

**FULL RANGE 2025**  
CATALOG



**AGRICULTURE**

**DIECI**



# L'ÉVOLUTION CONTINUE

Toujours prête à offrir des solutions technologiques de pointe, Dieci perpétue le processus évolutif de ses machines à travers la **Nouvelle Gamme Agriculture** aux paramètres sensiblement améliorés.

**Fiabilité, efficacité et confort** font un grand bond en avant grâce au nouveau design, aux instruments inédits et à l'introduction de **solutions futuristes et brevetées**.

Les nouveaux moteurs **Stage V** disponibles sur toute la gamme, la **cabine amortie à 360°** et le **nouvel habitacle**, le diagnostic et les **contrôles de plus en plus intuitifs** et fonctionnels, les **nouveaux châssis** et les **nouvelles transmissions**, mettent déjà sur le terrain les téléscopiques agricoles de demain.

# CABINE SUR SUSPENSIONS



**EXCLUSIVITÉ DIECI**

## ZERO SHOCK SYSTEM

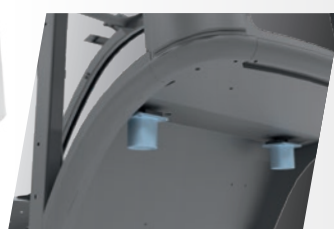
Nouveau système d'amortissement de toute la cabine, unique en son genre dans le secteur des télescopiques, en mesure d'atténuer efficacement les oscillations les plus fastidieuses sur les terrains accidentés.

La suspension hydraulique de la cabine réduit efficacement les oscillations et assure un confort de conduite optimal.

La cabine dispose d'un système d'amortissement, avec réglage incorporé, comprenant **4 soutiens qui éliminent les chocs et les secousses dans toutes les directions** : latérale, verticale, arrière et avant.



Silent-blocs avant



Amortisseurs hydrauliques arrière

### + LUXUEUX

- Nouvelle cabine signée Giugiaro Design
- Revêtements soft-touch issus du secteur automobile

### + ESPACE

- Ergonomie et accessibilité améliorées
- Plus grand espace pour les jambes de l'opérateur

### + CONFORT

- Colonne de direction et accoudoir réglables
- Siège chauffant, 3 systèmes de suspension au choix
- Toit, tableau de bord et tapis insonorisants

### + VISIBILITÉ

- Grande surface vitrée
- Des phares de travail à leds incorporés - Autour de la machine, sur le bras et sur la tête du bras
- 3 caméras sans fil - Écran couleurs 7 pouces
- Rétroviseurs à réglage électrique et chauffants

### + CLIMATISATION

- Flux d'air optimisés : 6 aérateurs disponibles
- Vitre arrière et toit ouvrants
- Lève-vitre latéral électrique incorporé
- Désembuage rapide des vitres
- Double filtre à air
- Opérateur protégé contre la poussière et les odeurs



# TRANSMISSIONS

**5 SYSTÈMES DISPONIBLES  
UN TRAVAIL TOUJOURS IMPECCABLE**

## HYDROSTATIQUE MONOVITESSE

### EFFICACITÉ DURABLE

+ PUISSANTE + SIMPLE + FIABLE + ÉCONOMIQUE

- **Extrêmement performant** : meilleur rapport vitesse-puissance assuré en toutes conditions de travail
- **Traction et vitesse garanties**, sans besoin de changer de vitesse
- Jusqu'à 38 km/h à vitesse progressive : **des manœuvres particulièrement fluides** et une **précision millimétrique** dans les petits déplacements
- **Confort de conduite total** : aucun changement de vitesse, aucun à-coups
- Accélérateur électronique & Pédale inching : **marche lente et contrôlée**, y compris lorsque le bras fournit l'effort maximum

Mini Agri | Mini Agri Smart | Agri Star

## HYDROSTATIQUE À 2 VITESSES

- **Gestion électronique** : avancement ultra précis, y compris à plein régime
- 1ère vitesse à 19 km/h
- Vitesse maximale 40 km/h

Agri Farmer | Agri Max | Agri Pivot

## VARIO SYSTEM

### 4 MODES DE CONDUITE

NORMAL | ECO | LOADER

CREEPER

- **Gestion électronique intégrée** : puissance, réactivité et contrôle des manœuvres
- **Large éventail de vitesses** : de 0 à 40 km/h sans besoin d'embrayer
- **Cruise Control** : accélérateur et limiteur électroniques

