



© Salon des ETA

Les visiteurs pourront rencontrer les dirigeants des sociétés qui sont leurs fournisseurs et concessionnaires au quotidien.

Salon
des **ETA**

Le Salon des ETA change de décor en 2021

Pour la première fois cette année, le grand rendez-vous de la profession se tiendra au Parc des Expositions de Tours (37). De nombreux constructeurs seront là pour présenter leur nouvelle offre de matériels, couvrant l'ensemble des besoins des prestataires agricoles, ruraux et forestiers.

Salon
des **ETA**



Frédéric Bondoux, P-D.G. de Profield Events, organisateur du Salon des ETA.

Le neuvième Salon des ETA aura lieu du 14 au 16 décembre prochain à Tours, et non plus au Mans (72) comme les éditions précédentes. Avantage pratique du Parc des Expositions de la préfecture d'Indre-et-Loire : il dispose d'une surface de 31 000 m² entièrement couverte et de plain-pied, complétée par 4 000 m² en extérieurs. Mais cette « délocalisation » correspond surtout au vœu de Profield Events, société organisatrice, d'accroître le rayonnement « national » de la manifestation. Tours est « mieux desservie par les réseaux de transport, et surtout plus proche des zones de polyculture-élevage et de grandes cultures », justifie Frédéric Bondoux, P-D.G. de l'entreprise événementielle bourguignonne.

En déplaçant le salon vers l'est et l'axe Paris-Bordeaux, le promoteur espère également attirer les entrepreneurs de travaux forestiers en provenance de l'ensemble des massifs français. Au sein d'un nouvel espace baptisé « Pôle Forêt », un parcours spécial sera d'ailleurs consacré aux firmes présentant des équipements spécifiques aux interventions en forêt, afin que les ETF puissent les identifier et les rencontrer plus facilement. De grands noms tels que John Deere Forestry, FSI Franskan, Albach-Ropa ou encore Westtech ont réservé leurs stands.

En partenariat avec la FNEDT, le programme du « Pôle Experts » s'est lui aussi étoffé. S'est ajouté un pôle recrutement. « Car au-delà des matériels, les ETA et les ETF doivent trouver sur leur salon des réponses aux problématiques portant sur leur métier de chef d'entreprise (management, recrutement, gestion, transmission, etc.) et sur le travail de leurs salariés (formation, conduite d'engins, etc.) », estime Frédéric Bondoux. Des espaces confidentiels ont été aménagés, afin que les entrepreneurs puissent aborder leurs problématiques avec des

Salon des **ETA**

REJOIGNEZ-NOUS SUR NOTRE STAND
N°314 HALL B

FOND MOUVANT

LE SAVOIR-FAIRE
AVEC LE MEILLEUR
DE LA TECHNIQUE

TOUT ALUMINIUM

lair-remorques.fr

LAiR
constructeur

- Remorques agricoles 2 & 3 essieux
- Options: Fond Mouvant, Front Poussant, Caisse aluminium.
- Épandeurs à Front Poussant
- Porte-caissons
- Déchaumeurs
- Plateaux fourragers 2, 3 et 4 essieux
- Carrosseries aluminium

02 33 49 01 48
info@lair-remorques.fr
50 Moulins

Service-après-vente

AGRI TECHNICA
THE WORLD'S NO. 1

THEMES PRINCIPAUX AGRITECHNICA 2022
GREEN EFFICIENCY
inspired by solutions

REJOIGNEZ LE SALON LEADER MONDIAL
DU MACHINISME AGRICOLE

2022 HANOVRE, ALLEMAGNE, DU 27 FÉVRIER AU 5 MARS
JOURNÉES EXCLUSIVES 27/28 FÉVRIER

À PARTIR DE NOVEMBRE 2021

AGRI TECHNICA digital
www.agritechnica.com

MADE BY
DLC

professionnels.

Dernière nouveauté marquante cette année, après les deux jours ouverts en exclusivité aux délégataires et à leurs équipes, une prolongation d'une journée s'adressera aux clients et donneurs d'ordres prestataires de travaux agricoles, ruraux et forestiers : agriculteurs, coopératives, ONF, établissements publics gestionnaires de réseau (électricité par exemple), collectivités, particuliers, etc. Ce temps supplémentaire permettra de répondre à une demande récurrente des marques et de leurs distributeurs, qui pourront à cette occasion recevoir leurs clients grands comptes en vue de leur faire découvrir des machines en avant-première. « Le visitorat de cette journée sera lui aussi très professionnel : seules les personnes préinscrites y auront accès », précise Frédéric Bondoux.

