



LeciTech

F A R M I N G E Q U I P M E N T

G R O U P E L E C I T E C H

Siège:
 ☎ +34.976.16.61.41
 WTCZ Torre Oeste. Planta 15
 Avda. María Zambrano, 31
 50.018 ZARAGOZA

Délégation Commerciale:
 ☎ +33.5.59.14.58.54
 Centre Activa
 4, Allée Catherine de Bourbon
 64.000 PAU

Entrepôt :
 ☎ +34.6.73.33.19.77
 C/ Almendro nº8B
 50.160 LECIÑENA (Zaragoza)

www.lecitech.com

CATALOGUE D'ÉQUIPEMENT AGRICOLE

- Vis à Grains Hydraulique.
- Vis à Grains Électrique.
- Silo Ferme.
- Silo Agricole.
- Ventilation du Grain.
- Conteneurs a Semences.
- Trieurs de Semences.
- Groupe Lecitech.

G R U P O L E C I T E C H

Le matériel présenté dans ce catalogue constitue, avec les équipements pour l'élevage intensif, le « core business » de notre division « Farming Equipment ».

Vous trouverez dans ce catalogue les meilleures solutions pour la manipulation et le stockage de grains et d'engrais.

Les consommateurs, nos clients, nous demandent des produits de qualité et qui répondent à des exigences environnementales de plus en plus strictes. Notre tâche, en tant qu'agriculteurs, est d'y parvenir, en ajustant au maximum nos coûts, car de cela dépend la qualité de vie dans nos villages. Cela est notre mission en tant qu'entreprise et c'est dans cette optique que nous y travaillons jour après jour.

Finalement, nous vous rappelons que ce catalogue ne constitue qu'une présentation de nos produits. Chaque ligne de produit possède ses Tables de Produit que notre personnel sera enchanté de vous faire parvenir afin que vous puissiez connaître plus en détail chacun des produits que nous proposons.

Les principales raisons qui font de nous le partenaire idéal pour votre affaire sont les suivantes:

CONCEPTION. Nous disposons de notre propre équipe pour la conception et le développement de produits, formée de professionnels qui passent de longues heures sur le terrain. Ceci nous permet de proposer un catalogue d'équipements standards, dont le rendement a été vérifié sur notre propre exploitation agricole, mais nous avons aussi la capacité d'adapter nos produits aux exigences des différents marchés.

SYSTÈMES DE PRODUCTION: Nous maîtrisons les technologies de fabrication suivantes:

- Coupe et pliage de tôle avec technologie laser.
- Laser - tube.
- Peinture époxy polymérisée au four.
- Extrusion de plastique.
- Extrusion d'aluminium.
- Soudure MIG et TIG.
- Assemblage.

QUALITÉ: Tous nos produits passent par des contrôles de qualité rigoureux avant d'être commercialisés.

Nos produits sont personnalisés dans les moindres détails, et chaque pièce conçue et fabriquée par nous porte sa propre référence.

DÉLAIS: Avec quelque 2 000 m2 d'installations couvertes, nous avons la capacité pour stocker les équipements les plus demandés afin de garantir en permanence une livraison rapide à nos clients.

CONTENU

Vis à grains Hydraulique Manipulation de semences et d'engrais.	4-5
Vis à grains Hydraulique Transbordeur de récolte et autres usages.	6-7
Vis à grains électrique Une gamme complète.	8-9
Silo ferme Vis sans fin et accessoires d'alimentation.	10-11
Silo agricole Présentation générale de modèles et accessoires.	12-13
Ventilation du grain Ventilateurs, conduites et remueurs.	14-15
Conteneurs à semences Présentation de modèles standard.	16
Trieurs de semences Des équipements pour préparer l'avenir avec succès.	17
Groupe Lecitech Toute une équipe agroindustrielle à votre service.	18-19

VIS À GRAINS HYDRAULIQUES

MANIPULATION DE SEMENCES ET D'ENGRAIS.