Agri Plus | Agri Max

## SHIFT ON FLY

### CHANGEMENT DE VITESSE EN ROULANT

+ SÉCURITÉ EN PENTE + CONFORT SUR ROUTE

- Transmission hydrostatique avec BV mécanique à **2 rapports**
- Boîte Shift on Fly : possibilité de **changer de vitesse en roulant**
- Commandes de la BV sur le joystick : **temps réduit pour les manœuvres**

Agri Pivot

## HVT-1

### CVT HYDROSTATIQUE-MÉCANIQUE À VARIATION CONTINUE

- **Le premier élévateur télescopique au monde** avec transmission à train planétaire
- Vitesse de 50 km/h **sans interruption de couple**
- **Couple maximal fourni aux roues** en conditions de calage et à basse vitesse
- Réduction du régime moteur = **basse consommation de carburant et faible bruit**
- **Conduite souple** avec la machine toujours en prise, même en cas de remorquage

Agri Max Power X2



# MINI AGRI SMART

20.4

UN GÉANT DE PETITE TAILLE



HYDRO MONO

Agile dans les espaces exigus, précis dans tous ses mouvements. La haute résistance du bras permet de **manutentionner des charges à des hauteurs importantes** sans aucun risque.

**Les 3 modalités de braquage** - frontale, concentrique, transversale - assurent une **conduite fluide**, y compris en condition de charge maximale.

Le tableau de bord a été entièrement réorganisé pour améliorer l'**accessibilité** dans la cabine spacieuse.



LEST INCLINABLE

NOUVEAU CAPOT MOTEUR

RADIATEUR TOURNANT À 90°

**NEW**  
**INNOVATION**  
**BREVETÉE**

Le service de Recherche & Développement Dieci a mis au point un ensemble de solutions brevetées qui facilitent l'accessibilité aux composants, pour une **maintenance aisée et immédiate**.



# MINI AGRI

26.6

FLUIDE ET PRÉCIS



HYDRO MONO

Fluidité de manœuvre incomparable et précision millimétrique dans les petits déplacements.

Déplacement contrôlé de l'engin, même lorsque le bras travaille à la puissance maximale, grâce à l'accélérateur électronique et à la pédale inching.

La suspension pneumatique sur le bras réduit considérablement les oscillations.

La nouvelle pompe hydraulique réduit les temps d'intervention de 15%.

DIMENSIONS



ÉCRAN 7 POUCE



# AGRI FARMER

37.7 | 30.9 34.7 | 32.9

LA BONNE DIMENSION



## NOUVELLES DIMENSIONS, PLUSIEURS DIMENSIONS

La famille Agri Farmer se présente avec de nouvelles dimensions. Vous choisirez les **dimensions de la machine** en fonction des opérations à accomplir.

Les modèles sont disponibles en **plusieurs largeurs et hauteurs**, avec l'agilité et l'efficacité de toujours.



TRANSMISSION HYDROSTATIQUE  
À COMMANDE ÉLECTRONIQUE

30.7 34.7  
30.9 32.9



# AGRI STAR

37.7 | 40.8 | 38.10

AGILE ET RAPIDE



HYDRO MONO



Une machine particulièrement performante, pour un cycle de production simple et efficace.

La **transmission hydrostatique monovitesse** élimine les changements de vitesse et les à-coups et fournit une force de traction élevée même à grande vitesse.

La **fonction creeper** de l'accélérateur permet de régler la vitesse sans utiliser la commande inching avec un régime et un débit d'huile constants, afin d'utiliser certains équipements - balayeurs ou éparpilleurs de paille - dans les meilleures conditions.





# AGRI PLUS

42.7 | 40.10

LA TECHNOLOGIE À L'ÉTAT PUR



## TRANSMISSION VARIO SYSTEM



4 modalités : Normal, ECO, Loader, Creeper

Cruise Control

De 0 à 40 km/h sans changer de vitesse

Gestion électronique intégrée



## NEW HIGH TECH BOOM

Fonctions avancées : Shake, Wall, Memory.

Double pompe avec système Energy Saving, pour disposer d'un bras réactif et précis, y compris à la puissance maximale.



# AGRI MAX

50.8 | 65.8 | 60.9 | 75.10

GRAND ET PERFORMANT



## TRANSMISSION VARIO SYSTEM



4 modalités : Normal, ECO, Loader, Creeper

Cruise Control

De 0 à 40 km/h sans changer de vitesse

Gestion électronique intégrée



## NEW HIGH TECH BOOM

Le bras à un module permet d'atteindre **10 m** dans des conditions de stabilité et avec précision dans les mouvements.

Fonctions avancées : Shake, Wall, Memory.



