

Jeulin **Deux vis** **horizontales**

● Le constructeur français, spécialisé dans le matériel de distribution des aliments, propose une gamme de désileuses

mélangeuses distributrices Boomerang. Son système de mélange à deux vis horizontales convergentes à rotation vers l'intérieur est équipé de couteaux dentelés en acier de haute résistance SL 55. Cette machine défibre et mélange des bottes de foin, de paille, de l'enrubanné. Pour le désilage, elle bénéficie d'une fraise d'un diamètre de 550 mm pour le maïs et l'herbe. La fraise est munie

d'un inverseur de rotation qui évite les projections au début du tas. Des valves « parachute » sont disposées sur les vérins de descente en cas de fuite ou de rupture de flexible. Le tapis de déchargement latéral droit, qui distribue la ration à une hauteur de 80 cm, est réglable avec un vérin hydraulique. Côté cinématique, l'entraînement est assuré au régime de 540 tr/min par une

transmission à cardan à boulon de cisaillement. Les vis de mélange bénéficient d'un engrenage à bain d'huile. Pour la pesée, la caisse est montée sur quatre points sur le châssis avec une alarme sonore et une lecture possible pendant le désilage. Un boîtier à affichage digital informe l'opérateur et permet de mémoriser différents programmes de chargement et déchargement. ● ● ●