VIS À GRAINS POUR REMORQUE

C'est avec ce type de machine que nous avons commencé notre activité industrielle. Nous en proposons une des gammes les plus complètes du continent, avec une fiabilité éprouvée dans les cultures du sud de l'Europe et avec les normes de qualité les plus élevées du marché



	VIS À GRAINS ECO • VIS À GRAINS STANDARD		VIS À GRAINS LATÉRALE		
	127 mm.	160 mm.	220 mm.		
	15 T/h.	25 T/h.	35 T/h.		
	2,50 m.	3,00 m.	4,50 m.	5,00 m.	6,00 m.
	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique

Diamètre Capacité Longueurs Unité de Puissance

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Hélice à double spirale à partir de \varnothing 160 et 4,5 m de long.
- Peinture époxy polymérisée au four.
- Tube de chute.
- Flexibles hydrauliques de 4 mètres.
- Powered by Danfoss.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Hélice INOX.
- Corps en acier galvanisé ou INOX.
- Repliage hydraulique.
- Réglage en hauteur hydraulique.
- Marche/arrêt à distance par électrovanne.



VIS À GRAINS POUR SEMOIR

Très utilisés par les sous-traitants, les CUMA et les agriculteurs qui complètent leurs revenus en travaillant pour des tiers. Au cours des dernières années, nous avons apporté des améliorations dans leur conception, comme une trappe pour faciliter le nettoyage ou une conception modulaire qui réduit énormément les coûts de transport jusqu'à l'exploitation du client



	VIS À GRAINS ECO • VIS À GRAINS SEM			
	127 mm.	160 mm.		
	15 T/h.	25 T/h.		
	3,00 m. Rigide		3,50 m. - 4,00 m. Pliable	
	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique

Diamètre Capacité Longueurs Unité de Puissance


VIS À GRAINS HYDRAULIQUES


APPLICATIONS SPÉCIALES.


Résultat du travail et de notre expérience dans notre exploitation agricole, d'avoir partagé de longues heures de travail avec nos collègues agriculteurs mais aussi de la collaboration avec des fabricants de machines agricoles dans toute l'Europe, nous vous présentons une série de produits, conçus au départ comme des prototypes mais que nous avons standardisés petit à petit et qui aujourd'hui font partie de notre catalogue.


TRANSBORDEMENT DE GRAIN À CAMION

- POUR REMORQUE .
- ÉPANDÉUR DE FUMIER .
- ÉPANDÉUR À ENGRAIS .

 325 mm. / 450 mm.


 1,1 T/min. / 2,0 T/min..

 6,00 m. (Pliage hydraulique).


 Hydraulique / Prise de force.

LOCALISATION D'URÉE ENTRE LIGNES

- POUR ÉPANDÉUR À ENGRAIS.

 127 mm. / 160 mm.

 15 T/h. / 25 T/h.

 6,00 m. / 9,00 m. /12,00m.

 Hydraulique.

 Diamètre  Capacité  Longueurs  Unité de Puissance





Épandeur de chaux vive

ÉPANDÉUR DE CHAUX VIVE ET PULVÉRENTS

- POUR ÉPANDÉUR D'ENGRAIS.

 127 mm. / 160 mm.

 15 T/h. / 25 T/h.

 6,00 m. / 9,00 m. /12,00 m.

 Hydraulique..


VIS À GRAINS DANS GODET DE PELLE CHARGEUSE

- ÉPANDAGE DE FUMIER ENTRE LES ARBRES.
- DISTRIBUTION D'ENSILAGE DANS LES ÉLEVAGES.
- PETITS TRAVAUX DE TERRASSEMENT.

 160 mm. / 220 mm / 325 mm..

 25 T/h. / 35 T/h. / 66 T/h.

 4,5 m.

 Hydraulique.

* Peut être livré avec ou sans godet de pelle.



VIS À GRAINS ÉLECTRIQUES

CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT DE SILOS.

Aujourd'hui nous sommes en mesure de présenter une des gammes de vis à grains les plus complètes du marché. Quelles que soient vos nécessités, vous trouverez dans notre catalogue la machine qui fera votre affaire. Et si vous ne la trouvez pas, notre conception modulaire et la maîtrise de la technologie laser nous permet de produire des machines répondant aux exigences de votre région.

REPRISE



127 mm. / 160 mm. / 220 mm.



15 T/h. / 25 T/h. / 35 T/h.



2,00 m. + 3,00 m. + 2,00 m. + 1,00 m.



Électrique AC.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Trémie / Chariot / Roue Jockey.

● Diamètre ● Capacité ● Longueurs ● Unité de Puissance

CHARIOT SÉRIE AGRICOLE

127 mm. / 160 mm. / 220 mm.

15 T/h. / 25 T/h. / 35 T/h.

6,00 m. / 9,00 m. / 12,00m.

Hydraulique / Prise de force / Électrique AC.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Dernier segment pliable.
- Unité réceptrice (grille et bac).
- Roue Jockey.
- Attelage au tracteur.
- Feux de route.



