



COMMUNIQUE DE PRESSE

Fraise rotative EL 282 pour fortes puissances

KUHN étoffe sa gamme de fraises rotatives de forte puissance avec les nouveaux modèles EL 282.

Disponibles en largeurs de travail de 3,00m – 4,00m et 4,50 m, ces machines sont destinées à être utilisées dans des conditions particulièrement intensives et difficiles. Elles sont adaptées pour être attelées à des tracteurs atteignant 270 CV / 201 kW.

Ces nouvelles fraises rotatives trouvent leur champ d'application en polyculture, en maraîchage et d'une façon plus générale, à chaque fois que des tracteurs de forte puissance sont utilisés pour la réalisation de travaux intensifs en CUMA ou par des Entreprises en Travaux Agricoles.

Pour répondre à ces exigences de robustesse mais aussi de polyvalence, la conception de ces nouvelles fraises rotatives intègre :

- des carters surdimensionnés avec refroidisseurs d'huile,
- un châssis monocoque de grande section, des chapes traitées, des tourillons bloqués en rotation, des capots arrière doublés,
- une nouvelle conception exclusive de transmission latérale et avec une étanchéité du palier inférieur garantie par joint à glace,
- trois variantes de rotors à démontage rapide : lames Cultirotor coudées ou hélicoïdales pour une bonne incorporation des débris végétaux, ou lames vrillées Cultitiller avec fixation rapide FAST FIT[®] des lames pour préparer le lit de semences en TCS,
- une vaste plage de régimes de rotation du rotor (de 191 à 366 ^{min-1}),

En fonction des situations, des roues avant ou différents types de rouleaux peuvent être montés pour le contrôle de profondeur de travail.

Une batterie de tests intensifs (travaux non-stop , tracteurs de forte puissance) menés aussi bien aux USA qu' en Australie a précédé par la mise sur marché de ces modèles, qui représentent aujourd'hui les fraises rotatives rigides les plus puissantes du marché.