G1, G2, G6, G7, G8 et G9), Grégoire présente 2 nouveaux modèles

de machines à vendanges automatisées dédiés aux vignes larges. La G7.220 est dotée d'un moteur Deutz 4 cylindres de 144 ch, quant à la G8.270 (photo ci-contre) elle dispose d'un moteur Deutz 6 cylindres de 167 ch.

Ces modèles intègrent un certain nombre de nouveautés : poste de conduite central, terminal leur joystick à point neutre linéaire (brevet Grégoire) permettant de tripler le nombre de fonctions machines, gestion semi-automatique du contrôle de devers, systèmes de gestion du régime moteur en tournière, de suspension de la tête de récolte, de réglage de distance entre les secourseurs, d'attelage et de dételage rapide.

un tracteur hybride



Pour la 1^{ère} fois en France, Valpadana a exposé un prototype de tracteur hybride, le 2730 HST-R Eco. Ce matériel, animé par un moteur bicylindre Kohler de 25 ch, est équipé d'une transmission hydrostatique à 2 gammes de vitesses et d'un poste de conduite réversible. Il fonctionne à l'essence sans plomb couplé au gaz méthane ou de ville. Cette technologie d'avant-garde a pour but d'obtenir un taux de pollution zéro.

Emily : stratégie produits et export

Depuis 1974, la société Emily (qui se situe dans le Finistère) conçoit, produit et commercialise des accessoires pour chargeurs frontaux, engins télécopiques, chariots à mât et des outils de maintenance : godets à vis, godets pailleurs, mélangeurs, malaxeurs, balayeurs, ... pour l'agriculture, les espaces verts, l'industrie, le BTP.

Entrettenir la culture client est un élément fondamental qui conduit la stratégie recherche-développement de l'entreprise (4,5 % de son chiffre d'affaires annuel) à créer aussi bien des produits d'appel que des produits haut de gamme.

Après plusieurs extensions de son site de production (le dernier de 5500 m² en 2009), Emily dispose d'une usine de 12.000 m² dont la capacité de fabrication peut atteindre 100 outils par semaine.

Elle compte 72 salariés et réalise un chiffre d'affaires de 10 millions d'€ (qui se répartit en 66 % pour l'agriculture, 14 % pour l'industrie, 5 % pour les espaces



verts et 15 % à l'export).

À l'horizon 2015, Emily prévoit de doubler son chiffre d'affaires par une croissance soutenue à l'export (en particulier en Europe de l'Ouest,



Russie, Australie, Nouvelle-Zélande, Chili, Algérie et au Canada) et par l'innovation de produits et services (notamment les gammes élevage et paillage).

3,60 m. Les 3628 FT, 3632 FT et 3636 FT possèdent un conditionneur à doigts aciers semi-mobiles et sont respectivement dotés de 7, 8 et 9 disques. Le modèle 3632 FR à 8 disques reçoit un conditionneur à rouleaux à chevrons.

Andaineurs double rotors séries 9400 et 9500



Les andaineurs compact série 9000 sont remplacés par la série 9400 (3 modèles) et les andaineurs haut rendement série 9100 deviennent série 9500 (3 modèles). Ils bénéficient d'une nouvelle génération de châssis, bras porte dent, tête d'attelage et boîtier d'entraînement. Ils développent une largeur de travail de 6,30 m à 8,40 m.

Déchaumeurs Qualidisc

Destinés à la culture simplifiée, les 6 déchaumeurs Qualidisc à disques indépendants (de 24 à 48 disques selon le modèle) sont disponibles en version fixe de 3 m / 3,50 m ou 4 m et en version repliable de 4, 5 ou 6 m pour des tracteurs jusqu'à 350 ch.

Enrubanneuses série 7000



Cette gamme entièrement renouvelée bénéficie d'une nouvelle table d'enrubannage pouvant recevoir des balles de 1,20 m x 1,50 m et d'un nouveau mât de pré-étrépage. Elle est disponible en version portée (Kerreland 7710) et version tractée (7730, 7740, 7850). Le modèle 7730 existe en téléflexibles ou joystick, le 7740 en version joystick ou boîtier électronique programmable, le 7850 en version satellites.