CHARIOT SÉRIE INDUSTRIELLE



220 mm. / 325 mm.



35 T/h. / 66 T/h.



12,00 m. / 15,00 m / 20,00m.



Prise de force / Électrique AC.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Unité réceptrice (grille et bac).
- Réglage en hauteur hydraulique.

VIS À GRAINS SORTIE DE SILO FERME

127 mm. / 160 mm.

15 T/h. / 25 T/h.

4,00 m. / 6,00 m. / 9,00 m.

Électrique AC.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Union des différents segments ultra-rigides par brides vissées. La spirale repose sur un coussinet sans graissage à chacune des unions.
- Roues pour le transport 135/80R13 sur les modèles les plus légers et 10.00/80-12(10 PR) sur les modèles les plus lourds et professionnels.
- Packaging « palebox » de 4 mètres de long pour les modèles jusqu'à 12 mètres et de 6 mètres de long pour les plus grands.
- Hélice à double spirale sur les diamètres à partir de 160 mm.
- Tube de sortie.
- Disjoncteur et bouton marche-arrêt.

SILO DE FERME

ET ACCESSOIRES POUR L'ALIMENTATION ANIMALE.

L'élevage intensif dans notre région a connu un essor spectaculaire au cours des dernières années: Lecitech serait très différente aujourd'hui si elle n'avait pas mérité la confiance d'un si grand nombre d'éleveurs. Cela nous a permis de faire face à de nombreux problèmes, de trouver des solutions et de générer un know-how qui contribue à améliorer la qualité de vie dans nos villages.

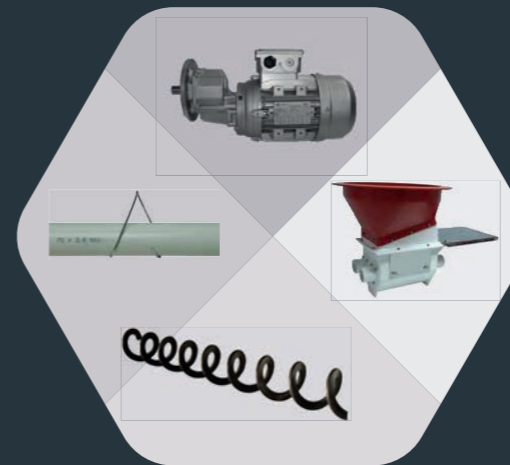


- **Diamètre:** 1,85 m. / 2,55 m. / 2,85 m. / 3,05 m. / 3,82 m.
- **Viroles:** 1 ud. / 2 ud. / 3 ud. / 4 ud.
- **Sortie:** central / lateral.
- **Angle de chute:** 60°
- **Bouche:** ø 420 mm. / ø 880 mm.
- **Volume:** 4,93 m³ - 69,07 m³
- **Capacité:** 3.700 Kg. - 51.800 Kg.
- **Couleur:** Galva / Verde.
- **Échelle .**
- **Toit.**



Pour plus d'information sur notre matériel pour l'élevage, demandez notre « Tarif matériel d'élevage ».

ÉQUIPEMENTS POUR ACCOUPLEMENT SILO TYPE FERME



ALIMENTATION ÉLEVAGE

- Caisson en PVC et INOX.
- Spirale flexible.
- Tube de chute.
- Tubes PVC et accessoires d'injection en plastique.
- Câbles, fils, brides, etc. en acier galvanisé et INOX.
- Moteur.
- Détecteurs d'arrêt.



SILO AGRICOLE

ET ACCESSOIRES POUR LA VENTILATION.

Notre secteur se trouve en pleine transformation et celui de la commercialisation est en train de le faire très rapidement. Les cycles courts de commercialisation, les produits avec plus de valeur ajoutée, etc., nous ont poussés à rajouter cette ligne d'affaire à notre catalogue.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



- **Diamètre:** 4,60 m./ 5,35 m./ 6,10 m. / 6,80 m. / 7,60 m. / 8,40 m. / 9,20 m. / 9,90 m. / 10,70 m. / 11,45 m. / 12,20 m.
- **Viroles:** 1 ud. - 12 ud.
- **Type:** **EXTÉRIEUR** surélevé base conique 60° (bouche 1.250 mm).
EXTÉRIEUR surélevé base conique 45° (bouche 420 mm).
EXTÉRIEUR base plane.
INTÉRIEUR base plane.
- **Volume:** 24 m³ - 2.040 m³
- **Capacité:** 18 Tm. - 1.529 Tm.