20 000 visiteurs sont attendus

Il y a deux ans, l'événement avait accueilli 15 000 visiteurs et 300 exposants. « Ces chiffres sont en hausse constante et nous sommes convaincus que, au vu des évolutions en cours dans le secteur de la prestation de services en agriculture (diversification des travaux, montée en puissance de la délégation intégrale), ils vont continuer à progresser fortement », anticipe Frédéric Bondoux. Aussi, pour cette édition 2021, en regard des 350 exposants inscrits [cf. liste page 84 de ce numéro] et compte tenu de l'ouverture sur trois jours, environ 20 000 visiteurs sont attendus. Les innovations présentées couvrent tous les secteurs de la production agricole. Dans les équipements de semis direct, le constructeur alsacien Kühn lèvera le voile sur son Venta 320. Ce nouveau modèle



Le semoir pneumatique Venta 320, de Kühn, avec éléments semeurs monodisque.

© Kühn SAS



La remorque agricole à fond poussant A5W 391 Taurus, de Fliegl France, dispose d'un volume de 50 m³ pour un PTAC de 31 tonnes.

© Fliegl Agrartechnik GmbH



Le déchaumeur à disques indépendants Occitan T60, de Grégoire Besson, peut travailler jusqu'à 18 cm de profondeur.

© GB Group France

de semoir pneumatique combiné offre une largeur de travail de 3 mètres. Doté d'une trémie de 800 litres de capacité (extensible à 1 200 litres via une rehausse), son centre de gravité proche du tracteur procure une grande manœuvrabilité dans les parcelles et lors du transport sur route. Le doseur volumétrique à entraînement électrique du Venta 320 garantit un débit précis, de 1 à 430 kg/ha ; pas besoin de réglage additionnel, même pour les petites graines. La tête de distribution est positionnée à l'arrière du semoir afin de faciliter le remplissage de la trémie. Ce semoir Kühn, disponible en version 20 ou 24 rangs, est équipé d'éléments semeurs

Le doseur volumétrique à entraînement électrique du Venta 320 garantit un débit précis, de 1 à 430 kg/ha ; pas besoin de réglage additionnel, même pour les petites graines. La tête de distribution est positionnée à l'arrière du semoir afin de faciliter le remplissage de la trémie. Ce semoir Kühn, disponible en version 20 ou 24 rangs, est équipé d'éléments semeurs



31^e édition - 2021
INEL d'OR
MENTION SPÉCIALE

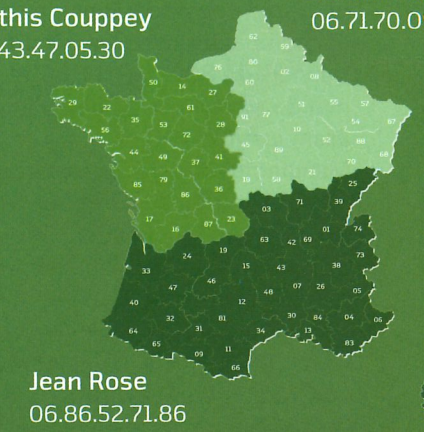


Rendez-vous à Tours

Conditions spéciales
Salon des ETA 2021
jusqu'à -4.000€

Mathis Couppey
06.43.47.05.30

Jordan Hittinger
06.71.70.09.85



Jean Rose
06.86.52.71.86

straumann



Fabrique en France

VSV
VEHICULE SERVICE VIABILITE

EFFICACE, CONFORTABLE ET RENTABLE
SUR TOUS LES TERRAINS

"Retrouvez nous au
Salon des **ETA**

NOREMAT

www.noremat.fr

Les disques sont espacés de 27 cm, en deux rangées, et la profondeur de travail est facilement réglée de chaque côté de la machine. En outre, la pression des disques peut être réglée jusqu'à 32 kg, soit manuellement, soit électriquement (en option). Ainsi, la précision du travail et la conservation de la graine est toujours assurée, quelles que soient les conditions de travail. Le Venta 320 est compatible avec les gammes de herse rotatives HRB 302, HRB 303 et HR 304, ce qui permet de travailler avec des tracteurs d'une puissance jusqu'à 190 ch.