# AGRI MAX POWER X2

50.8 | 65.8 | 60.9

DOUBLE PUISSANCE, EFFICACITÉ MAXIMALE



HVT-1



## LA PREMIÈRE AU MONDE

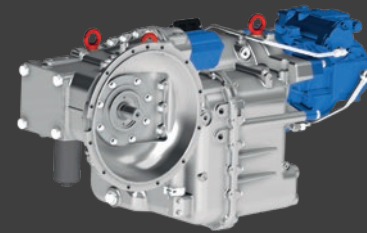
Deux puissances profitant de forces **mécaniques** et **hydrostatiques** réunies par un **train planétaire**.

**Variation continue** au-delà de 50 km/h sans perte de couple, pour plus de **précision et de contrôle** dans les manœuvres.

Réglage plus souple ou plus agressif au choix, **en fonction des opérations**.



## TRANSMISSION HVT-1



Technologie **Power Split**

Traction jusqu'à **30 tonnes**

Jusqu'à **50 km/h**



La machine la plus performante de la gamme agricole Dieci rencontre les avantages mécatroniques de la **transmission HVT1**.

Pour la première fois au monde, un élévateur télescopique dispose de cette transmission inédite.



## TRANSMISSION CVT HYDROSTATIQUE-MÉCANIQUE À VARIATION CONTINUE

# AGRI PIVOT

T60 | T70 | T80

INNOVATION TOTALE



SHIFT ON FLY  
HYDRO DUAL

**NEW**

## HIGH TECH BOOM

Fonctions avancées : **Shake, Wall, Memory, Flottante.**

Bras plus robuste, hauteur de levage supérieure, benne entièrement inclinable.

**Distributeur Flow Sharing** : simultanéité de tous les mouvements de la machine.



**NEW**

## NOUVEAU CONFORT

Cabine rénovée : **plus d'espace** pour les jambes, tableau de bord redésigné, nouveau moniteur.

Commandes principales rassemblées sur le **nouvel accoudoir**, incorporé au siège.

Climatisation et insonorisation améliorées, **capot redésigné** pour une meilleure accessibilité.



**NEW**

## BOÎTE DE VITESSES SHIFT ON FLY

Passage des vitesses **sans besoin de s'arrêter.**

Freinage automatique en côte.



# DIECI

## FULL ELECTRIC

L'innovation Dieci avance à grands pas et propose sur le marché les nouveaux **chariots télescopiques 100% électriques**.

**Maniabilité, polyvalence et économie** rencontrent les avantages de l'alimentation électrique, afin de travailler efficacement en toutes conditions.

**Des chariots télescopiques compacts**, agiles et performants, parfaits pour les opérations en intérieur, les centres urbains, les serres ou les zones soumises à des **contraintes environnementales**.

## TECHNOLOGIE ÉLECTRIQUE

Grâce à des solutions technologiques de pointe, le **chariot télescopique électrique** offre d'importants avantages au travail :

Niveau de bruit réduit

Changement de batterie simple et rapide

Maintenance réduite

Aucune limitation d'emploi

## SYSTÈME DE RECHARGE

**3 prises de recharge de série**, toutes connectées au système chargeur de batteries embarqué.



**CHARGEURS DE BATTERIE RAPIDES EXTERNES**



## MINI AGRI

### BATTERIE



Double batterie au lithium (LiFePo4)\*

\*Batteries homologuées ECE R100

Technologie modulaire : **coûts et efficacité optimisés** grâce à un **pack de batteries extensible**.



## MINI AGRI SMART

### BATTERIE



Batterie au lithium (LiFePo4)\*

\* Batterie homologuée ECE R100

**Dimensions compactes et design fonctionnel** : cabine spacieuse, commandes et informations toujours à la disposition de l'opérateur.



# DONNÉES TECHNIQUES

## DIÉCI AGRI RANGE

LISEZ LE CODE QR POUR OBTENIR LES DONNÉES COMPLÈTES ET LES MISES À JOUR

### MINI AGRI SMART



### MINI AGRI



### AGRI FARMER



### AGRI STAR



### AGRI PLUS



### AGRI MAX



### AGRI MAX POWER X2



### AGRI PIVOT



### MINI AGRI-e



### MINI AGRI-e SMART



Données relatives uniquement au marché CE  
Pour tous les autres marchés, scannez le code QR.



DOCC0000106-FR-04

# **DIECI**

FULL RANGE 2025 CATALOG

# **AGRICULTURE**



[www.dieci.com](http://www.dieci.com)