ÉQUIPEMENTS SILO AGRICOLE

STRUCTURES POUR LE CHARGEMENT DE CAMIONS

En surélevant le silo sur une structure métallique, il est possible de charger des camions sans effort en quelques minutes seulement. Notre catalogue en propose 2 modèles, un pour 38 m³ (28 500 kg) et l'autre pour 56 m³ (42 000 kg).

SYSTÈME DE PESAGE DE SILOS

Il est souvent intéressant, en particulier pendant les opérations de remplissage-désilage, de peser les silos. Le système le plus utilisé est celui des cellules de pesée (dont le prix dépend de la capacité du silo), mais au besoin nous pouvons offrir également des systèmes basés sur des capteurs capacitifs.

BALAYEUR DE FONDS

Dans les silos à base plane, l'opération de désilage est très exigeante. Pour en faciliter la tâche, nous proposons un système de balayage basé sur des spirales sans fin adaptable à n'importe quel silo de notre gamme ou de toute autre fabricant.

ÉQUIPEMENTS DE VENTILATION DE CÉRÉALES

UNITÉS DE PUISSANCE ET D'AUTOMATISATION.

Les exigences environnementales deviennent de plus en plus strictes et les cultures sont développées de plus en plus vite. Cette combinaison nous a poussés à miser sur le développement d'une gamme complète de produits visant à améliorer la conservation des récoltes.

Nous vous présentons ci-dessous les produits suivants:

VENTILATEURS CENTRIFUGES À SORTIE LATÉRALE

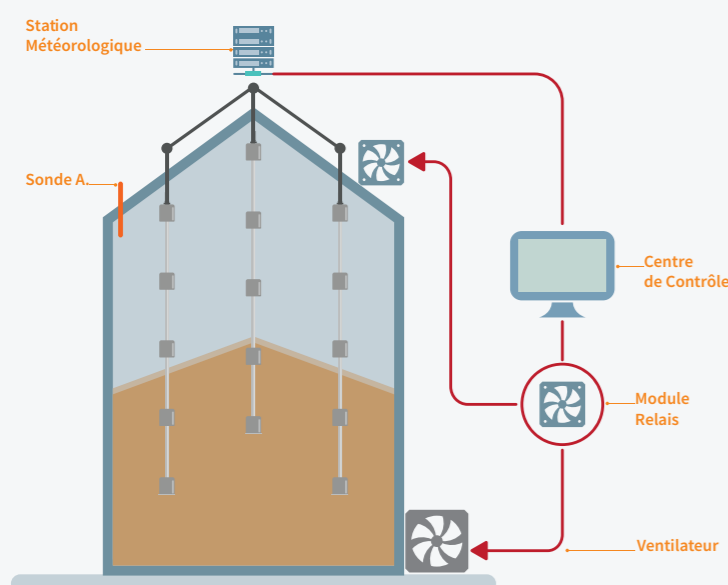


- Débit d'air (m³/h): 3.000 / 7.000 / 9.000 / 10.000 / 12.000 / 15.000
- Puissance du moteur (KW): 2,2 / 4 / 5,5 / 7,5 / 11 / 15
- Poids (Kg): 50 / 72 / 100 / 114 / 190 / 205
- Volume: 24 m³ - 2.040 m³

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Tubes flexibles de connexion.
- Brides et accessoires.

AUTOMATISME POUR LE CONTRÔLE DES VENTILATEURS POUR LE STOCKAGE DE GRAIN



L'automatisme pour le contrôle des ventilateurs de refroidissement de silos LECITECH commande le démarrage et l'arrêt des ventilateurs lorsque les conditions climatiques extérieures (température et humidité*) le conseillent. Il indique le palier (1^o, 2^o ou 3^o) de travail et permet d'afficher l'historique de températures du magasin ou silo de stockage, pendant toute la période de travail et grâce à une application pour téléphone portable. (*) Équipement optionnel.

CANAUX DE VENTILATION POUR STOCK PLAT



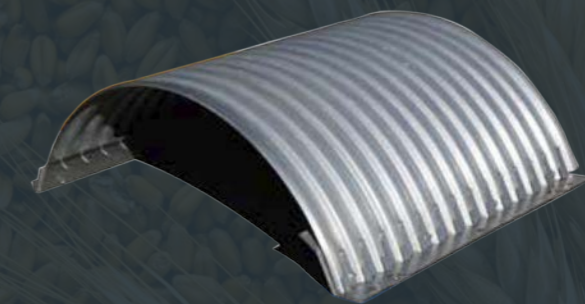
- **LARGEUR:** 250 mm / 300 mm / 400 mm.
- **PROFONDEUR:** 190 mm / 320 mm / 440 mm
- **ÉPAISSEUR:** 1 mm / 1,5 mm
- **LONGUEUR:** 2 m / 3 m / 4 m
- **ÉQUIPEMENT DE SÉRIE:** Pattes de scellement, pièces d'union.