Le Centre d'équipements agricoles depuis le Centre de reprise Grégoire Besson est implantée à Montfaucon, dans le Maine-et-Loire. Le nouveau déchaumeur à disques indépendants T60 est un outil capable de travailler à une profondeur de 15 cm de profondeur, avec une largeur de travail acceptable d'atteindre les 6,20 m. Adapté à des puissances de 125 à 310 ch, ce matériel permet de travailler aussi bien des déchaumages superficiels que la moisson que des travaux d'incorporation de grands volumes de végétaux, comme les résidus de maïs ou couverts intercultures. En effet, des créneaux assurent une pénétration facile de la machine dans la terre même en présence d'une grande quantité de résidus, grâce à une distance de 1,20 m entre les deux rangées de disques et aux 725 mm de dégagement sous la machine. En plus, le dispositif de sécurité non-stop commence son déclenchement à 350 kg et se réinitialise jusqu'à 420 kg à 10 cm, puis la résistance passe jusqu'à 18 cm. Ce système aide le conducteur à limiter au maximum les contraintes et les vibrations subies par le châssis, afin de prolonger la durée de vie du déchaumeur.

Le Centre d'équipements agricoles pour le transport des produits à ensiler

Le Centre, filiale du groupe allemand basé à Munnich (Bavière), présentera sur le salon une remorque agricole à fond poussant le Taurus, d'un volume de 50 m³ pour un

La coupe intégrale à plateaux CIP, de Poget, est disponible en quatre largeurs différentes : 4,50, 6, 7,50 et 9 mètres.



© Poget

Le poids total autorisé de 31 tonnes. Son châssis a été spécialement conçu pour le transport des produits à ensiler. De série, l'équipement du Taurus comprend une suspension de flèche hydraulique avec hauteur d'attelage réglable. D'autre part, le timon étroit intégré issu de la gamme travaux publics de Fliegl garantit un angle de braquage optimum. Enfin, la conception de l'essieu 410 x 180 assure une capacité de charge et des performances de freinage élevées. Outre la suspension hydraulique et les gros tambours de frein, les pneus larges (800/45 R 26,5 maximum) confèrent également au véhicule une stabilité optimale, et la meilleure répartition possible du poids pour un faible tassement du sol.

Avec l'arrivée sur le marché des modèles Profi XL, offrant des largeurs de travail de 15 ou 18 mètres, le fabricant néerlandais Vredo Dodewaard complète sa gamme d'injecteurs à lisier. En plus des vérins standards de la série Profi, ces enfouisseurs composés de cinq (15 mètres) ou sept (18 mètres) pièces bénéficient d'un concept de pliage/dépliage innovant, qui garantit leur stabilité, leur rigidité, un suivi optimal du sol ainsi qu'une position de transport compacte. Les deux versions de Profi XL sont équipées de distributeurs Vogelsang ExaCut ECQ 48 trous, qui contribuent à mieux cibler les applications d'effluents d'élevage tout en réduisant les doses à l'hectare – conformément à une demande croissante des utilisateurs. Les injections de lisier avec Profi XL peuvent être pratiquées dans les prairies ou après les semis de céréales au printemps, ou encore sur les chaumes en été.

Constructeur établi dans les Deux-Sèvres, Poget exposera à Tours sa nouvelle barre de coupe intégrale à plateaux, dédiée à la récolte des tournesols. Dénommée CIP, cet équipement

9 mètres. L'entraînement de la coupe est sécurisé, via un limiteur de couple à friction. Grâce à sa lame composée de grandes sections, la vitesse de travail de la machine monte jusqu'à 8 à 10 km/h. Cette coupe à tournesol est aussi composée d'un rabatteur à entraînement et ajustement hydraulique. Différents cadres d'adaptation sont envisageables pour toutes les marques de moissonneuses-batteuses. Enfin, la coupe CIP dispose de deux options : le bouclier et le broyeur. D'une part, le bouclier réglable en hauteur permet au système de cibler les tiges de tournesol de manière à couper uniquement la tête. De son côté, le broyeur reçoit une transmission intégrale entre les boîtiers et cardans ; de plus, son système hydraulique avec accumulateur apporte un meilleur suivi du sol et une plus grande souplesse des mouvements.

