# MACHINISME/NOUVEAUTÉS



## Gaspardo Les évolutions 2004

Avec des semoirs adaptés aux techniques simplifiées, la gamme Gaspardo enregistre plusieurs évolutions pour l'année 2004. Elles sont destinées à renforcer leur robustesse et leur capacité à travailler en conditions extrêmes, à des vitesses d'avancement élevées, sur des surfaces importantes...

Dans les conditions pierreuses, un kit situé au niveau des tubes de descente renforcés, protège désormais l'élément semeur des projections de pierres. Par ailleurs, les semoirs Directa, DP et Gigante disposent également d'une nouvelle herse arrière de recouvrement, de nouvelles roues de jauge monobloc et d'une nouvelle tête de répartition en aluminium et plus compacte.

### Kuhn Semer avec des socs à cascades Accura®

Les semoirs pneumatiques en ligne Venta offrent désormais une plus grande précision de dosage des graines grâce au soc à cascades Accura®. Ce système se distingue des socs traditionnels par 2 éléments. D'une part, un séparateur d'air permet de retirer le flux d'air avant que les graines n'entrent dans les socs. D'autre part, une cassette en matériau de synthèse, positionnée dans le corps du soc, régule le flux de semences. Chaque cassette possède plusieurs rampes inclinées vers le bas et en V (cascade).



#### John Deere Des moissonneuses « intelligentes »



Le constructeur américain lancera en 2005 une nouvelle série de moissonneuses-batteuses dites « intelligentes ». Cette nouvelle génération, rassemblée dans la série « i », se déclinera en huit modèles de 215 à 465 ch. Les moissonneuses 9000i WTS, 9780i CTS et 9880i STS remplaceront les anciennes séries WTS, CTS et STS.

Conçue pour s'autoréguler en fonction des besoins des utilisateurs, cette gamme offrira à chaque chauffeur la possibilité de maîtriser avec précision la vitesse et la qualité de battage de sa machine grâce à l'intégration de systèmes automatisés. En effet, ces nouveaux modèles pourront être équipés des systèmes AutoTrac (guidage par satellite), HarvestSmart (contrôle automatique du flux d'alimentation) par auto-régulation de la vitesse d'avancement, HarvestDoc (cartographie des parcelles) et du système Harvest-Monitor qui renseigne sur l'état de la récolte.

# Deutz-Fahr : les tracteurs Agrotron

ors des 4<sup>è</sup> Journées Internationales de la pomme de terre des 1er et 2 septembre derniers à Villers-St-Christophe (Aisne). Deutz-Fahr a présenté sa nouvelle gamme de tracteurs Agrotron (210, 235 et 265 ch). Equipés d'une boîte de vitesse à haut rendement et d'un moteur à couple élevé et constant dès les bas régimes, ils n'en demeurent pas moins confortables: la cabine offre une visibilité sans égal dans toutes les directions.

# Reekie : la Dominant 3000 améliorée

L'arracheuse de pommes de terre Dominant 3000 de Reekie enregistre en 2004 des évolutions visant à en faciliter l'utilisation et à réduire encore davantage les dommages causés aux cultures. Le système d'agitation de la trémie, le système de commande CAN BUS ainsi que l'organe de nettoyage Clean Flow ont été perfectionnés.

# Agrisem : des suspensions pour le Combiplow

Depuis cette année, l'ameublisseur
Combiplow est équipé d'une suspension non stop : des ressorts remplacent les boulons de sécurité des dents de décompactage.
Cette suspension permet un dégagement complet de la lame par soulèvement à chaque obstacle. Le travail en conditions difficiles est ainsi possible.



Nicolas Bousquet