Dessus grillagé pour sol:

Plaques en tôle galvanisée avec trous ou fentes pour éviter le passage des grains (permettant le passage des camions).

TUNNEL DE VENTILATION POUR MAGASINS À LA SURFACE PLANE

- Système mobile .
- Hauteur (mm): 400.
- Longueur (mm) 1000.



COLONNES DE VENTILATION PAR ASPIRATION

(FIXES - MOBILES)

- Système fixe ou mobile
- Longueur (m): 2,25* / 3,5 / 4,5 / 5,5 / 6,5 / 7,5 / 8,5
- Débit d'air (m³/h): 550 / 720 / 2500 / 5000
- Puissance du moteur (kW): 0,13* / 0,25* / 1,1 / 2,2



CONTENEURS POUR SEMENCES ET ENGRAIS

ÉQUIPEMENTS STANDARD.

Très fréquemment l'exploitant agricole a besoin d'un conteneur pour le stockage et la manipulation de semences et d'engrais. Nous en offrons une gamme complète en termes de conceptions, capacités et matériaux, et bien sûr, nos conteneurs, comme le reste de nos produits, sont modulaires et faciles à empiler.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Dimensions:** 1,00 x 1,20 x 1,70 m / 1,20 x 1,80 x 1,30 m / 1,20 x 1,80 x 1,80 m
- **Capacité:** 1,5 m³ / 1,7 m³ / 2,7 m³
- **Matériaux:** Acier galvanisé / Inoxydable

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Peut être chargé avec chariot de levage sur n'importe quel côté.
- Trappe pour réguler le déchargement.
- Possibilité d'accoupler une vis à grains ou tout autre élément à la sortie.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Largeur de bouche 2,50 m (apte pour déchargement avec pelle chargeuse).
- Couvercle.



ÉQUIPEMENTS DE SÉLECTION DE GRAINS

DEMANDEZ DE L'INFORMATION SUR LE MEILLEUR ÉQUIPEMENT POUR VOTRE EXPLOITATION.

Le nettoyage des semences est essentiel pour la production de semences et la commercialisation de la production en cycle court. Nous vous proposons dans ce domaine une gamme complète de machines de nettoyage de grain pour exploitations agricoles moyennes et grandes du sud de l'Europe et pour les entreprises de sous-traitance qui disposent de ce service tant pour leur exploitation que pour celle de leurs voisins. Nos équipements peuvent être installés fixes dans un bâtiment ou bien sur une remorque agricole ou légère d'une automobile afin de disposer d'un équipement mobile pour le traitement des graines.

Les éléments suivants vous permettront de personnaliser votre installation de nettoyage, calibrage et de traitement des semences:

- NETTOYEUR SÉPARATEUR.
- CRIBLE ROTATIF.
- TABLE DE GRAVITÉ.
- ÉLÉVATEURS À GODETS.
- ÉQUIPEMENTS DE TRAITEMENT DE SEMENCES.
- ASPIRATEURS.
- CYCLONES DE DÉCANTATION DE POUSSIÈRE.



■ GROUPE LECITECH



Le Groupe Lecitech est le fruit de la persévérance et de l'effort de notre famille, particulièrement des frères Juan Pablo et Manuel Muñio de partager le savoir-faire acquis dès l'enfance sur notre propre exploitation agricole et, après nos études d'Ingénierie à différents postes de responsabilité occupés dans le monde de l'industrie. Notre mission est l'amélioration de la compétitivité dans le secteur de la production agricole et l'engagement avec nos clients consiste à le faire en même temps que nous améliorons la qualité de vie des personnes qui structurent le monde rural.



- Vis à grains.
- Matériel élevage.
- Automatisation agricole.



- Semences pour l'horticulture industrielle.
- Semences et graines bio.
- Semences restructurantes du sol.



- Installations d'irrigation.
- Exploitations 'clés en main'.
Porcin.
Aviculture.
- Stock et manutention de grain.



- Gestion d'exploitations agricoles.