Nouveau broyeur multi-usage MeriCrusher

Établie à Lucelle (68), la société familiale D. Gützwiler est spécialiste du broyage forestier. Elle commercialise dans l'Hexagone depuis plus de 30 ans les broyeurs MeriCrusher, usinés en Finlande. Ces équipements multi-terrains permettent le fraissage des végétaux en profondeur et la préparation de sol en vue de nouvelles plantations, mais aussi la remise en culture de friches, dans le cadre de travaux forestiers, ruraux ou agricoles. Dévoilé au Salon des ETA, le nouveau modèle MJS-244 dispose d'une nouvelle caisse dotée de contre-couteaux interchangeables et d'un limiteur de couple breveté. Muni d'un rotor d'une largeur de 2,40 m, l'appareil est en mesure de creuser jusqu'à 25 cm de profondeur. Le rotor tourne dans le sens de la progression en marche avant et dans le sens inverse de la progression en marche arrière. Grâce à une faible vitesse de rotation et une parfaite répartition des pointes en carbure, le MJS-244 peut travailler aussi bien dans le sol qu'en surface.

À l'attention des entrepreneurs de travaux agricoles et ruraux, Amazone présentera son IceTiger, nouveau matériel destiné à l'épandage de sel et de saumure. La technique de convoyage par fond mouvant à entraînement hydraulique permet d'épandre des sels avec des teneurs en eau



Gamme faucheuses débroussailleuses



EFFICACEMENT !
POUR FAUCHER
SE TORDE LE COU
DE PLUS BESOIN

Pourquoi sacrifier le confort pour la performance ?

La gamme PRO-LONGER GII est bien sûr conçue pour un travail propre et rapide. Mais elle va bien au-delà. En intégrant des technologies de pointe, pour un confort de travail incomparable : parallélogramme électronique e-TPA & e-LPA, attelage STABILINK, 4 fonctions électriques proportionnelles de série, couteaux FAST-FIT...

différentes, même en très petites quantités, ainsi que des matériaux de sablage tels que les divers sables, gravillons, etc. La large surface du fond autorise en effet le convoyage du produit en continu, sans risque de bourrage ni formation de tunnels, vers une glissière qui le conduit jusqu'au disque d'épandage. Dans sa version de base, la trémie de l'épandeur hivernal IceTiger offre une capacité de 1 000 litres. Enfin, grâce à sa commande Isobus permettant de régler l'angle d'épandage et ses largeurs de travail comprises entre 2 et 8 mètres, l'IceTiger pourra s'adapter aux exigences de chaque chantier. Le dispositif saumure, avec sa trémie de 500 litres, peut quant à lui être ajouté en option.

Un économiseur de carburant sans modification des paramètres moteurs

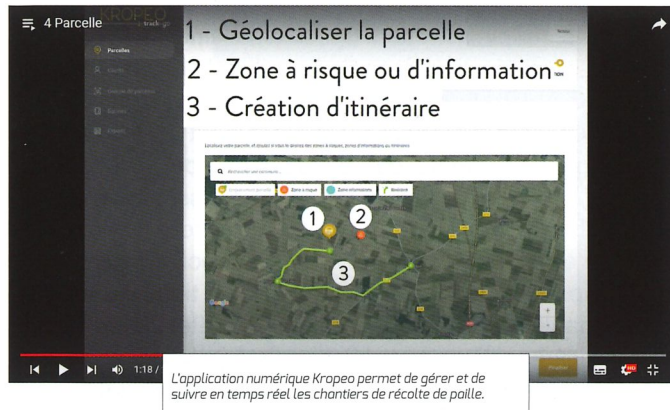
Développé par la PME française éponyme basée en Meurthe-et-Moselle, Ecolow® est un module



Dans sa version standard, la trémie de l'épandeur hivernal Amazone IceTiger possède une capacité de 1 000 litres.



Le module économiseur de carburant Ecolow® est disponible en seconde monte sur les tracteurs, moissonneuses et ensileuses de la plupart des grandes marques.



- 1 - Géolocaliser la parcelle
- 2 - Zone à risque ou d'information
- 3 - Création d'itinéraire

L'application numérique Kropéo permet de gérer et de suivre en temps réel les chantiers de récolte de paille.

