



COMMUNIQUE DE PRESSE

Fraise rotative « grande largeur » EL 402 R

Une préparation fine et régulière du sol, le mélange et l'enfouissement d'une grande quantité de résidus de récolte et un débit de chantier important sont recherchés dans les exploitations spécialisées en maraichage de plein champ.

Pour répondre à ces demandes, KUHN a développé la nouvelle fraise rotative **EL 402 R** d'une largeur de travail de 6m, adaptée à des tracteurs d'une puissance allant jusqu'à 400ch.

Elle représente l'outil idéal pour réaliser la préparation fine du lit de semence que nécessitent les cultures spécialisées. Son rotor de grand diamètre (550mm) et ses 144 bèches revêtues au carbure sont les attributs indispensables pour réaliser ce travail.

Il est commun dans le maraichage de plein champ d'irriguer les parcelles par submersion. Cette technique requiert des parcelles parfaitement plates et nivelées. Une attention toute particulière a été portée sur ce point lors du développement de l'**EL 402 R** :

- Pour un nivellement parfait entre deux passages, le choix s'est porté sur des rouleaux de rappui plus larges que la largeur fraisée par les rotors. Ce décalage garantit une finition nette sur les côtés de la machine et l'absence totale de bourrelets.
- Au centre de la machine, un décalage a également été créé entre la jonction des 2 rotors et des 2 rouleaux. Le résultat après le passage de la machine est un sol parfaitement plat et nivelé.

De la même façon, un focus particulier a été porté sur la fiabilité des organes de cette machine: carters en fonte avec circulateur d'huile intégré, transmissions renforcées, limiteurs de couple à déclenchement, joints « glace », rotors renforcés, ...

La fraise rotative **EL 402 R** est également dotée de série d'un boîtier de surveillance. Disposé en cabine, il informera le chauffeur en cas de déclenchement de l'un des limiteurs et des températures d'huile dans les 3 carters de la machine. Tout a été prévu pour garantir un travail de qualité, même dans des conditions d'utilisation intenses.

Ne mesurant que 3m de large une fois repliée et disposant d'une roue d'assistance pour le transport, la fraise rotative **EL402 R** est aussi parfaitement adaptée au transport sur route.