© ATrackengo

économiseur de carburant, disponible en rééquipement sur un grand nombre de machines agricoles : tracteurs, moissonneuses-batteuses, ensileuses ou arracheuses John Deere, Fendt, Massey Ferguson, New Holland, Claas, Vervaet, etc. Breveté, le dispositif ne requiert ni additif ni intervention sur les organes moteurs ou les paramètres constructeurs d'origine ; il est interchangeable d'un véhicule à l'autre et homologué à l'international. Ses concepteurs annoncent une diminution du budget carburant (y compris AdBlue) d'environ « 10 à 15 % en agricole et TP » grâce à Ecolow, s'accompagnant d'une réduction sensible des émissions polluantes. « Sur un John Deere 8320R, en une heure de travail nous avons économisé 17 litres. J'ai donc pris la décision de mettre Ecolow sur quasiment tout le parc auto-moteur », confirme Jérôme Coulon, dirigeant de l'entreprise de prestations Coulon, en Mayenne. La start-up Trackengo, créée en 2017 dans l'Indre, sera, elle aussi, présente sur le Salon des ETA avec son application Kropéo. Cette solution connectée permet de gérer et de suivre en temps réel les chantiers de récolte de paille. Localiser les parcelles et les zones à risques, créer des itinéraires personnalisés pour faciliter l'accès aux champs, visualiser la progression de ses équipes sur le terrain, comptabiliser le nombre de bottes pressées et ramassées, centraliser et exporter les données par client ou par campagne sans avoir à les ressaisir : toutes ces actions sont réalisables en quelques clics grâce à Kropéo. Florian Lafoux, fondateur de Trackengo, est issu du monde agricole. Son projet est soutenu par la Région Centre - Val de Loire, BPI France et le Fonds européen de développement régional (Feder).

V. Faure

TURBOFARMER TF42.7 CS ET TF35.7 CS

PERFORMANCES, CONFORT ET SÉCURITÉ

+ de confort

- Machine très précise, souple et très facile à utiliser
- La cabine suspendue (CS) hydro-pneumatique, solution unique et brevetée Merlo

+ de performances

- Moteurs jusqu'à 143 ch. Stage V, SCR+FAP+DOC

+ économique

- -18% de consommation avec Eco Power Drive (EPD)
- Economie d'entretien importante

+ de productivité et de précision

- Système de mouvement latéral de la flèche et mise à niveau du châssis (version TT)

+ de Sécurité

- Système adaptatif de contrôle de la stabilité ASCS (Adaptive Stability Control System)
- Freinage dynamique et automatique
- Très bonne visibilité à 360°



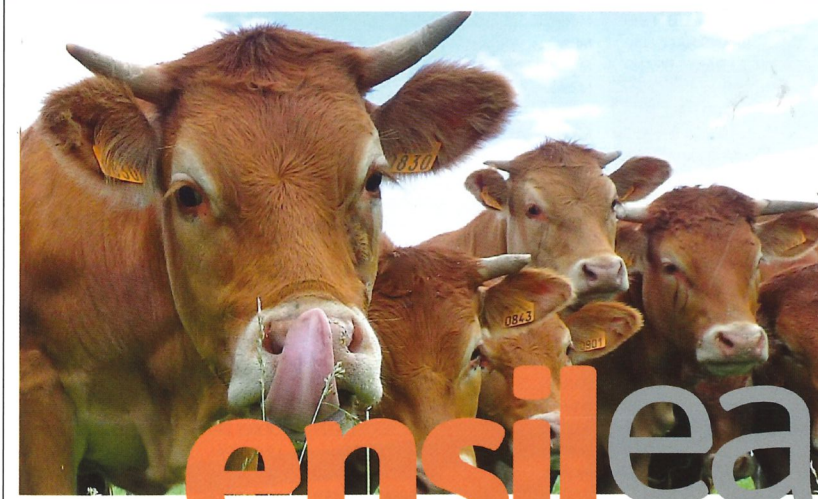
Pour plus d'informations
info@merlo-france.fr - 01 30 49 43 60

f in y merlo.com

Capacité de levage
4,2 et 3,5 Tonnes
Hauteur de levage
7 mètres

Excellent rapport
poids/puissance/
gabarit

Ultra faible
consommation
en énergie



ensilea



WWW.ENSILEA.COM

Ficelles - Filets - Films pressage et enrubannage SILAWRAP

Ensilea s.a.
BP68
L-4801 Rodange
G.D. Du Luxembourg



TEL : 00352 278 606 31
FAX: 00352 278 606 32
contact@ensilea.com

N° Vert 0805 374 269

APPEL GRATUIT DEPUIS LA FRANCE